



# HP Digital Sender Flow 8500 fn1

Guia de l'usuari

## **Copyright i llicència**

© 2013 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Es prohibeix la reproducció, adaptació o traducció sense un permís previ per escrit, excepte en els casos permesos per les lleis de copyright.

La informació continguda aquí està subjecta a canvi sense avís previ.

Les úniques garanties dels productes i serveis d'HP s'estipulen a les declaracions de garantia explícites que acompanyen aquests productes i serveis. Res del que s'inclou aquí s'ha d'interpretar com a garantia addicional. HP no es fa responsable dels errors tècnics o d'edició ni de les omissions que es puguin trobar en aquest document.

## **Notes sobre marques comercials**

ENERGY STAR és una marca de serveis registrada als Estats Units que pertany a la United States Environmental Protection Agency.

Microsoft i Windows són marques comercials registrades de Microsoft Corporation.

Edition 1, 4/2013

# Índex de continguts

|                                                                                                                                 |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1 Informació bàsica del producte .....</b>                                                                                   | <b>1</b>  |
| Característiques del producte .....                                                                                             | 1         |
| Vista frontal .....                                                                                                             | 3         |
| Vista posterior .....                                                                                                           | 4         |
| Mode hibernació .....                                                                                                           | 4         |
| Funció d'apagament automàtic .....                                                                                              | 5         |
| <b>2 Tauler de control .....</b>                                                                                                | <b>7</b>  |
| Disseny del tauler de control .....                                                                                             | 7         |
| Interpretació dels llums d'estat del tauler de control .....                                                                    | 9         |
| Missatges del quadre de comandament .....                                                                                       | 9         |
| Pantalla Home (Inicia) .....                                                                                                    | 10        |
| Botons a la pantalla tàctil .....                                                                                               | 11        |
| Sistema d'ajuda del tauler de control .....                                                                                     | 11        |
| <b>3 Administració - Configuració del producte .....</b>                                                                        | <b>13</b> |
| Utilitats admeses per al Windows .....                                                                                          | 13        |
| HP Web Jetadmin .....                                                                                                           | 13        |
| Servidor web incrustat .....                                                                                                    | 13        |
| enviament digital d'HP (programari HP DSS) .....                                                                                | 14        |
| Protocols de xarxa admesos .....                                                                                                | 14        |
| Protocols de correu electrònic admesos .....                                                                                    | 15        |
| Configuració bàsica utilitzant el menú Administració .....                                                                      | 16        |
| Desplaçament pel menú Administration (Administració) .....                                                                      | 16        |
| Menús de Jetdirect .....                                                                                                        | 17        |
| Configuració dels paràmetres d'idioma .....                                                                                     | 24        |
| Configuració dels paràmetres d'hora .....                                                                                       | 24        |
| Assignació d'una adreça IP .....                                                                                                | 25        |
| Definició i configuració dels paràmetres de correu electrònic mitjançant l'Assistent de configuració de correu electrònic ..... | 25        |
| Configuració manual dels paràmetres IPv4 TCP/IP des del tauler de control .....                                                 | 26        |
| Configuració manual dels paràmetres IPv6 TCP/IP des del tauler de control .....                                                 | 27        |
| Inhabilitació dels protocols de xarxa (opcional) .....                                                                          | 27        |
| Paràmetres de velocitat d'enllaç i d'impressió a doble cara .....                                                               | 27        |
| Configuració bàsica utilitzant l'Embedded Web Server .....                                                                      | 27        |
| Visualització o canvi dels paràmetres de xarxa .....                                                                            | 28        |

|                                                                           |    |
|---------------------------------------------------------------------------|----|
| Definició o canvi de la contrasenya de l'administrador .....              | 28 |
| Configuració de les opcions de correu electrònic .....                    | 28 |
| Configuració de Desa a carpeta de xarxa .....                             | 29 |
| Configureu les opcions de desa a SharePoint .....                         | 30 |
| Configuració de paràmetres de dispositiu d'emmagatzematge USB .....       | 30 |
| Configuracions ràpides .....                                              | 31 |
| Configuració de paràmetres de seguretat generals .....                    | 31 |
| Configuració dels paràmetres de seguretat per al control de l'accés ..... | 31 |
| Configuració addicional utilitzant l'Embedded Web Server .....            | 32 |

#### **4 Administració - Gestió del producte ..... 33**

|                                                              |    |
|--------------------------------------------------------------|----|
| Utilització de pàgines d'informació .....                    | 33 |
| Utilitzeu el Servidor Web Incrustat .....                    | 34 |
| Obertura del servidor web incrustat .....                    | 34 |
| Opcions del servidor web incrustat .....                     | 34 |
| Utilització del programari HP Web Jetadmin .....             | 35 |
| Control de la seguretat d'enviament digital .....            | 36 |
| Autenticació de xarxa .....                                  | 36 |
| Correu electrònic segur .....                                | 36 |
| Restricció d'accés al programari .....                       | 36 |
| Paràmetres de seguretat .....                                | 36 |
| Protecció del servidor web incrustat .....                   | 37 |
| Gestió de fitxers de tasques temporals .....                 | 37 |
| Supressió d'emmagatzematge segura .....                      | 37 |
| Dades afectades .....                                        | 38 |
| Supressió segura de fitxers .....                            | 38 |
| Neteja de disc segura .....                                  | 38 |
| Discs durs HP High-Performance Secure .....                  | 38 |
| Gestió de certificats .....                                  | 39 |
| Càrrega d'un certificat .....                                | 39 |
| Càrrega d'una llista de revocació de certificats (CRL) ..... | 39 |
| Autenticació i autorització .....                            | 39 |
| Paràmetres d'energia .....                                   | 40 |
| Actualització del microprogramari .....                      | 41 |
| Còpia de seguretat de dades del producte .....               | 41 |
| Restauració de les dades del producte .....                  | 42 |

#### **5 Càrrega d'originals ..... 43**

|                                                                 |    |
|-----------------------------------------------------------------|----|
| Ús de l'alimentador de documents automàtic (AAD) .....          | 43 |
| Consells per a la càrrega .....                                 | 43 |
| Consells per a la càrrega de documents de diferents mides ..... | 44 |

|                                                                                                                                 |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Com carregar documents .....                                                                                                    | 45        |
| Ús del vidre de l'escàner .....                                                                                                 | 46        |
| <b>6 Escaneig i enviament de documents .....</b>                                                                                | <b>49</b> |
| Inicia sessió .....                                                                                                             | 49        |
| Funcions noves de l'escàner .....                                                                                               | 49        |
| Visualització prèvia d'un escaneig .....                                                                                        | 50        |
| Ús de la pantalla de visualització prèvia d'imatges .....                                                                       | 51        |
| Enviament d'un document escanejat a una o més adreces de correu electrònic .....                                                | 52        |
| Utilització de la llibreta d'adreces .....                                                                                      | 52        |
| Creació d'una llista de destinataris .....                                                                                      | 52        |
| Ús de la llibreta d'adreces personal o de contactes compartits .....                                                            | 53        |
| Addició d'entrades a les llibretes d'adreces personal o de contactes compartits .....                                           | 53        |
| Supressió d'entrades de la llibreta d'adreces de contactes personals .....                                                      | 53        |
| Utilitzeu la pantalla Send E-Mail (Envia correu electrònic) .....                                                               | 53        |
| Enviament de documents .....                                                                                                    | 54        |
| Envieu un document .....                                                                                                        | 55        |
| Utilitzeu la funció d'ompliment automàtic .....                                                                                 | 55        |
| Enviament per fax d'un document escanejat .....                                                                                 | 55        |
| Ús de la pantalla Envia fax .....                                                                                               | 55        |
| Enviament d'un fax .....                                                                                                        | 57        |
| Emmagatzematge en una carpeta de xarxa o en un dispositiu USB .....                                                             | 57        |
| Desa al lloc de SharePoint .....                                                                                                | 57        |
| Enviament o emmagatzematge d'un document amb Configuracions ràpides .....                                                       | 58        |
| Escaneig a una destinació del flux de treball .....                                                                             | 58        |
| <b>7 Manteniment del producte .....</b>                                                                                         | <b>61</b> |
| Comandes de subministraments de manteniment i d'escaneig .....                                                                  | 61        |
| Neteja de la pantalla tàctil .....                                                                                              | 61        |
| Neteja del vidre de l'escàner, la tira de l'escàner i el fons de doble cara de l'alimentador automàtic de documents (AAD) ..... | 61        |
| Neteja dels rodets .....                                                                                                        | 64        |
| <b>8 Substitució i instal·lació de components .....</b>                                                                         | <b>67</b> |
| Substitució dels rodets .....                                                                                                   | 67        |
| Canvi del coixinet de separació de la impressora .....                                                                          | 70        |
| Substitució del tauler frontal .....                                                                                            | 74        |
| Substitució del teclat .....                                                                                                    | 76        |
| Substitució del disc dur .....                                                                                                  | 78        |

|                                                                              |    |
|------------------------------------------------------------------------------|----|
| Instal·lació d'una targeta Jetdirect .....                                   | 81 |
| Instal·lació d'un accessori al compartiment d'integració del maquinari ..... | 82 |

## 9 Resolució de problemes ..... 85

|                                                                                         |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Errors d'escanejat .....                                                                | 85 |
| Consells bàsics sobre resolució de problemes .....                                      | 86 |
| Problemes d'instal·lació .....                                                          | 87 |
| Problemes d'inicialització o de maquinari .....                                         | 87 |
| Comproveu la connexió Ethernet .....                                                    | 87 |
| Comproveu que arribi electricitat al producte .....                                     | 88 |
| Reinicialització del producte .....                                                     | 88 |
| El producte s'ha aturat o s'ha apagat .....                                             | 88 |
| El producte mostra un missatge de "pausa" a la pantalla tàctil .....                    | 88 |
| He rebut un missatge per correu electrònic que indica que el producte s'ha apagat ..... | 89 |
| Problemes d'alimentació del paper .....                                                 | 89 |
| Paper encallat, tort, que entra malament o entrada de més d'una pàgina .....            | 89 |
| Escaneig d'originals fràgils .....                                                      | 89 |
| El paper no entra des del producte .....                                                | 90 |
| Els originals s'estan arrissant a la safata de sortida de documents .....               | 90 |
| La part inferior de la imatge escanejada ha quedat tallada .....                        | 90 |
| Les imatges escanejades tenen línies o ratllades .....                                  | 90 |
| Un element carregat a la safata d'entrada de documents s'encalla amb freqüència .....   | 91 |
| Eliminació d'embussos del recorregut de paper .....                                     | 91 |
| El producte ha deixat de funcionar correctament .....                                   | 92 |
| Solució de problemes del correu electrònic .....                                        | 92 |
| Validació de l'adreça de la passarel·la d'SMTP .....                                    | 92 |
| Validació de l'adreça de la passarel·la d'LDAP .....                                    | 93 |
| Solució de problemes de xarxa .....                                                     | 93 |
| Restauració de paràmetres de fàbrica .....                                              | 94 |
| Poseu-vos en contacte amb el servei d'assistència d'HP .....                            | 94 |

## 10 Especificacions i garantia ..... 95

|                                                         |    |
|---------------------------------------------------------|----|
| Especificacions del producte .....                      | 95 |
| Especificacions de l'alimentador de documents .....     | 96 |
| Especificacions mediambientals .....                    | 96 |
| Certificat de volatilitat .....                         | 96 |
| Memòria volàtil .....                                   | 96 |
| Memòria no volàtil .....                                | 96 |
| Memòria de la unitat del disc dur .....                 | 97 |
| Número de model normatiu .....                          | 97 |
| Programa d'administració ambiental dels productes ..... | 97 |

|                                                                                        |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Protecció del medi ambient .....                                                       | 97 |
| Plàstics .....                                                                         | 97 |
| Informació energètica .....                                                            | 97 |
| Restriccions sobre materials .....                                                     | 98 |
| Deposició d'equips per part dels usuaris a les llars privades de la Unió Europea ..... | 99 |
| Substàncies químiques .....                                                            | 99 |
| Si voleu més informació .....                                                          | 99 |
| Declaració de garantia limitada de Hewlett-Packard .....                               | 99 |

|                    |            |
|--------------------|------------|
| <b>Índex .....</b> | <b>101</b> |
|--------------------|------------|



# 1 Informació bàsica del producte

Aquesta Guia de l'usuari conté tot el que necessitareu saber sobre l'ús del producte.

- [Característiques del producte](#)
- [Vista frontal](#)
- [Vista posterior](#)
- [Mode hibernació](#)
- [Funció d'apagament automàtic](#)

## Característiques del producte

**Taula 1-1 Paràmetres**

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Resolució</b>              | 600 píxels per polzada (ppp)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Memòria</b>                | <ul style="list-style-type: none"><li>• 1792 MB de memòria d'accés aleatori (RAM).<br/>512 MB al formatador<br/>1024 MB a l'escàner<br/>256 a la xarxa de Jetdirect Inside (JDI)</li><li>• La tecnologia de millora de la memòria (MEt) comprimeix les dades automàticament per utilitzar la RAM amb més eficàcia</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Interfície de l'usuari</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Tauler de control en color HP Easy Select</li><li>• Servidor web incrustat (EWS) per a configurar el producte i accedir al servei tècnic</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Manipulació del paper</b>  | <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Alimentador de documents:</b> Admet fins a 100 fulls.</li><li>• <b>Escaneig a dues cares</b> L'alimentador de documents té una funció dúplex automàtica per escanejar documents pels dos costats.</li><li>• <b>Supressió de pàgines en blanc:</b> Se suprimeixen les pàgines en blanc dels documents escanejats (se n'obtenen millors resultats amb pàgines blanques o amb colors clars).</li><li>• <b>Safata de sortida estàndard:</b> La safata de sortida es troba a prop de la part inferior del producte.</li><li>• Tecnologia HP Precision Feed amb procés de recollida multifase, tecnologies avançades de separació i recollida intel·ligent, tractament de piles amb documents de diferents mides i detecció de doble alimentació per ultrasons.</li></ul> |

**Taula 1-1 Paràmetres (continuació)**

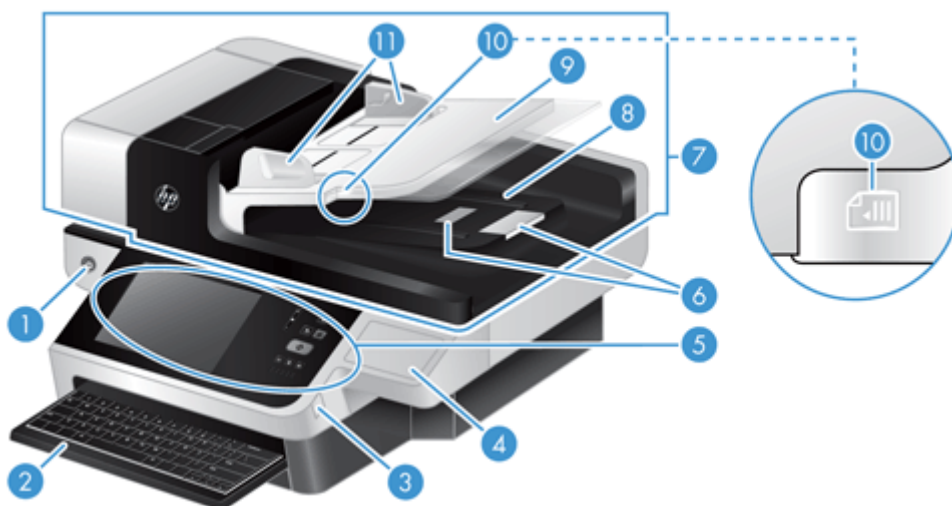
|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Connectivitat</b>                     | <ul style="list-style-type: none"><li>• Connector de xarxa local (LAN) (RJ-45) per a Jetdirect Inside (JDI)</li><li>• Una ranura d'entrada/sortida millorada (EIO)</li><li>• Connexió USB 2.0 per a dispositiu portàtil d'emmagatzematge amb formatat FAT.<br/>Cal que l'administrador activi aquest port USB abans d'utilitzar-lo.</li></ul> <p><b>NOTA:</b> No s'admeten unitats de disc dur externes connectades mitjançant USB.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Programari opcional HPDigital Sending Software (DSS).</li><li>• Compartiment d'integració de maquinari.</li></ul> |
| <b>Opcions<br/>mediambientals</b>        | <ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">Paràmetres del temporitzador d'hibernació</a> permet estalviar energia perquè l'escàner passa al mode d'hibernació després de 15 minuts d'inactivitat.</li><li>• Bona part dels components i els materials són reciclables</li><li>• Qualificat amb ENERGY STAR®</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Característiques de<br/>seguretat</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Neteja segura de disc</li><li>• Supressió d'emmagatzematge segura</li><li>• Supressió segura de fitxers</li><li>• Autenticació<ul style="list-style-type: none"><li>Autenticació amb codi d'accés d'usuaris</li><li>Windows (Kerberos i NTLM)</li><li>LDAP</li></ul></li><li>• Jetdirect Inside (JDI)<ul style="list-style-type: none"><li>IPSec</li><li>Protecció per contrasenya</li><li>SSL</li><li>TLS</li><li>SNMPv3</li></ul></li></ul>                                                                                                             |

**Taula 1-1 Paràmetres (continuació)**

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | Autenticació 802.1x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                             | IPP a través de TLS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                             | <ul style="list-style-type: none"><li>• Comunicació segura entre el producte i els servidors de xarxa</li><li>• Seguretat IPSec (maquinari)</li><li>• Disc dur segur d'alt rendiment d'HP</li></ul>                                                                                                                                                                         |
| <b>Escaneig i enviament</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Modes per a formats de text, gràfics i text i gràfics barrejats</li><li>• OCR incrustat</li><li>• Funció d'interrupció de tasques</li><li>• Animacions al tauler de control (per exemple, recuperació d'embussos)</li><li>• Escaneig i enviament a correu electrònic, fax, carpeta de xarxa, dispositius USB i SharePoint</li></ul> |
|                             | Llibreta d'adreces per a correu electrònic i fax                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                             | Enviament a fax digital (fax per Internet i fax LAN)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                             | <ul style="list-style-type: none"><li>• Recuperació de contactes des d'un directori de xarxa (LDAP)</li><li>• Escaneig automàtic de les dues cares</li></ul>                                                                                                                                                                                                                |

## Vista frontal

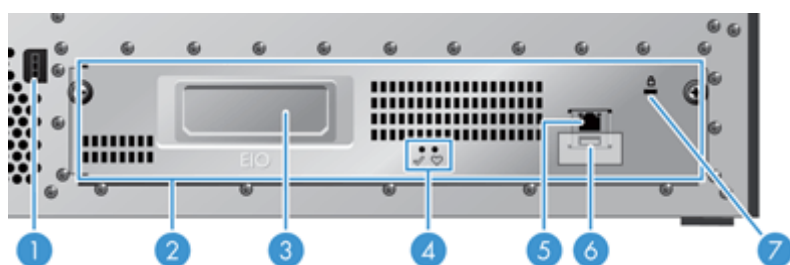
**⚠ ATENCIÓ:** Si heu de moure el producte, aixequeu-lo sempre per la base. No l'aixequeu pel teclat.



|   |                                                                                     |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Botó d'alimentació                                                                  |
| 2 | Teclat                                                                              |
| 3 | Connector USB amb coberta per a dispositiu d'emmagatzematge portàtil amb format FAT |
| 4 | Compartiment d'integració de maquinari amb coberta                                  |

|    |                                          |
|----|------------------------------------------|
| 5  | Tauler de control                        |
| 6  | Topalls del paper                        |
| 7  | Alimentador automàtic de documents (AAD) |
| 8  | Safata de sortida de l'AAD               |
| 9  | Safata d'entrada de l'AAD                |
| 10 | LED de càrrega/detecció de documents     |
| 11 | Guies del paper                          |

## Vista posterior



|   |                                                                                                                                                                     |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Connector d'alimentació                                                                                                                                             |
| 2 | Muntatge del calaix del tauler posterior                                                                                                                            |
| 3 | Ranura de la targeta EIO                                                                                                                                            |
| 4 | LED d'estat del formatador (en condicions normals, els dos s'il·luminen de color verd; el LED de l'esquerra s'encén de manera fixa i el LED de la dreta parpelleja) |
| 5 | Port Ethernet                                                                                                                                                       |
| 6 | Port amfirió USB (a sota de l'etiqueta que pot treure l'usuari)                                                                                                     |
| 7 | Ranura per a un bloqueig de seguretat de tipus de cable                                                                                                             |

## Mode hibernació

L'escàner entrarà al mode hibernació després de 15 minuts d'inactivitat. Per a sortir del mode hibernació, realitzeu una de les següents accions:

- Premeu qualsevol botó
- Toqueu la pantalla tàctil
- Aixequeu la tapa de l'escàner pla
- Connecteu un dispositiu USB

## Funció d'apagament automàtic

Aquest producte incorpora una funció de seguretat que el protegeix d'un sobreescalfament provocat per una avaria del ventilador o del conducte de ventilació.

- En determinades situacions, la pantalla tàctil mostrarà un missatge de "pausa" durant 12 minuts abans de començar l'apagament.
- Si el producte detecta que el ventilador falla (i provoca el sobreescalfament de la unitat), el producte s'apagarà automàticament. Si això passa, el producte enviarà un missatge per correu electrònic per a notificar l'apagament a l'usuari actual (si l'usuari està connectat) i a l'administrador.

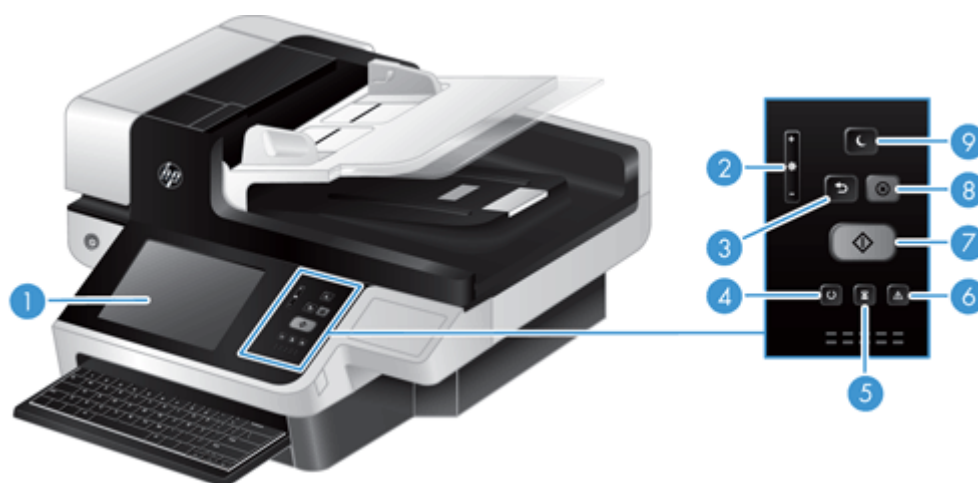


## 2 Tauler de control

- [Disseny del tauler de control](#)
- [Interpretació dels llums d'estat del tauler de control](#)
- [Missatges del quadre de comandament](#)
- [Pantalla Home \(Inicia\)](#)
- [Botons a la pantalla tàtil](#)
- [Sistema d'ajuda del tauler de control](#)

### Disseny del tauler de control

El tauler de control inclou una pantalla gràfica tàtil en color, botons de control de tasques, un teclat i tres indicadors lluminosos LED d'estat.



|   |                                                                                                                                              |                                                                                               |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Pantalla tàtil                                                                                                                               | Utilitzeu la pantalla tàtil per accedir a les funcions del producte.                          |
| 2 |  Control de l'ajust de la brillantor de la pantalla tàtil | Utilitzeu aquest control per augmentar o reduir la brillantor de la pantalla tàtil.           |
| 3 |  Botó de reinicialització                                 | Restableix els paràmetres de tasca als valors per defecte de fàbrica o definits per l'usuari. |
| 4 |  LED A punt                                               | El LED A punt indica que el producte està preparat per començar a processar qualsevol tasca.  |
| 5 |  LED de dades                                             | El LED de dades indica que el producte està rebent dades.                                     |
| 6 |  LED d'atenció                                            | El LED d'atenció indica que el producte té algun problema que requereix intervenció.          |

|   |                                                                                   |                         |                                                                                                                                                                                                              |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7 |  | Botó d'inici            | Comença l'enviament digital (correu electrònic i fax, per exemple) o reprèn una tasca que s'hagi interromput.                                                                                                |
| 8 |  | Botó Atura              | Atura la tasca activa i obre la pantalla Job Status (Estat de la tasca).                                                                                                                                     |
| 9 |  | Botó d'aturada temporal | Si el producte queda inactiu durant un període de temps prolongat, automàticament se situa en mode d'hibernació. Per posar el producte en mode d'hibernació o per reactivar-lo, premeu el botó d'hibernació. |

# Interpretació dels llums d'estat del tauler de control

El producte té sis LED al tauler de control que indiquen l'estat del producte. A la següent taula s'explica com interpretar aquests LED.

| Comportament dels LED                                                                                                              | Descripció                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tots els LED estan apagats.                                                                                                        | El producte està apagat.                                                                                                                                                                                                                                  |
| El LED d'hibernació  està encès.                  | L'escàner es troba en el mode d'hibernació (estalvi d'energia).                                                                                                                                                                                           |
| El LED d'hibernació  està parpellejant.           | L'escàner entra o surt del mode d'hibernació.                                                                                                                                                                                                             |
| El LED d'hibernació  està apagat.                 | L'escàner no es troba en el mode d'hibernació ni en transició a l'estat de transició (encès o apagat).                                                                                                                                                    |
| El LED d'alimentació  està encès.                 | El producte està encès.                                                                                                                                                                                                                                   |
| El LED d'alimentació  parpelleja.                 | L'adaptador de CA està connectat al producte, però el producte està apagat.                                                                                                                                                                               |
| El LED d'alimentació  està apagat.                | La font d'alimentació no subministra energia al producte.                                                                                                                                                                                                 |
| El LED A punt  està encès.                        | El producte està en línia i pot acceptar entrades.                                                                                                                                                                                                        |
| El LED A punt  està parpellejant.                 | El producte deixa en pausa una petició o ha deixat de rebre entrades.                                                                                                                                                                                     |
| El LED A punt  està apagat.                      | El producte està en pausa i no pot acceptar entrades. Pot ser perquè s'hagués deixat en pausa deliberadament o per un estat d'error al producte.                                                                                                          |
| El LED de dades  està encès.                    | El producte ja ha processat les dades de la memòria intermèdia i espera la transmissió de més dades, o be ha entrat en pausa. Quan el LED d'atenció està parpellejant al mateix temps, hi ha un error i vol dir que hi ha dades pendents de processament. |
| El LED de dades  està parpellejant.             | El producte està rebent o processant dades.                                                                                                                                                                                                               |
| El LED de dades  està apagat.                   | No hi ha dades perquè les processi el producte.                                                                                                                                                                                                           |
| El LED d'atenció  està encès.                   | El producte ha detectat un error crític del tipus que es descriu a la pantalla.                                                                                                                                                                           |
| El LED d'atenció  està parpellejant ràpidament. | El producte ha trobat un error per al qual cal que l'usuari intervingui, per exemple, un embús a l'alimentador de documents automàtic.                                                                                                                    |
| El LED d'atenció  està apagat.                  | No hi ha cap error.                                                                                                                                                                                                                                       |

 **NOTA:** Apareixen estats i condicions d'error a la pantalla.

## Missatges del quadre de comandament

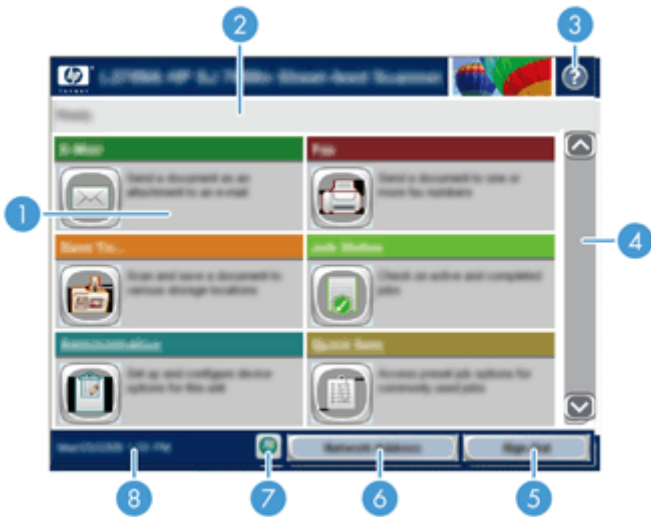
El producte proporciona missatges útils al tauler de control. Quan aparegui un missatge al tauler de control, seguiu les instruccions de la pantalla per resoldre el problema. Si al producte apareix un missatge d'"Error" o d'"Atenció" i no es mostra cap pas per a resoldre la incidència, apagueu el producte i torneu a engegar-lo. Si seguiu tenint problemes amb el producte, poseu-vos en contacte amb el servei tècnic d' HP.

Per obtenir informació addicional sobre els avisos que apareixen a la línia d'estat, toqueu el botó d'avís.

Per obtenir informació addicional sobre diferents temes, toqueu el botó d'ajuda que hi ha a la cantonada superior dreta de la pantalla.

# Pantalla Home (Inicia)

La pantalla d'inici dóna accés a les funcions del producte i n'indica l'estat actual.



|   |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Features (Paràmetres)      | Segons la configuració del dispositiu, les funcions que apareixen en aquesta zona poden incloure els elements següents: <ul style="list-style-type: none"><li>Fax</li><li>Correu electrònic</li><li>Estat de tasca</li><li>Desa a carpeta de xarxa</li><li>Desa a USB</li><li>Configuracions ràpides</li><li>Flux de treball</li><li>Administració</li><li>Servei</li></ul> |
| 2 | Línia d'estat del producte | La línia d'estat proporciona informació sobre l'estat general del producte. En aquesta zona apareixen diversos botons segons l'estat actual.                                                                                                                                                                                                                                |
| 3 | Botó Help (Ajuda)          | Premeu el botó Help (Ajuda) per obrir el sistema d'ajuda incrustat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 4 | Barra de desplaçament      | Premeu les fletxes de la barra de desplaçament per veure la llista completa de paràmetres disponibles.                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 5 | Inicia sessió/Tanca sessió | Toqueu aquest botó per iniciar o tancar la sessió amb el producte. Un cop hàgiu tancat la sessió, el producte restableix totes les opcions als paràmetres per defecte.                                                                                                                                                                                                      |
| 6 | Botó Adreça de xarxa       | Toqueu el botó Adreça de xarxa per obtenir informació sobre la connexió de xarxa.                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|   |                             |                                                                                                                                                                                        |
|---|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7 | Botó <b>Idioma</b>          | Toqueu el botó <b>Idioma</b> per a obrir la pantalla <b>Idioma</b> i canvieu l'idioma de visualització de la pantalla tàtil.                                                           |
| 8 | Date and time (Data i hora) | Aquí es mostra la data i l'hora actuals. Podeu seleccionar el format que el producte utilitza per mostrar la data i l'hora, per exemple el format de 12 hores o el format de 24 hores. |

## Botons a la pantalla tàtil

La pantalla tàtil proporciona informació sobre l'estat del producte. En aquesta zona hi poden aparèixer diversos botons.

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <b>Botó Principal.</b> Toqueu aquest botó per anar a la pantalla principal des de qualsevol altra pantalla.                                                                                                                                                                         |
|    | <b>Botó d'inici.</b> Toqueu aquest botó si voleu començar l'operació amb la funció o característica que s'està utilitzant.<br><br><b>NOTA:</b> El nom d'aquest botó canvia per a cada funció. Per exemple, amb la funció de fax digital, el botó es diu <b>Envia fax</b> .          |
|    | <b>Botó d'error.</b> Aquest botó apareix sempre que es produeix un error al producte que cal resoldre per poder continuar. Toqueu el botó d'error per veure un missatge de descripció de l'error. El missatge també inclou instruccions per solucionar el problema.                 |
|   | <b>Botó d'avís.</b> Aquest botó apareix sempre que es produeix un problema al producte, però que no evita que aquest continuï funcionant. Toqueu el botó d'avís per veure un missatge de descripció del problema. El missatge també inclou instruccions per solucionar el problema. |
|  | <b>Botó d'ajuda.</b> Toqueu aquest botó per obrir el sistema d'ajuda incorporat.                                                                                                                                                                                                    |
|  | Botó <b>Idioma</b> . Toqueu aquest botó per a obrir la pantalla <b>Idioma</b> i canvieu l'idioma de visualització de la pantalla tàtil.                                                                                                                                             |

## Sistema d'ajuda del tauler de control

El producte té un sistema d'ajuda incorporat que explica com utilitzar cada pantalla. Per a obrir el sistema d'ajuda, toqueu el botó d'ajuda de la cantonada superior dreta de la pantalla.

En algunes pantalles l'ajuda obre un menú global en què podeu buscar temes específics. Per desplaçar-vos per l'estructura de menús podeu prémer els botons del menú.

En les pantalles que contenen paràmetres de tasques individuals, l'ajuda obre un tema que explica les opcions de la pantalla en qüestió.

Si el producte us avisa de la presència d'un error o un avís, toqueu el botó d'error o d'avís per a què aparegui un missatge de descripció del problema. Al missatge també hi apareixeran instruccions que us ajudaran a solucionar el problema.



---

## 3 Administració - Configuració del producte

Un administrador de la xarxa haurà de configurar el producte per a utilitzar-lo a la xarxa, per tal de poder escanejar al correu electrònic i a altres destinacions. Podeu accedir als paràmetres de configuració des del Servidor Web incrustat, des del programari HP Web Jetadmin o des del tauler de control.

- [Utilitats admeses per al Windows](#)
- [Protocols de xarxa admesos](#)
- [Protocols de correu electrònic admesos](#)
- [Configuració bàsica utilitzant el menú Administració](#)
- [Configuració bàsica utilitzant l'Embedded Web Server](#)
- [Configuració addicional utilitzant l'Embedded Web Server](#)

### Utilitats admeses per al Windows

- [HP Web Jetadmin](#)
- [Servidor web incrustat](#)
- [enviament digital d'HP \(programari HP DSS\)](#)

### HP Web Jetadmin

HP Web Jetadmin és una senzilla eina de programari de gestió de perifèrics d'impressió i fotografia que ajuda a optimitzar l'ús dels productes, controlar els costos de la impressió en color, protegir els productes i simplificar la gestió dels subministraments mitjançant la configuració remota, la supervisió proactiva, la resolució de problemes de seguretat i la notificació d'informació sobre productes d'impressió i fotografia.

Per descarregar la versió actual de l'HP Web Jetadmin i consultar la llista més recent dels sistemes amfitrions admesos, visiteu [www.hp.com/go/webjetadmin](http://www.hp.com/go/webjetadmin).

Si l'instal·leu a un servidor amfitrió, qualsevol client de Windows podrà accedir a HP Web Jetadmin mitjançant un dels navegadors web admesos (com el Microsoft® Internet Explorer) si es navega a l'amfitrió d'HP Web Jetadmin.

### Servidor web incrustat

El producte inclou un servidor web incrustat que permet accedir a la informació del producte i de les activitats de la xarxa. Aquesta informació apareix en un navegador web, com ara Microsoft Internet Explorer o Mozilla Firefox.

El servidor web incrustat resideix al producte. No està carregat en un servidor de xarxa.

El servidor web incrustat ofereix una interfície d'accés al producte a tots els usuaris que disposin d'un ordinador connectat a la xarxa i d'un navegador web estàndard. No cal instal·lar ni configurar cap programari especial, però l'ordinador ha de tenir un dels navegadors web admesos. Per accedir al servidor web incrustat, escriviu l'adreça IP del producte a la línia d'adreça del navegador. (Per buscar l'adreça IP, toqueu el botó [Adreça de xarxa](#) a la pantalla inicial).

## enviament digital d'HP (programari HP DSS)

Podeu instal·lar el programari opcional d'enviament digital d'HP. Aquest programari s'executa com a servei en un servidor de xarxa i permet enviar tasques mitjançant el servidor des de diferents productes. No cal instal·lar cap programari ni cap controlador a l'ordinador de cada usuari. Per obtenir informació sobre les versions compatibles de l'HP DSS i comprar el programari, consulteu [www.hp.com/go/dss](http://www.hp.com/go/dss).

## Protocols de xarxa admesos

El producte admet el protocol de xarxa TCP/IP, el més utilitzat i acceptat. Molts serveis de xarxa utilitzen aquest protocol. A les taules següents trobareu els protocols i serveis de xarxa admesos.

**Taula 3-1 Detecció de dispositiu de la xarxa**

| Nom del servei                       | Descripció                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SLP (protocol d'ubicació de serveis) | Protocol de detecció de dispositiu que s'utilitza per trobar i configurar els dispositius de la xarxa. L'utilitzen principalment els programes basats en el Microsoft. |

**Taula 3-2 Transmissió de missatges i gestió**

| Nom del servei                                               | Descripció                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| HTTP (protocol de transferència d'hipertext)                 | Permet als navegadors web comunicar-se amb el servidor web incrustat.                                                                                                                     |
| EWS (servidor web incrustat)                                 | Us permet gestionar el producte a través d'un navegador web.                                                                                                                              |
| SNMP (protocol simple d'administració de xarxes)             | L'utilitzen les aplicacions de xarxa per a la gestió de productes. S'admeten els objectes SNMP v1, SNMP v3 i MIB-II estàndard (base d'informació de gestió).                              |
| LLMNR (resolució de noms per multidifusió local de l'enllaç) | Especifica si el producte respon a les sol·licituds d'LLMNR a través d'IPv4 i IPv6.                                                                                                       |
| Configuració de TFTP                                         | Utilitzeu el TFTP per a descarregar un fitxer de configuració que inclogui paràmetres de configuració addicionals, com SNMP o paràmetres no predeterminats, per a Jetdirect Inside (JDI). |

**Taula 3-3 Assignació d'adreces IP**

| Nom del servei                                                | Descripció                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DHCP (protocol de configuració dinàmica de sistema principal) | Per a l'assignació automàtica d'adreces IPv4 i IPv6. El servidor DHCP subministra al producte una adreça IP. Normalment no cal cap intervenció per part de l'usuari perquè el producte obtingui una adreça IP d'un servidor DHCP.                              |
| BOOTP (protocol Bootstrap)                                    | Per a l'assignació automàtica d'adreces IP. El servidor BOOTP proporciona al producte una adreça IP. Cal que l'administrador introdueixi l'adreça de maquinari MAC del producte al servidor BOOTP per tal que el producte obtingui una adreça IP del servidor. |
| Auto IP                                                       | Per a l'assignació automàtica d'adreces IP. Si no troba un servidor DHCP ni un servidor BOOTP, el producte utilitza aquest servei per generar una adreça IP única.                                                                                             |
| Manual                                                        | Per a l'assignació manual d'adreces IP. Cal que l'administrador assigni manualment una adreça IP estàtica.                                                                                                                                                     |

**Taula 3-4 Característiques de seguretat**

| Nom del servei                  | Descripció                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IPsec/tallafocs                 | Proporciona seguretat al nivell de xarxa en xarxes IPv4 i IPv6. Un tallafocs ofereix un control senzill del tràfic IP. IPsec proporciona una protecció addicional mitjançant protocols d'autenticació i codificació. |
| SNMP v3                         | Utilitzat un model de seguretat basat en usuari per a SNMP v3, que proporciona autenticació del usuari i privadesa de les dades mitjançant codificació.                                                              |
| Llista de control d'accés (ACL) | Especifica els sistemes amfitrions individuals (o les xarxes de sistemes amfitrions) que poden accedir al servidor i al producte de xarxa connectat.                                                                 |
| SSL/TLS                         | Permet la transmissió de documents privats per Internet i garanteix la privadesa i la integritat de les dades entre les aplicacions de client i servidor.                                                            |
| Configuració de lots IPsec      | Proporciona seguretat al nivell de xarxa mitjançant el simple control del tràfic IP cap al producte i des d'ell. Aquest protocol ofereix codificació i autenticació i permet múltiples configuracions.               |

## Protocols de correu electrònic admesos

El producte admet Simple Mail Transfer Protocol (SMTP) i Lightweight Directory Access Protocol (LDAP).

## SMTP

- L'SMTP és un conjunt de regles que defineixen la interacció entre programes que envien i reben correus electrònics. Per a fer que el producte enviï documents al correu electrònic, ha d'estar connectat a una LAN amb accés a un servidor de correu electrònic que admeti SMTP. El servidor SMTP també ha de tenir accés a Internet.
- Si utilitzeu una connexió LAN, poseu-vos en contacte amb l'administrador del sistema per obtenir l'adreça IP o el nom de host del servidor SMTP. Si utilitzeu una connexió DSL o per cable, poseu-vos en contacte amb el proveïdor de serveis d'Internet per obtenir l'adreça IP del servidor SMTP.

## LDAP

- El protocol LDAP s'utilitza per accedir a una base de dades d'informació. Quan el producte utilitza LDAP, cerca una llista global d'adreces de correu electrònic. A mesura que es va escrivint l'adreça electrònica, LDAP utilitza una funció d'ompliment automàtic que proporciona una llista de les adreces electròniques que coincideixen amb els caràcters escrits. A mesura que es van escrivint més caràcters, la llista d'adreces electròniques coincidents es va reduint.
- El producte admet LDAP, però no és obligatori connectar-se a un servidor d'LDAP per tal que el producte pugui enviar al correu electrònic.



**NOTA:** Si us cal canviar els paràmetres d'LDAP, haureu de fer-ho amb el servidor web incrustat.

# Configuració bàsica utilitzant el menú Administració

Podeu utilitzar l'aplicació [Configuració inicial](#) per a completar aquest subconjunt de tasques de configuració si no heu desactivat [Configuració inicial](#) a la pantalla d'inici: definir la configuració de l'idioma, configurar el format de data i hora, configurar la data i l'hora i accedir a l'assistent de configuració del correu electrònic.

- [Desplaçament pel menú Administration \(Administració\)](#)
- [Configuració dels paràmetres d'idioma](#)
- [Configuració dels paràmetres d'hora](#)
- [Assignació d'una adreça IP](#)
- [Definició i configuració dels paràmetres de correu electrònic mitjançant l'Assistent de configuració de correu electrònic](#)
- [Configuració manual dels paràmetres IPv4 TCP/IP des del tauler de control](#)
- [Configuració manual dels paràmetres IPv6 TCP/IP des del tauler de control](#)
- [Inhabilitació dels protocols de xarxa \(opcional\)](#)
- [Paràmetres de velocitat d'enllaç i d'impressió a doble cara](#)

## Desplaçament pel menú Administration (Administració)

Des de la pantalla principal, toqueu el botó [Administració](#) per obrir l'estructura del menú. Potser cal que us desplaceu al botó de la pantalla Home (Inicia) per veure aquest paràmetre.

El menú **Administració** té diferents submenús que es poden utilitzar per a algunes tasques de configuració. (Podeu utilitzar el servidor web incrustat per configurar tots els paràmetres). Toqueu el nom d'un menú per ampliar-ne l'estructura. Un signe de més (+) al costat del nom del menú significa que conté submenús. Continueu obrint l'estructura fins que arribeu a l'opció que voleu configurar. Per tornar al nivell anterior, toqueu el botó Enrere .

 **NOTA:** El botó Enrere  no està disponible a totes les pantalles.

Per sortir del menú **Administració**, toqueu el botó Inici  del cantó superior esquerre de la pantalla.

El producte té una ajuda incorporada que explica totes les funcions disponibles des dels menús. A la part dreta de la pantalla tàctil hi ha ajuda disponible per a molts menús.

A la taula d'aquest apartat es presenta informació general sobre els diferents menús. Si voleu informació sobre entrades específiques d'un menú, consulteu l'ajuda incorporada.

**Taula 3-5 Menús Administració**

| Element de menú                             | Descripció                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Informes                                    | Utilitzeu aquest menú per veure pàgines d'informació i informes que s'hagin emmagatzemat internament al producte.                                                                                                                                     |
| Paràmetres generals                         | Utilitzeu aquest menú per configurar les opcions d'ajust de l'hora i del període d'activitat abans que el producte no entri en el mode d'hibernació.                                                                                                  |
| Paràmetres d'escaneig/<br>enviament digital | Utilitzeu aquest menú per a configurar les opcions de correu electrònic, desat a carpeta de la xarxa, desat a dispositiu USB i servei d'enviament digital.                                                                                            |
| Paràmetres de fax                           | Utilitzeu aquest menú per a configurar les opcions d'enviament de fax.                                                                                                                                                                                |
| Configuració de pantalla                    | Utilitzeu aquest menú per a configurar paràmetres bàsics de la pantalla i del dispositiu (so de les tecles, idioma de la pantalla, visualització del botó de l'adreça de xarxa, temps d'espera d'inactivitat de l'escàner, etc.).                     |
| Configuració de xarxa                       | Utilitzeu aquest menú per a configurar les opcions del temps d'espera d'E/S i per a accedir al menú de Jetdirect.                                                                                                                                     |
| Solució de problemes                        | Utilitzeu aquest menú per ajudar a resoldre problemes. Algunes de les opcions disponibles són l'accés a registres d'esdeveniments i proves de diagnòstic, la capacitat de recuperar dades de diagnòstic i la capacitat de generar dades de depuració. |

## Menús de Jetdirect

Administració > Configuració de xarxa > Menú de Jetdirect incrustat

**Taula 3-6 Menús de Jetdirect**

| Element del menú | Element del menú subordinat | Valors i descripció                                                                                           |
|------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Informació       | Imprimeix informe sec       | <b>Sí:</b> Imprimeix l'informe de seguretat.<br><b>No</b> (per defecte): No imprimeix l'informe de seguretat. |
| TCP/IP           | Habilita                    | <b>Activat</b> (per defecte): Habilita el protocol TCP/IP<br><b>Desactivat:</b> Inhabilita el protocol TCP/IP |

**Taula 3-6 Menús de Jetdirect (continuació)**

| Element del menú | Element del menú subordinat | Element del menú subordinat | Valors i descripció                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                  | Nom de sistema              |                             | Una sèrie alfanumèrica, de fins a 32 caràcters, utilitzada per identificar el producte. Aquest nom apareix a la pàgina de configuració de Jetdirect d'HP. El nom de l'amfitrió per defecte és NPIxxxxxx, xxxxxx són els últims sis dígit de l'adreça de maquinari de la LAN (MAC).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                  | Paràmetres IPv4             | Mètode de configuració      | <p>Especifica el mètode com els paràmetres de TCP/IPv4 es configuraran al servidor HP Jetdirect.</p> <p><b>Bootp:</b> Utilitzeu BOOTP (Bootstrap Protocol) per a la configuració automàtica des d'un servidor BOOTP.</p> <p><b>DHCP:</b> Utilitzeu DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) per a una configuració automàtica des d'un servidor DHCPv4. Si es selecciona i existeix un permís DHCP, amb els menús <a href="#">Allibera DHCP</a> i <a href="#">Renova DHCP</a> poden configurar-se les opcions de permís DHCP.</p> <p><b>IP automàtica:</b> Utilitzeu adreces IPv4 d'enllaç local automàtiques. Automàticament s'assigna una adreça amb el format 169.254.x.x.</p> <p><b>Manual:</b> Utilitzeu el menú <a href="#">Configuració manual</a> per configurar els paràmetres TCP/IPv4.</p> |
|                  |                             | IP per defecte              | <p>Especifiqueu l'adreça IP que apareix per defecte quan el servidor Jetdirect no pot obtenir l'adreça IP de la xarxa en una reconfiguració TCP/IP forçada (per exemple, quan es configura manualment per a utilitzar BOOTP o DHCP).</p> <p><b>IP automàtica:</b> Es configura una adreça IP d'enllaç local 169.254.x.x.</p> <p><b>Llegat:</b> Es configura l'adreça 192.0.0.192, coherent amb productes HP Jetdirect anteriors.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                  |                             | Allibera DHCP               | <p>Aquest menú apareix si l'element <a href="#">Mètode de configuració</a> es va configurar amb el valor <b>DHCP</b> i hi ha un permís DHCP per al servidor Jetdirect.</p> <p><b>Sí:</b> S'alliberen el permís DHCP actual i l'adreça IP permesa.</p> <p><b>No</b> (per defecte): Es desa el permís DHCP actual.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                  |                             | Renova DHCP                 | <p>Aquest menú apareix si l'element <a href="#">Mètode de configuració</a> es va configurar amb el valor <b>DHCP</b> i hi ha un permís DHCP per al servidor Jetdirect.</p> <p><b>Sí:</b> El servidor Jetdirect sol·licita renovar el permís DHCP actual.</p> <p><b>No</b> (per defecte): El servidor Jetdirect no sol·licita renovar el permís DHCP.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

**Taula 3-6 Menús de Jetdirect (continuació)**

| Element del menú | Element del menú subordinat | Element del menú subordinat | Valors i descripció                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                  |                             | Configuració manual         | <p>(Només està disponible si l'element <a href="#">Mètode de configuració</a> s'ha configurat amb el valor <a href="#">Manual</a>).</p> <p>Configureu els paràmetres directament des del tauler de control:</p> <p><a href="#">Adreça IP</a>: L'adreça IP exclusiva del producte (n.n.n.n) , on n és un valor del 0 al 255.</p> <p><a href="#">Màscara de subxarxa</a>: La màscara de subxarxa del producte (m.m.m.m), on m és un valor del 0 al 255.</p> <p><a href="#">SServidor syslog</a>: L'adreça IP del servidor syslog s'utilitza per rebre i registrar missatges syslog.</p> <p><a href="#">Passarel·la per defecte</a>: L'adreça IP de la passarel·la o encaminador s'utilitza per comunicar-se amb altres xarxes.</p> <p><a href="#">Temps d'espera per a inactiu</a>: El període de temps, en segons, després del qual una connexió de dades TCP inactiva es tanca (per defecte el període és de 270 segons, 0 inhabilita el temps d'espera).</p> |
|                  |                             | DNS primari                 | Especifiqueu l'adreça IP (n.n.n.n) d'un servidor DNS primari.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                  |                             | DNS secundari               | Especifiqueu l'adreça IP (n.n.n.n) d'un servidor DNS (Domain Name System) secundari.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                  | Paràmetres IPv6             | Habilita                    | <p>Utilitzeu aquest element per habilitar o inhabilitar l'ús d'IPv6 al servidor.</p> <p><a href="#">Activat</a> (per defecte): IPv6 s'ha habilitat.</p> <p><a href="#">Desactivat</a>: IPv6 s'ha inhabilitat.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                  |                             | Adreça                      | Escriuiu l'adreça del servidor: una adreça de node IPv6 de 32 dígit hexadecimals que utilitzi la sintaxi hexadecimal de dos punts.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                  |                             | Manual                      | <p>Utilitzeu aquest element per configurar manualment al servidor adreces IPv6.</p> <p><a href="#">Habilita</a>: Seleccioneu aquest element i escolliu el paràmetre <a href="#">Activat</a> per habilitar la configuració manual, o el paràmetre <a href="#">Desactivat</a> per inhabilitar-la.</p> <p><a href="#">Adreça</a>: Utilitzeu aquest element per escriure una adreça de node IPv6 de 32 dígit hexadecimals que utilitzi la sintaxi hexadecimal de dos punts.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

**Taula 3-6 Menús de Jetdirect (continuació)**

| Element del menú | Element del menú subordinat  | Element del menú subordinat | Valors i descripció                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------|------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                  |                              | Directriu DHCPv6            | <p><b>Encaminador especificat:</b> El mètode de configuració automàtica amb estat que farà servir el servidor Jetdirect el determina l'encaminador. L'encaminador especifica si el servidor Jetdirect obté l'adreça, la informació de configuració, o totes dues, d'un servidor DHCPv6.</p> <p><b>REncaminador no disponible</b> (per defecte): L'encaminador no està disponible, el servidor Jetdirect intentarà obtenir la configuració d'estat d'un servidor DHCPv6.</p> <p><b>Sempre:</b> Tant si l'encaminador està disponible o no, el servidor Jetdirect sempre intenta obtenir la configuració d'estat d'un servidor DHCPv6.</p> |
|                  |                              | DNS primari                 | Utilitzeu aquest element per especificar una adreça IPv6 per a un servidor DNS primari que el servidor Jetdirect utilitzarà.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                  |                              | DNS secundari               | Utilitzeu aquest element per especificar una adreça IPv6 per a un servidor DNS secundari que el servidor Jetdirect utilitzarà.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                  | Servidor proxy               |                             | <p>Especifiqueu el servidor proxy que utilitzaran les aplicacions incrustades al producte. Els clients de la xarxa acostumen a utilitzar un servidor proxy per tenir accés a Internet. Emmagatzema en memòria cau pàgines web i dona un grau de seguretat d'Internet per als clients.</p> <p>Per especificar un servidor proxy, introduïu l'adreça IPv4 o el nom del domini totalment qualificat. El nom pot arribar fins a 255 octets.</p> <p>Per a algunes xarxes haureu de posar-vos en contacte amb el proveïdor de serveis independent (ISP) per obtenir l'adreça de servidor proxy.</p>                                            |
|                  | Port proxy                   |                             | Teclegeu el número de port que utilitza el servidor intermediari per a l'assistència al client. El número de port identifica el port reservat per a l'activitat del servidor intermediari de la xarxa. El valor pot ser de 1 a 65535.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                  | Temps d'espera per a inactiu |                             | El període de temps, expressat en segons, després del qual es tancarà una connexió de dades TCP inactiva, i que pot ser un valor entre 0 i 3600 (el valor per defecte és de 270 segons, amb el valor 0 es desactiva el temps d'espera).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

**Taula 3-6 Menús de Jetdirect (continuació)**

| Element del menú | Element del menú subordinat | Element del menú subordinat        | Valors i descripció                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Seguretat        | Web segur                   |                                    | Per a la gestió de la configuració, especifiqueu si el servidor web incrustat acceptarà comunicacions només amb HTTPS (HTTP segur) o amb HTTP i HTTPS.<br><br><b>HTTPS necessari:</b> Per a comunicacions segures, codificades, només s'accepta l'accés HTTPS. El servidor Jetdirect apareixerà com a lloc segur.<br><br><b>HTTPS opcional</b> (per defecte): S'admet l'accés amb HTTP o HTTPS. |
|                  |                             | IPSec                              | Especifiqueu l'estat d'IPSec al servidor Jetdirect.<br><br><b>Manté:</b> L'estat d'IPSec o del tallafoc és el mateix que el que hi ha configurat actualment.<br><br><b>Inhabilita</b> (per defecte): No està habilitat el funcionament d'IPSec o del tallafoc al servidor Jetdirect.                                                                                                            |
|                  |                             | 802.1X                             | Restableix la configuració de <b>802.1X</b> amb els valors de fàbrica.<br><br><b>Restableix:</b> Restableix la configuració de <b>802.1X</b> amb els valors de fàbrica.<br><br><b>Manté</b> (per defecte): Manté la configuració actual de <b>802.1X</b> .                                                                                                                                      |
|                  |                             | Agent d'anunci                     | Establiu les preferències de l'agent d'anunci.<br><br><b>Habilita</b> (per defecte): Habilitau l'agent d'anunci.<br><br><b>Inhabilita:</b> Inhabilitau l'agent d'anunci.                                                                                                                                                                                                                        |
|                  |                             | Restableix paràmetres de seguretat | Especifiqueu si es desaran els paràmetres de seguretat actuals del servidor Jetdirect o es restabliran els paràmetres per defecte de fàbrica.<br><br><b>Si:</b> Els paràmetres de seguretat es restabliran als paràmetres per defecte de fàbrica.<br><br><b>No</b> (per defecte): Es mantenen els paràmetres de seguretat actuals.                                                              |
| Diagnosi         | Proves incrustades          | Prova de maquinari de la LAN       | <b>Si:</b> Executa una prova de maquinari de LAN.<br><br><b>No</b> (per defecte): No executa una prova de maquinari de LAN.                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                  |                             | Prova d'HTTP                       | <b>Si:</b> Executa una prova d'HTTP.<br><br><b>No</b> (per defecte): No executa una prova d'HTTP.                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                  |                             | Prova d'SNMP                       | <b>Si:</b> Executa una prova d'SNMP.<br><br><b>No</b> (per defecte): No executa una prova d'SNMP.                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

**Taula 3-6 Menús de Jetdirect (continuació)**

| Element del menú | Element del menú subordinat | Element del menú subordinat | Valors i descripció                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                  |                             | Prova del camí de dades     | <p><b>Sí:</b> Executa una prova del camí de dades.</p> <p><b>No</b> (per defecte): No executa una prova del camí de dades.</p>                                                                                                                 |
|                  |                             | Selecciona totes les proves | <p><b>Sí:</b> Selecciona totes les proves.</p> <p><b>No</b> (per defecte): No selecciona totes les proves.</p>                                                                                                                                 |
|                  |                             | Temps d'execució (H)        | Establiu el temps de retard, expressat en hores, per a la execució de la prova. En fer clic a <b>Executa</b> , les proves seleccionades s'executaran després d'aquest interval. Els valors vàlids són entre 0-24, i el valor per defecte és 1. |
|                  |                             | Executa                     | <p><b>Sí:</b> Executa les proves seleccionades.</p> <p><b>No</b> (per defecte): No executa les proves seleccionades.</p>                                                                                                                       |
|                  | Prova de Ping               | Tipus de dest.              | <p>Seleccioneu el tipus de destinació per a aquesta prova.</p> <p><b>IPV4</b> (valor per defecte)</p> <p><b>IPV6</b></p>                                                                                                                       |
|                  |                             | Dest IPv4 (IP de dest.)     | Introduïu l'adreça IP per a la destinació d'IPv4.                                                                                                                                                                                              |
|                  |                             | Dest IPv6 (IP de dest.)     | Introduïu l'adreça IP per a la destinació d'IPv6.                                                                                                                                                                                              |
|                  |                             | Mida del paquet             | Especifiqueu la mida del paquet per a aquesta prova. Els valors vàlids són entre 64-2048, i el valor per defecte és 64.                                                                                                                        |
|                  |                             | Temps d'espera              | Establiu el valor de temps d'espera per a aquesta prova. Els valors vàlids són entre 1-100, i el valor per defecte és 1.                                                                                                                       |
|                  |                             | Comptador                   | Establiu el valor del comptador per a aquesta prova. Els valors vàlids són entre 0 i 100, i el valor per defecte és 4.                                                                                                                         |
|                  |                             | Resultats d'impressió       | <p><b>Sí:</b> Imprimeix els resultats de la prova.</p> <p><b>No</b> (per defecte): No imprimeix els resultats de la prova.</p>                                                                                                                 |
|                  |                             | Executa                     | <p><b>Sí:</b> Executa les proves seleccionades.</p> <p><b>No</b> (per defecte): No executa les proves seleccionades.</p>                                                                                                                       |
|                  | Resultats de Ping           | Paquets enviats             | Nombre de paquets enviats. Els valors vàlids són entre 0 i 65535.                                                                                                                                                                              |
|                  |                             | Paquets rebuts              | Nombre de paquets rebuts. Els valors vàlids són entre 0 i 65535.                                                                                                                                                                               |

**Taula 3-6 Menús de Jetdirect (continuació)**

| Element del menú   | Element del menú subordinat | Element del menú subordinat | Valors i descripció                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    |                             | % pèrdua                    | Percentatge de pèrdues. Els valors vàlids són entre 0 i 100.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                    |                             | Mínima d'RTT                | Els valors vàlids són entre 0 i 4096.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                    |                             | Màxima d'RTT                | Els valors vàlids són entre 0 i 4096.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                    |                             | Mitjana d'RTT               | Els valors vàlids són entre 0 i 4096.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                    |                             | Ping en curs                | Sí<br>No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                    |                             | Actualitza                  | Sí<br>No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Velocitat d'enllaç |                             |                             | <p>La velocitat d'enllaç i el mode de comunicació del servidor Jetdirect han de coincidir amb la configuració de la xarxa. Els paràmetres disponibles depenen del producte i del servidor Jetdirect instal·lat. Seleccioneu un dels paràmetres següents de configuració d'enllaç:</p> <p><b>ATENCIÓ:</b> Si canvieu el paràmetre d'enllaç, es podrien perdre les comunicacions de la xarxa amb el servidor Jetdirect i el producte de xarxa.</p> <p><b>Automàtic</b> (per defecte): El servidor Jetdirect utilitza l'autonegociació per configurar-se amb el mode de comunicació i la velocitat d'enllaç més alta que es permet. Si l'autonegociació no funciona, s'estableix el valor <b>100TX mitjana</b> o el valor <b>10T mitjana</b> en funció de la velocitat d'enllaç detectada del port de commutació/concentrador. (No s'admet la selecció 1000T semi-dúplex)</p> <p><b>10T mitjana:</b> 10 Mbps, funcionament bidireccional no simultani</p> <p><b>10T completa:</b> 10 Mbps, funcionament bidireccional simultani</p> <p><b>100TX mitjana:</b> 100 Mbps, funcionament bidireccional no simultani</p> <p><b>100TX completa:</b> 100 Mbps, funcionament bidireccional simultani</p> <p><b>100TX automàtic:</b> Limita l'autonegociació a una velocitat d'enllaç màxima de 100 Mbps.</p> <p><b>1000T completa:</b> 1000 Mbps, funcionament bidireccional simultani</p> |

## Configuració dels paràmetres d'idioma

Seguiu aquests passos per a configurar els paràmetres d'idioma:

1. Al tauler de control del producte, toqueu el botó [Administració](#), després el menú [Configuració de pantalla](#) i, a continuació, l'opció [Paràmetres d'idioma](#).
2. A [Idioma](#), toqueu l'idioma per a la pantalla del tauler de control.
3. A [Disposició teclat](#), toqueu la disposició del teclat per al teclat de la pantalla tàctil i, a continuació, toqueu [Desa](#).

 **NOTA:** L'idioma seleccionat pot afectar a la organització de les tecles al teclat de la pantalla tàctil. També cal tenir en compte que pot existir més d'una disposició del teclat per a un idioma determinat.

 **NOTA:** També podeu configurar els paràmetres d'idioma tocant el botó [Idioma](#)  a la pantalla d'inici.

## Configuració dels paràmetres d'hora

Seguiu aquests passos per a configurar els paràmetres d'hora:

1. Al tauler de control del producte, toqueu el botó [Administració](#), després el menú [Paràmetres generals](#) i, a continuació, l'opció [Paràmetres de data/hora](#).
2. Establiment de la data i l'hora.
  - a. Toqueu [Data i hora](#).
  - b. Establiu la data, el mes i l'any tocant els botons corresponents i fent servir la fletxa per a establir el valor que vulgueu.
  - c. Establiu el temps tocant el botó corresponent i fent servir la tecla per a establir el valor que vulgueu; a continuació, toqueu el botó [AM/PM](#) per a canviar el valor.

 **NOTA:** Toqueu [Ajustament de l'horari d'estiu](#) si cal.

- d. Toqueu el botó de zona horària corresponent.
- e. Toqueu [Desa](#).

 **NOTA:** Per a canviar el format de data i hora, toqueu [Format de data/hora](#) a la pantalla [Paràmetres de data/hora](#).

3. Configureu els paràmetres del temporitzador d'hibernació.
  - a. A la pantalla [Paràmetres generals](#), toqueu [Paràmetres d'energia](#) i, a continuació, toqueu [Paràmetres del temporitzador d'hibernació](#).
  - b. Toqueu el quadre situat al costat de [Minuts](#) per a seleccionar-lo i, a continuació, feu servir el teclat emergent per a establir el valor en minuts.

- c. Seleccioneu l'acció corresponent per a [Activació/Engegada automàtica amb aquests esdeveniments](#).
- d. Toqueu [D'acord](#) i, a continuació, toqueu [Desa](#).



**NOTA:** També podeu configurar la funció de Programa hibernació des de la pantalla Paràmetres d'energia.

## Assignació d'una adreça IP

Si la xarxa utilitza el protocol de configuració dinàmica de sistema principal (DHCP), l'adreça IP es pot assignar de forma automàtica. Si no, haureu d'assignar manualment l'adreça IP.

Seguiu aquests passos per a utilitzar DHCP i assignar l'adreça IP de manera automàtica:

1. Al tauler de control del producte, toqueu el botó [Administració](#), després l'opció [Configuració de xarxa](#), toqueu l'opció [Menú de Jetdirect incrustat](#), l'opció [TCP/IP](#), toqueu l'opció [Paràmetres IPV4](#) i, a continuació, toqueu l'opció [Mètode de configuració](#).
2. Toqueu [DHCP](#).
3. Toqueu [Desa](#).

Per a assignar una adreça IP de manera manual:

1. Al tauler de control del producte, toqueu el botó [Administració](#), després l'opció [Configuració de xarxa](#), toqueu l'opció [Menú de Jetdirect incrustat](#), l'opció [TCP/IP](#), toqueu l'opció [Paràmetres IPV4](#) i, a continuació, toqueu l'opció [Mètode de configuració](#).
2. Toqueu [Manual](#) i, a continuació, toqueu [Desa](#).
3. A la pantalla Paràmetres d'IPv4, toqueu [Configuració manual](#) i, a continuació, toqueu [Adreça IP](#).
4. Toqueu el primer camp d'entrada d'adreça IP i feu servir el teclat per a introduir la primera part de l'adreça IP.
5. Introduïu la resta de l'adreça IP i, a continuació, toqueu [Desa](#).

## Definició i configuració dels paràmetres de correu electrònic mitjançant l'Assistent de configuració de correu electrònic

Assegureu-vos que disposeu d'una connexió a Internet activada abans de completar aquest procediment.

1. Al tauler de control del producte, toqueu el botó [Administració](#), després l'opció [Paràmetres d'escaneig/enviament digital](#), toqueu l'opció [Paràmetres de correu electrònic](#) i, a continuació, toqueu [Assistent de configuració del correu electrònic](#).



**NOTA:** També podeu utilitzar la Configuració inicial si encara està activada (toqueu el botó [Administració](#), després l'opció [Configuració inicial](#) i, a continuació, toqueu l'opció [Assistent de configuració del correu electrònic](#)).

2. Seleccioneu una opció del servidor SMTP i, a continuació, seguiu les instruccions que apareixen a la pantalla; toqueu [Següent](#) a mesura que aneu completant cada pantalla de l'assistent.
3. Toqueu **Acaba** a la pantalla final de l'assistent per a completar la configuració i tancar l'assistent.

També podeu fer servir l'Embedded Web Server (EWS) per a configurar la llibreta d'adreces amb LDAP (Protocol d'accés a directoris lleugers).

1. Feu clic a la fitxa **Seguretat**, després a **Control de l'accés** i, a continuació, feu clic a l'enllaç **Configuració** per a LDAP.
2. Seguiu les instruccions que apareixen a la pantalla per a definir i configurar LDAP.

 **NOTA:** Cal seleccionar la casella **Activa inici de sessió a LDAP** (a **Configuració**) per a activar aquest mètode d'inici de sessió.

3. Quan acabeu la configuració, feu clic a **D'acord**.

## Configuració manual dels paràmetres IPv4 TCP/IP des del tauler de control

A més d'utilitzar el servidor web incrustat, podeu utilitzar els menús del tauler de control per definir una adreça IPv4, una màscara de subxarxa i la passarel·la per defecte.

1. Al tauler de control del producte, toqueu el botó **Administració**, després el menú **Configuració de xarxa**, toqueu l'opció **Menú de Jetdirect incrustat**, toqueu l'opció **TCP/IP**, toqueu l'opció **Paràmetres IPV4**, toqueu l'opció **Mètode de configuració**, toqueu l'opció **i**, a continuació, toqueu l'opció.
2. Toqueu **Manual** i, a continuació, toqueu **Desa**.
3. Toqueu el botó Back (Endarrere)  per tornar a la pantalla d'inici del menú IPv4.
4. A la pantalla de configuració de IPv4, toqueu **Configuració manual** i després toqueu l'opció que voleu per establir manualment i seguiu les instruccions que apareixen a la pantalla per canviar la configuració de l'opció.
5. Toqueu el botó Back (Enrere)  per a sortir del mode de servei i tornar al menú **Menú de Jetdirect incrustat**.
6. Toqueu l'opció **Velocitat d'enllaç**.
7. Toqueu una de les opcions següents:

| Opció           | Descripció                                                                                                                 |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Automàtic       | El producte es configura automàticament per a la velocitat d'enllaç més alta i el mode de comunicació que permet la xarxa. |
| 10T mitjana     | 10 megabytes per segon (Mbps), funcionament bidireccional no simultani                                                     |
| 10T completa    | 10 Mbps, funcionament bidireccional simultani                                                                              |
| 100TX mitjana   | 100 Mbps, funcionament bidireccional no simultani                                                                          |
| 100TX completa  | 100 Mbps, funcionament bidireccional simultani                                                                             |
| 100TX automàtic | Limita l'autonegociació a una velocitat d'enllaç màxima de 100 Mbps                                                        |
| 1000T completa  | 1000 Mbps, funcionament bidireccional simultani                                                                            |

8. Toqueu el botó **Desa**.

## Configuració manual dels paràmetres IPv6 TCP/IP des del tauler de control

A més d'utilitzar el servidor web incrustat, podeu utilitzar els menús del tauler de control per definir una adreça IPv6.

1. Al tauler de control del producte, toqueu el botó **Administració**, després el menú **Configuració de xarxa**, toqueu l'opció **Menú de Jetdirect incrustat**, toqueu l'opció **TCP/IP**, toqueu l'opció **Paràmetres IPv6**, toqueu l'opció **Adreça**, toqueu l'opció **Configuració manual** i, a continuació, toqueu l'opció **Habilita**.
2. Toqueu l'opció **Activat** i, a continuació, toqueu el botó **Desa**.
3. Toqueu l'opció **Adreça** i, a continuació, toqueu el camp d'entrada de dades.
4. Utilitzeu el teclat per introduir l'adreça i després toqueu el botó **Desa**.

## Inhabilitació dels protocols de xarxa (opcional)

Tots els protocols de xarxa admesos estan habilitats com a valors predeterminats de fàbrica. La deshabilitació dels protocols no utilitzats té els avantatges següents:

- Redueix el tràfic de xarxa generat pel producte
- Proporciona només la informació pertinent a la pàgina de configuració
- Permet que el tauler de control del producte mostri els missatges d'avís i d'errors de protocol específics

## Paràmetres de velocitat d'enllaç i d'impressió a doble cara

La velocitat d'enllaç i el mode de comunicació del producte han de coincidir amb la configuració de la xarxa. En la majoria de les situacions podreu deixar el producte en el mode automàtic. Si es fan canvis incorrectes a la velocitat de l'enllaç i als paràmetres dúplex, el producte podria tenir problemes per comunicar-se amb altres dispositius de la xarxa. Si heu de fer canvis, utilitzeu el tauler de control del producte.

 **NOTA:** La realització de canvis en aquests paràmetres provoca que el producte es desactivi i, a continuació, es torni a activar. Feu els canvis només quan el producte estigui en espera.

1. Al tauler de control del producte, toqueu el botó **Administració**, després el menú **Configuració de xarxa** i, a continuació, l'opció **Menú Jetdirect**.
2. Toqueu la fletxa avall fins que visualitzeu l'opció **Velocitat d'enllaç**.
3. Toqueu el botó **Desa**. El producte s'apaga i es torna a engegar.

## Configuració bàsica utilitzant l'Embedded Web Server

Quan el producte estigui connectat a la xarxa, l'Embedded Web Server (EWS) estarà disponible automàticament.

Per iniciar l'EWS, obriu un navegador web des d'un ordinador i escriviu l'adreça IP del producte. Per a trobar l'adreça IP o el nom de sistema principal, toqueu el botó [Adreça de xarxa](#) a la pantalla d'inici del tauler de control del producte.

- [Visualització o canvi dels paràmetres de xarxa](#)
- [Definició o canvi de la contrasenya de l'administrador](#)
- [Configuració de les opcions de correu electrònic](#)
- [Configuració de Desa a carpeta de xarxa](#)
- [Configureu les opcions de desa a SharePoint](#)
- [Configuració de paràmetres de dispositiu d'emmagatzematge USB](#)
- [Configuracions ràpides](#)
- [Configuració de paràmetres de seguretat generals](#)
- [Configuració dels paràmetres de seguretat per al control de l'accés](#)

## Visualització o canvi dels paràmetres de xarxa

Podeu utilitzar el servidor web incrustat per veure o canviar paràmetres de configuració d'IP.

1. Obriu el servidor web incrustat.
2. Feu clic a la pestanya **Networking** (Xarxa) per obtenir informació de la xarxa. Podeu canviar la configuració segons convingui.

## Definició o canvi de la contrasenya de l'administrador

Utilitzeu el servidor web incrustat per a definir o canviar una contrasenya d'administrador. Després de definir la contrasenya, haureu d'introduir-la per a poder accedir als paràmetres de configuració i modificar-los.

1. Obriu el servidor web incrustat i feu clic a la pestanya **Treball en xarxa**.
2. Al tauler esquerre, feu clic a l'opció **Autorització**.

 **NOTA:** Si ja s'havia definit una contrasenya, l'haureu d'especificar. Escriviu la contrasenya i, a continuació, feu clic al botó **Aplica**.

3. Escriviu la contrasenya nova al quadre **Contrasenya** i al quadre **Confirmeu contrasenya**.
4. A la part inferior de la finestra, feu clic al botó **Aplica** per desar la contrasenya.

 **NOTA:** També podeu definir una contrasenya d'administrador local amb l'opció **Seguretat general** de la pestanya **Seguretat**. Quan estigui definida, haureu d'introduir aquesta contrasenya per canviar els paràmetres des del servidor web incrustat.

## Configuració de les opcions de correu electrònic

1. Obriu el servidor web incrustat.
2. Feu clic a la pestanya **Escaneig/Enviament digital**.

3. A la subfinestra de navegació esquerra, feu clic a l'entrada **Configuració del correu electrònic**.
4. Seleccioneu **Habilita Envia a correu electrònic**, feu clic a **Afegeix**, seguiu l'assistent de SMTP per a emplenar els camps necessaris i qualsevol altre camp que vulgueu i, a continuació, feu clic al botó **Aplica**.



**SUGGERIMENT:** Heu d'especificar un servidor SMTP de sortida i emplenar el camp **De:**. Per obtenir més informació, consulteu l'Ajuda del servidor web incrustat.

5. Per afegir adreces a la Llibreta d'adreces, feu clic a l'entrada **Llibreta d'adreces** a la subfinestra de navegació esquerra i després seguiu les instruccions de la pantalla.

Després de configurar els paràmetres de correu electrònic, envieu un missatge a la vostra pròpia adreça amb la funció d'enviament digital. Si rebeu el missatge de correu electrònic, vol dir que heu configurat correctament la funció d'enviament digital.

Si no rebeu el missatge de correu, proveu les següents operacions per resoldre problemes:

- Comproveu l'SMTP i l'adreça per assegurar-vos que els heu escrit correctament.
- Visualitzeu la pàgina de configuració. Comproveu que l'adreça de la passarel·la SMTP sigui correcta.
- Assegureu-vos que la xarxa funciona correctament. Envieu-vos un missatge a la vostra adreça de correu electrònic des d'un ordinador. Si el rebeu, significa que la xarxa funciona correctament. Si no el rebeu, poseu-vos en contacte amb l'administrador de la xarxa o amb el proveïdor de serveis d'Internet (ISP).

## Configuració de Desa a carpeta de xarxa

Abans de configurar carpetes de xarxa, haureu de fer la instal·lació corresponent seguint les instruccions específiques per al vostre sistema operatiu.

1. Obriu el servidor web incrustat.
2. Feu clic a la pestanya **Escaneig/Enviament digital**.
3. Al menú de navegació de l'esquerra, feu clic a l'entrada **Configuració de Desa a carpeta de xarxa**.
4. Seleccioneu el quadre de verificació **Habilita Desa a carpeta de xarxa**.



**NOTA:** Si seleccioneu **Utilitzeu les credencials de l'usuari per connectar-vos després del registre al tauler de control** de la llista **Configuració d'autenticació** desplegable, l'usuari que ha iniciat la sessió ha de tenir permís per escriure a la carpeta específica de la xarxa.

5. Definiu els paràmetres per defecte que vulgueu per a totes les carpetes i feu clic al botó **Aplica**.
6. Per especificar les carpetes de xarxa on voleu desar els documents, feu clic al botó **Afegeix**, a l'àrea **Configuracions ràpides**, i seguiu les instruccions de la pantalla.

## Configureu les opcions de desa a SharePoint

Abans de poder completar aquest procediment, la carpeta de destinació a la que voleu desar els fitxers escanejats ha d'existir al lloc de SharePoint, i heu de tenir accés per escriure a la carpeta de destinació.

1. Obriu el servidor web incrustat.
2. Feu clic a la pestanya **Escaneig/Enviament digital**.
3. Al menú de navegació de l'esquerra, feu clic a l'entrada **Desa a SharePoint**.
4. Seleccioneu el quadre de verificació **Habilita escaneig a SharePoint** i feu clic a **Afegeix**.
5. A la pantalla d'inici de l'auxiliar de programació ràpida, doneu un títol i una descripció de la programació ràpida de escaneig a SharePoint, seleccioneu la ubicació del botó per a la programació ràpida y les opcions per a la interacció al tauler de control i després feu clic **Següent**.
6. Al quadre de diàleg de configuració de la destinació SharePoint, feu clic a **Afegeix** per crear una destinació de escaneig a SharePoint i, després, seguiu les instruccions de la part de superior del quadre de diàleg de configuració de la destinació de SharePoint.
  - a. Amb l'explorador, aneu a la carpeta de destinació de escaneig a SharePoint, copieu el camí de destinació, enganxeu el camí al camp **Ruta de SharePoint** al quadre de diàleg Afegeix el camí de SharePoint, i completeu la resta de camps del quadre com desitgeu.



**NOTA:** Si seleccioneu **Utilitzeu les credencials de l'usuari per connectar-vos després del registre al tauler de control** de la llista **Configuració d'autenticació** desplegable, l'usuari que ha iniciat la sessió ha de tenir permís per escriure a la carpeta específica de SharePoint.

- Assegureu-vos que faciliteu un nom de domini completament qualificat al camp **Domini de Windows** (aquest camp distingeix les majúscules i minúscules).
  - Assegureu-vos de seleccionar **Genera URL curta** per suprimir caràcters estranys del nom del camí.
- b. Quan acabeu de definir la configuració de SharePoint, feu clic a **D'acord** i, després, a **Següent**.
  - c. Completeu la resta de quadres de diàleg de l'auxiliar de programació ràpida, fent clic a **Següent** per continuar amb el següent quadre de diàleg.
  - d. Quan arribeu al quadre de diàleg Resum, feu clic a **Acaba** per completar la configuració.

Una vegada completada la programació ràpida d'escaneig a SharePoint, podeu escanejar a la destinació de SharePoint mitjançant la programació ràpida directament des de la pantalla d'Inici o des de el botó [Configuracions ràpides](#) a la pantalla d'Inici.

## Configuració de paràmetres de dispositiu d'emmagatzematge USB

1. Obriu el servidor web incrustat.
2. Feu clic a la pestanya **Escaneig/Enviament digital**.

3. Al menú de navegació de l'esquerra, feu clic a l'entrada **Configuració de la funció Desa a USB**.
4. Seleccioneu el quadre de verificació **Habilita Desa a USB**.
5. Definiu els paràmetres per defecte que vulgueu.
6. Feu clic al botó **Aplica**.

## Configuracions ràpides

1. Obriu el servidor web incrustat.
2. Feu clic a la pestanya **General**.
3. Al menú de navegació de l'esquerra, feu clic a l'entrada **Configuració de les configuracions ràpides**.
4. Feu clic al botó **Afegeix** i seguïu les instruccions de la pantalla de l'assistent de configuració ràpida.
5. Quan hàgiu acabat, feu clic al botó **Aplica**.

 **SUGGERIMENT:** També podeu establir configuracions ràpides a altres pàgines de configuració de l'Embedded Web Server.

## Configuració de paràmetres de seguretat generals

1. Obriu el servidor web incrustat.
2. Feu clic a la fitxa **Seguretat** i, a continuació, feu clic a **Seguretat general**.
3. Escriviu una contrasenya nova i, a continuació, torneu a escriure-la per a verificar-la.
4. Seleccioneu **Activa plug and play del port USB del sistema principal** si voleu activar el port USB cobert a la part frontal del producte.
5. Feu clic a **Aplica**.

## Configuració dels paràmetres de seguretat per al control de l'accés

En completar els diferents passos accedireu a diferents pantalles.

1. Obriu el servidor web incrustat.
2. Especifiqueu i configureu el mètode de seguretat que voleu fer servir (LDAP o Windows).
  - a. Feu clic a la fitxa **Seguretat** i, a continuació, feu clic a **Control de l'accés**.
  - b. A **Habilita i configura mètodes d'inici de sessió**, feu clic a **Configuració** per a configurar el mètode d'inici de sessió que vulgueu (LDAP o Windows).
  - c. Seguïu les instruccions que apareixen a la pantalla de la configuració del mètode d'inici de sessió seleccionat i quan acabeu la configuració, feu clic a **D'acord**.
3. A **Polítiques d'inici de sessió i permisos** de la pantalla Control d'accés, establiu els paràmetres d'accés a les funcions del dispositiu per a cada nivell d'usuari i, a continuació, seleccioneu una opció de **Gestiona conjunts de permisos...**

4. A **Relacions entre usuaris o grups de xarxa i els permisos del dispositiu**, seleccioneu el conjunt de permisos per defecte per a cada tipus de mètode d'inici de sessió.
5. (Opcional): A **Comptes d'usuari de dispositiu**, establiu comptes d'usuari individuals si no voleu fer servir usuaris i grups per a concedir accés al dispositiu.
6. Quan acabeu de configurar tots els paràmetres de seguretat del control d'accés, feu clic a **Aplica**.
7. Seleccioneu un mode d'esborrament de fitxers per a esborrar fitxers de feines temporals.
  - a. Feu clic a la fitxa **Seguretat** i, a continuació, feu clic a **Protegeix dades emmagatzemades**.
  - b. A **Gestió dels fitxers temporals de les tasques**, seleccioneu el mètode per a esborrar fitxers de feines temporals i, a continuació, feu clic a **Aplica**.
1. Obriu el servidor web incrustat.
2. Feu clic a la fitxa **Seguretat** i, a continuació, feu clic a **Seguretat general**.
3. Escriviu una contrasenya nova i, a continuació, torneu a escriure-la per a verificar-la.
4. Seleccioneu **Activa plug and play del port USB del sistema principal** si voleu activar el port USB cobert a la part frontal del producte.
5. Feu clic a **Aplica**.

## Configuració addicional utilitzant l'Embedded Web Server

A la taula següent s'indiquen les opcions de configuració disponibles des de l'Embedded Web Server (EWS). Per a obtenir informació sobre opcions concretes, consulteu l'Ajuda de l'EWS.

**Taula 3-7 Opcions de configuració de l'Embedded Web Server**

| EWS fitxa                  | Opcions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Escaneig/Enviament digital | Llibreta d'adreces, Configuració del correu electrònic, Configuració de Desa a carpeta de xarxa, Configuració de la funció Desa a USB, OXPd: Flux de treball, Configuració de programari d'enviament digital                                                                                                                          |
| Fax                        | Configuració de la funció d'enviament de fax, Entr. marc. ràp.                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Treball en xarxa           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Configuració (Paràmetres TCP/IP, Configuració de xarxa, Seleccioneu idioma)</li> <li>Seguretat (Paràmetres, Autorització, Protocols de gestió, Autenticació 802.1x, Tallaforç IP/Sec)</li> <li>Diagnosi (Estadístiques de la xarxa, Informació de protocol, Pàgina de configuració)</li> </ul> |

## 4 Administració - Gestió del producte

En aquest apartat es presenta informació sobre el manteniment del producte.

- [Utilització de pàgines d'informació](#)
- [Utilitzeu el Servidor Web Incrustat](#)
- [Utilització del programari HP Web Jetadmin](#)
- [Control de la seguretat d'enviament digital](#)
- [Paràmetres de seguretat](#)
- [Paràmetres d'energia](#)
- [Actualització del microprogramari](#)
- [Còpia de seguretat de dades del producte](#)
- [Restauració de les dades del producte](#)

La neteja periòdica del producte contribueix a garantir una gran qualitat d'escaneig. La freqüència del manteniment depèn de diversos factors, inclosos el nivell d'ús i l'entorn on es faci servir. Cal que netegeu la màquina quan sigui necessari.

**⚠ ATENCIÓ:** Abans de col·locar un element a l'alimentador de documents, assegureu-vos que no contingui cola humida, líquid corrector o altres substàncies que es puguin traslladar a l'interior del producte.

Assegureu-vos que no hi hagi ondulacions, arrugues, grapes, clips o altres materials. Els fulls no poden estar enganxats els uns amb els altres.

### Utilització de pàgines d'informació

1. Des de la pantalla principal, toqueu el botó [Administració](#) i després toqueu l'opció [Informes](#) per veure pàgines amb detalls sobre el dispositiu i la seva configuració i estat.
  2. Toqueu l'opció de la pàgina d'informació que vulgueu veure i, a continuació, toqueu [Mostra](#).
- [Pàgines estat/configuració](#)
    - [Mapa de menús d'administració](#)
    - [Pàgina de paràmetres actuals](#)
    - [Pàgina de configuració](#)
    - [Pàgina de directori de fitxers](#)

[Pàgina d'estat dels serveis web](#)

[Pàgina d'utilització](#)

- [Informes de fax](#)

[Llista de marcatge ràpid](#)

## Utilitzeu el Servidor Web Incrustat

Quan el dispositiu HP Digital Sender Flow 8500 fn1 estigui connectat a una xarxa, podeu utilitzar el servidor web incrustat per veure informació d'estat, canviar paràmetres i gestionar el producte des de l'ordinador.

Per utilitzar el servidor web incrustat, heu de tenir Microsoft Internet Explorer 5.01 o versions posteriors, o bé Netscape 6.2 o versions posteriors per als sistemes Windows, Mac OS i Linux (només Netscape). Cal Netscape Navigator 4.7 per als entorns HP-UX 10 i HP-UX 11.

El servidor web incrustat funciona quan el producte està connectat a una xarxa basada en IP. No cal tenir accés a Internet per obrir el servidor web incrustat i poder utilitzar-lo.

Quan el producte estigui connectat a la xarxa, el servidor web incrustat estarà disponible automàticament.



**NOTA:** Algunes opcions del servidor web incrustat només estan disponibles per a l'administrador de xarxa, i potser per a alguns paràmetres caldrà contrasenya.

Podeu utilitzar el servidor web incrustat sense connexió a Internet, però algunes funcions no estaran disponibles.

- [Obertura del servidor web incrustat](#)
- [Opcions del servidor web incrustat](#)

## Obertura del servidor web incrustat

1. En un navegador web compatible del vostre ordinador, escriviu l'adreça IP del producte o el nom de l'amfitrió al camp d'adreça/URL. Per buscar l'adreça IP o el nom de sistema principal, toqueu el botó [Adreça de xarxa](#) a la pantalla inicial.



**NOTA:** Un cop oberta la URL, podeu indexar-la per poder tornar-hi ràpidament en el futur.

2. El servidor web incrustat té set fitxes amb paràmetres i informació del producte: **Informació, General, Escaneig/Enviament digital, Fax, Solució de problemes, Seguretat i Treball en xarxa**. Feu clic a la fitxa que vulgueu veure.

## Opcions del servidor web incrustat

A la taula següent es descriuen els tipus d'informació disponibles o les tasques que es poden dur a terme des de les pestanyes del servidor web integrat. Les opcions que apareixen a cada pestanya poden canviar quan actualitzeu el microprogramari. Consulteu l'ajuda del servidor web incrustat per obtenir informació detallada sobre les pestanyes i les opcions que contenen.



**NOTA:** Cada fitxa també inclou enllaços per a accedir als llocs web d'**HP Instant Support i Suport del producte**.

| Pestanya                          | Opcions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Informació</b>                 | La pestanya <b>Informació</b> permet accedir a informació sobre l'estat de funcionament del producte, els paràmetres de configuració, els registres d'incidències i les estadístiques d'utilització.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>General</b>                    | <p>La pestanya <b>General</b> permet accedir al menú <a href="#">Administració</a> del tauler de control. Les opcions d'aquesta pestanya també us permeten registrar-vos per rebre alertes de correu electrònic i informació sobre la configuració i l'ús dels subministraments, enregistrar informació del dispositiu, definir opcions d'idioma i data i hora, entre altres coses.</p> <p><b>NOTA:</b> La pestanya <b>General</b> pot estar protegida per contrasenya. Si el producte forma part d'una xarxa, poseu-vos en contacte amb l'administrador del sistema abans de canviar els paràmetres d'aquesta pestanya.</p> |
| <b>Escaneig/Enviament digital</b> | <p>La fitxa <b>Escaneig/Enviament digital</b> permet definir i configurar les opcions de correu electrònic, desar a USB, desar a carpeta de la xarxa i programari d'enviament digital, introduir dades en una llibreta d'adreces i connectar a serveis de flux de treball.</p> <p><b>NOTA:</b> Si el producte està configurat per utilitzar el programari opcional HP Digital Sending, les opcions d'aquestes pestanyes no estan disponibles. En comptes d'això, tota la configuració d'enviaments digitals es realitza amb el programari HP Digital Sending.</p>                                                            |
| <b>Fax</b>                        | La pestanya <b>Fax</b> us permet instal·lar i configurar opcions d'enviament de faxes i marcatge ràpid.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Solució de problemes</b>       | <p>La fitxa <b>Solució de problemes</b> permet accedir a informes i registres del dispositiu, localitzar i instal·lar codi nou, i restaurar la configuració del dispositiu als valors de fàbrica.</p> <p><b>NOTA:</b> Per a actualitzar el codi, cal definir una contrasenya d'administrador a la zona <b>Seguretat general</b> de la fitxa <b>Seguretat</b>.</p>                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Seguretat</b>                  | La pestanya <b>Seguretat</b> permet configurar opcions de seguretat general, control d'accés i protecció de dades emmagatzemades, a més de gestió de certificats.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Treball en xarxa</b>           | <p>La pestanya <b>Treball en xarxa</b> permet canviar paràmetres de xarxa des de l'ordinador quan el producte i l'ordinador estan connectats a una xarxa basada en IP.</p> <p><b>NOTA:</b> La pestanya <b>Treball en xarxa</b> pot estar protegida per contrasenya.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

## Utilització del programari HP Web Jetadmin

L'HP Web Jetadmin és una solució de programari basada en web per instal·lar, supervisar i resoldre problemes dels perifèrics connectats a la xarxa de manera remota. La gestió és proactiva i permet als administradors resoldre els problemes abans que els usuaris es vegin afectats. Podeu descarregar aquest programari gratuït de gestió avançada a [www.hp.com/go/webjetadmin](http://www.hp.com/go/webjetadmin).

Es poden instal·lar complements a HP Web Jetadmin per tal d'admetre funcions específiques del producte. El programari HP Web Jetadmin us pot informar automàticament quan hi hagi nous complements disponibles. A la pàgina **Actualització del producte**, seguiu les instruccions per connectar-vos de forma automàtica a la pàgina web d'HP i instal·lar els complements de dispositius més recents pel vostre producte.



**NOTA:** Els navegadors han de tenir Java™ habilitat.

# Control de la seguretat d'enviament digital

El producte s'ha dissenyat pensant en la seguretat. Inclou diverses funcions específiques per protegir els processos d'enviament digital.

## Autenticació de xarxa

La característica de seguretat més bàsica del producte és que exigeix una identificació per iniciar sessió a la xarxa abans de permetre que un usuari utilitzi les funcions d'enviament digital. D'aquesta manera s'evita que un usuari no autoritzat amb accés físic al producte pugui enviar documents. A més, el producte admet diferents mètodes d'autenticació que ofereixen codificació i seguretat d'alt nivell.

## Correu electrònic segur

A més de l'opció de correu electrònic segur d'aquest escàner, hi ha diversos proveïdors de programari que ofereixen serveis per a l'entrega segura de correus electrònics. La característica de [Correu electrònic secundari](#) s'ha dissenyat per funcionar amb un d'aquests programes d'altres fabricants, per a usuaris que necessiten mesures addicionals sobre la seguretat de les dades.

## Restricció d'accés al programari

Si voleu mantenir protegit el producte, també heu de restringir l'accés als programes que es puguin utilitzar per configurar el producte.

També podeu definir una contrasenya d'administrador local amb l'opció **Seguretat general** a la pestanya **Seguretat** del servidor web integrat (EWS) per no permetre l'accés a les pestanyes de configuració del dispositiu. Després de definir la contrasenya, els usuaris només poden veure la pestanya **Information** (informació) de l'EWS.

## Paràmetres de seguretat

Aquest producte ofereix les següents característiques de seguretat.

- [Protecció del servidor web incrustat](#)
- [Gestió de fitxers de tasques temporals](#)
- [Supressió d'emmagatzematge segura](#)
- [Supressió segura de fitxers](#)
- [Neteja de disc segura](#)
- [Discs durs HP High-Performance Secure](#)
- [Gestió de certificats](#)
- [Autenticació i autorització](#)

## Protecció del servidor web incrustat

Assigneu una contrasenya per a l'accés al servidor web incrustat, de manera que cap usuari no autoritzat pugui canviar els paràmetres del producte.

1. Obriu el servidor web incrustat.
2. Feu clic a la pestanya **Seguretat**.
3. Al cantó esquerre de la finestra, feu clic a l'enllaç **Seguretat general**.
4. Escriviu la contrasenya al quadre **Contrasenya nova** i torneu-la a escriure al quadre **Verifiqueu contrasenya**.
5. Feu clic al botó **Aplica**. Anoteu la contrasenya i deseu-la en un lloc segur.

## Gestió de fitxers de tasques temporals

Per especificar de quina manera gestiona el producte els fitxers de tasques temporals que es creen quan s'inicien els escanejos, seguïu aquests passos.

1. Al servidor web incrustat, feu clic a la pestanya **Seguretat** i després a l'enllaç **Protegeix dades emmagatzemades**.
2. A **Gestió de fitxers de feines temporals**, seleccioneu un mode d'esborrament de fitxers.
  - **Non-Secure Fast Erase** (Esborrament ràpid no segur). És una característica simple d'esborrament de taula de fitxer. Es suprimeix l'accés al fitxer, però les dades reals es retenen al disc fins que operacions d'emmagatzematge de dades posteriors les sobreescrueixen. Es tracta del mode més ràpid. Non-Secure Fast Erase (Esborrament de dades ràpid no segur) és el mode per defecte.
  - **Secure Fast Erase** (Esborrament ràpid segur). Es suprimeix l'accés al fitxer i les dades se sobreescrueixen amb un patró de caràcters idèntic fix. És més lent que l'esborrament ràpid no segur, però totes les dades se sobreescrueixen. L'esborrament ràpid segur compleix amb els requeriments del Departament de Defensa d'EUA 5220-22.M per a l'eliminació dels suports de disc.
  - **Supressió de neteja segura**. Aquest nivell és semblant al mode de Supressió ràpida segura. A més, les dades se sobreescrueixen repetidament mitjançant un algorisme que elimina tota persistència de dades residuals. Aquest mode influeix en el rendiment. La funció de supressió de neteja segura compleix les normes per esborrar discos definides a la publicació especial del NIST 800-88 sobre directrius per al reciclatge de suports i la matriu actualitzada d'esborrat i neteja de DSS del Departament de Defensa dels EUA.
3. Feu clic a **Aplica**.

## Supressió d'emmagatzematge segura

Utilitzeu l'opció **Supressió d'emmagatzematge segura** al servidor web incrustat per protegir dades suprimides d'un accés no autoritzat al disc dur del producte. L'opció **Supressió**

**d'emmagatzematge segura** ofereix dos tipus de supressió segura que compleixen les directrius de la publicació especial 800-88 del NIST dels EUA sobre neteja de suports.

1. Al servidor web incrustat, feu clic a la pestanya **Seguretat**, feu clic a l'opció **Protegeix dades emmagatzemades** i després feu clic al botó **Opcions de supressió**.
2. Seleccioneu una opció de supressió d'emmagatzematge.
  - **Supressió ràpida segura.** S'inhabilita l'accés al fitxer i les dades se sobreescriven una vegada amb un patró fix de caràcters idèntics.
  - **Supressió de neteja segura.** Aquest nivell és semblant a **Supressió ràpida segura** però les dades se sobreescriven tres vegades. Això influeix en el rendiment.
3. Feu clic al botó **Supressió**.

## Dades afectades

Entre les dades afectades (cobertes) per la característica **Supressió d'emmagatzematge segura** poden haver-hi fitxers de fax emmagatzemats, feines emmagatzemades i dades d'aplicacions d'HP i d'altres fabricants.

Aquesta característica no tindrà impacte en les dades emmagatzemades en un producte no volàtil RAM (NVRAM) basat en flash que s'utilitza per guardar configuracions per defecte, comptadors de pàgines i dades similars. Aquesta característica no afecta les dades que s'emmagatzemen en un disc RAM del sistema (si se n'utilitza algun). Aquesta característica no té un impacte en les dades emmagatzemades en un RAM d'arrencada del sistema basat en flash.

## Supressió segura de fitxers

En canviar el mode **Supressió segura de fitxers** no se sobreescriven dades anteriors al disc, ni es fa immediatament una neteja completa del disc. En canviar el mode **Supressió segura de fitxers** canvia la manera com el producte neteja les dades temporals de les tasques.

## Neteja de disc segura

**Neteja de disc segura** esborra permanentment totes les dades del disc dur. Si teniu un disc dur codificat, amb aquesta funció també es desbloqueja el disc dur codificat, que podrà llegir qualsevol dispositiu.

**⚠️ ADVERTÈNCIA!** Aquesta opció només s'ha d'utilitzar al final de la vida útil del producte. Com que amb l'opció **Neteja de disc segura** s'esborren totes les dades de manera permanent (inclòs el sistema operatiu del producte), el producte no arrencarà.

Podeu accedir a la funció **Neteja de disc segura** des de l'opció Administrative Tools (eines administratives) del menú Boot (inici). Per accedir al menú Boot, premeu el botó d'alimentació per apagar el producte, mantingueu premuda la tecla Escapada del teclat i després premeu el botó d'alimentació per engegar el producte mentre mantingueu premuda la tecla Escapada fins que es mostra el menú Boot.

## Discs durs HP High-Performance Secure

Aquest producte és compatible amb un disc dur codificat que es podria instal·lar a la ranura EIO, a la placa del formatador o a ambdós llocs. L'únic disc dur codificat compatible és el que s'inclou amb el

producte. Els discs durs codificats proporcionen la codificació basada en maquinari que us permet emmagatzemar de forma segura dades confidencials d'escaneig sense perjudicar el rendiment del producte. Els discs durs codificats utilitzen l'estàndard de codificació avançat (AES) més recent i ofereix funcions versàtils per estalviar temps, a més d'una funcionalitat sòlida.

## Gestió de certificats

El producte inclou un certificat de signatura automàtica, que permet codificació i un nivell raonable de confiança per a les comunicacions de xarxa amb entitats com ara el servidor LDAP (comunicació que pot incloure noms d'usuari i contrasenyes). Tanmateix, per a algunes xarxes calen certificats de confiança. En aquests casos, potser se us demanarà que instal·leu un certificat de l'autoritat de certificació de xarxa.

El gestor de certificats també us permet carregar llistes de revocació de certificats (CRL).

### Càrrega d'un certificat

1. Des d'un navegador web, obriu el servidor web incrustat escrivint l'adreça IP del producte.
2. A la pàgina principal del servidor web incrustat, feu clic a la fitxa **Seguretat** i, a continuació, seleccioneu l'entrada **Gestió de certificats**.



**NOTA:** Si la pàgina **Gestió de certificats** no està disponible, actualitzeu el microprogramari del producte.

3. A **Instal·la certificat**, feu clic a **Examina...** per a localitzar el certificat que voleu carregar.



**NOTA:** Cerqueu els certificats a la ubicació on els va crear l'administrador de la xarxa. Si el certificat que heu seleccionat està protegit per contrasenya, caldrà introduir-la.

4. Feu clic a **Importa** per a importar el certificat. El certificat apareixerà a la llista de certificats un cop es carregui.

### Càrrega d'una llista de revocació de certificats (CRL)

1. Des d'un navegador web, obriu el servidor web incrustat escrivint l'adreça IP del producte.
2. A la pàgina principal de l'EWS, feu clic a l'entrada **Seguretat** i, a continuació, seleccioneu l'entrada **Gestió de certificats**.



**NOTA:** Si la pàgina de gestió de certificats no està disponible, actualitzeu el microprogramari del producte.

3. A **Instal·la certificat**, feu clic a **Examina...** per a localitzar la llista CRL que voleu carregar.
4. Feu clic a **Importa** per a importar la llista CRL. La CRL apareixerà a la llista de revocació de certificats després que es carregui.

## Autenticació i autorització

Podeu protegir l'accés a diferents parts del menú del tauler de control establint contrasenyes. Es poden crear contrasenyes locals del producte, o bé obtenir-les de la xarxa configurant la informació dels servidors de Windows o LDAP.

Per configurar aquests paràmetres des del servidor web incrustat, seguiu aquests passos.

1. Al servidor web incrustat, feu clic a la pestanya **Seguretat** i després a l'enllaç **Control de l'accés**.
2. Configureu les opcions de control d'accés.
  - **Habilita i configura mètodes d'inici de sessió.** Des d'aquest apartat, l'administrador pot configurar els paràmetres de xarxa de Windows o LDAP. El producte utilitza aquests paràmetres per obtenir del servidor informació dels usuaris.
  - **Polítiques d'inici de sessió i permisos.** Des d'aquest apartat, l'administrador pot gestionar permisos d'ús del producte. Per defecte, el producte admetrà conjunts de permisos per a convidat, administrador i usuari. L'administrador pot afegir conjunts de permisos i configurar el mètode d'inici de sessió per a les aplicacions del tauler de control.
  - **Relacions entre usuaris o grups de xarxa i els permisos del dispositiu.** Des d'aquest apartat, l'administrador pot seleccionar el conjunt de permisos per defecte per als mètodes d'inici de sessió de Windows i LDAP.
  - **Comptes d'usuari de dispositiu.** Des d'aquest apartat, l'administrador pot establir codis d'accés d'usuari.

## Paràmetres d'energia

Seguiu aquests passos per a gestionar els paràmetres d'energia del producte mitjançant l'Embedded Web Server:

1. Inicieu el servidor web incrustat.
2. Feu clic a la fitxa **General** i, a continuació, seleccioneu **Paràmetres d'energia**.
3. A **Programa hibernació**, feu clic a **Afegeix** per a obrir la finestra Programa hibernació.
  - a. Seguiu les instruccions que apareixen a la pantalla per a definir un esdeveniment de programa d'hibernació setmanal o festiu.
  - b. Feu clic a **Aplica** per a desar l'esdeveniment de programa d'hibernació.
4. A **Paràmetres del temporitzador d'hibernació**, al quadre de diàleg **Paràmetres d'energia**, feu clic a [Mode hibernació/Apagament automàtic després de](#), introduïu el nombre de minuts d'activitat després dels quals voleu que l'escàner passi al mode d'hibernació i, a continuació, feu clic a **Aplica**.



**NOTA:** També podeu configurar els paràmetres d'energia des de la pantalla d'inici del tauler de control. Toqueu [Administració](#), toqueu [Paràmetres generals](#) i, a continuació, toqueu [Paràmetres d'energia](#).

# Actualització del microprogramari

 **NOTA:** Per dur a terme aquesta tasca heu de tenir accés a la contrasenya d'administrador local del producte.

1. A la pantalla d'inici, toqueu el botó **Administració**, després el botó **Informes** i, a continuació, el botó **Pàgines estat/configuració**.

 **NOTA:** Marqueu l'opció **Pàgina de configuració**; a l'informe es mostrarà el número de revisió del codi actual.

2. Consulteu [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support), cerqueu el vostre producte i un enllaç amb descàrregues per veure si hi ha disponible una versió més recent del microprogramari.
3. Copieu el fitxer amb el nou microprogramari en un dispositiu d'emmagatzematge USB i després connecteu el dispositiu USB al connector USB que hi ha al costat del tauler de control.

 **ATENCIÓ:** Assegureu-vos que el dispositiu d'emmagatzematge USB es mantingui endollat al connector USB fins que s'hagin instal·lat totes les actualitzacions, s'hagi reiniciat l'equip i es mostri la pantalla principal a la pantalla tàctil.

4. A la pantalla principal, toqueu el botó **Manteniment del dispositiu** i després el botó **Actualització de microprogramari USB**.
5. Toqueu **Paquet d'actualització del codi** i, a continuació, toqueu el botó **Actualització**.  
El procés d'actualització pot trigar uns minuts.
6. Quan el dispositiu ho demani, toqueu el botó **Sí** per reiniciar el producte.  
El producte pot trigar fins a 20 minuts en iniciar-se després d'una actualització del microprogramari.
7. Si cal, repetiu els dos passos anteriors per instal·lar una segona actualització.

 **NOTA:** També podeu actualitzar el microprogramari mitjançant el servidor web incrustat. Inicieu l'Embedded Web Server, feu clic a la fitxa **General**, després feu clic a **Actualització de codi**, al tauler de navegació de l'esquerra i, a continuació, seguiu les instruccions que apareixen a la pantalla per a descarregar una actualització del codi directament al producte.

## Còpia de seguretat de dades del producte

HP recomana programar còpies de seguretat de manera habitual.

Seguiu aquests passos per a fer una còpia de seguretat de les dades emmagatzemades al producte:

1. Inicieu l'Embedded Web Server (EWS).
2. Feu clic a la fitxa **General** i, a continuació, seleccioneu **Còpia de seguretat i Restaura**.

3. A **Còpia de seguretat/Restauració**, seleccioneu **Còpia de seguretat** i, a continuació, indiqueu el camí de la carpeta UNC on voleu desar el fitxer de la còpia de seguretat.

 **NOTA:** Si la carpeta de la còpia de seguretat està codificada, cal que introduïu la clau de codificació al camp **Clau de codificació**, a **Configuració d'autenticació**.

4. A **Configuració d'autenticació**, introduïu el domini de Windows, el nom d'usuari i la contrasenya i, a continuació, feu clic a **D'acord** per a crear el fitxer de còpia de seguretat.

Una barra de progrés indica l'estat de l'operació de la còpia de seguretat.

 **NOTA:** També podeu fer una còpia de seguretat de les dades des de la pantalla d'inici del tauler de control. Toqueu [Manteniment del dispositiu](#), toqueu [Còpia de seguretat/Restauració](#) i, a continuació, toqueu [Còpia de seguretat de dades](#).

## Restauració de les dades del producte

Seguiu aquests passos per a restaurar la còpia de seguretat de les dades del producte:

1. Inicieu l'Embedded Web Server (EWS).
2. Feu clic a la fitxa **General** i, a continuació, seleccioneu **Còpia de seguretat i Restaura**.
3. A **Còpia de seguretat/Restauració**, seleccioneu **Restaura** i, a continuació, indiqueu el nom del camí complet per a accedir al fitxer que voleu restaurar.

 **NOTA:** Si la carpeta de la còpia de seguretat està codificada, cal que introduïu la clau de codificació al camp **Clau de codificació**, a **Configuració d'autenticació**.

4. A **Configuració d'autenticació**, introduïu el domini de Windows, el nom d'usuari i la contrasenya i, a continuació, feu clic a **D'acord** per a restaurar el fitxer de còpia de seguretat.

Una barra de progrés indica l'estat de l'operació de la restauració. El producte es reiniciarà automàticament quan l'operació de restauració finalitzi.

 **NOTA:** També podeu restaurar la còpia de seguretat de les dades des de la pantalla d'inici del tauler de control. Toqueu [Manteniment del dispositiu](#), toqueu [Còpia de seguretat/Restauració](#) i, a continuació, toqueu [Restaurar dades](#).

## 5 Càrrega d'originals

- [Ús de l'alimentador de documents automàtic \(AAD\)](#)
- [Ús del vidre de l'escàner](#)

### Ús de l'alimentador de documents automàtic (AAD)

Per a obtenir informació útil sobre com carregar correctament els documents, consulteu els temes següents.

- [Consells per a la càrrega](#)
- [Consells per a la càrrega de documents de diferents mides](#)
- [Com carregar documents](#)

### Consells per a la càrrega

- La capacitat màxima de l'alimentador de documents i de la safata de sortida varia segons la mida i el gramatge del paper. Per a paper de 75g/m<sup>2</sup> (el gramatge estàndard per a la majoria de paper d'impressora i de fotocopidora) la capacitat màxima és de 100 fulls. Per a paper de més gramatge la capacitat màxima és menor.
- L'alimentador automàtic de documents (AAD) admet els següents tipus de paper.

|                                    | Width (Amplada) | Length (Llargada) | Gramatge (o gruix)      |
|------------------------------------|-----------------|-------------------|-------------------------|
| Paper estàndard (una sola pàgina)  | 68-216 mm       | 148-864 mm        | 49-120 g/m <sup>2</sup> |
| Paper estàndard (més d'una pàgina) | 68-216 mm       | 148-356 mm        | 49-120 g/m <sup>2</sup> |

- Si escanegeu els següents tipus de documents amb l'AAD, es poden produir encallaments de paper o es poden fer malbé els documents. Per a escanejar aquests documents, utilitzeu el vidre de l'escàner en comptes de l'AAD.

|                                                                                     |                                                 |                                                                                      |                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
|  | Documents arrugats o amb marques de doblegament |  | Documents ondulats           |
|  | Documents estripats                             |  | Documents amb clips o grapes |
|  | Paper de carbó                                  |  | Paper amb recobrint          |
|  | Paper translúcid molt prim                      |  | Paper amb adhesius           |

|                                                                                   |                                   |                                                                                    |                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
|  | Fotos                             |  | Transparències                                             |
|  | Papers enganxats l'un amb l'altre |  | Paper amb substàncies líquides com pega o líquid correctiu |

- Aplaneu els doblecs i ondulacions dels documents abans de col·locar-los a l'alimentador. Si el costat d'entrada d'un document està ondulat o doblegat, pot produir-se un encallament del paper.
- Quan carregueu paper d'una mida inferior a 148 mm d'amplada, col·loqueu el costat llarg del paper en paral·lel amb les guies del paper.
- Per a escanejar documents fràgils (com ara fotos o documents en papers arrugats o molt fins), col·loqueu el document cara avall al vidre de l'escàner.
- Assegureu-vos que la comporta de l'alimentador de documents estigui ben tancada. Per a tancar correctament la comporta, premeu-la fins que sentiu un clic.
- Ajusteu les guies del paper de manera que encaixin amb l'amplada dels documents. Assegureu-vos que les guies del paper toquin els costats de l'original. Si hi ha espai entre les guies del paper i els costats dels documents, la imatge escanejada pot quedar torta.
- Quan col·loqueu una pila de documents a l'alimentador, heu de col·locar-la amb compte. No tireu la pila a dins de l'alimentador.



**SUGGERIMENT:** El LED de càrrega/detecció de documents de la part transparent de la safata d'entrada de l'alimentador de documents s'il·lumina quan els documents estan ben col·locats.

- Per a evitar que el paper es torci, carregueu sempre piles de documents de les mateixes mides. En cas d'haver de carregar piles amb mides de documents variats, centreu tots els documents a la pila en base a l'amplada abans d'inserir-los a l'alimentador de documents.
- Netegeu els rodets d'escaneig si estan bruts o després d'escanejar un document que tingui guixades de llapis.

## Consells per a la càrrega de documents de diferents mides

Podeu carregar l'alimentador de documents amb grups de documents que tinguin diferents amplades o longituds. Si el document conté pàgines de diferents mides, podeu escanejar-lo com s'indica a continuació.

- Si els documents tenen la mateixa amplada però diferents longituds (mides legal i de carta, per exemple), podeu escanejar-los amb una sola tasca. Els elements escanejats tindran la mateixa longitud que els originals del document.
- Si voleu evitar errors d'inclinació i assegurar-vos que cada element escanejat tingui la mateixa amplada i longitud que l'original, utilitzeu la funció [Creació tasca](#). A cada segment de creació de tasca ha d'haver-hi documents de la mateixa amplada i longitud.

## Com carregar documents

1. Ajusteu les guies del paper de manera que encaixin amb l'amplada dels documents. Aneu amb compte de no ajustar les guies més del compte, ja que pot quedar restringida l'alimentació de paper.

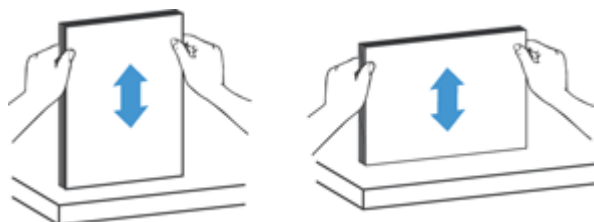


Quan escanegeu originals de mida petita, com ara talons, és important que les guies del paper encaixin exactament amb les vores de l'original.

2. Airegeu la pila de pàgines del document per assegurar-vos que no s'enganxen les unes amb les altres. Airegeu el costat que entrarà a l'alimentador en una direcció i després en la direcció contrària.



3. Alineeu els costats dels documents colpejant suaument la part de baix de la pila contra la superfície de la taula. Gireu la pila 90 graus i repetiu el procediment.



4. Col·loqueu amb compte la pila a l'alimentador de documents. Carregueu les pàgines cara amunt, amb la part superior de la pàgina mirant cap a l'alimentador.

*Per a obtenir els millors resultats, no deixeu caure la pila a l'alimentador i no doneu cops al costat superior de la pila després d'haver-la col·locat a l'alimentador de documents.*



**SUGGERIMENT:** Eviteu alimentar un document amb un costat d'entrada que s'hagi doblegat o estigui malmès. Quan comenceu a escanejar, seleccioneu un perfil en el qual la selecció de càrrega de paper coincideixi amb el costat d'entrada, per assegurar-vos que l'escaneig reflecteix l'orientació del document original.

5. Comproveu que les guies del paper es trobin alineades amb les vores de la pila.

## Ús del vidre de l'escàner

Col·loqueu el material que no compleixi amb les especificacions de l'alimentador automàtic de documents (AAD) directament sobre el vidre de l'escàner.

|              |                          |
|--------------|--------------------------|
| Mida mínima: | Ni hi ha cap mida mínima |
| Mida màxima: | 216 x 356 mm             |

**NOTA:** No tota la llargada del vidre de l'escàner és a l'àrea de la imatge activa, de manera que assegureu-vos de col·locar els originals com s'indica amb la marca de referència del costat del vidre de l'escàner.

Col·loqueu l'original cara avall sobre el vidre de l'escàner tal com indica la marca de referència. Per a les pàgines horitzontals, col·loqueu la pàgina cara avall amb la part superior de la pàgina mirant cap a la part posterior de l'escàner.



 **SUGGERIMENT:** Per a escanejar diverses imatges alhora, col·loqueu-les al vidre de l'escàner amb un espai mínim de 6 mm entre els elements.



## 6 Escaneig i enviament de documents

- [Inicia sessió](#)
- [Funcions noves de l'escàner](#)
- [Visualització prèvia d'un escaneig](#)
- [Enviament d'un document escanejat a una o més adreces de correu electrònic](#)
- [Enviament per fax d'un document escanejat](#)
- [Emmagatzematge en una carpeta de xarxa o en un dispositiu USB](#)
- [Desa al lloc de SharePoint](#)
- [Enviament o emmagatzematge d'un document amb Configuracions ràpides](#)
- [Escaneig a una destinació del flux de treball](#)

### Inicia sessió

Segons com hagi creat l'administrador els privilegis d'accés, potser haureu d'iniciar la sessió per poder utilitzar el producte i accedir a les funcions. Els accessos que hagi definit l'administrador poden limitar les funcions disponibles per a l'usuari, segons el seu perfil.

1. Toqueu el botó [Inicia sessió](#).
2. Empleneu els camps necessaris i toqueu el botó [D'acord](#).

### Funcions noves de l'escàner

- **Redreçament automàtic (eliminació automàtica de la inclinació):** feu servir aquesta funció per a redreçar automàticament la imatge escanejada si les pàgines queden inclinades durant l'escaneig.
- **To automàtic**
- **Opcions de retall:** feu servir aquesta funció per a especificar un mètode per a retallar l'escaneig automàticament per a l'enviament digital.

**No retallar:** no es retalla l'escanejat.

**Retallar a paper:** retalla l'escanejat per la vora del document que s'escanejarà mitjançant l'alimentador automàtic de documents, en funció de la mida del document original especificada.

**Retalla per contingut:** retalla la imatge a l'àrea rectangular més petita possible que tingui contingut detectable.

- **Esborrament de vores:** feu servir aquesta funció per a eliminar imperfeccions (per exemple, vores fosques o marques de grapa) netejant les vores especificades de les imatges escanejades amb la mesura específica.
- **Creació de feines:** feu servir aquesta funció per a dividir una feina complexa en segments més petits (per exemple, en escanejar un document que té més pàgines de les que pot admetre l'alimentador de documents o en escanejar pàgines de diferents mides en una feina).
- **Recupera des de l'USB:** feu servir aquesta funció per a recuperar els següents tipus de fitxer des d'un dispositiu USB inserit: .PDF, .PRN, .PCL, .PS, CHT.
- **Enviament d'un document a una impressora de la xarxa:** feu servir aquesta funció per a enviar el fitxer de sortida a una impressora especificada de la xarxa.
- **Escaneig d'un document a un lloc de SharePoint:** feu servir aquesta funció per a enviar el fitxer de sortida a una destinació de SharePoint.

## Visualització prèvia d'un escaneig

Utilitzeu la pantalla tàctil per desplaçar-vos per les opcions de la pantalla de visualització prèvia de la imatge.



|   |                                      |                                                                                                    |
|---|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Botó principal                       | Toqueu aquest botó per obrir la pantalla principal.                                                |
| 2 | botó d'inici                         | Toqueu aquest botó per escanejar el document i enviar-lo a la destinació especificada.             |
| 3 | Botó d'ajuda                         | Toqueu aquest botó per a l'ajuda del tauler de control.                                            |
| 4 | Botó <a href="#">Cancel·la tasca</a> | Toqueu aquest botó per cancel·lar els canvis i tornar a la pantalla anterior.                      |
| 5 | Camp de control de pàgina            | Escriviu un número per veure una pàgina.                                                           |
| 6 | Botó de zoom                         | Toqueu aquest botó per veure la visualització prèvia augmentada.                                   |
| 7 | Botó de visualització                | Toqueu aquest botó per alternar entre les vistes d'una i diverses pàgines i accedir a més opcions. |

|    |                        |                                                                                                                                    |
|----|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8  | Botó Inclou pàgines    | Toqueu aquest botó per incloure al final del document que es mostra a la visualització prèvia un document que s'acaba d'escanejar. |
| 9  | Botó Mou pàgines       | Toqueu aquest botó per moure una o més pàgines seleccionades.                                                                      |
| 10 | Botó Gira pàgines      | Toqueu aquest botó per girar el document escanejat a la dreta en increments de 90 graus.                                           |
| 11 | Botó Suprimeix pàgines | Toqueu aquest botó per suprimir una o més pàgines seleccionades.                                                                   |

## Ús de la pantalla de visualització prèvia d'imatges

Podeu obtenir una visualització prèvia i ajustar algunes opcions d'un document abans d'enviar-ne l'escaneig. La pantalla de visualització prèvia d'imatges es pot utilitzar per a totes les destinacions d'escaneig, però no es podran utilitzar totes les opcions de document per a qualsevol destinació d'escaneig.

1. A una pantalla d'escaneig, toqueu el botó [Visualització prèvia](#).
2. Per apropar més la visualització, toqueu el botó de zoom. Torneu a tocar-lo per restablir el nivell d'augment original. Per veure parts de la pàgina augmentada que quedin fora de la pantalla, poseu el dit sobre la imatge i arrossegueu-la.
3. Per obtenir una visualització multipàgina del document escanejat i moure, incloure, suprimir o girar pàgines, toqueu el botó de visualització.
4. Quan hàgiu acabat de fer els canvis, toqueu el botó d'inici per desar-los i enviar l'escaneig o toqueu el botó [Cancel·la tasca](#) per cancel·lar els canvis i tornar a la pantalla anterior.

### Inclusió de pàgines

1. Des de la pantalla de visualització prèvia d'imatges, toqueu el botó de visualització.
2. Toqueu el botó Inclou pàgines.
3. Al quadre de diàleg [Inclou pàgines noves](#), toqueu el botó [Escaneja](#). Les pàgines s'afegeixen al final del document.

### Desplaçament de pàgines

1. Des de la pantalla de visualització prèvia d'imatges, toqueu el botó de visualització.
2. Toqueu les pàgines que vulgueu moure. Per desmarcar una pàgina, torneu a tocar-la. Per seleccionar pàgines consecutives, toqueu la primera i la darrera del grup.
3. Toqueu el botó Mou pàgines.
4. Toqueu la icona d'inserció al lloc on vulgueu moure les pàgines.

## Rotació de pàgines

1. Des de la pantalla de visualització prèvia d'imatges, toqueu el botó de visualització.
2. Toqueu les pàgines que vulgueu girar. Per desmarcar una pàgina, torneu a tocar-la. Per seleccionar pàgines consecutives, toqueu la primera i la darrera del grup.
3. Toqueu el botó Gira pàgines. Cada vegada que es toca, la pàgina gira a la dreta en increments de 90 graus.

## Supressió de pàgines

1. Des de la pantalla de visualització prèvia d'imatges, toqueu el botó de visualització.
2. Toqueu les pàgines que vulgueu suprimir. Per desmarcar una pàgina, torneu a tocar-la.
3. Toqueu el botó Suprimeix pàgines.

# Enviament d'un document escanejat a una o més adreces de correu electrònic

La funció de correu electrònic ofereix els avantatges següents:

- Permet enviar documents a diverses adreces de correu electrònic, amb la qual cosa s'estalvia temps i costos de lliurament.
- Lliura fitxers en blanc i negre o en color. Es poden enviar fitxers en diferents formats que el destinatari pot manipular.

Per utilitzar la funció de correu electrònic, el producte ha d'estar connectat a una xarxa d'àrea local SMTP vàlida que tingui accés a Internet.

## Utilització de la llibreta d'adreces

Podeu enviar missatges de correu electrònic a una llista de destinataris mitjançant la funcionalitat de la llibreta d'adreces. Consulteu l'administrador del sistema per obtenir informació sobre la configuració de llistes d'adreces.



**NOTA:** També podeu utilitzar el servidor web incrustat per crear i gestionar la llibreta d'adreces. La llibreta d'adreces de l'EWS es pot utilitzar per afegir, editar o suprimir adreces o llistes de distribució.

## Creació d'una llista de destinataris

1. A la pantalla inicial, toqueu el botó [Correu electrònic](#).
  2. Toqueu el camp [Per a:](#) i escriviu les adreces de correu electrònic dels destinataris. Per separar les diferents entrades, utilitzeu un punt i coma o premeu la tecla Retorn.
- 
- SUGGERIMENT:** També podeu utilitzar la llibreta d'adreces per introduir adreces de correu electrònic. Per obtenir més informació, consulteu l'ajuda incorporada.
- 
3. Els noms de la llista de destinataris es troben a la línia de text de la pantalla del teclat. Per afegir un destinatari que no hi és a la llibreta d'adreces, escriviu l'adreça de correu electrònic.
  4. Toqueu el botó [D'acord](#).

5. Acabeu d'escriure la informació als camps [a/c:](#), [a/co:](#), [Assumpte:](#) i [Missatge:](#) de la pantalla [Envia correu electrònic](#), si cal. Per comprovar la llista de destinataris, toqueu la fletxa avall a la línia de text de [Per a:](#).
6. Toqueu el botó d'inici.

## Ús de la llibreta d'adreces personal o de contactes compartits

Utilitzeu la llibreta d'adreces personals o de contactes compartits per emmagatzemar adreces de correu electrònic utilitzades més freqüentment i per introduir-les als camps [Des de:](#), [Per a:](#), [a/c:](#) o [a/co:](#).

Per a obrir una llibreta d'adreces, toqueu el botó Llibreta d'adreces  i seleccioneu l'entrada de contacte adequada.

## Addició d'entrades a les llibretes d'adreces personal o de contactes compartits

1. Toqueu el botó d'afegiment .
2. Toqueu el camp [Nom](#) i escriviu un nom per a la entrada nova.  
El nom correspon a l'àlies de l'entrada.
3. Escriviu l'adreça de correu electrònic per a cada entrada, empleneu els camps opcionals addicionals que calgui i toqueu el botó [D'acord](#).

## Supressió d'entrades de la llibreta d'adreces de contactes personals

Podeu suprimir les entrades que ja no utilitzeu.

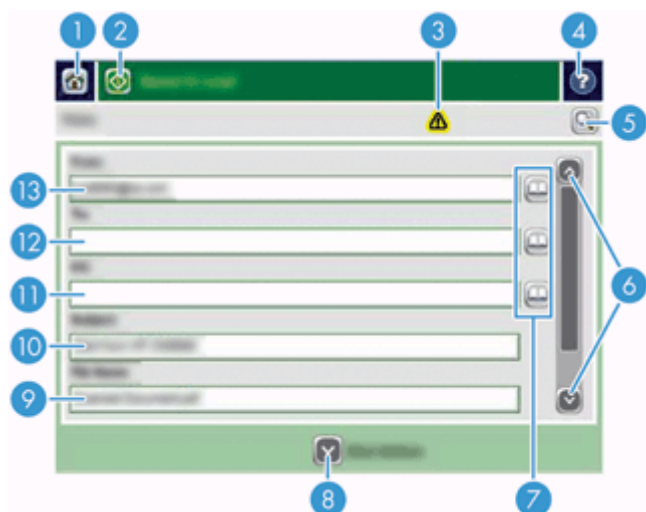


**NOTA:** Per canviar una entrada, ressaltu el text que vulgueu canviar i escriviu el text nou.

1. Toqueu l'entrada que voleu suprimir de la llibreta d'adreces de contactes personals.
2. Toqueu el botó Elimina  situat a la cantonada inferior dreta.
3. Al quadre de diàleg de confirmació que apareix, toqueu el botó [Suprimeix](#) per suprimir l'entrada, o el botó [Cancel·la](#) per tornar a la pantalla Llibreta d'adreces.

## Utilitzeu la pantalla Send E-Mail (Envia correu electrònic)

Utilitzeu la pantalla tàctil per desplaçar-vos per les opcions de la pantalla [Correu electrònic](#).



|    |                                     |                                                                                                                                                                                                                  |
|----|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Botó Home (Inicia)                  | Toqueu aquest botó per obrir la pantalla principal.                                                                                                                                                              |
| 2  | Botó <i>Envia correu electrònic</i> | Toqueu aquest botó per escanejar el document i enviar un fitxer a les adreces electròniques especificades.                                                                                                       |
| 3  | Botó d'error/avis                   | Aquest botó només apareix quan hi ha un error o avis a l'àrea de la línia d'estat. Premeu-lo per obrir una pantalla emergent que us ajudarà a resoldre l'error o l'avis.                                         |
| 4  | Botó d'ajuda                        | Toqueu aquest botó per a l'ajuda del tauler de control.                                                                                                                                                          |
| 5  | Botó <i>Visualització prèvia</i>    | Toqueu aquest botó per obtenir una visualització prèvia que podreu modificar abans d'enviar el document escanejat.                                                                                               |
| 6  | Barra de desplaçament               | Utilitzeu la barra de desplaçament per veure i configurar els camps <i>a/c:</i> , <i>a/co:</i> , <i>Missatge:</i> i <i>Nom del fitxer:</i> . Toqueu qualsevol d'aquests camps i afegiu la informació que calgui. |
| 7  | Botons de la llibreta d'adreces     | Toqueu aquests botons si voleu utilitzar la llibreta d'adreces per emplenar els camps <i>Per a:</i> , <i>a/c:</i> o <i>a/co:</i> .                                                                               |
| 8  | Botó <i>Més opcions</i>             | Premeu aquest botó per canviar alguns paràmetres del correu electrònic per a la tasca actual d'escaneig.                                                                                                         |
| 9  | Camp <i>Nom del fitxer:</i>         | Toqueu aquest camp i escriviu el nom del document escanejat.                                                                                                                                                     |
| 10 | Camp <i>Assumpte:</i>               | Toqueu aquest camp i escriviu un títol per a l'assumpte.                                                                                                                                                         |
| 11 | Camp <i>a/c:</i>                    | Toqueu aquest camp i escriviu les adreces electròniques secundàries que voleu que també rebin el document escanejat.                                                                                             |
| 12 | Camp <i>Per a:</i>                  | Toqueu aquest camp i escriviu les adreces electròniques principals que voleu que rebin el document escanejat.                                                                                                    |
| 13 | Camp <i>Des de:</i>                 | Toqueu aquest camp i escriviu la vostra adreça de correu electrònic. Si l'administrador del sistema ha configurat el producte per fer-ho així, aquest camp podria inserir automàticament una adreça per defecte. |

## Enviament de documents

El producte escaneja originals en blanc i negre i en color. Podeu utilitzar els paràmetres per defecte o canviar les preferències de digitalització i els formats de fitxer.



**SUGGERIMENT:** Podeu realitzar aquestes tasques per a un document d'una sola pàgina col·locant el document cara avall al vidre de l'escàner.

## Envieu un document

1. Col·loqueu el document cara amunt a l'alimentador de documents.
2. A la pantalla inicial, toqueu el botó [Correu electrònic](#).
3. Si us ho demana, teclegeu el nom d'usuari i la contrasenya.
4. Empleneu els camps [Des de:](#) i [Per a:](#). Desplaceu-vos cap avall i empleneu els camps [a/c:](#), [a/co:](#) i [Missatge:](#), si escau. Al camp [Des de:](#) podria aparèixer el vostre nom d'usuari o altres dades per defecte. En aquest cas, potser no el podreu canviar.
5. (Opcional) Toqueu el botó [Més opcions](#) per canviar els paràmetres del document que envieu (per exemple, la mida original del document). Si envieu un document a doble cara, heu de seleccionar [Cares](#) i una opció amb un original a doble cara. Per obtenir informació sobre altres característiques disponibles, consulteu l'ajuda incorporada.
6. Toqueu el botó d'inici per començar l'enviament.
7. Quan hàgiu acabat, retireu el document original de la safata de sortida.

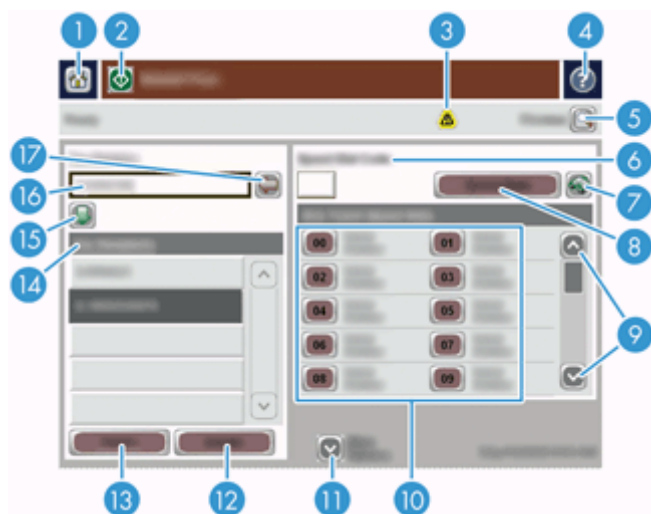
## Utilitzeu la funció d'ompliment automàtic

Si escriviu caràcters als camps [Per a:](#), [a/c:](#) o [Des de:](#) de la pantalla [Envia correu electrònic](#), s'activa la funció d'emplenament automàtic. Mentre escriviu l'adreça o el nom, el producte cerca automàticament a la llibreta d'adreces i completa l'adreça o el nom a partir de la primera coincidència. Podeu seleccionar aquest nom tocant Retorn al teclat o continuar escrivint el nom fins que la funció d'emplenament automàtic trobi l'entrada correcta. Si escriviu un caràcter que no coincideix amb cap entrada de la llista, el text d'emplenament automàtic desapareixerà de la pantalla per indicar que esteu escrivint una adreça que no existeix a la llibreta d'adreces.

# Enviament per fax d'un document escanejat

## Ús de la pantalla Envia fax

Utilitzeu la pantalla tàctil per desplaçar-vos per les opcions de la pantalla [Envia fax](#).



|    |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                   |
|----|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Botó principal                                           | Toqueu aquest botó per obrir la pantalla principal.                                                                                                                                                                               |
| 2  | Botó <a href="#">Envia fax</a>                           | Toqueu aquest botó per escanejar el document i enviar un fax als números de fax proporcionats.                                                                                                                                    |
| 3  | Botó d'avís/error                                        | Aquest botó només apareix quan es visualitza un error o un avís a l'àrea de la línia d'estat. Toqueu-lo per obrir una pantalla emergent amb indicacions que us poden servir per resoldre el problema associat a l'error o l'avís. |
| 4  | Botó d'ajuda                                             | Toqueu aquest botó per a l'ajuda del tauler de control.                                                                                                                                                                           |
| 5  | Botó <a href="#">Visualització prèvia</a>                | Toqueu aquest botó per obtenir una visualització prèvia que podreu modificar abans d'enviar per fax el document escanejat.                                                                                                        |
| 6  | Camp <a href="#">Codi marcatge ràpid</a>                 | Toqueu aquest botó per escriure directament un codi de marcatge ràpid.                                                                                                                                                            |
| 7  | Botó de cerca                                            | Toqueu aquest botó per cercar per nom un codi de marcatge ràpid.                                                                                                                                                                  |
| 8  | Botó <a href="#">Entr. marc. ràp.</a>                    | Toqueu aquest botó per editar el marcatge ràpid.                                                                                                                                                                                  |
| 9  | Barres de desplaçament                                   | Utilitzeu la barra de desplaçament per veure més entrades.                                                                                                                                                                        |
| 10 | Llista de <a href="#">Entr. marc. ràpid una pulsació</a> | Toqueu un botó d'aquesta zona per afegir el número de fax a la llista de <a href="#">Destinatari de fax</a> .                                                                                                                     |
| 11 | Botó <a href="#">Més opcions</a>                         | Toqueu aquest botó per canviar determinats paràmetres de fax per a la tasca d'escaneig actual.                                                                                                                                    |
| 12 | Botó <a href="#">Detalls</a>                             | Toqueu aquest botó per visualitzar més informació sobre el número de fax ressaltat a la llista de <a href="#">Destinatari de fax</a> .                                                                                            |
| 13 | Botó <a href="#">Suprimeix</a>                           | Toqueu aquest botó per treure el número de fax ressaltat de la llista de <a href="#">Destinatari de fax</a> .                                                                                                                     |
| 14 | Llista de <a href="#">Destinatari de fax</a>             | Indica els números que heu seleccionat per rebre el document escanejat.                                                                                                                                                           |
| 15 | Botó Afegeix número de fax                               | Toqueu aquest botó per afegir el número de fax del camp <a href="#">Número de fax:</a> a la llista de <a href="#">Destinatari de fax</a> .                                                                                        |
| 16 | Camp <a href="#">Número de fax:</a>                      | Toqueu aquest camp i escriviu un número de fax.                                                                                                                                                                                   |
| 17 | Botó Esborrar caràcter                                   | Toqueu aquest botó per retrocedir esborrant números al camp <a href="#">Número de fax:</a> .                                                                                                                                      |

## Enviament d'un fax

1. Col·loqueu el document cara amunt a l'alimentador de documents.
2. A la pantalla inicial, toqueu el botó **Fax**.
3. Si el sistema us ho demana, escriviu el número d'usuari i la contrasenya.
4. Especifiqueu els números de fax mitjançant algun d'aquests mètodes (o tots dos):

|                                         |                                                                                                         |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Utilitzeu el camp <b>Número de fax:</b> | Escriviu el número de fax.<br>(Opcional) Escriviu números de fax addicionals separats per punt i coma.  |
| Ús d'un marcatge ràpid                  | A la pantalla <b>Envia fax</b> , toqueu el codi de la llista de <b>Entr. marc. ràpid una pulsació</b> . |

5. (Opcional) Toqueu el botó **Més opcions** per canviar els paràmetres del document que enviareu. Per obtenir informació sobre les característiques disponibles, consulteu l'ajuda incorporada.
6. Toqueu el botó d'inici per començar l'enviament.

## Emmagatzematge en una carpeta de xarxa o en un dispositiu USB

Si l'administrador del sistema ha configurat la funció com a disponible, el producte pot escanejar un fitxer i desar-lo en un dispositiu d'emmagatzematge USB o en una carpeta de xarxa. Els sistemes operatius compatibles per a les destinacions de carpeta inclouen Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003, i Windows Server 2008.

1. Col·loqueu el document cara amunt a l'alimentador de documents.
2. Si voleu desar les dades al dispositiu d'emmagatzematge USB, introduïu-lo al connector USB al costat del tauler de control.
3. A la pantalla principal, toqueu el botó **Desa a carpeta de xarxa** o **Desa a USB**.
4. A la llista de carpetes, toqueu la carpeta on vulgueu desar les dades del document.
5. Seleccioneu una configuració ràpida o toqueu el camp **Nom del fitxer:** i escriviu el nom del fitxer.
6. Toqueu el botó **Més opcions** per canviar els paràmetres del document que enviareu.
7. Toqueu el botó d'inici.



**NOTA:** Les opcions addicionals són les mateixes que les opcions del correu electrònic.

## Desa al lloc de SharePoint

Si l'administrador del sistema ha configurat la funció com a disponible, el producte podrà escanejar un document i desar el fitxer al lloc de SharePoint.

1. Col·loqueu el document cara amunt a l'alimentador de documents.
2. A la pantalla inicial, toqueu el botó **Desa a SharePoint**.

3. Seleccioneu una programació ràpida de SharePoint que ja existeix.

 **SUGGERIMENT:** Es pot accedir a una programació ràpida de SharePoint directament des de la pantalla d'Inici o des del botó **Configuracions ràpides** a la pantalla d'Inici, en funció de com s'hagi definit l'opció de desa a SharePoint.

4. Si el sistema us ho demana, escriviu el número d'usuari i la contrasenya.
5. Si es necessari, premeu el botó **Inicia** al tauler de control per iniciar l'escaneig.

 **NOTA:** Es pot configurar una programació ràpida de escaneig a SharePoint per començar de forma automàtica quan es seleccioni l'opció SharePoint.

## Enviament o emmagatzematge d'un document amb Configuracions ràpides

Si l'administrador del sistema ha configurat la funció com a disponible, el producte pot escanejar un fitxer amb paràmetres predefinits en els casos de números de fax, destinataris de correu electrònic, carpetes de xarxa o dispositius d'emmagatzematge USB.

Segons com hagi establert l'administrador les **Configuracions ràpides**, també podreu tocar el botó **Configuracions ràpides** a la pantalla principal per visualitzar una llista de **Configuracions ràpides** disponibles.

1. Col·loqueu el document cara amunt a l'alimentador de documents.
2. A la pantalla inicial, toqueu el botó **Configuracions ràpides**. Els botons de **Configuracions ràpides** amb una petita icona d'inici començaran l'escaneig quan els toqueu.
3. Si el sistema us ho demana, escriviu el número d'usuari i la contrasenya.
4. Si apareix una pantalla per enviar el document escanejat a adreces de correu electrònic, fax o una carpeta de xarxa, empleneu els camps i toqueu el botó d'inici.

## Escaneig a una destinació del flux de treball

 **NOTA:** Aquesta funció del producte la proporciona el programari opcional Digital Sending Software.

Si l'administrador del sistema ha habilitat la funció del flux de treball, podeu escanejar un document i enviar-lo a una destinació del flux de treball personalitzada. La destinació del flux de treball us permet enviar informació addicional amb el document escanejat a una ubicació de la xarxa o a un FTP (File Transfer Protocol) específics. A la pantalla del tauler de control apareixen dispositius que sol·liciten informació específica. L'administrador del sistema també pot designar una impressora com a destinació del flux de treball, us permet escanejar un document i enviar-lo directament a la impressora de la xarxa perquè l'imprimeixi.

1. Col·loqueu el document cara amunt a l'alimentador de documents.
2. A la pantalla inicial, toqueu un botó de flux de treball.

3. Empleneu els camps. Els camps poden ser diferents segons com hagi configurat l'administrador el flux de treball.
4. Toqueu el botó d'inici.



## 7 Manteniment del producte

En aquest apartat es presenta informació sobre el manteniment del producte.

- [Comandes de subministraments de manteniment i d'escaneig](#)
- [Neteja de la pantalla tàctil](#)
- [Neteja del vidre de l'escàner, la tira de l'escàner i el fons de doble cara de l'alimentador automàtic de documents \(AAD\)](#)
- [Neteja dels rodets](#)

### Comandes de subministraments de manteniment i d'escaneig

Podeu comprar peces per al manteniment del producte.

1. Visiteu el lloc web de recanvis dels productes d'HP, a l'adreça [www.hp.com/buy/parts](http://www.hp.com/buy/parts).
2. Seccioneu un idioma i després feu clic a la fletxa.

### Neteja de la pantalla tàctil

Netegeu la pantalla tàctil sempre que calgui per eliminar ditades o pols. Per netejar la pantalla tàctil, fregueu-la suaument amb un drap net sense fibres humitejat amb aigua.

 **ATENCIÓ:** Només s'ha d'utilitzar aigua. Els dissolvents i els netejadors poden fer malbé la pantalla tàctil. No vesseu ni polvoritzeu aigua directament sobre la pantalla tàctil.

### Neteja del vidre de l'escàner, la tira de l'escàner i el fons de doble cara de l'alimentador automàtic de documents (AAD)

El vidre de l'escàner, la tira de l'escàner i el fons de doble cara de l'AAD s'haurien de netejar periòdicament o cada vegada que la imatge escanejada aparegui amb ratlles.

Per a netejar aquests components, seguïu els passos següents:

1. Premeu el botó d'alimentació per a apagar el producte i, a continuació, desconnecteu el cable d'alimentació.
2. Obriu la tapa de l'escàner.

3. Netegeu el vidre de l'escàner i la tira de l'escàner amb un drap suau sense fibres humitejat amb un netejavidres neutre.



**⚠ ATENCIÓ:** Utilitzeu només netejavidres per a netejar el vidre de l'escàner i la tira de l'escàner. Eviteu els netejadors que tinguin substàncies abrasives, acetona, benzè o tetraclorur de carboni, que són substàncies que poden fer malbé el vidre de l'escàner. Eviteu l'alcohol isopropílic perquè pot deixar marques sobre el vidre.

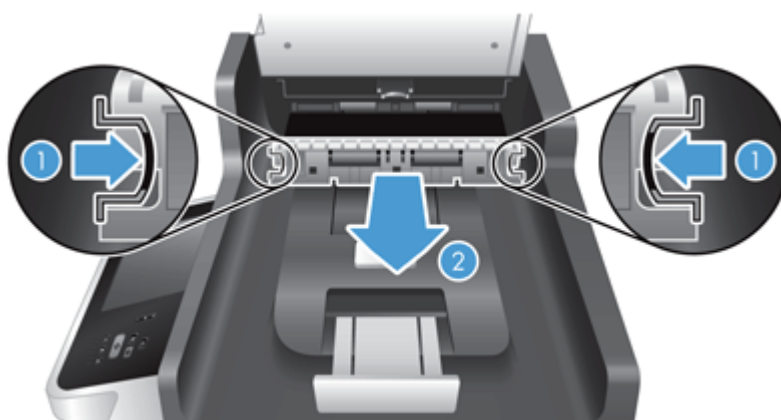
No apliqueu el netejavidres directament a sobre del vidre de l'escàner o de la tira de l'escàner. Si utilitzeu massa netejavidres, pot ser que el líquid entri per sota del vidre o de la tira de l'escàner i faci malbé el producte.

4. Assequeu el vidre amb un drap sec, suau i sense fibres.

5. Tanqueu la tapa de l'escàner i aixequiu la safata d'entrada de l'escàner fins que quedi perpendicular amb el producte.



6. Premeu les pestanyes del fons de doble cara de l'AAD per a alliberar el fons de doble cara de l'AAD (1) i aleshores, estireu cap endavant per a extreure el fons de doble cara de l'AAD de la seva carcassa (2).



7. Netegeu les dues tires d'escaneig (una negra i l'altra blanca) al fons del AAD a dues cares (1) i la tira dins la carcassa del fons de l'AAD a dues cares amb un drap sense fibres i banyat amb aigua calenta.



8. Assequeu les tires d'escaneig amb un drap sec, suau i sense fibres i, aleshores, feu lliscar el component per col·locar-lo a dins de la seva carcassa fins que les dues pestanyes quedin ben posades i senti un clic.



9. Abaixeu la safata d'entrada de l'escàner per a posar-la en el seu lloc i torneu a connectar el cable d'alimentació al producte.
10. Premeu el botó d'alimentació per encendre el producte.

## Neteja dels rodets

Netegeu els rodets en els casos següents:

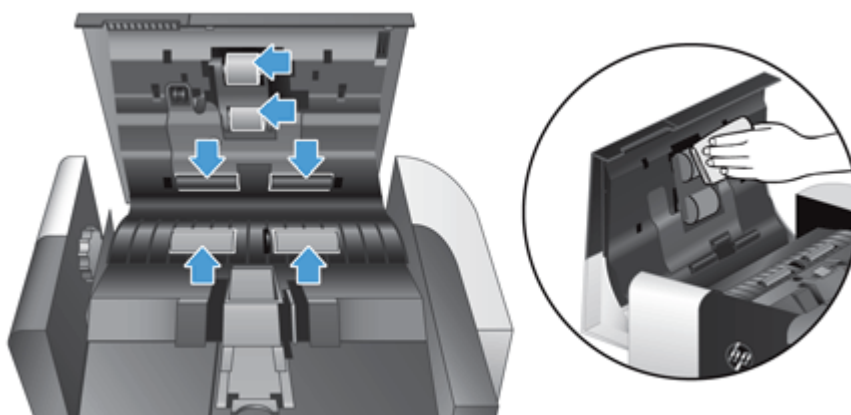
- El paper s'encalla sovint.
- El producte no fa passar les pàgines pel camí del paper.
- Les imatges escanejades apareixen allargades.
- Escanegeu sovint un dels següents tipus de documents: paper amb recobrint, documents amb tractament químic com ara paper sense carboni, documents amb una gran quantitat de carbonat de calci, documents amb anotacions en llapis, documents sobre els quals el tòner no s'ha enganxat.

Per a netejar els rodets, seguïu els passos següents:

1. Premeu el botó d'alimentació per a apagar el producte i, a continuació, desconnecteu el cable d'alimentació.
2. Obriu la comporta de l'alimentador de automàtic de documents (AAD).



3. Traieu la pols o les restes de fibres dels rodets i del coixí de separació fent servir aire comprimit o un drap sense fibres humitejat amb aigua tèbia.



4. Tanqueu la comporta de l'AAD i torneu a connectar el cable d'alimentació al producte.
5. Premeu el botó d'alimentació per a engegar el producte i, a continuació, actualitzeu l'historial de manteniment del producte.
  - a. A la pantalla inicial, toqueu el botó [Manteniment del dispositiu](#).
  - b. Toqueu el botó [Netegeu els rodets](#).
  - c. Desplaceu-vos cap avall fins al procediment de manteniment en línia i toqueu el botó [Completa procediment de manteniment](#).
  - d. Toqueu [D'acord](#) per a registrar l'activitat de manteniment i restablir els comptadors a zero.



## 8 Substitució i instal·lació de components

En aquesta secció es presenta informació sobre com substituir i instal·lar components del producte.

- [Substitució dels rodets](#)
- [Canvi del coixinet de separació de la impressora](#)
- [Substitució del tauler frontal](#)
- [Substitució del teclat](#)
- [Substitució del disc dur](#)
- [Instal·lació d'una targeta Jetdirect](#)
- [Instal·lació d'un accessori al compartiment d'integració del maquinari](#)

Al web trobareu animacions que us guiaran per les diferents tasques de manteniment. Per a obtenir la informació més recent sobre les peces i animacions, consulteu [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) i cerqueu el vostre producte.

### Substitució dels rodets

Substituiu els rodets en els casos següents:

- Quan el missatge mostra **Kit d'alimentador de documents baix** a la línia d'estat o a la pantalla d'Inici (apareix un botó d'avís a la dreta de la línia d'estat).
- Si es produeixen sovint encallaments de paper i la neteja dels rodets no ha servit de res.



**SUGGERIMENT:** Al web trobareu una animació que us guiarà per a treure i substituir els rodets (consulteu [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) i cerqueu el vostre producte).

El kit de recanvi dels rodets inclou un coixinet de separació. Assegureu-vos que sempre que substituiu el coixinet de separació, substituiu els rodets. Per a fer una comanda d'un kit de recanvi, aneu a [www.hp.com/buy/parts](http://www.hp.com/buy/parts).



**NOTA:** El kit de recanvi dels rodets és un consumible que no queda cobert per la garantia ni pels acords de servei estàndards.

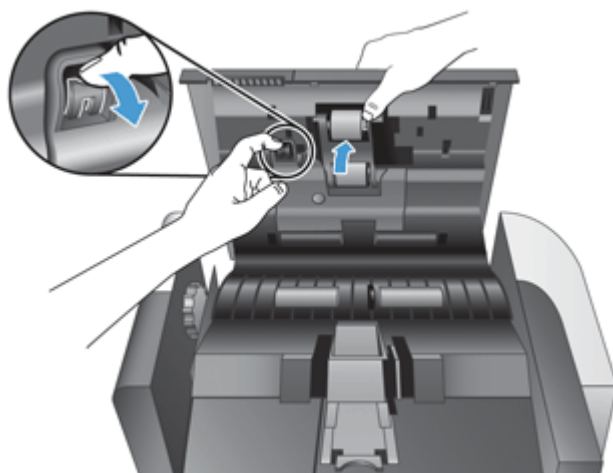
Per a substituir els rodets, seguiu els passos següents:

1. Premeu el botó d'alimentació per a apagar el producte i, a continuació, desconnecteu el cable d'alimentació.

2. Obriu la comporta de l'alimentador de automàtic de documents (AAD).



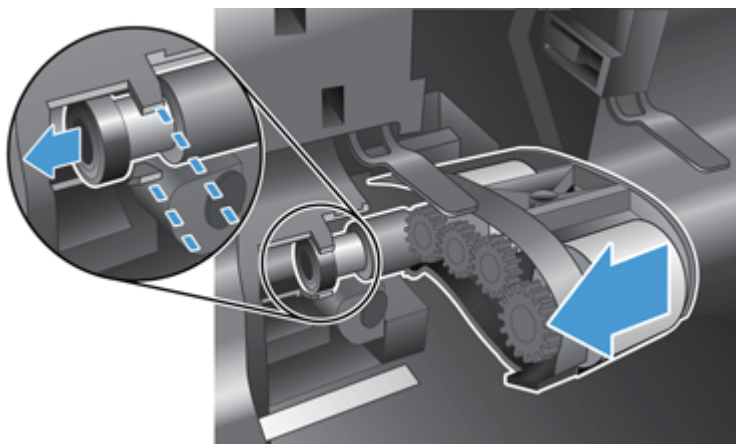
3. Feu lliscar la punta del dit per darrere de la pestanya de la porta de muntatge dels rodets i empenyeu-la lleugerament cap endavant per a obrir-la.



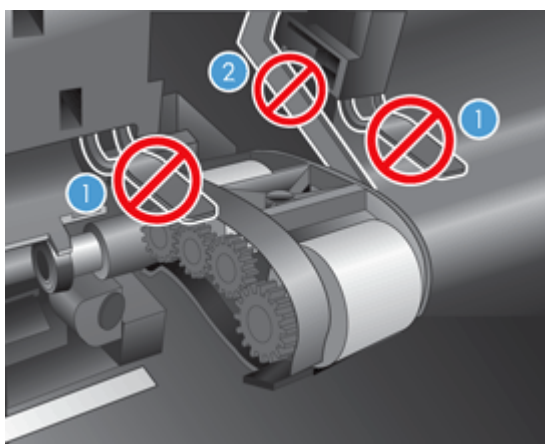
4. Mentre aguanteu la porta de muntatge dels rodets cap avall i fora del pas, agafeu el muntatge del rodet i feu-lo lliscar cap a l'esquerra per a alliberar-lo del seu lloc.

**⚠ ATENCIÓ:** No toqueu els rodets directament amb els dits, ja que el greix que desprenen podria afectar-ne el rendiment.

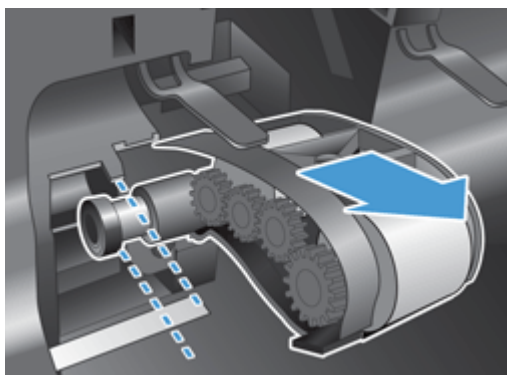
**📝 NOTA:** Pot ser que us costi una mica fer lliscar el muntatge del rodet.



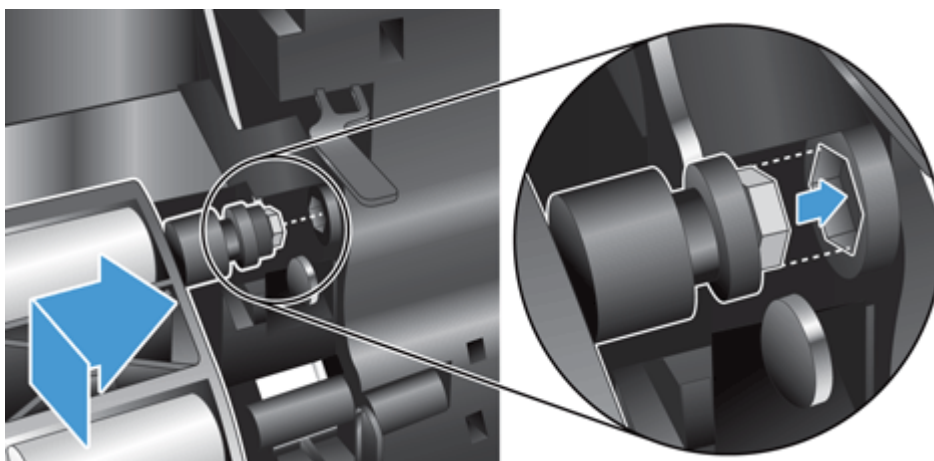
**⚠ ATENCIÓ:** Aneu amb compte de no prémer les pestanyes d'alineació (1) ni la pestanya a la dreta del muntatge del rodet (2).



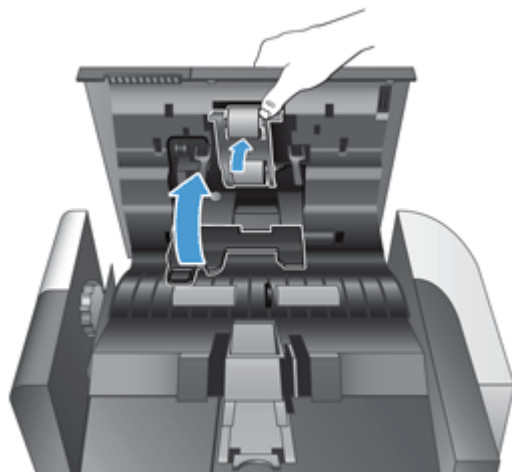
5. Aixiqueu enlaire el muntatge del rodet i estireu-lo cap a fora. Deixeu-lo a part.



6. Mentre aguanteu la porta de muntatge dels rodets cap avall i fora del pas, agafeu el muntatge del rodet i feu-lo lliscar cap a la dreta fins que quedi ben col·locat.



7. Tanqueu la porta del muntatge del rodet, premeu amb fermesa la porta fins que sentiu un clic (aquest indica que el pestell encaixa correctament).



 **NOTA:** HP recomana substituir el rodet i el dispositiu de separació cada 100.000 escanejos.

Una vegada s'ha substituït el rodet, substituïu el coixinet de separació i registreu l'activitat de manteniment.

## Canvi del coixinet de separació de la impressora

El kit de recanvi dels rodets inclou un coixinet de separació. Sempre que substituïu el coixinet de separació, substituïu els rodets. Per a fer una comanda del kit de recanvi dels rodets, consulteu [www.hp.com/buy/parts](http://www.hp.com/buy/parts).

 **SUGGERIMENT:** Al web trobareu una animació que us guiarà per a treure i substituir el coixinet de separació (consulteu [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) i cerqueu el vostre producte).

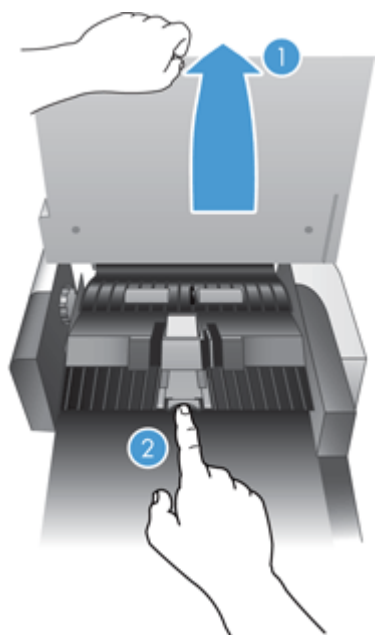
Per a substituir el coixinet de separació, seguiu aquests passos.

1. Assegureu-vos que l'escàner està apagat i el cable d'alimentació està desconnectat.

2. Obriu la comporta de l'alimentador de automàtic de documents (AAD).



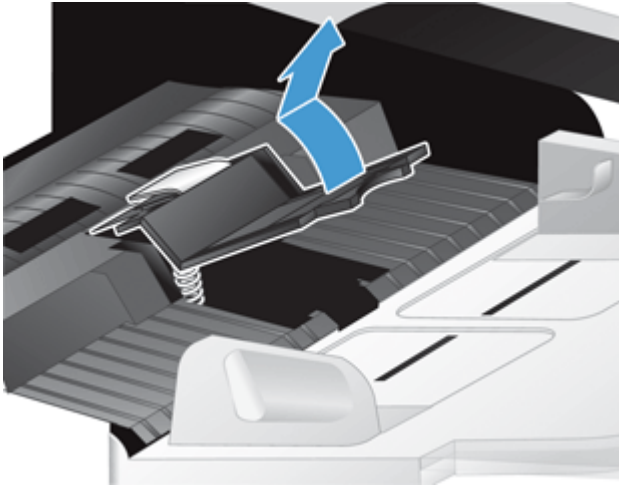
3. Eleveu la safata d'entrada de l'AAD (1) i premeu cap a davant el pestell del coixinet de separació, per soltar el coixinet de separació de la seva posició (2).



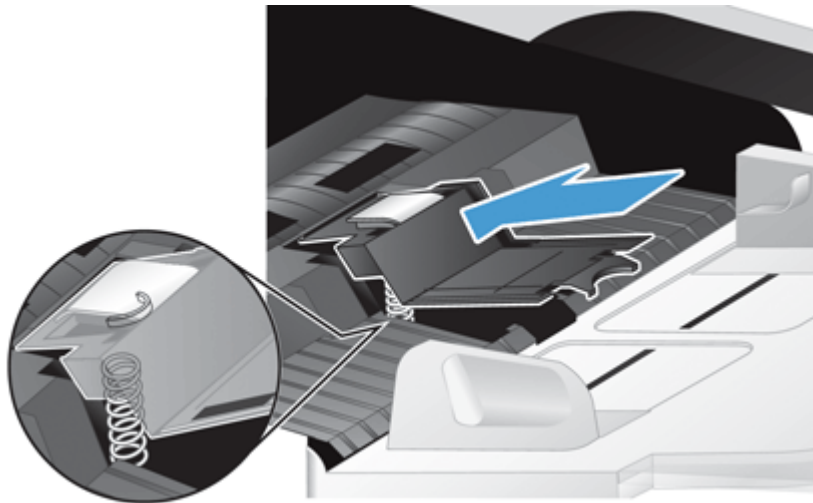
4. Aixequeu el component del coixinet de separació, allibereu-lo de la seva carcassa i deixeu-lo a part.

 **SUGGERIMENT:** És més fàcil de fer si baixeu la safata d'entrada.

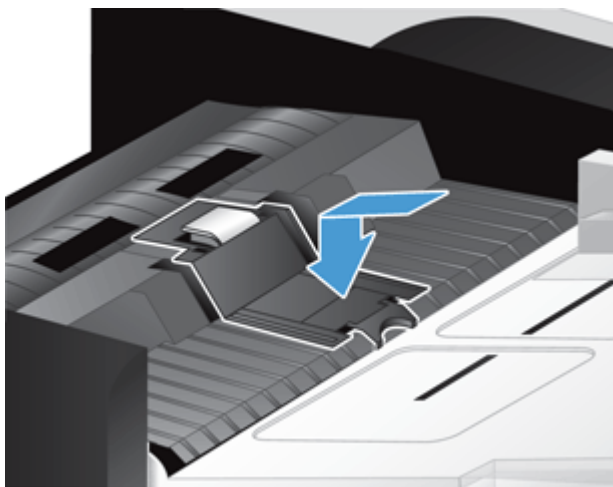
 **ATENCIÓ:** No toqueu el coixinet directament amb els dits, ja que el greix que desprenen podria afectar-ne el rendiment.



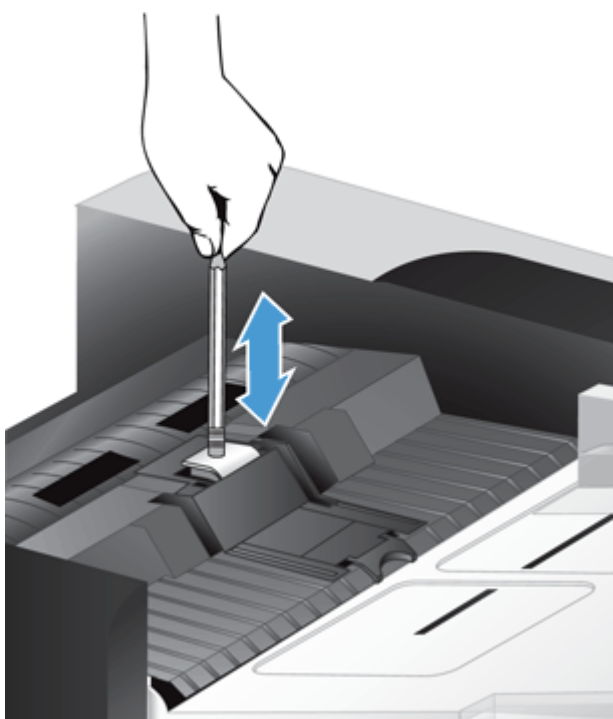
5. Feu lliscar el costat posterior del nou component del coixinet de separació per col·locar-lo a la seva carcassa, assegurant-vos que la molla de sota del coixinet estigui doblada cap avall.



6. Premeu la part frontal del component del coixinet de separació fins que sentiu un clic, que indica que el coixinet està ben col·locat.



 **SUGGERIMENT:** Amb molt de compte de no tocar el coixinet directament amb els dits, premeu-lo i allibereu-lo, assegurant-vos que el coixinet torna a pujar cap amunt. Això indica que la molla de sota del coixinet està bé col·locada.



7. Tanqueu la comporta de l'AAD, torneu a connectar el cable d'alimentació al producte i, a continuació, enceneu el producte.
8. Actualitzeu l'historial de manteniment del producte.
- a. A la pantalla inicial, toqueu el botó [Administració](#).
  - b. Toqueu el botó [Gestiona submin](#), després l'opció [Restaura subministraments](#) i, a continuació, l'opció [Kit d'alimentador de documents nou](#).

- c. Desplaceu-vos cap avall fins al procediment de manteniment en línia i toqueu el botó [Completa procediment de manteniment](#).
- d. Toqueu [D'acord](#) per a registrar l'activitat de manteniment i restablir els comptadors a zero.

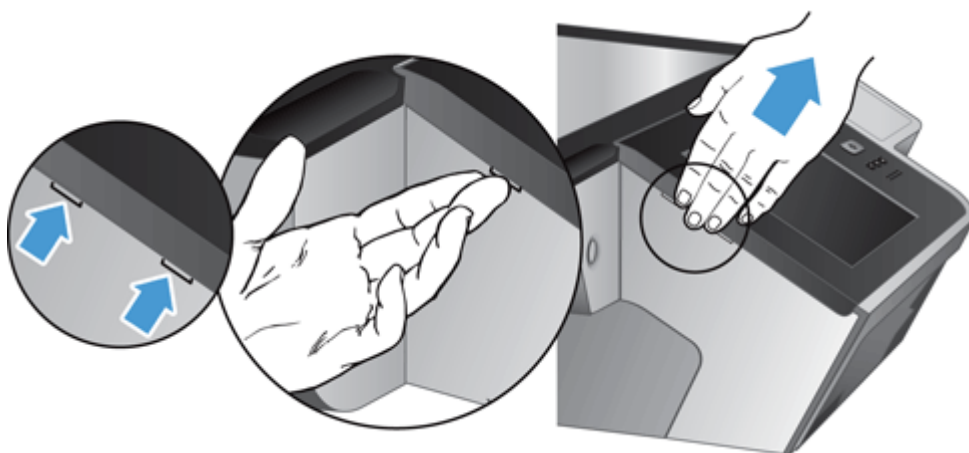
 **NOTA:** HP recomana substituir el rodet i el dispositiu de separació cada 100.000 escanejos.

## Substitució del tauler frontal

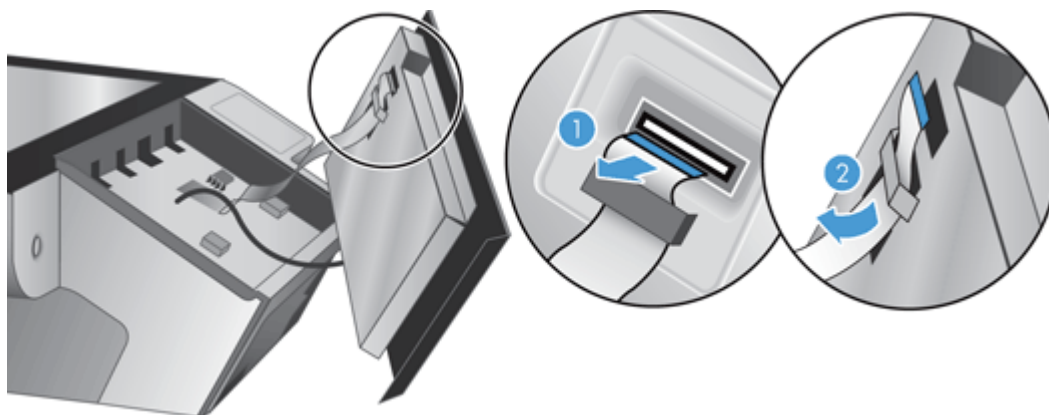
 **SUGGERIMENT:** Al web trobareu una animació que us guiarà per a treure i substituir el tauler frontal (consulteu [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) i cerqueu el vostre producte).

Per a substituir el tauler frontal, seguiu els passos següents:

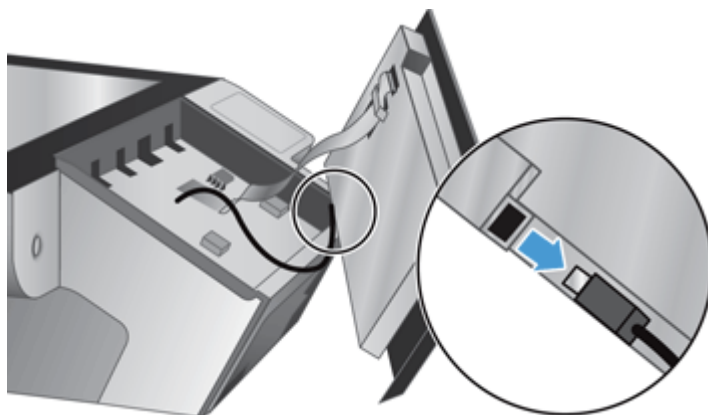
1. Premeu el botó d'alimentació per a apagar el producte i, a continuació, desconnecteu el cable d'alimentació.
2. Aixegueu la tapa de l'escàner.
3. Localitzeu les àrees esberlades a sota del tauler de control, premeu-les a la ubicació que es mostra i, a continuació, aixegueu el tauler frontal suaument a mesura que es vagi alliberant.



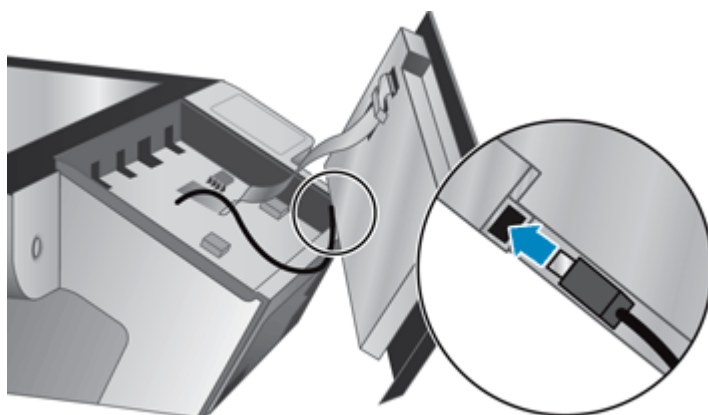
4. Invertiu el tauler frontal, aguanteu-lo bé amb una mà, desconnecteu el cable de cinta (1) i, a continuació, estireu suaument del cable de cinta a través del sistema de subjecció del cable (2).



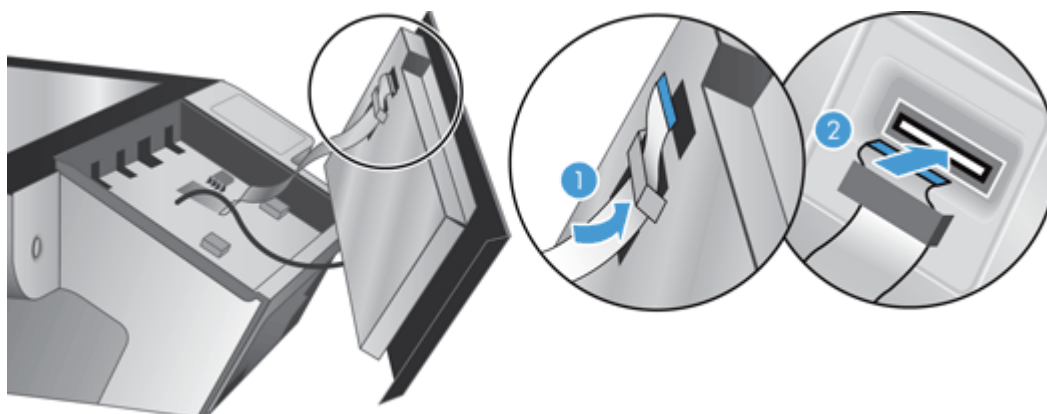
5. Seguiu aguantant el tauler frontal en posició invertida, desconnecteu el cable del tauler frontal i col·loqueu el tauler frontal a una banda.



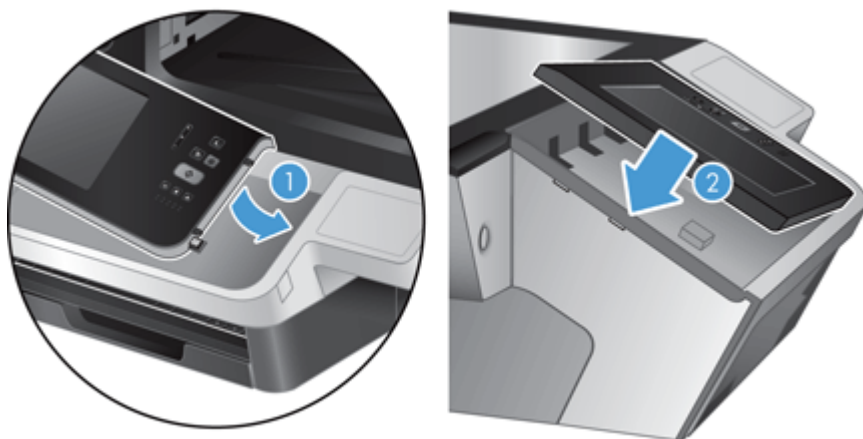
6. Connecteu el tauler frontal nou al cable del tauler frontal.



7. Feu passar suauement el cable de cinta pel sistema de subjecció del cable (1) i connecteu el cable de cinta (2).



8. Invertiu el tauler frontal per tal que la pantalla tàtil quedi cara amunt, col·loqueu el tauler frontal alineat amb el bisell (1) i, a continuació, premeu cap avall al tauler frontal per a encaixar-lo al seu lloc (2).



9. Tanqueu la tapa de l'escàner, torneu a connectar el cable d'alimentació i engegueu el producte.

## Substitució del teclat

Podeu demanar teclats en diferents idiomes com a accessoris.

Per a substituir el teclat, seguiu els passos següents:

1. Premeu el botó d'alimentació per a apagar el producte i, a continuació, desconnecteu el cable d'alimentació.
2. Treieu el teclat.
  - a. Feu lliscar les quatre pestanyes de la part frontal del producte per a alliberar el teclat (1) i, a continuació, aixegueu suaument el teclat i treieu-lo fora de l'estructura (2).



- b.** Premeu suaument el connector del cable per a alliberar el cable del teclat i, a continuació, col·loqueu el teclat a una banda.

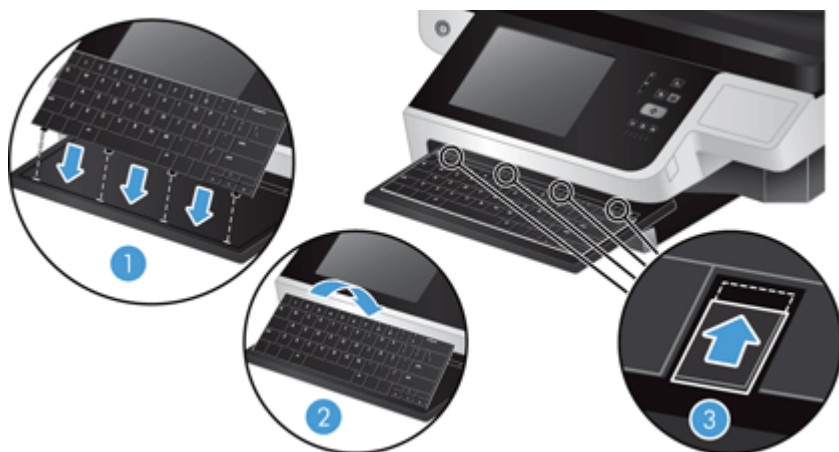


- 3.** Inseriu el teclat nou.

- a.** Connecteu el cable del teclat nou.



- b.** Col·loqueu el teclat nou sobre l'estructura del teclat de manera que les pestanyes fixes del teclat quedin alineades amb les ranures de les pestanyes de l'estructura (1), empenyeu suaument el teclat a l'estructura del teclat (2) i, a continuació, premeu les quatre pestanyes per a fixar el teclat (3).



- 4.** Torneu a connectar la font d'alimentació al producte i, a continuació, premeu el botó **Power** (icona d'engagar) per a encendre el dispositiu.

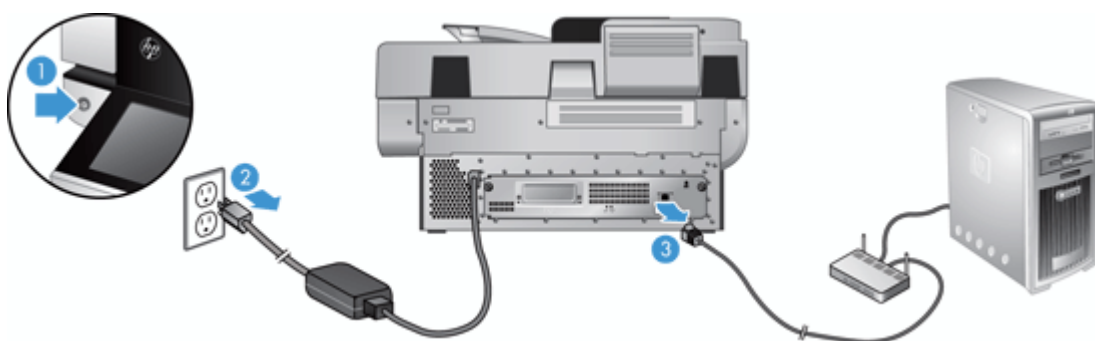
## Substitució del disc dur

HP recomana programar còpies de seguretat de manera habitual. Les còpies de seguretat habituals minimitzen la possibilitat que es perdin dades si es produeix una avaria del disc dur.

Per substituir el disc dur, seguïu aquests passos.

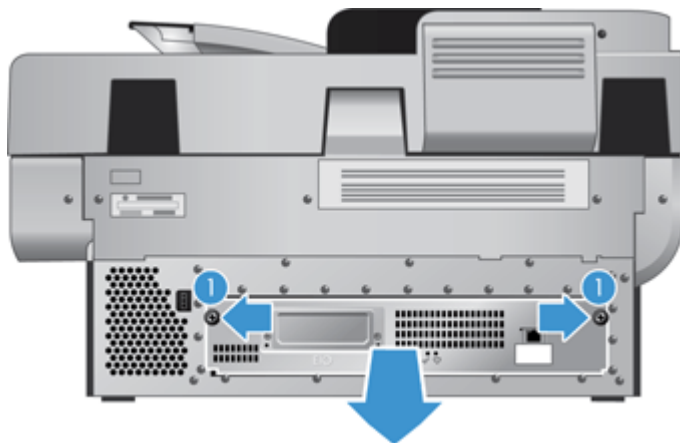
- 1.** Premeu el botó d'alimentació per a apagar el producte (1), desconnecteu el cable d'alimentació del producte (2) i, a continuació, desconnecteu el cable Ethernet (3).

Si feu servir el bloqueig de tipus cable (també es coneix amb el nom de "bloqueig Kensington"), treieu-lo.

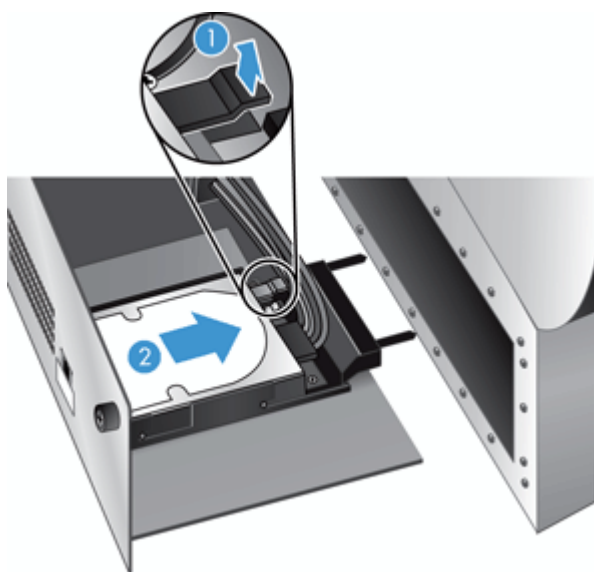


2. Afluixeu els dos cargols que fixen el muntatge del calaix del tauler posterior al producte (1) i feu lliscar el muntatge del calaix per a treure'l de l'estructura.

Potser caldrà fer una mica de forçar per a treure el muntatge del calaix.

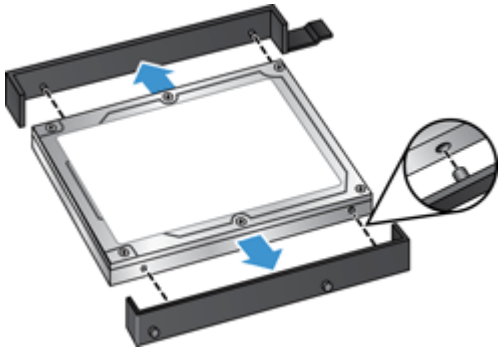


3. Aixequu suauement la palanca de la guia de la unitat per la part esquerra del disc dur (1), feu lliscar la unitat cap endavant (2) i, a continuació, desconnecteu el cable del disc dur.



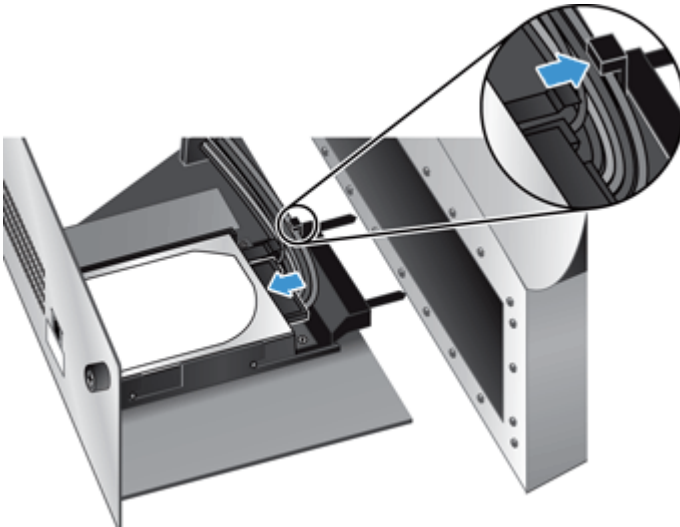
4. Aixiqueu el disc dur per a treure'l del muntatge del calaix i deixeu-lo a una banda.

5. Traieu les guies negres de plàstic de la unitat que heu tret i després fixeu-les a la nova unitat de disc.



6. Introduïu el disc dur a la carcassa fins que quedi ben instal·lat (assegureu-vos que els passadors que hi ha al costat de les guies de la unitat s'ajustin a la ranura de la carcassa de la unitat) i, a continuació, connecteu el cable a la unitat.

 **NOTA:** Assegureu-vos d'introduir el cable de la unitat per sota del sistema de subjecció del cable.

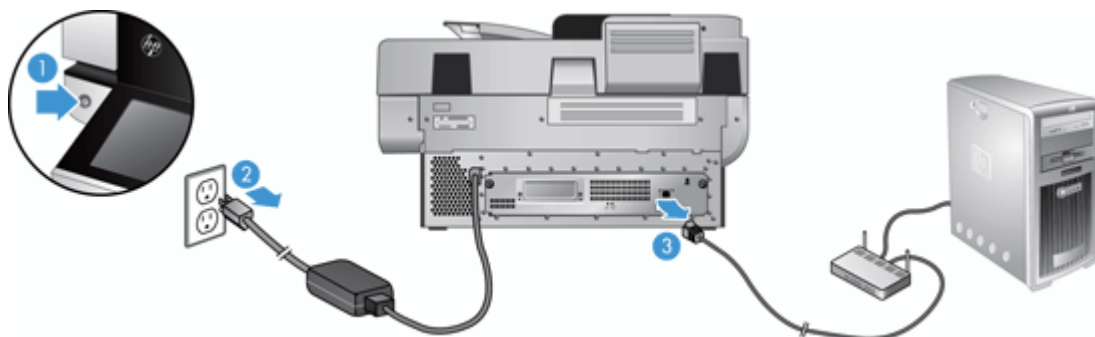


7. Col·loqueu el muntatge del calaix del tauler posterior al seu lloc (procurant que els cables no quedin encallats), assegureu-vos que el muntatge del calaix quedi fixat a l'estructura i, a continuació, colleu els cargols.
8. Torneu a connectar el cable Ethernet i d'alimentació i, opcionalment, el bloqueig de tipus cable i, a continuació, premeu el botó d'alimentació per a engegar el producte.

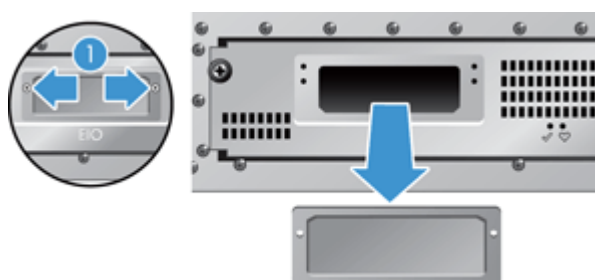
# Instal·lació d'una targeta Jetdirect

Per a instal·lar una targeta Jetdirect, seguiu aquests passos.

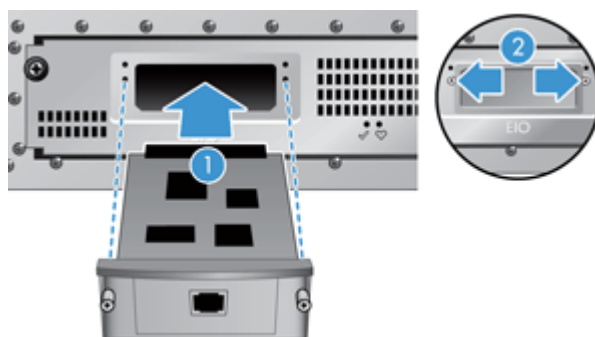
1. Premeu el botó d'alimentació per a apagar el producte (1), desconnecteu el cable d'alimentació del producte (2) i, a continuació, desconnecteu el cable Ethernet (3).



2. Afluixeu els dos cargols que fixen la placa de la tapa de la targeta Jetdirect a la part posterior del producte (1), treieu la placa de la tapa (2) i deixeu-la a una banda.

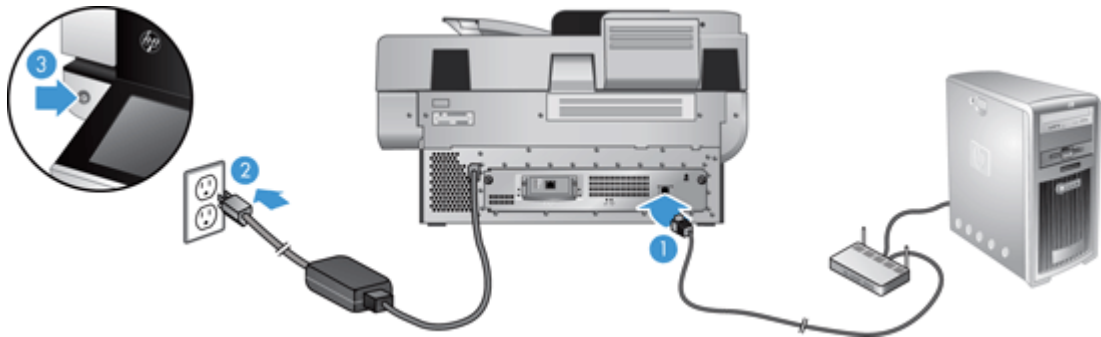


3. Traieu de l'embalatge la targeta Jetdirect de recanvi i introduïu-la a la ranura de la targeta cap amunt, com es mostra.



- a. Alineeu la targeta amb els carrils de guia de la ranura.
- b. Premeu fermament la targeta a la ranura fins que quedi encaixada (2) i feixeu la targeta amb els cargols de la placa de la targeta (1).

4. Connecteu el cable Ethernet al formatador (1), torneu a connectar l'alimentació (2) i, a continuació, premeu el botó d'alimentació per a encendre el producte (3).



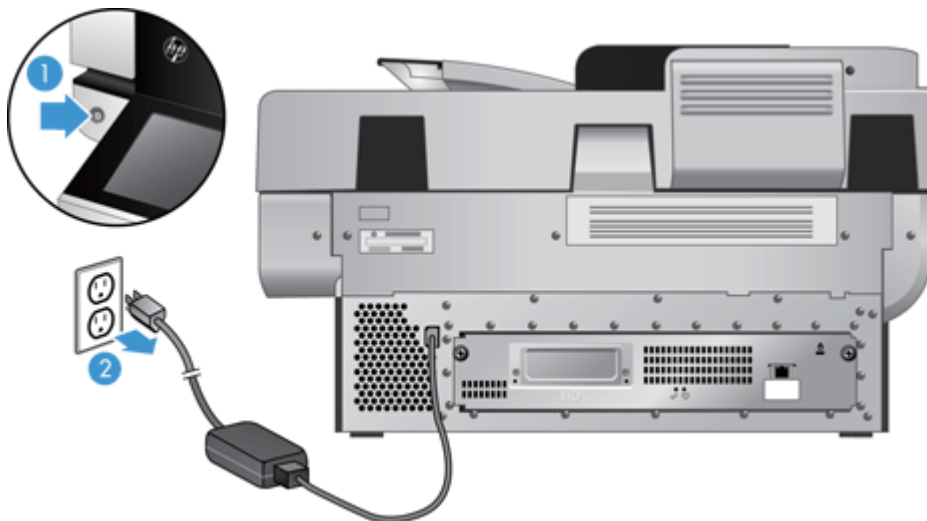
## Instal·lació d'un accessori al compartiment d'integració del maquinari

Podeu instal·lar qualsevol accessori d'HP que es vengui per separat (per exemple, un lector de proximitat, un lector d'empremtes, un lector d'accés magnètic) al compartiment d'integració de maquinari (HIP).

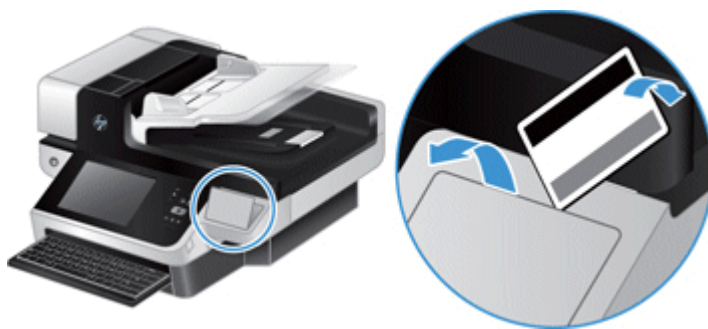
**NOTA:** Aquest procediment descriu com instal·lar un lector de targetes de proximitat. Els passos que s'identifiquen com a **si cal** potser no s'apliquen a altres accessoris de l'HIP. Consulteu sempre les instruccions d'instal·lació que se subministren amb l'accessori.

Seguiu aquests passos per a instal·lar un accessori a l'HIP:

1. Premeu el botó d'alimentació per a apagar el producte (1) i, a continuació, desconnecteu el cable d'alimentació (2).



2. Inseriu la vora d'una targeta de crèdit a la ranura de la part superior de la coberta de l'HIP i, a continuació, treieu suaument la coberta.

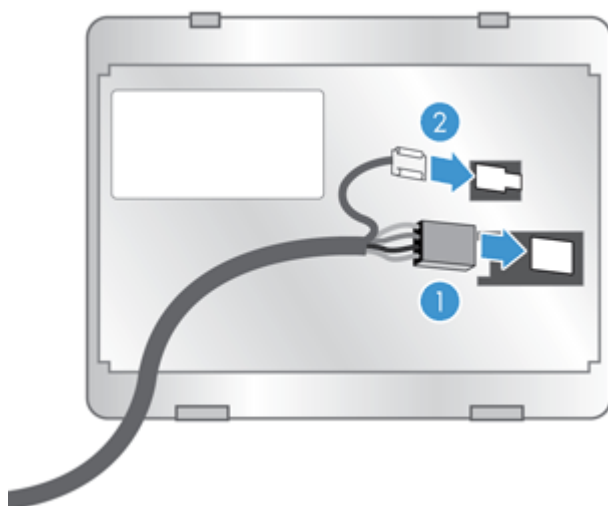


3. Treieu l'accessori de l'HIP de l'embalatge i instal·leu l'accessori a l'HIP.

- a. Connecteu el cable USB de l'accessori al connector de la part esquerra de l'estructura de l'HIP.



- b. Connecteu el cable USB al connector del cable de l'accessori (1) i, a continuació, connecteu el connector de terra a la tira de connexió a terra de l'accessori, si cal (2).



**NOTA:** Els connectors que es mostren corresponen a un lector de targetes de proximitat. Pot ser que el connector del cable del vostre accessori sigui lleugerament diferent i que no inclogui un connector de terra.

- c. Alineeu els passadors de la part inferior de l'accessori amb els connectors de l'HIP, inseriu l'accessori a l'HIP i, a continuació, premeu-lo cap avall suaument per a fixar-lo en el seu lloc.



- 4. Connecteu el cable d'alimentació i, a continuació, premeu el botó d'alimentació per a engegar el producte.

## 9 Resolució de problemes

En aquest apartat es comenten problemes comuns que podria presentar el producte.

- [Errors d'escanejat](#)
- [Consells bàsics sobre resolució de problemes](#)
- [Problemes d'instal·lació](#)
- [Problemes d'inicialització o de maquinari](#)
- [El producte s'ha aturat o s'ha apagat](#)
- [Problemes d'alimentació del paper](#)
- [El producte ha deixat de funcionar correctament](#)
- [Solució de problemes del correu electrònic](#)
- [Solució de problemes de xarxa](#)
- [Restauració de paràmetres de fàbrica](#)
- [Poseu-vos en contacte amb el servei d'assistència d'HP](#)

Per a la resolució de problemes addicionals, consulteu l'ajuda del programa d'escaneig que esteu fent servir.

### Errors d'escanejat

Seguiu les instruccions i el vídeo (si escau) per resoldre un error.

| Error                                                               | Descripció                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ADF empty (ADA buit)</b>                                         | No s'ha detectat cap document a l'alimentador.                                                                                                   |
| <b>Automatic calibration failed (error de calibratge automàtic)</b> | S'ha produït un error de maquinari quan el producte ha intentat el calibratge abans d'escanejar.                                                 |
| <b>Communication failed (ha fallat la comunicació)</b>              | S'ha produït un error de comunicació de l'escàner.                                                                                               |
| <b>Fan failed (error del ventilador)</b>                            | Ha fallat el ventilador del producte.                                                                                                            |
| <b>Hardware error (error de maquinari)</b>                          | S'ha produït un error de hardware.                                                                                                               |
| <b>Comporta oberta</b>                                              | La comporta de l'alimentador de documents està oberta o no està ben tancada.                                                                     |
| <b>Lamp failed (error de llum)</b>                                  | Ha fallat la llum del producte.                                                                                                                  |
| <b>Mispick (error de recollida)</b>                                 | El producte ha detectat una recollida incorrecta de la pàgina de l'alimentador de documents (per exemple, no ha passat cap pàgina pel producte). |

| Error                                                                    | Descripció                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>Multi-pick (recollida múltiple)</b>                                   | El producte ha detectat un error d'alimentació de més d'una pàgina.     |
| <b>Multi-pick sensor failed (error del sensor de recollida múltiple)</b> | Ha fallat el sensor de paper per a recollida múltiple.                  |
| <b>Paper jam (embús de paper)</b>                                        | El producte ha detectat un embús de paper a l'alimentador de documents. |

## Consells bàsics sobre resolució de problemes

Coses molt senzilles de resoldre, com ara taques al vidre de l'escàner o cables mal connectats poden provocar que el producte generi escanejos borrosos, funcioni d'una manera imprevista o s'aturi. Sempre heu de comprovar els elements següents si teniu problemes a l'hora d'escanejar.

- Si els escanejos apareixen borrosos, proveu si la tira de l'escàner a l'esquerra del vidre de l'escàner està bruta o tacada. En cas afirmatiu, netegeu la tira de l'escàner.  
  
Si escanegeu un document que s'analitzarà amb reconeixement òptic de caràcters (OCR), assegureu-vos que el document original sigui prou clar per a ser analitzat.
- Assegureu-vos que els cables Ethernet i d'alimentació quedin ben ajustats als connectors respectius a la part posterior del producte, i que el cable d'alimentació estigui endollat a una presa de corrent que funcioni bé o a un protector contra sobrecàrregues.
- Assegureu-vos que el producte rep alimentació.  
  
Comproveu que l'indicador LED verd de la font d'alimentació estigui encès.  
  
Si no està encès, llavors assegureu-vos que l'endoll o el SAI al qual està connectat tingui corrent.  
  
Si hi ha corrent a l'endoll o al SAI però l'indicador LED verd segueix sense encendre's, pot ser que la font d'alimentació sigui defectuosa. Consulteu [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) per a obtenir ajuda.
- Assegureu-vos que els dos LED d'estat del formatador situats al muntatge del calaix del tauler posterior estiguin il·luminats de color verd (un hauria d'estar il·luminat de manera fixa i l'altre hauria de parpellejar). Això indica que el formatador funciona correctament.
- Assegureu-vos que els botons del producte estiguin habilitats.
- Premeu el botó d'alimentació per a apagar el producte, espereu 30 segons i premeu el botó d'alimentació per a encendre'l.
- Assegureu-vos que la comporta de l'alimentador automàtic de documents (AAD) estigui tancada.
- Comproveu que el producte estigui connectat a la LAN i que estigui configurat correctament per a fer servir la xarxa.

Si seguïu tenint problemes, és possible que el codi o els controladors associats estiguin caducats o danyats. Consulteu [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) per a localitzar actualitzacions del codi i els controladors del producte.

## Problemes d'instal·lació

| Tipus de cable                 | Acció                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cable de la font d'alimentació | <p>La font d'alimentació s'ha connectat entre el producte i una presa de corrent.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Assegureu-vos que la font d'alimentació estigui ben connectada al producte.</li><li>• Assegureu-vos que el cable d'alimentació estigui ben connectat entre la font d'alimentació i una presa de corrent activa o un protector contra sobrecàrregues.</li><li>• Si el cable d'alimentació està connectat a un protector contra sobrecàrregues, assegureu-vos que el protector estigui endollat a una presa i encès.</li><li>• Premeu el botó d'alimentació per a apagar el producte, espereu 30 segons i premeu el botó d'alimentació per a encendre'l.</li></ul> |
| Cable Ethernet                 | <p>Assegureu-vos que el cable Ethernet estigui ben connectat entre el producte i l'encaminador de xarxa, la presa Ethernet o el commutador Ethernet.</p> <p>Per obtenir informació addicional sobre la resolució de problemes d'Ethernet, vegeu <a href="http://www.hp.com/support">www.hp.com/support</a>, seleccioneu el país o la regió i després utilitzeu l'eina de cerca per trobar els temes de resolució de problemes d'<b>Ethernet</b> o de <b>xarxa</b>.</p>                                                                                                                                                                                                                         |

## Problemes d'inicialització o de maquinari

- [Comproveu la connexió Ethernet](#)
- [Comproveu que arribi electricitat al producte](#)
- [Reinicialització del producte](#)

### Comproveu la connexió Ethernet

1. Assegureu-vos que el cable Ethernet estigui ben connectat entre el producte i l'encaminador, la presa Ethernet o el commutador Ethernet.
2. Si el cable Ethernet està connectat a un encaminador de xarxa o a un commutador Ethernet, proveu a connectar-lo a un altre port de l'encaminador o del commutador.
3. Premeu el botó d'alimentació per a apagar el producte, espereu 30 segons i premeu el botó d'alimentació per a encendre'l.

## Comproveu que arribi electricitat al producte

El cable d'alimentació s'ha connectat entre el producte i una presa de corrent.

- Assegureu-vos que el cable d'alimentació està ben connectat entre el producte i un endoll que funcioni.
- Si el cable d'alimentació està connectat a un SAI, assegureu-vos que el SAI estigui endollat a un endoll i estigui engegat.
- Assegureu-vos que el producte rep alimentació.

Comproveu que l'indicador LED verd de la font d'alimentació estigui encès.

Si no està encès, llavors assegureu-vos que l'endoll o el SAI al qual està connectat tingui corrent.

Si hi ha corrent a l'endoll o al SAI però l'indicador LED verd segueix sense encendre's, pot ser que la font d'alimentació sigui defectuosa. Consulteu [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) per a obtenir ajuda.

Si el problema no s'ha resolt després de comprovar els punts mencionats, seguiu els passos següents:

1. Premeu el botó d'alimentació per a apagar el producte i, a continuació, desconnecteu el cable d'alimentació.
2. Espereu 30 segons.
3. Torneu a connectar el cable d'alimentació i enceneu el producte.

## Reinicialització del producte

Si rebeu un missatge d'error de l'estil **Scanner initialization failed** (Ha fallat la inicialització de l'escàner) o **Scanner not found** (No s'ha trobat cap escàner) quan intenteu fer servir el producte, heu de reinicialitzar el producte.

Per a reinicialitzar el producte, seguiu aquests passos:

1. Premeu el botó d'alimentació per a apagar el producte i, a continuació, desconnecteu el cable d'alimentació.
2. Espereu 30 segons.
3. Torneu a connectar el cable d'alimentació i premeu el botó d'alimentació.

## El producte s'ha aturat o s'ha apagat

- [El producte mostra un missatge de "pausa" a la pantalla tàctil](#)
- [He rebut un missatge per correu electrònic que indica que el producte s'ha apagat](#)

## El producte mostra un missatge de "pausa" a la pantalla tàctil

El producte ha detectat un sobreescalfament del disc dur i s'apagarà després de mostrar el missatge de "pausa" durant 12 minuts.

## He rebut un missatge per correu electrònic que indica que el producte s'ha apagat

El producte ha detectat un sobreescalfament del disc dur a causa d'un error. Per a protegir les dades del disc dur, el producte s'ha apagat.

## Problemes d'alimentació del paper

- [Paper encallat, tort, que entra malament o entrada de més d'una pàgina](#)
- [Escaneig d'originals fràgils](#)
- [El paper no entra des del producte](#)
- [Els originals s'estan arrissant a la safata de sortida de documents](#)
- [La part inferior de la imatge escanejada ha quedat tallada](#)
- [Les imatges escanejades tenen línies o ratllades](#)
- [Un element carregat a la safata d'entrada de documents s'encalla amb freqüència](#)
- [Eliminació d'embussos del recorregut de paper](#)

### Paper encallat, tort, que entra malament o entrada de més d'una pàgina

- Comproveu que tots els rodets siguin al seu lloc i que les portes dels rodets i la comporta de l'alimentador automàtic de documents (AAD) estiguin tancades.
- Si les pàgines semblen tortes en entrar pel camí del paper, comproveu les imatges escanejades per a assegurar-vos que no hagin quedat tortes.
- Pot ser que les pàgines no s'hagin col·locat correctament. Aplaneu les pàgines i ajusteu les guies del paper per a centrar la pila.
- Les guies del paper han de tocar els costats de la pila de paper perquè funcionin correctament. Assegureu-vos que la pila de paper estigui recta i que les guies estiguin tocant la pila de paper.
- Pot ser que l'alimentador de documents o la safata de sortida continguin una quantitat de pàgines que superi el valor màxim permès. Carregueu menys pàgines a l'alimentador de documents i traieu pàgines de la safata de sortida.
- Comproveu que no hi hagi trossos de paper, grapes, clips o altres residus al camí del paper.
- Netegeu el recorregut de paper per reduir els problemes d'alimentació. Si el paper segueix entrant malament, netegeu els rodets. Si el paper segueix entrant malament, substituïu els rodets.

### Escaneig d'originals fràgils

Per a escanejar documents fràgils amb seguretat (com ara fotos o documents en papers arrugats o molt fins), col·loqueu els originals al vidre de l'escàner. No utilitzeu l'alimentador automàtic de documents (AAD)

## El paper no entra des del producte

Torneu a carregar les pàgines a l'alimentador de documents. Assegureu-vos que toquin els rodets.

Pot ser que la comporta de l'alimentador automàtic de documents (AAD) no estigui ben tancada. Obriu la comporta de l'AAS i després tanqueu-la pressionant fermament.

Pot ser que hi hagi un problema amb el maquinari del producte. Seguiu aquest procediment per comprovar el producte:

1. Assegureu-vos que la font d'alimentació estigui ben connectada entre el producte i una presa de corrent activa o un protector contra sobrecàrregues. Comproveu que l'indicador LED verd de la caixa de la font d'alimentació estigui encès, per a indicar que la font d'alimentació funciona.
2. Si la font d'alimentació està connectada a un SAÍ, assegureu-vos que el SAÍ estigui endollat a un endoll i estigui engegat.
3. Premeu el botó d'alimentació per a apagar el producte i, a continuació, desconnecteu el cable d'alimentació.
4. Espereu 30 segons.
5. Torneu a connectar el cable d'alimentació al producte i premeu el botó d'alimentació.
6. Proveu de tornar a escanejar.

## Els originals s'estan arrissant a la safata de sortida de documents

Sota condicions de sequedat, els originals lleugers, com els que es troben impresos sobre paper de còpia sense carbó poden ondular-se a la safata de sortida. Per a minimitzar l'ondulació, aplaneu les vores dels originals abans de col·locar-los a l'alimentador de documents. Si no podeu aplanar les vores ondulades, assegureu-vos que les vores mirin cap a baix quan col·loqueu els originals a l'alimentador de documents.

## La part inferior de la imatge escanejada ha quedat tallada

Per defecte, el programari d'escaneig pot escanejar suports de fins a 356 mm . Per a pàgines més llargues, la part final del document no s'inclourà dins de la imatge escanejada.

## Les imatges escanejades tenen línies o ratllades

Després de cada pas, proveu d'escanejar de nou per veure si les línies o ratllades segueixen apareixent. En cas afirmatiu, proveu el pas següent. Per a obtenir informació sobre la neteja del producte, consulteu la secció **Tractament i manteniment**.

- Comproveu que els originals estiguin nets i no estiguin arrugats.
- Netegeu la tira de l'escàner a l'esquerra del vidre de l'escàner.
- Netegeu els rodets manualment.

## Un element carregat a la safata d'entrada de documents s'encalla amb freqüència

- Pot ser que el document no compleixi les directrius per a originals acceptables.
- Pot ser que el document tingui material a sobre, com grapes o notes adhesives, que s'hagi de treure.
- Assegureu-vos que les guies del paper toquin els costats de l'original.

## Eliminació d'embussos del recorregut de paper

Per a treure el paper encallat feu el següent:

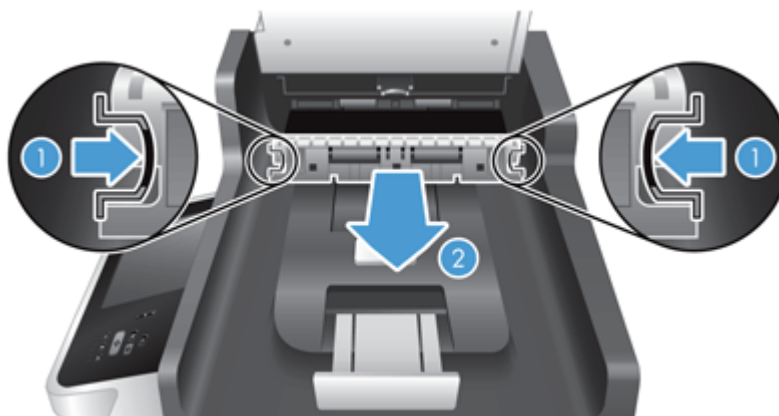
1. Obriu la comporta de l'alimentador de automàtic de documents (AAD).



2. Traieu els originals o l'obstrucció que hi hagi en el recorregut del paper.

 **SUGGERIMENT:** Utilitzeu la roda selectora verda del costat esquerre de la comporta oberta per fer avançar els originals manualment pel recorregut del paper.

3. Extrageu el fons de doble cara de l'AAD, elimineu qualsevol resta i, a continuació, feu lliscar el component per tornar-lo a col·locar a dins de la seva carcassa fins que sentiu un clic.



4. Tanqueu la comporta de l'AAD fins que quedi encaixada.

5. Torneu a carregar a l'alimentador de documents els originals que no s'hagin escanejat.
6. Continueu amb l'escaneig.

Si es tornen a repetir els embussos, comproveu que la comporta estigui ben tancada.

## El producte ha deixat de funcionar correctament

Si el producte deixa d'escanejar, seguiu aquests passos. Després de cada pas, inicieu un escaneig per veure si el producte funciona. Si el problema no s'ha resolt, seguiu amb el pas següent.

1. Pot ser que hi hagi un cable mal connectat. Assegureu-vos que estiguin ben connectats els cables Ethernet, de la font d'alimentació i de corrent.
2. Assegureu-vos que el producte rep alimentació.
  - a. Comproveu que el LED verd de la carcassa de la font d'alimentació estigui encès.
  - b. Si el LED verd no està encès, comproveu que la presa de corrent o el protector contra sobrecàrregues al qual s'hagi connectat el cable de la font d'alimentació rebí alimentació, i que el cable entre la font d'alimentació i el producte estigui ben connectat.
  - c. Si hi ha alimentació a la presa de corrent o al protector contra sobrecàrregues però el LED verd no s'encén, és possible que la font d'alimentació sigui defectuosa. Consulteu [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) per obtenir ajuda.
3. Premeu el botó d'alimentació per a apagar el producte, espereu 30 segons i toqueu el botó d'alimentació per a encendre'l.

## Solució de problemes del correu electrònic

Si no podeu enviar missatges de correu electrònic amb la característica d'enviament digital, pot ser que calgui tornar a configurar l'adreça de passarel·la SMTP o LDAP. Visualitzeu una pàgina de configuració per trobar les adreces de passarel·la SMTP i LDAP actuals. Seguiu els procediments següents per comprovar si les adreces de passarel·la SMTP i LDAP són vàlides.

### Validació de l'adreça de la passarel·la d'SMTP



**NOTA:** Aquest procediment és per als sistemes operatius del Windows.

1. Obriu un indicador d'ordres de l'MS-DOS: feu clic a **Inicia, Executa** i escriviu `cmd`.
2. Escriviu `telnet` seguit de l'adreça de la passarel·la d'SMTP i, a continuació, el número 25, que és el port pel qual es comunica el producte. Per exemple, escriviu `telnet 123.123.123.123 25` on "123.123.123.123" representa l'adreça de la passarel·la d'SMTP.
3. Premeu **Retorn**. Si l'adreça de la passarel·la d'SMTP no és vàlida, la resposta conté el missatge `Could not open connection to the host on port 25: Connect failed (No s'ha pogut connectar a l'amfitrió al port 25: error de connexió)`.
4. Si l'adreça de la passarel·la d'SMTP no és vàlida, poseu-vos en contacte amb l'administrador de la xarxa.

## Validació de l'adreça de la passarel·la d'LDAP



**NOTA:** Aquest procediment és per als sistemes operatius del Windows.

1. Obriu el Windows Explorer. A la barra d'adreces, escriviu `LDAP://` seguit de l'adreça de la passarel·la d'LDAP. Per exemple, escriviu `LDAP://12.12.12.12` on "12.12.12.12" representa l'adreça de la passarel·la d'LDAP.
2. Premeu **Retorn**. Si l'adreça de passarel·la LDAP és vàlida, s'obre el quadre de diàleg **Find People** (cerca persones).
3. Si l'adreça de la passarel·la d'LDAP no és vàlida, poseu-vos en contacte amb l'administrador de la xarxa.

## Solució de problemes de xarxa

Comproveu els següents elements per determinar si el producte s'està comunicant amb la xarxa. Abans de començar, vegeu les pàgines d'informació.

Si encara no us podeu connectar a la xarxa després de comprovar aquests elements, consulteu [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

1. Estan ben connectats els cables de corrent i de la font d'alimentació i està encès el producte?
2. Teniu els cables de la xarxa ben connectats?

Assegureu-vos que el producte estigui connectat a la xarxa a través del port i amb el cable corresponents. Comproveu les connexions de cada cable per determinar que són correctes i segures. Si continua el problema, proveu amb un altre cable o amb ports diferents al concentrador o al transceptor.

3. S'han definit correctament els paràmetres de velocitat d'enllaç i d'impressió a doble cara?

Hewlett-Packard recomana deixar aquest paràmetre en el mode automàtic (configuració per defecte).

4. Podeu feu un ping del producte amb la seva adreça IP?

Utilitzeu l'indicador d'ordres per executar l'ordre "ping" per al producte des de l'ordinador. Per exemple:

```
ping 192.168.45.39
```

Assegureu-vos que l'ordre ping mostra els temps de viatge circular.

Si podeu executar l'ordre ping per al producte, verifiqueu que la configuració de l'adreça IP del producte és correcta a l'ordinador. Si ho és, suprimiu-la i torneu a afegir el producte.

Si l'ordre ping ha fallat, verifiqueu que els concentradors de la xarxa estiguin encesos i, a continuació, verifiqueu que els paràmetres de la xarxa, el producte i l'ordinador s'hagin configurat per a la mateixa xarxa.

5. S'ha afegit programari a la xarxa?

Assegureu-vos que siguin compatibles i que s'hagin instal·lat correctament.

**6.** Teniu el protocol habilitat?

Utilitzeu el servidor web incrustat per comprovar l'estat dels protocols.

**7.** Apareix el producte a l'HP Web Jetadmin o a una altra aplicació d'administració?

- Comproveu els paràmetres de xarxa a la pantalla de configuració de xarxa.
- Confirmeu els paràmetres de xarxa per al producte amb el tauler de control del producte.

## Restauració de paràmetres de fàbrica

Seguiu aquests passos per a restablir la configuració de fàbrica:

- 1.** Toqueu el botó [Administració](#), després el botó [Paràmetres generals](#) i, a continuació, el botó [Restaura paràmetres fàbrica](#).
- 2.** Toqueu els botons associats als subsistemes dels quals voleu restablir els paràmetres per defecte de fàbrica i toqueu el botó [Restableix](#).

## Poseu-vos en contacte amb el servei d'assistència d'HP

Per a obtenir informació sobre el servei d'assistència, consulteu [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

# 10 Especificacions i garantia

Aquesta secció conté informació sobre regulacions i especificacions del producte.

- [Especificacions del producte](#)
- [Especificacions de l'alimentador de documents](#)
- [Especificacions mediambientals](#)
- [Certificat de volatilitat](#)
- [Número de model normatiu](#)
- [Programa d'administració ambiental dels productes](#)
- [Declaració de garantia limitada de Hewlett-Packard](#)

## Especificacions del producte

| Nom                      | Descripció                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipus d'escàner          | De superfície plana amb alimentador automàtic de documents (AAD)                                                                                                                                                                                           |
| Mida                     | Amplada: 570 mm, Profunditat: 434,6 mm , Altura: 206,6 mm                                                                                                                                                                                                  |
| Pes                      | 19,1 kg                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Dispositiu d'escaneig    | Charge-coupled device (CCD)                                                                                                                                                                                                                                |
| Resolució òptica         | 600 x 600 ppp de programari                                                                                                                                                                                                                                |
| Especificacions de xarxa | <ul style="list-style-type: none"><li>• 10/100/Gigabit Ethernet</li><li>• IPSec (protocols d'autenticació i codificació)</li><li>• Assignació d'adreces IPv4 i IPv6</li></ul>                                                                              |
| Alimentació de CA        | <ul style="list-style-type: none"><li>• Entrada de corrent alterna per a la font d'alimentació: 100–240V~, 50/60Hz, 2600mA</li><li>• Sortida de corrent contínua per a la font d'alimentació: +32 V CC, 5625 mA, 180 W</li></ul>                           |
| Consum energètic         | Per a consultar la informació sobre el consum d'energia, consulteu <a href="http://www.hp.com/support">www.hp.com/support</a> .                                                                                                                            |
| Requisits del sistema    | Per a veure els requisits mínims i els recomanats del sistema, aneu a <a href="http://www.hp.com">www.hp.com</a> , seleccioneu el vostre país/regió, cerqueu el model del vostre producte i després cerqueu al <b>datasheet</b> (full de dades tècniques). |

## Especificacions de l'alimentador de documents

| Nom                             | Descripció                       |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Capacitat de la safata de paper | 100 fulls de 75 g/m <sup>2</sup> |
| Mida de paper mínima            | 68 x 148 mm                      |
| Mida de paper màxima            | 216 x 864 mm                     |
| Gramatge mínim del paper        | 49 g/m <sup>2</sup>              |
| Gramatge màxim del paper        | 120 g/m <sup>2</sup>             |

## Especificacions mediambientals

| Nom              | Descripció                                                                  |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura      | Funcionament del producte: de 10° a 35° C                                   |
|                  | Emmagatzematge: de -40° a 65° C                                             |
| Humitat relativa | Funcionament del producte: del 10% al 80% sense condensació, de 10° a 35° C |
|                  | Emmagatzematge: fins al 90% a temperatures de 0° a 65° C                    |

 **NOTA:** En presència de camps electromagnètics forts és possible que la sortida del producte d'HP quedi lleugerament distorsionada.

 **NOTA:** HP es compromet a oferir als seus clients informació sobre les substàncies químiques que hi ha en els seus productes de manera que es compleixin els requisits legals, com ara REACH (regulació EC núm. 1907/2006 del Parlament Europeu i del Consell Europeu). Trobareu un informe amb informació química sobre aquest producte a [www.hp.com/go/reach](http://www.hp.com/go/reach).

## Certificat de volatilitat

Aquesta declaració explica la volatilitat de les dades de clients emmagatzemades a la memòria i descriu com esborrar dades protegides del dispositiu.

### Memòria volàtil

El producte utilitza memòria volàtil (1792 MB) per emmagatzemar dades de clients durant el procés d'escaneig. Quan apagueu el producte, aquesta memòria volàtil s'esborrarà.

### Memòria no volàtil

El producte utilitza memòria flaix no volàtil (2 MB) per emmagatzemar dades de control del sistema i paràmetres de preferències dels usuaris. A la memòria no volàtil no s'emmagatzemen dades

d'escaneig dels clients. Per esborrar la memòria no volàtil i restablir els paràmetres de fàbrica, utilitzeu el servidor web incrustat.

 **SUGGERIMENT:** També podeu esborrar la memòria no volàtil des de la pantalla d'inici del tauler de control (toqueu [Administració](#), després [Paràmetres generals](#) i, a continuació, toqueu [Restaura paràmetres fàbrica](#)).

## Memòria de la unitat del disc dur

El producte conté una unitat de disc dur codificada (160 GB o més) que pot conservar dades tot i que s'apagui; per exemple, dades sobre feines de clients i dades temporals, com ara d'escanejos emmagatzemats o fitxers de fax. Per esborrar les dades amb seguretat, inicieu el servidor web incrustat, feu clic a la pestanya **Seguretat**, feu clic a l'entrada **Protegeix dades emmagatzemades** de la subfinestra esquerra, feu clic al botó **Opcions de supressió** i seleccioneu l'opció **Supressió de neteja segura**.

 **NOTA:** Si esborreu la unitat utilitzant l'opció **Supressió de neteja segura**, no podreu fer servir la unitat en qualsevol dispositiu (per exemple, en cap altre escàner o ordinador) fins que torneu a formatar la unitat.

La característica **Supressió de neteja segura** compleix les normes per esborrar discos definides a la publicació especial del NIST 800-88 sobre directrius per al reciclatge de suports i la matriu actualitzada d'esborrat i neteja de DSS del Departament de Defensa dels EUA.

## Número de model normatiu

Per motius d'identificació normativa, s'ha assignat un número de model normatiu al producte. El número de model normatiu del vostre producte és el FCLSD-0901. No heu de confondre aquest número de model regulador amb el nom de comercialització (HP Digital Sender Flow 8500 fn1) ni amb el número del producte (L2719A). Al fitxer regulatory\_supplement.pdf de la documentació del producte hi podreu trobar informació normativa addicional sobre el producte.

## Programa d'administració ambiental dels productes

### Protecció del medi ambient

Hewlett-Packard Company es compromet a fabricar productes de qualitat respectuosos amb el medi ambient. Aquest producte s'ha dissenyat amb diversos atributs que pretenen minimitzar l'impacte sobre el medi ambient.

### Plàstics

Els components plàstics de més de 25 grams s'han etiquetat segons els estàndards internacionals que permeten identificar-los més fàcilment per al reciclatge.

### Informació energètica

El consum d'energia es redueix de forma significativa amb els modes Ready (A punt) o Sleep (Hibernació), amb la qual cosa s'estalvien recursos naturals i diners sense que es vegi afectat l'alt

rendiment del producte. Els equips d'impressió i processament d'imatges de Hewlett-Packard marcats amb el logotip ENERGY STAR® tenen la certificació de les especificacions ENERGY STAR de la Environmental Protection Agency d'Estats Units per a equipament de processament d'imatges. La marca següent apareixerà en els productes de processament d'imatges amb certificat ENERGY STAR:



Trobareu més informació sobre els models de productes de processament d'imatges amb certificat ENERGY STAR a: <http://www.hp.com/go/energystar>

## Restriccions sobre materials

Aquest producte d'HP conté els següents materials que poden necessitar un tractament especial al final de la seva vida útil: bateria plana.

La bateria del rellotge de temps real o la bateria de cel·les de moneda poden contenir perclorat i ser susceptibles d'un tractament especial a l'hora de reciclar-les o eliminar-les a Califòrnia (EUA). (Consulteu [www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate](http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate)). Les bateries que conté el producte o altres subministrades per Hewlett-Packard per a aquest producte inclouen el següent:

| HP Digital Sender Flow 8500 fn1 |                             |
|---------------------------------|-----------------------------|
| Tipus                           | Liti-monofluorur de carboni |
| Pes                             | 2,4 g                       |
| Posició                         | Al formatador               |
| Extraïble per l'usuari          | No                          |



## 廢電池請回收

Si voleu més informació sobre el reciclatge de productes, visiteu [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle) o poseu-vos en contacte amb les autoritats locals o l'Electronics Industries Alliance: [www.eiae.org](http://www.eiae.org).

## Deposició d'equips per part dels usuaris a les llars privades de la Unió Europea



Aquest símbol imprès al producte o al seu embalatge indica que aquest producte no s'ha de llençar amb la resta de residus domèstics. L'usuari ha d'encarregar-se de la deposició d'aquests equips portant-los a un punt de recollida per poder reciclar els components elèctrics i electrònics residuals. La recollida separada i el reciclatge d'aquests equips vells ajuden a conservar els recursos naturals i garanteixen que es reciclen d'una forma que protegeix l'entorn i la salut humana. Si voleu més informació sobre on podeu portar els vostres equips vells per a reciclar-los, poseu-vos en contacte amb el vostre ajuntament, la deixalleria o la botiga on vàreu comprar el producte.

## Substàncies químiques

HP es compromet a proporcionar als seus clients informació sobre les substàncies químiques presents als nostres productes segons sigui necessari per tal de complir amb els requisits legals, com ara REACH (reglament CE núm. 1907/2006 del Parlament Europeu i el Consell). Hi ha un informe amb dades sobre substàncies químiques corresponent a aquest producte disponible a: [www.hp.com/go/reach](http://www.hp.com/go/reach).

## Si voleu més informació

Si voleu més informació sobre aquests temes mediambientals:

- Full de perfil mediambiental del producte per a aquest i altres productes similars d'HP
- Compromís d'HP amb el medi ambient
- Sistema de gestió mediambiental d'HP
- Programa de devolució de rebuigs i reciclatge d'HP
- Fulls de dades de seguretat del material

Visiteu [www.hp.com/go/environment](http://www.hp.com/go/environment) o [www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment).

## Declaració de garantia limitada de Hewlett-Packard

### HP Digital Sender Flow 8500 fn1 Estació de treball per a la captura de documents

| Model    | Àsia/Pacífic | Amèrica del Nord i del Sud | Europa/Orient Mitjà/<br>Àfrica |
|----------|--------------|----------------------------|--------------------------------|
| 8500 fn1 | 1 any        | 1 any                      | 1 any                          |

1. HP us garanteix, com a client final, durant el període especificat anteriorment a comptar a partir de la data de compra, que el maquinari, els accessoris i els subministraments d'HP no tindran cap defecte de materials ni de fabricació. Si HP rep un avís sobre defectes d'aquest tipus durant el període de garantia, oferirà reemplaçar o reparar els productes defectuosos. Els productes de reemplaçament seran nous o equivalents a nous quant a funcionament.

2. HP garanteix durant el període especificat anteriorment, a comptar a partir de la data de compra, que el programari d'HP no fallarà a l'hora d'executar les instruccions programades per causa de defectes del material i de fabricació si s'instal·la i s'utilitza correctament. Si HP rep un avís sobre defectes d'aquest tipus durant el període de garantia, reemplaçarà el programari que no executi les instruccions de programació a causa d'aquests defectes.
3. HP no garanteix que el funcionament dels productes HP s'efectuï sense interrupcions o sense errors. Si HP no pot, en un període de temps raonable, reparar o reemplaçar el producte de manera que quedi en un estat que compleixi amb la garantia, tindreu dret a un abonament del preu de compra quan torneu el producte.
4. Els productes HP poden contenir peces reciclades que siguin equivalents a peces noves quant a rendiment o que s'hagin fet servir de forma puntual.
5. Aquesta garantia no s'aplica a defectes que siguin causats per (a) un manteniment o un calibratge incorrecte o inadequat, (b) programari, connexions, peces o subministraments no subministrats per HP, (c) modificació no autoritzada o ús incorrecte, (d) operació fora de les especificacions mediambientals del producte o (e) preparació o manteniment incorrecte del lloc d'operació.
6. FINS AL PUNT PERMÈS PER LES LLEIS LOCALS LES GARANTIES EXPOSADES SÓN EXCLUSIVES, I NO S'EXPRESSA CAP ALTRA GARANTIA O CONDICIÓN EXPLÍCITA NI IMPLÍCITA, SIGUI PER ESCRIT O ORAL, I HP NO ACCEPTA CAP GARANTIA O CONDICIÓN IMPLÍCITA DE COMERCIABILITAT, QUALITAT SATISFACTÒRIA I IDONEÏTAT PER A UN FI CONCRET. Alguns països/regions, estats o províncies no permeten limitacions de la durada d'una garantia implícita, de manera que la limitació o exclusió anterior pot ser que no sigui aplicable. Aquesta garantia us dóna drets legals i pot ser que també tingueu altres drets que variaran de país/regió a país/regió, d'estat a estat o de província a província.
7. La garantia limitada d'HP és vàlida a qualsevol país/regió o lloc on HP tingui una presència d'assistència tècnica per a aquest producte i on HP hagi comercialitzat aquest producte. El nivell de servei de garantia que rebeu pot variar segons les normes locals. HP no alterarà la forma, idoneïtat o funcionalitat del producte perquè funcioni en un país/regió pel que no estava pensat que funcionés per motius legals o normatius.
8. FINS AL PUNT PERMÈS PER LES LLEIS LOCALS, ELS RECURSOS D'AQUESTA DECLARACIÓ SÓN ELS ÚNICS RECURSOS QUE PODEU PRESENTAR. EXCEPTE EN ELS CASOS EXPOSATS ANTERIORMENT, EN CAP CAS HP O ELS SEUS PROVEÏDORS ES FARAN RESPONSABLES LEGALMENT DE LA PÈRDUA DE DADES O DE LA CAUSA DE DANYS DIRECTES, ESPECIALS, INCIDENTALS, DE CONSEQÜÈNCIA (INCLOSA LA PÈRDUA DE BENEFICIS O DADES) O D'UN ALTRE TIPUS, SIGUI PER CONTRACTE O EXTRA CONTRACTUAL. Alguns països/regions, estats o províncies no permeten l'exclusió o la limitació dels danys incidents o de conseqüència, de manera que la limitació o exclusió anterior pot ser que no sigui aplicable en el vostre cas.
9. LES CONDICIONS DE GARANTIA CONTINGUDES EN AQUESTA DECLARACIÓ, EXCEPTE FINS AL PUNT PERMÈS PER LA LLEI, NO EXCLOUEN, RESTRINGEIXEN NI MODIFIQUEN ELS DRETS OBLIGATORIS PER LLEI APLICABLES A LA VENDA D'AQUEST PRODUCTE A VÓS, SINÓ QUE S'HI AFEGEIXEN.

# Índex

## A

AAD  
càrrega de paper 43  
neteja fons de doble cara 61  
actualització del  
microprogramari 41  
ADF  
capacitat 1  
administrador, contrasenya 28  
adreça IP 26, 27  
ajuda en línia, tauler de control 11  
ajuda, tauler de control 11  
alimentació de més d'una  
pàgina 89  
alimentador de documents  
càrrega de paper 45  
consells per a la càrrega 43  
apagament automàtic 5  
assignació d'adreces IP 15  
assistència 94  
atenció al client 94  
autenticació i autorització 39

## B

botó Atura 7  
botó d'ajuda, pantalla tàctil del  
tauler de control 11  
botó d'aturada temporal 7  
botó d'avís, pantalla tàctil del  
tauler de control 11  
botó d'error, pantalla tàctil del  
tauler de control 11  
botó d'inici 7  
botó d'inici, pantalla tàctil del  
tauler de control 11  
botó de reinicialització 7  
botó Menú 7  
botons, tauler de control  
pantalla tàctil 11  
ubicació 7

## C

capacitat  
ADF 1

característiques 1  
característiques ambientals 1  
característiques de connectivitat 2  
característiques de seguretat 1, 2  
carpetes  
enviar a 57  
carpetes de xarxa  
configuració 29  
escaneig a 57  
càrrega de documents  
consells per a documents de  
diferents mides 44  
Certificat de volatilitat  
memòria de la unitat de disc  
dur 97  
certificat de volatilitat  
memòria no volàtil 97  
memòria volàtil 96  
coixinet de separació  
substitució 70  
comanda  
kit de recanvi dels rodets 67  
subministraments 61  
compartiment d'integració de  
maquinari 82  
configuració  
carpetes de xarxa 29  
configuracions ràpides 31  
dispositiu d'emmagatzematge  
USB 30  
Configuració de Desa a carpeta de  
xarxa 29  
configuració del producte  
utilitzant el menú  
Administració 16  
utilitzant l'Embedded Web  
Server 27, 32  
Configuracions ràpides 58  
configuracions ràpides  
configuració 31  
configureu  
desa a SharePoint 30  
connectivitat 1  
connector LAN 2

contrasenya 28  
contrasenyes 36  
correu electrònic  
compatibilitat amb LDAP 16  
compatibilitat amb SMTP 16  
enviament de documents 54  
envieu de documents 55  
funció d'emplenament  
automàtic 55  
llibretes d'adreces 52, 53  
lletes de destinataris 52  
paràmetres de l'Embedded  
Web Server 35  
paràmetres del tauler de  
control 53  
quant a 52  
resolució de problemes 92  
seguretat 36  
validació de les adreces de  
passarel·la 92  
CRL 39

## D

declaracions sobre normatives  
programa d'administració  
ambiental dels productes 97  
Desa a carpeta 57  
Desa a SharePoint 30  
desa a SharePoint  
configureu 30  
Desa a USB 57  
detecció de dispositiu 14  
disc dur, substitució 78  
discs durs 38  
documents  
consells per a documents de  
diferents mides 44

## E

eliminació, final de la vida útil 98  
Embedded Web Server  
Escaneig/Enviament digital  
fitxa 35  
General fitxa 35  
Informació fitxa 35

- Seguretat fitxa 35
- Treball en xarxa fitxa 35
- embussos
  - resolució de problemes 91
- endoll, ubicació 3
- entrada incorrecta
  - resolució de problemes 89
- enviament a fax 57
- enviament al correu electrònic
  - compatibilitat amb LDAP 16
  - compatibilitat amb SMTP 16
  - enviament de documents 54
  - llibretes d'adreces 52, 53
  - llistes de destinataris 52
  - paràmetres 53
  - paràmetres de l'Embedded Web Server 35
  - quant a 52
  - validació de les adreces de passarel·la 92
- enviament digital
  - carpetes 57
  - compatibilitat amb LDAP 16
  - compatibilitat amb SMTP 16
  - dispositiu d'emmagatzematge USB 57
  - enviament de 55
  - enviament de documents 54
  - flux de treball 58
  - llibretes d'adreces 52, 53
  - llistes de destinataris 52
  - paràmetres del servidor web incrustat 35
  - paràmetres del tauler de control 53, 55
  - quant a 52
  - validació de les adreces de passarel·la 92
- enviament digital d'HP (programari HP DSS) 14
- envieu al correu electrònic
  - enviament de documents 55
- escaneig
  - a carpeta de xarxa 57
  - a fax 57
  - a USB 57
  - al correu electrònic 52
  - amb configuracions ràpides 58
  - elements fràgils 89

- funcions 3
- papers originals 45
- problemes d'alimentació de paper 89
- visualització prèvia 50
- escaneig a flux de treball 58
- escaneig al correu electrònic
  - compatibilitat amb LDAP 16
  - compatibilitat amb SMTP 16
  - enviament de 55
  - enviament de documents 54
  - llibretes d'adreces 52, 53
  - llistes de destinataris 52
  - paràmetres de l'Embedded Web Server 35
  - paràmetres del tauler de control 53
  - quant a 52
  - validació de les adreces 92
- escaneig de documents fràgils 89
- Escanejar a la carpeta 57
- especificacions
  - alimentador de documents 96
  - medi ambient 96
  - producte 95
- especificacions
  - d'emmagatzematge 96
- especificacions d'entorn operatiu 96
- especificacions d'humitat 96
- especificacions de temperatura 96
- especificacions mediambientals 96
- estat
  - Pantalla Home (Inicia), tauler de control 10
- EWS
  - Escaneig/Enviament digital fitxa 35
  - funcions 34
  - General fitxa 35
  - Informació fitxa 35
  - opcions 34
  - Seguretat fitxa 35
  - Treball en xarxa fitxa 35
- Explorer, versions compatibles
  - servidor web incrustat 34

**F**

- fax, paràmetres 55
- final de la vida útil, eliminació 98
- fitxa Escaneig/Enviament digital, Embedded Web Server 35
- fitxa Seguretat, Embedded Web Server 35
- fitxa Treball en xarxa, Embedded Web Server 35
- flux de treball, envieu a 58
- FTP, envieu a 58
- funcions noves 49
  - creació de feines 50
  - enviament de documents a impressora de la xarxa 50
  - esborrament de vores 50
  - escaneig a un lloc de SharePoint 50
  - opcions de retall 49
  - redreçament automàtic 49
  - to automàtic 49
- funcions, noves 49
  - creació de feines 50
  - enviament de documents a impressora de la xarxa 50
  - esborrament de vores 50
  - escaneig a un lloc de SharePoint 50
  - opcions de retall 49
  - redreçament automàtic 49
  - to automàtic 49

**G**

- gestió
  - EWS 34
- gestió de fitxers de tasques temporals 37
- gestió de la xarxa 28

**H**

- HP Jetdirect, servidor
  - paràmetres 17
- HP Web Jetadmin 13, 35

**I**

- imatges tallades
  - resolució de problemes 90
- inclou bateries 98
- indicador lluminós A punt
  - ubicació 7

- indicador lluminós Atenció
  - ubicació 7
- indicador lluminós Dades
  - ubicació 7
- indicadors lluminosos
  - tauler de control 7
- info del producte 1
- inhabilitació
  - protocols de xarxa 27
- inicia sessió 49
- instal·lació
  - resolució de problemes 87
- Instal·lació d'una targeta Jetdirect 81
- instal·lació de components 67
- interfície d'usuari 1
- interfície, ports
  - inclosos 2
- Internet Explorer, versions compatibles
  - servidor web incrustat 34
- interruptor encès/apagat, ubicació 3

## J

- Jetadmin, HP Web 13, 35
- Jetdirect, servidor
  - paràmetres 17

## LL

- llibretes d'adreces electròniques
  - supressió d'adreces 53
- llibretes d'adreces, correu electrònic
  - afegir adreces 53
  - compatibilitat amb LDAP 16
  - funció d'emplenament automàtic 55
  - importació 35
  - l·listes de destinataris 52
  - l·listes de destinataris, creació 52
- l·lista de revocació de certificats 39
- l·listes de destinataris 52
- l·locs web
  - comanda de subministraments 61

- HP Web Jetadmin,
  - descàrrega 35
- peces de recanvi 67, 76

## M

- manteniment
  - neteja de rodets 64
- manteniment del producte 61
- màscara de subxarxa 26
- material
  - entrada incorrecta 89
  - no entra 89
  - resolució de problemes 89
- memòria 1
- memòria, disc dur 97
- menú Administration (Administració), tauler de control 16
- menús, tauler de control Administration (Administració) 16
- microprogramari, actualització 41
- missatges d'error
  - tauler de control 9
- Mode hibernació 4

## N

- navegador web, requisits
  - servidor web incrustat 34
- neteja
  - AAD 61
  - pantalla tàctil 61
  - rodets 64
  - tira de l'escàner 61
  - vidre de l'escàner 61
- Neteja de disc segura 38
- Netscape Navigator, versions compatibles
  - servidor web incrustat 34

## P

- pàgines informatives 33
- pantalla gràfica, tauler de control 7
- pantalla Home (Inicia), tauler de control 10
- pantalla tàctil, neteja 61
- paper
  - embussos 91
  - entrada incorrecta 89

- no entra 89
- resolució de problemes 89
- paràmetres de fàbrica, restauració 94
- paràmetres de velocitat d'enllaç 23
- paràmetres TCP/IP 17
- paràmetres TCP/IP, configuració manual 26, 27
- paràmetres, restauració 94
- passarel·la predeterminada, configuració 26
- passarel·la, configuració predeterminada 26
- passarel·les
  - validació de les adreces 92
- peces
  - comanda 67, 76
- pestanya d'informació, servidor web incrustat 35
- pestanya General, servidor web incrustat 35
- ports
  - inclosos 2
- Principal, botó, pantalla tàctil del tauler de control 11
- problemes d'alimentació 89
- problemes d'alimentació del paper 89
- producte
  - apagament automàtic 5
  - especificacions 95
  - mode hibernació 4
  - reinicialització 88
- producte amb mercuri 98
- producte, configuració utilitzant el menú
  - Administració 16
  - utilitzant l'Embedded Web Server 27, 32
- programa d'administració ambiental dels productes 97
- programari
  - desinstal·lació i reinstal·lació 92
- HP DSS (enviament digital d'HP) 14
- HP Web Jetadmin 13
- restricció d'accés 36
- servidor web incrustat 13

protocols, xarxa 14

## R

ratlles

resolució de problemes 90

reinicialització del producte 88

requisits del navegador

servidor web incrustat 34

requisits del sistema

servidor web incrustat 34

resolució 1

resolució de problemes

adreces de passarel·la 92

botó d'error, pantalla tàctil del

tauler de control 11

comprovació de l'alimentació

88

consells bàsics 86

correu electrònic 92

deixa de funcionar 92

elements fràgils 89

embussos 91

entrada incorrecta 89

escaneig d'elements fràgils 89

imatges tallades 90

instal·lació 87

missatges del tauler de control

9

paper no entra 89

problemes d'alimentació de

paper 89

problemes de xarxa 93

ratlles 90

restaura paràmetres de fàbrica

94

restriccions sobre materials 98

rodets

neteja 64

substitució 67

rodets d'alimentació

substitució 67

## S

safata de sortida

ubicació 3

safata de sortida estàndard

ubicació 3

safates

ubicació 3

seguretat 36

accés al programari 36

autenticació i autorització 39

càrrega d'una llista de

revocació de certificats 39

càrrega de certificats 39

certificats 39

disc dur codificat 38

EWS 37

gestió de certificats 39

gestió de fitxers de tasques

temporals 37

Neteja de disc segura 38

paràmetres del servidor web

incrustat 35

Supressió d'emmagatzematge

segura 37

Send to Workflow (Envia a flux de

treball) 58

Servidor web incrustat 13

servidor web incrustat

assignació d'una contrasenya

37

funcions 34

opcions 34

servidors d'LDAP

connexió a 16

servidors d'SMTP

connexió a 16

servidors LDAP

paràmetres del servidor web

incrustat 35

validació de les adreces de

passarel·la 92

servidors SMTP

validació de les adreces de

passarel·la 92

sessió, inici 49

solució

problemes de xarxa 93

solució de problemes

apagament automàtic 5

el producte s'ha apagat 89

missatge de "pausa" 88

reinicialització del producte

88

subministraments

comanda 61

substitució

coixinet de separació 70

rodets 67

tauler frontal 74

substitució del disc dur 78

substitució del teclat 76

substitució i instal·lació de

components 67

suport

embussos 91

Supressió d'emmagatzematge

segura 37

supressió de pàgines en blanc 1

## T

tapes, ubicació 3

targeta Jetdirect, instal·lació 81

targetes Ethernet 2

tauler de control

ajuda 11

botons 7

botons de la pantalla tàctil 11

distribució 7

indicadors lluminosos 7

menú Administration

(Administració) 16

neteja de la pantalla tàctil 61

pantalla de correu electrònic

53

pantalla del fax 55

Pantalla Home (Inicia) 10

seguretat 36

ubicació 3

tauler frontal

substitució 74

teclat 76

tecles, tauler de control

pantalla tàctil 11

ubicació 7

tira de l'escàner, neteja 61

tractament del paper 1

## U

Unió Europea, deposició de

rebuigs 99

USB, dispositiu d'emmagatzematge

configuració 30

USB, dispositiu

d'emmagatzematge, desar a 57

## V

validació de les adreces de

passarel·la 92

- vidre de l'escàner
  - càrrega de l'original 46
- vidre, neteja 61
- visualització prèvia d'escaneig 50
- visualització prèvia de la imatge 50
  - ús 51

## X

- xarxa
  - paràmetres, canvi 28
  - paràmetres, visualització 28
- xarxes
  - adreça IP 15, 26, 27
  - característiques de connectivitat 2
  - configuració 13
  - detecció de dispositiu 14
  - HP Web Jetadmin 35
  - inhabilitació de protocols 27
  - màscara de subxarxa 26
  - paràmetres de TCP/IP 17
  - paràmetres de velocitat d'enllaç 23
  - passarel·la predeterminada 26
  - protocols admesos 14
  - servidors d'SMTP 16
  - validació de les adreces de passarel·la 92

