

Alienware Area 51

Configurazione e specifiche

Modello computer: Alienware Area-51 R3
Modello normativo: D03X
Tipo normativo: D03X003

A L I E N W A R E™ 

Messaggi di N.B., Attenzione e Avvertenza



N.B.: un messaggio N.B. (Nota Bene) indica informazioni importanti che contribuiscono a migliorare l'utilizzo del prodotto.



ATTENZIONE: Un messaggio di ATTENZIONE indica un danno potenziale all'hardware o la perdita di dati, e spiega come evitare il problema.



AVVERTENZA: Un messaggio di AVVERTENZA indica un rischio di danni materiali, lesioni personali o morte.

Copyright © 2017 Dell Inc. o delle sue sussidiarie. Tutti i diritti riservati. Dell, EMC e gli altri marchi sono marchi commerciali di Dell Inc. o delle sue sussidiarie. Gli altri marchi possono essere marchi dei rispettivi proprietari.

2017 - 07

Rev. A00

Sommario

Impostare il computer.....	5
-----------------------------------	----------

Installazione del visore per la realtà virtuale (VR) (facoltativo).....	8
--	----------

Viste.....	9
Parte anteriore.....	9
Parte posteriore.....	11
Pannello posteriore.....	13

Specifiche.....	16
Dimensioni e peso.....	16
Modello computer.....	16
Informazioni di sistema.....	17
Memoria.....	17
Porte e connettori.....	17
Comunicazioni.....	18
Modulo wireless.....	19
Audio.....	19
Video.....	19
Archiviazione.....	20
Potenza nominale.....	21
Ambiente del computer.....	21

Matrice per l'installazione della scheda grafica PCI Express.....	23
--	-----------

Come ottenere assistenza e contattare

Alienware.....24

Risorse di self-help.....24

Come contattare Alienware..... 25

Identifier

GUID-BB5C25FC-B2C4-40B0-943D-A3AB7A9C10F6

Status

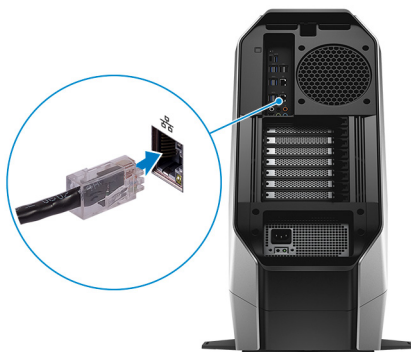
In Translation

Impostare il computer

- 1 Collegare la tastiera e il mouse.




- 2 Collegare il cavo rete (opzionale).



3 Collegare lo schermo.



 **N.B.:** La porta DisplayPort sul retro del computer è coperta.
Collegare il display alla scheda grafica dedicata del computer.

 **N.B.:** Se si dispone di due schede grafiche, quella installata nello slot PCI-Express 1 (scheda grafica) è la scheda grafica principale.

4 Collegare il cavo di alimentazione.



- 5** Premere il pulsante di alimentazione.



Identifier

GUID-3AF6D9CB-02E9-4B7D-9004-04EF3FC17A70

Status

In Translation

Installazione del visore per la realtà virtuale (VR) (facoltativo)

- 1 Scaricare ed eseguire gli strumenti di impostazione per il casco per la realtà virtuale www.dell.com/VRsupport.
- 2 Quando richiesto, collegare il visore VR alle porte USB Gen 1 sul retro del computer e alla porta HDMI.



N.B.: Collegare il casco alla porta HDMI sulla scheda grafica discreta e collegare lo schermo a una qualsiasi porta disponibile sulla scheda.

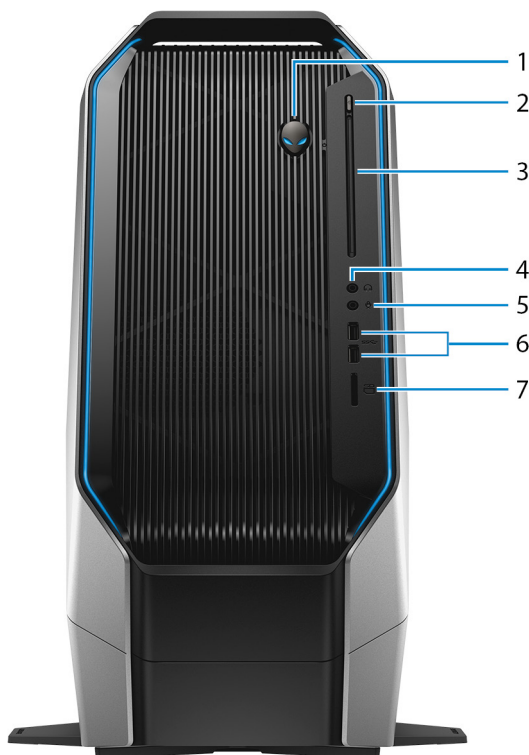
- 3 Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per completare l'impostazione.

Identifier	GUID-895C7404-101E-4081-9241-D0ABC1C31BAC
Status	Translated

Viste

Identifier	GUID-319FA8C5-8E5A-4FB3-9715-6FB6C4CC42CF
Status	In Translation

Parte anteriore



- 1 Pulsante di alimentazione (AlienHead)

Premere questo pulsante per accendere il computer se è spento, in stato di sospensione o in stato di ibernazione.

Premere per mettere il computer in stato di sospensione se è acceso.

Tenere premuto per 4 secondi per forzare l'arresto del computer.



N.B.: È possibile personalizzare il funzionamento del pulsante di alimentazione in Opzioni risparmio energia.

2 Pulsante di espulsione dell'unità ottica

Premere per aprire o chiudere il vassoio dell'unità ottica

3 Unità ottica

Consente di leggere da e scrivere su CD e DVD.

4 Porta cuffie

Collegare cuffia o altoparlanti.

5 Porta microfono

Collegare un microfono esterno per fornire input audio.

6 Porte USB 3.1 Gen 1 (2)

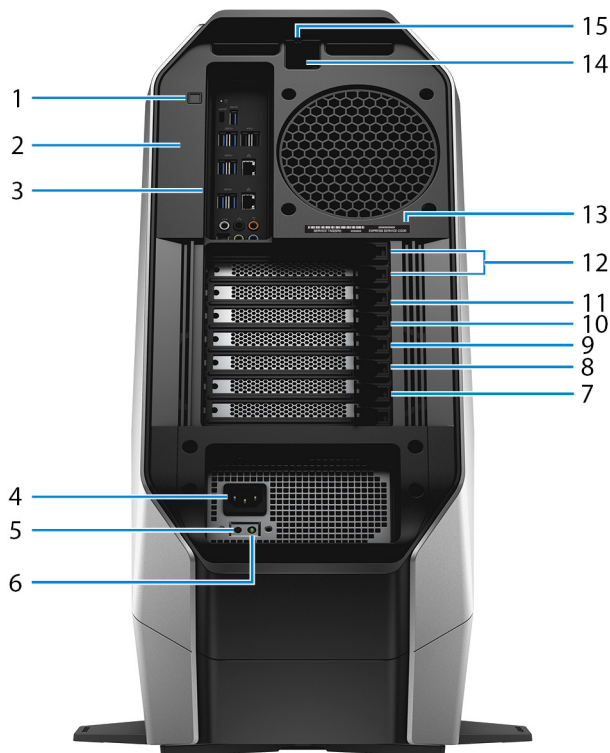
Collegare periferiche come dispositivi di archiviazione e stampanti. Offre velocità di trasferimento dei dati fino a 5 Gbps.

7 Lettore di schede multimediali

Consente di leggere da e scrivere su schede multimediali.

Identifier	GUID-712AD756-07F5-4995-AC48-1A755A1B286E
Status	In Translation

Parte posteriore



- 1 Pulsante di I/O indicatore di accessibilità posteriore**
Premere per illuminare le porte del pannello posteriore.
- 2 Etichetta per la conformità normativa**
Contiene informazioni sulle normative relative al computer in uso.
- 3 Pannello posteriore**
Collegare i dispositivi USB, audio, video e così via.

4 Connettore del cavo di alimentazione

Collegare un cavo di alimentazione per fornire alimentazione al computer.

5 Pulsante di diagnostica dell'alimentatore

Premere per verificare lo stato di alimentazione.

6 Indicatore di diagnostica dell'alimentatore

Indica lo stato di alimentazione.

7 Slot PCI-Express (grafica) 7

Collegare una scheda PCI-Express X16 come una scheda grafica, audio o di rete per migliorare le funzionalità del computer.



N.B.: Se si dispone di tre schede grafiche, slot 1 sarà la scheda grafica principale.

8 Slot PCI-Express 6

Collegare una scheda PCI-Express X4 come una scheda grafica, audio o di rete per migliorare le funzionalità del computer.

9 Slot PCI-Express 5

Collegare una scheda PCI-Express X16 come scheda grafica, audio o di rete per migliorare le funzionalità del computer.



N.B.: Se si dispone di due schede grafiche, slot 1 sarà la scheda grafica principale.

10 Slot PCI-Express (grafica) 4

Collegare una scheda PCI-Express X16 come scheda grafica, audio o di rete per migliorare le funzionalità del computer.

11 Slot PCI-Express 3

Collegare una scheda PCI-Express X16 come scheda grafica, audio o di rete per migliorare le funzionalità del computer.

12 slot PCI-Express (grafica) 1

Collegare una scheda PCI-Express X16 come scheda grafica, audio o di rete per migliorare le funzionalità del computer.



N.B.: Per ulteriori informazioni sull'installazione della scheda grafica PCI Express, vedere [Matrice per l'installazione della scheda grafica PCI-Express](#).

13 Etichetta Numero di servizio

Il Numero di servizio è un identificatore alfanumerico univoco che consente ai tecnici dell'assistenza di Dell di identificare i componenti hardware del computer e accedere alle informazioni sulla garanzia.

14 Slot per cavo di sicurezza (per i lucchetti Kensington)

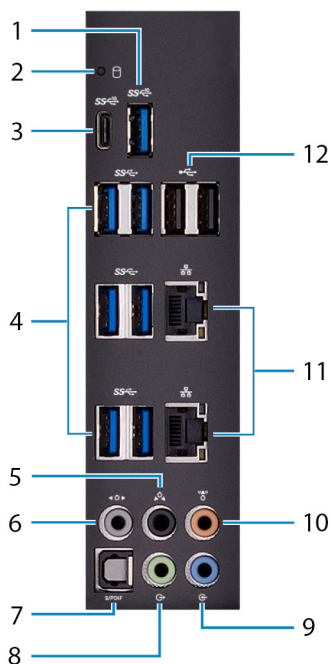
Collegare un cavo di sicurezza per evitare movimenti non autorizzati del computer.

15 Dispositivo di chiusura dello slot del cavo di protezione

Rilasciare per consentire l'apertura del pannello laterale.

Identifier	GUID-B5A62833-1F3E-4662-ABE7-6D071F21AC0E
Status	In Translation

Pannello posteriore



1 Porta USB 3.1 Gen 2

Collegare periferiche come dispositivi di archiviazione e stampanti. Offre velocità di trasferimento dei dati fino a 10 Gbps.

2 Indicatore di attività del disco rigido

Si accende quando il computer legge da o scrive sul disco rigido.

3 **Porta USB 3.1 Gen 2 (Type-C) con PowerShare**

Collegare periferiche come dispositivi di archiviazione e stampanti.

Offre velocità di trasferimento dei dati fino a 10 Gbps. Supporta Power Delivery che consente un'alimentazione di tipo bilaterale tra dispositivi.

Offre una potenza di uscita fino a 15 W che consente di eseguire la carica più velocemente.

PowerShare consente di ricaricare i dispositivi USB anche quando il computer è spento.



N.B.: La porta Type-C fornisce solo la funzione dati USB e non sono supportate caratteristiche di video alternato o modalità Thunderbolt.

4 **Porte USB 3.1 Gen 1 (6)**

Collegare periferiche come dispositivi di archiviazione e stampanti. Offre velocità di trasferimento dei dati fino a 5 Gbps.

5 **Porta surround anteriore D/S**

Collegare i dispositivi di uscita audio, come altoparlanti e amplificatori. In una configurazione di altoparlanti a 5.1 canali, collegare gli altoparlanti nella parte sinistra posteriore e in quella destra posteriore.

6 **Porta surround D/S laterale**

Collegare gli altoparlanti del lato destro e sinistro o gli altoparlanti surround.

7 **Porta S/PDIF ottica**

Collegare amplificatore, altoparlanti o televisore per ottenere uscita audio digitale mediante un cavo ottico.

8 **Porta con linea in uscita**

Collegare gli altoparlanti.

9 **Porta con linea in entrata**

Collegare i dispositivi di registrazione o riproduzione come microfono o lettore CD.

10 **Porta centrale/subwoofer**

Collegare il subwoofer.

11 **Porte di rete (2)**

Collegare un cavo Ethernet (RJ45) da un router o un modem a banda larga per la rete o l'accesso a Internet.

12 **Porte USB 2.0 (2)**

Collegare periferiche come dispositivi di archiviazione e stampanti. Offre velocità di trasferimento dei dati fino a 480 Mbps.

Identifier	GUID-2795F926-E3D3-4D85-9813-11A63248DABB
Status	Translated

Specifiche

Identifier	GUID-E0144668-318A-40A7-A287-84490490BFEF
Status	In Translation

Dimensioni e peso

Tabella 1. Dimensioni e peso

Altezza	569,98 mm (22.44 pollici)
Larghezza	638,98 mm (25,15 pollici)
Profondità	272,71 mm (10,73 pollici)
Peso (massimo)	28 kg (61,73 libbre)



N.B.: Il peso del computer può variare a seconda della configurazione desiderata e della variabilità produttiva.

Identifier	GUID-F1BF30D6-A091-4654-9188-2552153005D4
Status	In Translation

Modello computer

Tabella 2. Modello computer

Modello computer	Alienware Area-51 R3
------------------	----------------------

Identifier	GUID-77A08572-22CA-4F8B-B65F-D0C47CAB5D30
Status	In Translation

Informazioni di sistema

Tabella 3. Informazioni di sistema

Processore	AMD Ryzen Threadripper
Chipset	AMD X399

Identifier	GUID-82D59053-6663-4E21-B1CB-1E77E65F9374
Status	In Translation

Memoria

Tabella 4. Specifiche della memoria

Slot	Quattro socket DIMM DDR4 accessibili dall'interno
Tipo	DDR4
Velocità	2.133 MHz, 2.400 MHz, 2.667MHz e 2.933 MHz
Configurazioni supportate	
Per slot del modulo di memoria	4 GB, 8 GB e 16 GB
Memoria totale	8 GB, 16 GB, 32 GB e 64 GB

Identifier	GUID-CF3278FE-6532-4F75-BB88-C09FD81C4836
Status	In Translation

Porte e connettori

Tabella 5. Porte e connettori esterni

Esterni	
Rete	Due porte RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none"> 2 porte USB 3.1 Gen 1

Esterni	
	<ul style="list-style-type: none"> • 1 porta USB 3.1 Gen 2 • Porta USB 3.1 Gen 2 (Type-C) con PowerShare • 6 porte USB 3.1 Gen 1 • Due porte USB 2.0
Audio/Video	<ul style="list-style-type: none"> • Quattro porte uscita audio/cuffie • Una porta per microfono/ingresso audio • Una porta ottica S/PDIF
Lettore di schede multimediali	Singolo slot per scheda 9 in 1

Tabella 6. Porte e connettori interni

Interni	
M2	<ul style="list-style-type: none"> • Uno slot per schede M.2 per WLAN e Bluetooth • 1 slot per scheda M.2 per unità SSD 2280
Archiviazione	Sei porte SATA

Identifier	GUID-4AE8F3E8-F0FB-4AF8-92CA-05A14E0281BF
Status	In Translation

Comunicazioni

Tabella 7. Comunicazioni supportate

Ethernet	Controller Ethernet da 10/100/1000 Mbps integrato su scheda di sistema
Wireless	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi 802.11 ac • Bluetooth 4.1

Identifier	GUID-B60B4552-85B4-4BD8-B39D-5FE32E0E721F
Status	In Translation

Modulo wireless

Tabella 8. Specifiche dei moduli wireless

Velocità di trasferimento	Fino a 867 Mb/s
Bande di frequenza supportate	Dual-band 2,4 GHz/5 GHz
Crittografia	<ul style="list-style-type: none"> • WEP a 64 bit e 128 bit • TKIP • AES-CCMP

Identifier	GUID-F2E4CFF3-D3AB-4234-B69E-20804D03C1BA
Status	In Translation

Audio

Tabella 9. Specifiche dell'audio

Controller	Realtek ALC3861
Tipo	<ul style="list-style-type: none"> • Canale 7.1 integrato • High Definition Audio con supporto S/PDIF

Identifier	GUID-717C95C8-0E82-44C9-BE4A-D5AA1EE1186D
Status	In Translation

Video

Tabella 10. Specifiche video

Tipo	Fino a tre schede grafiche PCI-Express, a larghezza singola/doppia, a lunghezza piena
Controller	<ul style="list-style-type: none"> • Scheda AMD singola

- Scheda NVIDIA singola
- Scheda AMD (CrossFire) doppia/singola
- Doppia scheda NVIDIA (SLI)



N.B.: La configurazione grafica del desktop varia in base alla configurazione dell'alimentatore e della scheda grafica ordinati.



N.B.: Installare una scheda grafica NVIDIA o AMD in presenza di configurazioni a doppia e tripla scheda grafica.

Identifier	GUID-81DCDA6C-37AB-4E34-8C97-C1769DEF1969
Status	In Translation

Archiviazione

Tabella 11. Specifiche di immagazzinamento

Accessibile esternamente

- Singolo alloggiamento per unità da 5,25 pollici per DVD+/-RW, Blu-ray Disc combinati (opzionale)
- Masterizzatore Blu-ray (opzionale)

Accessibili internamente

- Tre alloggiamenti per dischi rigidi SATA da 3,5"
- Due alloggiamenti per unità a stato solido SATA da 2,5"
- Supporto per un massimo di cinque dischi rigidi

Identifier	GUID-829596B3-B6A9-4D9E-84F0-20D21A64C5C3
Status	In Translation

Potenza nominale

Tabella 12. Potenza nominale

Tipo	850W	1500 W	1500 W
Tensione d'ingresso	100 - 240 V c.a.		200 – 240 V c.a.
Frequenza d'entrata	50 Hz-60 Hz		
Corrente d'ingresso (massima)	10 A	16 A	10 A
Corrente di uscita	+3,3 V/20 A, +5 V/20 A, +12 VA/32 A, +12 VB/48 A, +12 VD/16 A, –12 V/0,5 A, +5 Vaux/4 A	+3,3 V/20 A, +5 V/25 A, +12 VA/32 A, +12 VB/48 A, +12 VC/48 A, +12 VD/16 A, –12 V/0,5 A, +5 Vaux/4 A	
Tensione nominale di uscita	+3,3 V, +5 V, +12 VA, +12 VB, +12 VD, –12 V, +5 Vaux	+3,3 V, +5 V, +12 VA, +12 VB, +12 VC, +12 VD, –12 V, +5 Vaux	
Intervallo di temperatura			
In funzione	Da 5 °C a 50 °C (da 41 °F a 122 °F)		
Archiviazione	Da -40°C a 70 °C (da -40°F a 158 °F)		

Identifier	GUID-34BDC509-B46C-4A6B-BB0A-1E421F61E0A2
Status	In Translation

Ambiente del computer

Livello di inquinanti aerodispersi: G2 o inferiore, come da definizione ISA-S71.04-1985

Tabella 13. Ambiente del computer

	In funzione	Archiviazione
Intervallo di temperatura	Da 5 °C a 35 °C (da 41 °F a 95 °F)	Da -40 °C a 65 °C (da -40 °F a 149 °F)
Umidità relativa (massima)	Dal 10% al 90% (senza condensa)	Dallo 0% al 95% (senza condensa)
Vibrazione (massima)*	0,26 GRMS	1,37 GRMS
Urto (massimo):	40 G per 2 ms con una variazione della velocità di 51 cm/s (20 pollici/s) †	105 G per 2 ms con una variazione della velocità di 133 cm/s (52,5 pollici/s)
Altitudine (massima)	da -15,24 a 3048 m (da -50 piedi a 10.000 piedi)	da -15,24 a 10.668 m (da -50 piedi a 35.000 piedi)

* Misurata utilizzando uno spettro a vibrazione casuale che simula l'ambiente dell'utente.

† Misurato utilizzando un impulso semisinusoidale di 2 ms quando il disco rigido è in uso.

Identifier	GUID-A1BDBFCD-F855-424D-B9EF-83070B207507
Status	In Translation

Matrice per l'installazione della scheda grafica PCI Express

La seguente tabella fornisce la matrice per l'installazione della scheda grafica PCI-Express.

Tabella 14. Matrice per l'installazione della scheda grafica PCI Express

Funzione	Alimentatore da 850 W/1.500 W	
	Due schede grafiche	Tre schede grafiche
Slot 1		x16*
Slot 2		NA
Slot 3		x8
Slot 4		x16*
slot 5		NA
slot 6		x4
slot (7)	x8	x8*
Valore massimo Watt TDP totali	360 W/900 W	

*Posizione consigliata

Identifier

GUID-C4A0F27A-794B-4596-AE57-1FC3F92C74D3

Status

Translated

Come ottenere assistenza e contattare Alienware

Risorse di self-help

È possibile richiedere informazioni e assistenza sui prodotti e i servizi Alienware mediante l'utilizzo di tali risorse di self-help online:

Tabella 15. Prodotti Alienware e risorse di self-help online

Informazioni sui prodotti e i servizi Alienware

www.alienware.com

App Guida e Supporto tecnico Dell



App Guida introduttiva



App Guida introduttiva

Accesso alla Guida

In Windows Search, digitare **Guida e supporto tecnico**, quindi premere **Invio**.

Guida in linea per il sistema operativo

www.dell.com/support/windows

www.dell.com/support/linux

Informazioni su risoluzione dei problemi, manuali utente, istruzioni di installazione, specifiche del prodotto, blog assistenza tecnica, driver, aggiornamenti software e così via

www.alienware.com/gamingservices

VR Support (Supporto C1E)

www.dell.com/VRsupport

Per i video con istruzioni passo per passo per l'assistenza al computer

www.youtube.com/alienwareservices

Come contattare Alienware

Per contattare Alienware per problemi con vendita, supporto tecnico o servizio clienti, consultare il sito Web www.alienware.com.



N.B.: La disponibilità varia in base al Paese e al prodotto, e alcuni servizi possono non essere disponibili nel proprio Paese.



N.B.: Se non si dispone di una connessione Internet attiva, è possibile recuperare i recapiti su ricevuta d'acquisto, distinta di imballaggio, fattura o catalogo dei prodotti Dell.