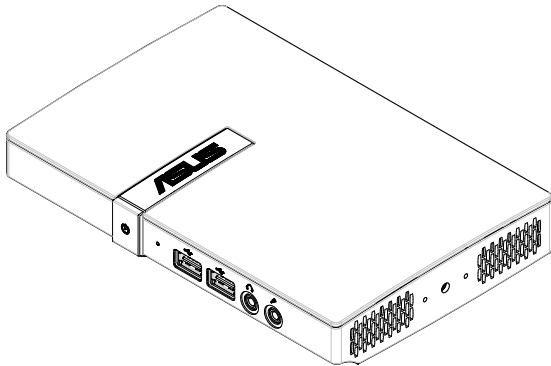


ASUS[®]

CPX20-serien

Zero Client BOX

Brukerhåndbok



Innholdsliste

Merknader.....	iv
Sikkerhetsinformasjon.....	v
Vedlikehold og rengjøring.....	vi
1.1 Velkommen	1-1
1.2 Innholdet i pakken.....	1-1
1.3 Montere av zero client box.....	1-2
1.4 Innledning til nullklient.....	1-4
1.4.1 Fremsiden av nullklienten	1-4
1.4.2 Baksiden av boksen.....	1-5
1.4.3 Kom i gang med klientsystemet.....	1-6
1.4.4 Virkemåte for klientindikator.....	1-6
2.1 Client-innstilling	2-1
3.1 Spesifikasjoner.....	3-1
3.2 Feilsøking (vanlige spørsmål).....	3-2
3.3 Innstillinger som støttes.....	3-3

Copyright © 2014 ASUSTeK COMPUTER INC. Alle rettigheter forbeholdt.

Ingen del av denne håndboken, inkludert produktene og programvaren som beskrives i den, med unntak for dokumentasjon som oppbevares av forbrukeren av backupphensyn, kan reproduseres, overføres, transkriberes, lagres i et informasjonsgjenfinningsystem eller oversettes til noe språk i noen form eller på noen måte, uten at godkjenning fra ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS") foreligger.

Garantien på produktet og servicetilbud vil slutte å gjelde hvis: (1) produktet er reparert, modifisert eller endret, med mindre reparasjonen, modifikasjonen eller endringen er skriftlig godkjent av ASUS; eller (2) serienummeret på produktet er uleselig eller mangler.

ASUS TILBYR DENNE HÅNDBOKEN "SOM DEN ER", UTEN GARANTIER AV NOEN SLAG, VERKEN UTTALTE ELLER IMPLISITTE, INKLUDERT, MEN IKKE BEGRENSET TIL IMPLISITTE GARANTIER OM ELLER TILSTAND AV SALGBARHET ELLER EGNETHET TIL ET BESTEMT FORMÅL. IKKE I NOE TILFELLE SKAL ASUS, DERES DIREKTØRER, ANSATTE ELLER AGENTER VÆRE ANSVARLIGE FOR NOEN DIREKTE, SPESIELLE, TILFELDIGE ELLER DERAV FØLGENDE SKADER (INKLUDERT SKADER FOR TAP ELLER FORTJENESTE, TAP AV FORRETNING, TAP AV BRUK ELLER DATA, AVBRUDD I FORRETNINGER OG LIGNENDE),

SELV OM ASUS HAR BLITT INFORMERT OM MULIGHETEN FOR AT SLIKE SKADER VIL OPPSTÅ FRA EN DEFECT ELLER FEIL I DENNE VEILEDNINGEN ELLER PRODUKTET.

SPESIFIKASJONENE OG INFORMASJONEN I DENNE HÅNDBOKEN ER KUN GITT I INFORMASJONSØYEMED, OG KAN TIL ENHVER TID ENDRES UTEN FORVARSEL, OG MÅ IKKE OPPFATTES SOM EN FORPLIKTELSE FRA ASUS' SIDE. ASUS PÅTAR SEG IKKE

NOE ANSVAR ELLER FORPLIKTELSER OR EVENTUELLE FEIL ELLER UNØYAKTIGHETER SOM KAN FREMKOMME I DENNE VEILEDNINGEN, INKLUDERT PRODUKTENE OG PROGRAMVAREN SOM BESKRIVES I VEILEDNINGEN.

Produkter og firmanavn i denne håndboken kan eller kan ikke være registrerte varemerker eller opphavsrettslig beskyttede merker for sine respektive selskaper, og brukes kun for å identifisere og forklare, og til nytte for eierne, uten forsett om krenkelsler.

Merknader

FCC-erklæring

Dette apparatet overholder del 15 av FCC-regelverket. Bruk er underlagt de to følgende forholdene:

- Dette apparatet vil ikke forårsake skadelige forstyrrelser, og
- Apparatet må akseptere innkommende forstyrrelser, inkludert forstyrrelser som kan forårsake uønsket operasjon.

Dette apparatet er testet og er funnet å overholde grensene for et digitalt apparat av klasse B, i overensstemmelse med del 15 av FCC-regelverket. Disse grensene er satt for å gi rimelig beskyttelse mot skadelige forstyrrelser ved bruk i hjemmet. Dette apparatet genererer, bruker og kan utstråle radiofrekvensenergi og kan, hvis det ikke settes opp og brukes i henhold til produsentens instruksjoner, forårsake skadelige forstyrrelser i radiokommunikasjon. Det kan imidlertid ikke garanteres at forstyrrelser ikke vil finne sted ved enkelte tilfeller. Hvis apparatet forårsaker skadelige forstyrrelser på radio- eller TV-mottak, noe som kan avgjøres ved å slå apparatet av og på, oppfordres brukeren til å bli kvitt forstyrrelsene på en eller flere av følgende måter:

- Vri på eller flytt mottakerantennen.
- Øk avstanden mellom apparatet og mottakeren.
- Koble apparatet til et strømuttak som er på en annen strømkrets enn den som mottakeren er koblet til.
- Ta kontakt med forhandleren eller en erfaren radio/TV-tekniker for å få hjelp.

Erklæring fra Det canadiske kommunikasjonsdepartementet

Dette digitale apparatet overskrider ikke klasse B-grensene for utslipp av radiostøy fra digitale apparater, som er beskrevet i Canadian Department of Communications (Det canadiske kommunikasjonsdepartementet) sitt Radio Interference Regulations (regelverk om radioforstyrrelser).

Dette digitale apparatet av klasse B overholder det canadiske ICES-003.

ADVARSEL: Denne nullklienten er i samsvar med EMC-direktivet når du bruker en skjermet Ethernet-kabel.

Sikkerhetsinformasjon

Bruk kun AC-/DC-adapter av modell: AD891M21010ALF&AD891M21210ALF

- Før du setter opp boksen, må du lese nøye gjennom all dokumentasjon som fulgte med i pakken.
- For å unngå brann eller elektrisk støt må nullklienten aldri utsettes for regn eller fuktighet.
- Prøv aldri å åpne nullklientkabinettet. Den farlige høye spenningen inne i nullklienten kan gi alvorlige personskader.
- Hvis strømforsyningen er ødelagt, må du ikke prøve å reparere den selv. Kontakt en kvalifisert tekniker eller forhandleren.
- Før du tar i bruk produktet, må du passe på at alle kabler og ledninger er koblet til riktig, og at strømledningene ikke er skadet. Hvis du oppdager skader, må du umiddelbart kontakte forhandleren.
- Sporene og åpningene bak på og oppå kabinettet brukes til ventilasjon. Ikke blokker disse åpningene. Produktet må aldri plasseres i nærheten av eller over en radiator eller varmekilde med mindre det er rikelig med lufting rundt apparatet.
- Nullklienten må kun drives med den typen strømkilde som indikeres på etiketten. Hvis du ikke er sikker på hva slags strømforsyning du har hjemme, kan du kontakte forhandleren eller det lokale strømselskapet.
- Bruk riktig støpsel, som overholder den lokale strømstandarden.
- Ikke overbelast forgreninger og skjøteledninger. Overbelastning kan føre til brann eller elektrisk støt.
- Unngå støv, fuktighet og ekstreme temperaturer. Ikke plasser nullklienten på steder der den kan bli våt. Plasser nullklienten på en stødig overflate.
- Ta ut kontakten på apparatet i tordenvær eller hvis det ikke skal brukes over lengre tid. Dette beskytter nullklienten mot skader på grunn av spenningshopp.
- Du må aldri dytte gjenstander eller søle væske av noe slag inn i åpningene på nullklientkabinettet.
- Kontakten bør installeres nært utstyret og skal være lett tilgjengelig.
- Hvis du opplever tekniske problemer med nullklienten, må du kontakte en kvalifisert tekniker eller forhandleren.

Vedlikehold og rengjøring

- Før du løfter opp eller flytter nullklienten, bør du koble fra kabler og strømledningen. Løft på riktig måte når du flytter nullklienten. Når du løfter eller bærer nullklienten, må du ta tak i kantene av nullklienten. Ikke løft nullklienten etter stativet eller stå på ledningen.
- Rengjøring. Skru av nullklienten, og ta ut strømledningen. Rengjør nullklienten med en lofri, ikke slipende klut. Vanskelige flekker kan fjernes med en klut som er fuktet med et mildt rengjøringsmiddel.
- Ikke bruk rengjøringsmidler som inneholder alkohol eller aceton. Bruk et rengjøringsmiddel som er beregnet for bruk med skjermen. Ikke spray rengjøringsmiddel rett på nullklienten, siden det kan renne inn i nullklienten og føre til at man får elektrisk støt.

Det følgende er normalt for nullklienten:

- Skjermen kan flimre når den brukes for første gang på grunn av måten fluorescerende lys fungerer på. Skru strømmen av og på med strømknappen for å få flimringen til å forsvinne.
- Det kan være noe ujevn lysstyrke på skjermen avhengig av hva slags mønster du har på skrivebordet.
- Når det samme bildet vises i mange timer på rad, kan et skyggebilde av den foregående skjermen henge igjen når du bytter til et nytt bilde. Skjermen vil etter en tid få normalbildet tilbake, eller du kan skru av strømmen med strømbryteren og la skjermen være avslått i noen timer.
- Hvis skjermen blir svart eller blinker, eller ikke fungerer lenger, må du kontakte forhandleren eller servicesenteret for å få den fikset. Ikke prøv å reparere nullklienten selv!

Ikoner som brukes i håndboken



ADVARSEL: Informasjon for å forhindre at du skader deg når du prøver å utføre en oppgave.



VÆR FORSIKTIG: Informasjon for å forhindre skade på komponentene når du prøver å utføre en oppgave.



VIKTIG: Fremgangsmåter du MÅ følge for å utføre en oppgave.



MERK: Tips og ekstra informasjon som kan hjelpe deg å utføre en oppgave.

Her finner du mer informasjon

Det henvises til følgende kilder for mer informasjon og for produkt- og programvareoppdateringer.

1. ASUS' hjemmesider

ASUS' globale hjemmesider gir deg oppdatert informasjon og ASUS' maskinvare- og programvareprodukter. Det henvises til <http://www.asus.com>

2. Tilleggsdokumentasjon

Produktpakken kan inneholde tilleggsdokumentasjon som forhandleren har lagt ved. Disse dokumentene er ikke en del av standardpakken.

1.1 Velkommen

Takk for at du kjøpte denne ASUS® zero client box.

Den nyeste zero client box fra ASUS gir deg en sømløs erfaring av skrivebordet og visning.

Vi håper du drar nytte av den praktiske og herlige opplevelsen som nullklienten bringer til deg!

1.2 Innholdet i pakken

Kontroller at pakken inneholder følgende elementer:

- ✓ Bokssett
- ✓ Veggmontering
- ✓ Sokkel og skrue
- ✓ Hurtigstartveiledning
- ✓ Garantikort
- ✓ Adapter
- ✓ DVI-kabel

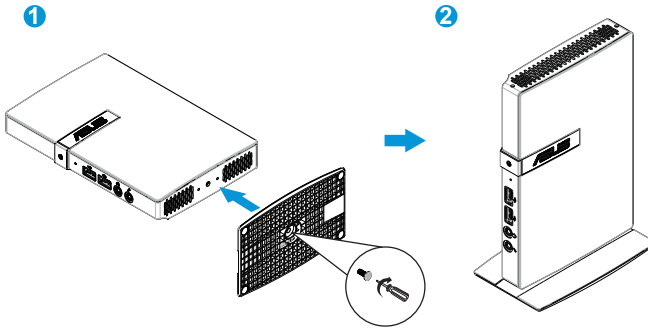


-
- Hvis noen av gjenstandene ovenfor er skadet eller mangler, må du umiddelbart kontakte forhandleren.
-

1.3 Montere av zero client box

1. Bruke sokkelsammensetningen

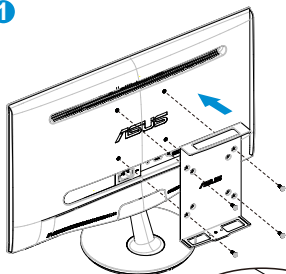
- Sett sokkelen på boksen og fest skruen slik at de sitter godt sammen. Du kan enkelt stramme skruen med en skrutrekker.



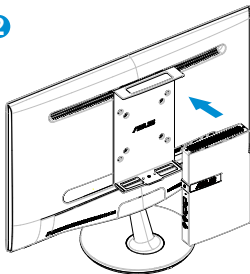
2. Bruke veggmonteringen

- Sett veggmonteringen fast på baksiden av skjermen, og fest med skruen slik at de sitter godt sammen.
- Smekk boksen inn i veggmonteringen (Du kan bruke enten 100 x 100 mm eller 75 x 75 mm til låse den).

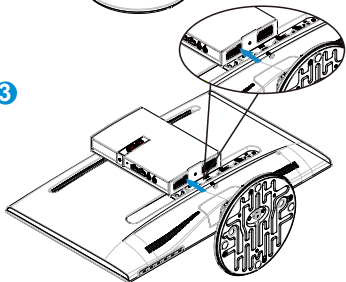
1



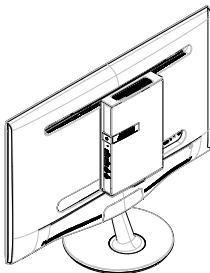
2



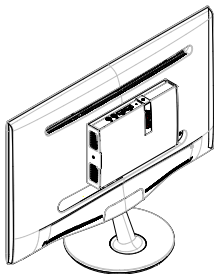
3



4

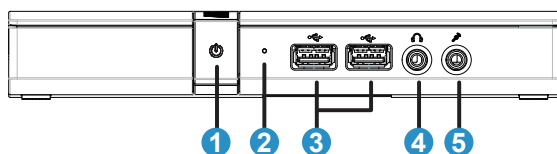


eller



1.4 Innledning til nullklient

1.4.1 Fremtiden av nullklienten

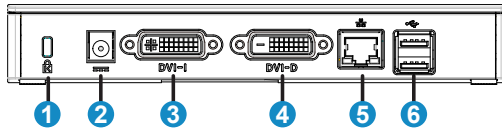


1. Strømindikator:
 - Fargen på strømindikatoren er som nedenfor.
2. LED-indikator for klienttilkobling:
 - Fargen på LED-indikator for klienttilkobling er som nedenfor.

	Status	beskrivelse
LED1	Hvit	Klientstrøm på
LED1	Oransje	Slå av og wake-on-LAN/wake-on-USB
LED2	Grønn	Koblet til virtuelt skrivebord

3. USB-kontakt
4. Hodetelefonutgang
5. Mikrofoninngang

1.4.2 Baksiden av boksen



1. Kensington-lås
2. Strømkontakt
3. DVI-I
4. DVI-D
5. RJ45
6. USB-kontakt

1.4.3 Kom i gang med klientsystemet

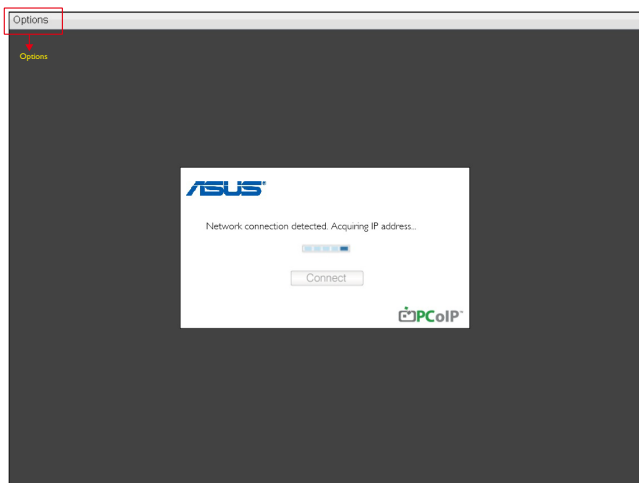
Nøkkel	Beskrivelse
Strøm	Trykk på denne knappen for å skru zero client box på og av
Kobling (LED2)	Kobling til server

1.4.4 Virkemåte for klientindikator

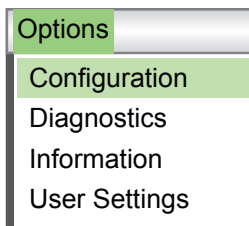
Status	STRØM	KOBLING
Strøm på	Hvit	Av
Strøm av	Av	Av
Slå på og koble til virtuelt skrivebord	Hvit	Grønn
Strøm av og wake-on-LAN	Oransje	Av
Strøm av og wake-on-USB	Oransje	Av
Strøm på for å slå av og wake-on-USB	Hvit (blinker i 12 sek. og slår seg av) / Oransje (alltid på)	Grønn (på i 12 sek., og går deretter av)

2.1 Client-innstilling

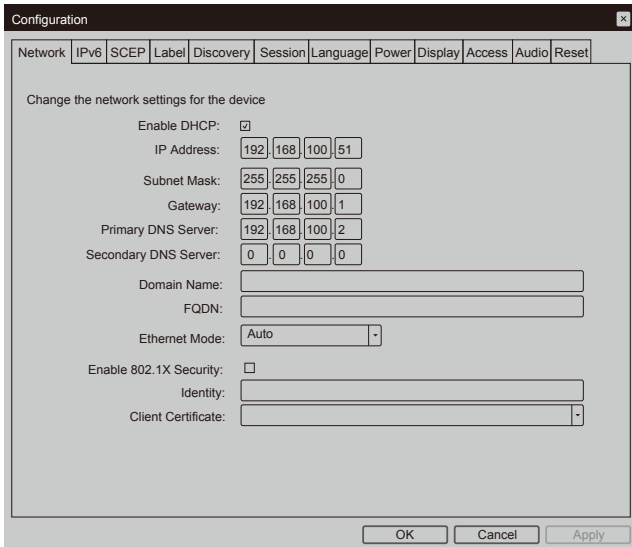
1. Slå på strømmen.
2. Logg på Client-widgeten, og klikk på "[Options]" (Alternativer) øverst i venstre hjørne.



3. Velg "[Options]" (Alternativer) -> "[Configuration]" (Konfigurasjon).

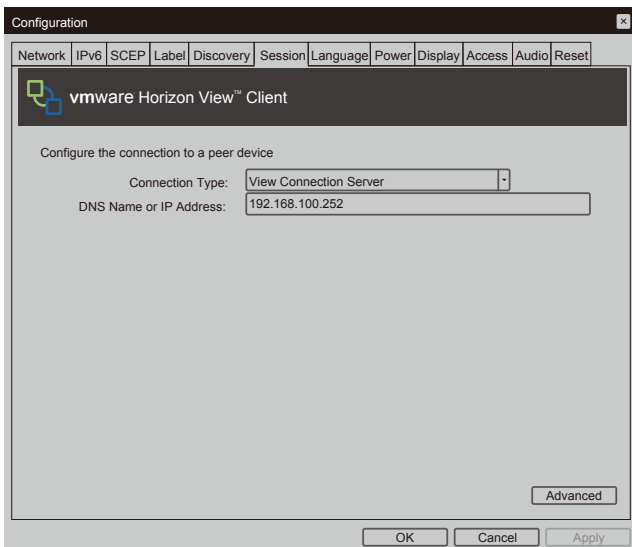


4. Åpne "[Configuration]" (Konfigurasjon) -> [Network] (Nettverk), og velg "Enable DHCP" (Aktiver DHCP).



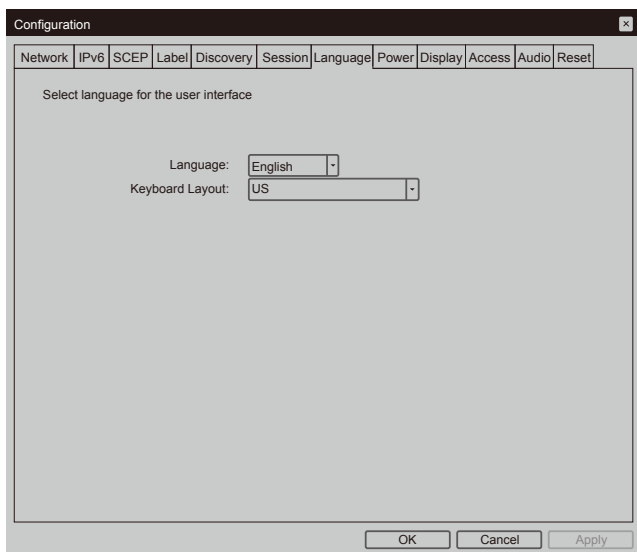
The screenshot shows the 'Configuration' window with the 'Network' tab selected. The 'Enable DHCP' checkbox is checked. The IP Address is set to 192.168.100.51, Subnet Mask to 255.255.255.0, Gateway to 192.168.100.1, Primary DNS Server to 192.168.100.2, and Secondary DNS Server to 0.0.0.0. The Domain Name and FQDN fields are empty. The Ethernet Mode is set to 'Auto'. The 'Enable 802.1X Security' checkbox is unchecked, and the Identity and Client Certificate fields are empty. The 'Apply' button is highlighted.

5. Velg arket [Session] (Økt), og angi "DNS Name or IP Address" (DNS-navn eller IP-adresse), og klikk på "Apply" (Bruk) for å fullføre.

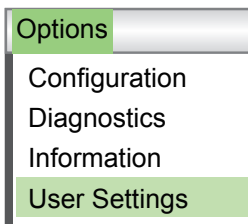


The screenshot shows the 'Configuration' window with the 'Session' tab selected. The 'vmware Horizon View™ Client' logo is visible. The 'Configure the connection to a peer device' section shows the 'Connection Type' set to 'View Connection Server' and the 'DNS Name or IP Address' set to '192.168.100.252'. The 'Advanced' button is highlighted. The 'Apply' button is highlighted.

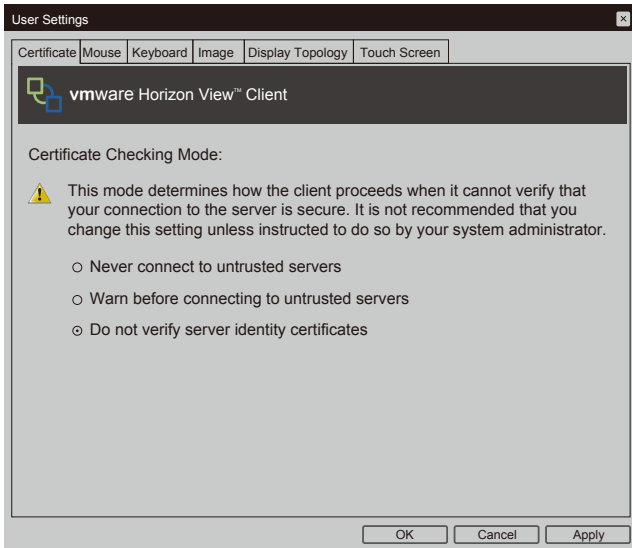
6. Velg arket [Language] (Språk), velg et språk, og klikk deretter på "Apply" (Bruk) for å fullføre.



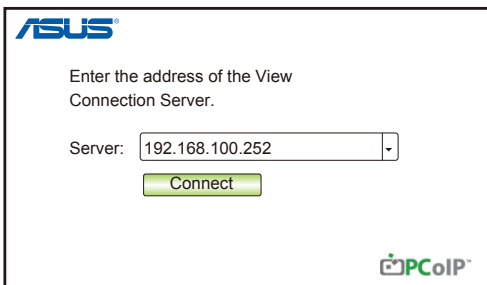
7. Velg [OK] for å fullføre [Configuration] (Konfigurasjon).
8. Gå tilbake til hovedmenyen, velg [Options] (Alternativer) øverst i venstre hjørne, og gå til [User settings] (Brukerinnstillinger).



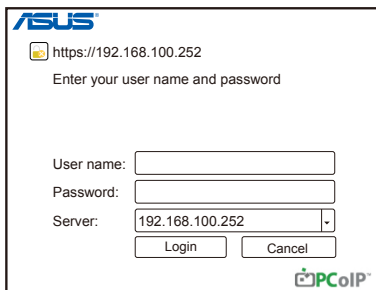
9. Velg arket [Certificate] (Sertifikat), velg et element og innstilling, og klikk deretter på [OK].



10. Koble til server-IP-en og gå inn i tilkoblingsgrensesnittet. Klikk [Connect] (Koble til).

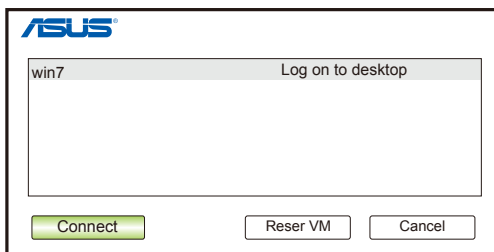


11. Skriv inn "User Name" (Brukernavn) og "Password" (Passord), og klikk på [Login] (Logg på).



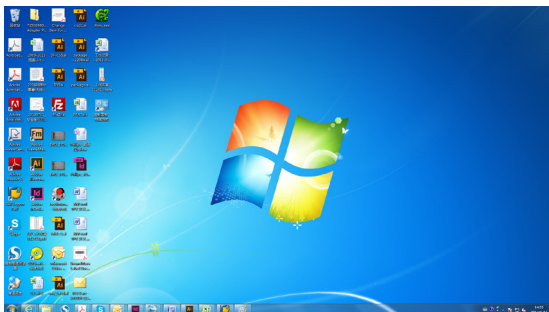
The image shows a login dialog box with the ASUS logo at the top left. Below the logo is a URL icon followed by "https://192.168.100.252". Underneath is the instruction "Enter your user name and password". There are three input fields: "User name:" with an empty text box, "Password:" with an empty text box, and "Server:" with a dropdown menu showing "192.168.100.252". At the bottom are two buttons: "Login" and "Cancel". The PCoIP logo is in the bottom right corner.

12. Klikk [Connect] (Koble til).



The image shows a connect dialog box with the ASUS logo at the top left. The main area has a header "win7" and "Log on to desktop" above a large empty rectangular area. At the bottom are three buttons: "Connect", "Reser VM", and "Cancel".

13. Gå inn i Client-grensesnittet.



14. Velg "Start" fra skrivebordet, og så "Logout" (Logg av) for å avslutte Client.



3.1 Spesifikasjoner

Modell		CPX20
Maksimal oppløsning	Enkel	1920 x 1200/60
	Dobbel	2560 x 1600/60
Strømforbruk når skjermen er PÅ		PÅ-modus: < 20 W
Mikrofontelefon		Ja
Hodetelefon		Ja
Strøm av		< 0,8 W
Strøm av og wake-on-LAN		< 2,5 W
Strøm av og wake-on-USB		< 1,0 W
Monteringsplate		100 mm x 100 mm og 75 mm x 75 mm
Fysiske Mål (BxHxD)		135 x 204,8 x 84 mm
Mål på boks (BxHxD)		195,6 x 31,2 x 130,5 mm
Nettvekt (omtrentlig)		0,6 kg
Totalvekt (omtrentlig)		1,2 kg
Spenning		AC 100~240 V (ekstern)

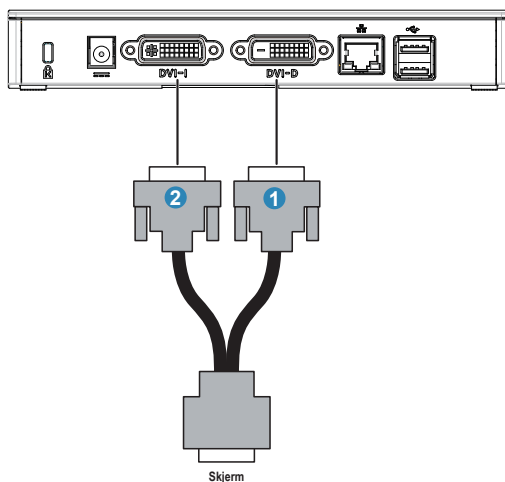
3.2 Feilsøking (vanlige spørsmål)

Problem	Mulig løsning
Strømlampen lyser ikke PÅ	<ul style="list-style-type: none">• Trykk på ⏻-knappen for å se om boksen er PÅ.• Se om strømledningen er godt koblet til boken og strømuttaket.

3.3 Innstillinger som støttes

Bildeoppløsning	Oppdateringshastighet
2560 x 1600	60Hz
2048 x 1152	60Hz
1920 x 1440	60Hz
1920 x 1200	60Hz
1920 x 1080	60Hz
1856 x 1392	56Hz
1792 x 1344	60Hz
1680 x 1050	60Hz
1600 x 1200	60Hz
1600 x 900	60Hz
1440 x 900	60Hz
1400 x 1050	60Hz
1366 x 768	60Hz
1360 x 768	60Hz
1280 x 1024	60Hz
1280 x 960	60Hz
1280 x 800	60Hz
1280 x 768	60Hz
1280 x 720	60Hz
1024 x 768	60Hz
848 x 480	60Hz
800 x 600	60Hz
640 x 480	60Hz

* Eventuelle skjermer som kobles knyttet til klienten vil bli satt til den opprinnelige oppløsningen 1024 x 768 når dette alternativet er aktivert.



*CPX20 DVI dobbel-skjerm PCoIP nullklient: Denne nullklienten støtter en skjerm med 2560 x 1600 / 1920 x 1440 / 1856 x 1392 / 1792 x 1344. Koble de to DVI-D-kabelkontakter på en tilpasset dual-link DVI-I kabel adapter til de to DVI-D-portene på nullklienten, som vist i illustrasjonen ovenfor.