

Brukerhåndbok

TX-WN

Fargen og utseendet kan variere avhengig av produktet,
og spesifikasjonene kan endres uten forvarsel for å
forbedre ytelsen.

Innholdsfortegnelse

FØR DU TAR PRODUKTET I BRUK

5

6

6

7

7

8

8

9

11

Opphavsrett

Ikoner som brukes i denne håndboken

Symboler for sikkerhetstiltak

Sikre installasjonsområdet

Forholdsregler ved oppbevaring

Sikkerhetsregler

Elektrisitet og sikkerhet

Installasjon

Bruk

FORBEREDELSE

14

14

15

17

17

18

19

19

20

Kontrollere innholdet

Fjerne emballasjen

Kontrollere komponentene

Deler

Sett forfra

Baksiden

Installasjon

Feste holderen

Antityverilås

BRUKE "WINDOWS EMBEDDED STANDARD 7" (TX-WN)

21

22

22

23

23

23

23

24

24

25

Hva er "Windows Embedded Standard 7"-klienten?

Tilkobling for å bruke "Windows Embedded Standard 7"

Før tilkobling

Tilkobling med DVI-kabelen

Koble til en mikrofon

Koble til hodetelefoner

LAN-tilkobling

Koble til USB-enheter

Koble til strømmen

Innholdsfortegnelse

	26	Bruke "Windows Embedded Standard 7"
	26	Logg på
	26	Skrivebordet i "Windows Embedded Standard 7"
	27	Programmer
	34	Konfigurere verktøy
	35	Gjenopprett systemet
	37	MagicRMS Pro
	37	Om MagicRMS Pro
	38	Komponenter
	38	MagicRMS Pro Server
	38	MagicRMS Pro Database
	38	MagicRMS Pro Console
	39	PXE
	39	MagicRMS Pro Agent
TRÅDLØST NETTVERK (VALGFRITT)	40	Koble til et trådløst LAN ved hjelp av Windows
	41	Vellykket tilkobling til trådløst LAN
	41	Mislykket tilkobling til trådløst LAN
	41	Kunne ikke koble til et trådløst LAN
	41	Internett-tilkobling er ikke tilgjengelig
	42	Det er funnet et tilgangspunkt, men Internett-tilgang er ikke tilgjengelig
FEILSØKINGSVEILEDNING	43	Krav før du kontakter Samsung kundeservicesenter
	43	Kontroller følgende.
SPESIFIKASJONER	44	Generelt
	45	Strømforbruk
TILLEGG	46	Kontakt SAMSUNG

Innholdsfortegnelse

52	Ansvar for betalingstjenesten (kostnad til kundene)
52	Ikke en produktdefekt
52	En produktskade som er forårsaket av kundens feil
52	Annet
54	Riktig avhending
54	Korrekt avhending av dette produktet (Avfall fra elektrisk og elektronisk utstyr)
54	Korrekt avhending av batterier i dette produktet

INDEKS

Opphavsrett

Innholdet i denne brukerhåndboken kan endres uten varsel for å forbedre kvaliteten.

© 2012 Samsung Electronics

Samsung Electronics eier opphavsretten til denne brukerhåndboken.

Bruk eller reproduksjon av deler av eller hele denne håndboken uten tillatelse fra Samsung Electronics er forbudt.

SAMSUNG-logoen er et registrert varemerke for Samsung Electronics.

Microsoft og Windows er registrerte varemerker for Microsoft Corporation.

VESA, DPM og DDC er registrerte varemerker for Video Electronics Standards Association.

- Det kan tilkomme et administrasjonsgebyr hvis enten
 - ▢ (a) en tekniker blir kalt ut på fin forespørsel og det ikke er noe feil med produktet.
(f.eks. fordi du ikke har lest denne brukerveiledningen godt nok).
 - ▢ (b) du leverer enheten til reparasjon og det ikke er noe feil med produktet.
(f.eks. fordi du ikke har lest denne brukerveiledningen godt nok).
- Du vil bli informert om hvor mye dette administrasjonsgebyret vil komme på, før noe arbeid eller hjemmebesøk utføres.





Før du tar produktet i bruk

Ikoner som brukes i denne håndboken



Følgende bilder er bare for referanse. Virkelige situasjoner kan avvike fra det som vises på bildene.

Symboler for sikkerhetstiltak

 Advarsel	Hvis instruksjonene ikke følges, kan det føre til alvorlig skade eller død.
 Forsiktig	Hvis instruksjonene ikke følges, kan det føre til personskade eller skade på eiendom.
	Aktiviteter som er merket med dette symbolet, er ulovlige.
	Instruksjoner som er merket med dette symbolet, må følges.

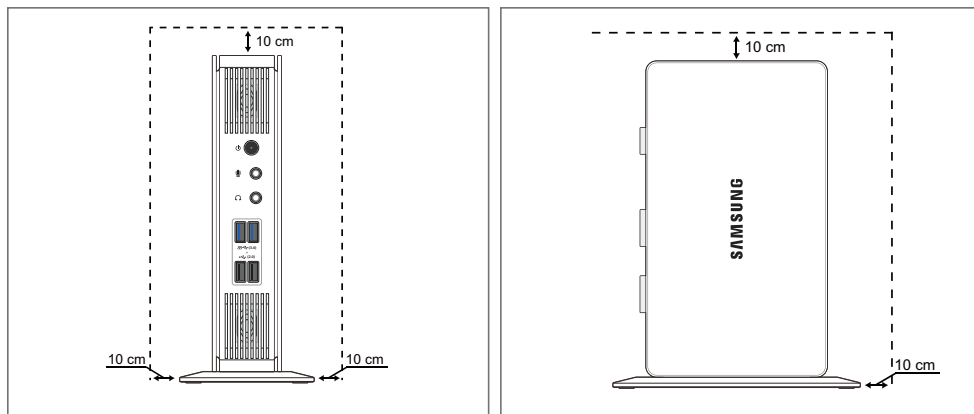
Før du tar produktet i bruk

Sikre installasjonsområdet

Sørg for at det er litt plass rundt produktet til ventilasjon. En intern temperatur kan føre til brann og skade produktet. Sørg for at det er tilstrekkelig plass som vist på bildet nedenfor når du installerer produktet.



- Utseendet kan variere avhengig av produktet.
- Dette produktet kan installeres i stående eller liggende retning.



Forholdsregler ved oppbevaring



Hvis du vil ha informasjon om hvordan produktet skal rengjøres innvendig, må du kontakte servicesenteret først. (Et servicegebyr vil påløpe.)

Sikkerhetsregler



Følgende bilder er bare for referanse. Virkelige situasjoner kan avvike fra det som vises på bildene.

Elektrisitet og sikkerhet

Advarsel



Ikke bruk en skadet strømkabel eller -kontakt, eller en løs stikkontakt.

- Det kan føre til elektrisk støt eller brann.



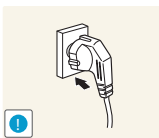
Ikke koble til mange produkter i samme stikkontakt.

- Stikkontakten kan bli overopphetet og forårsake brann.



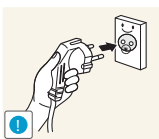
Ikke berør strømkontakten med våte hender.

- Ellers kan det oppstå elektrisk støt.



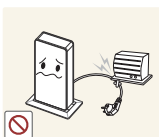
Sett strømkontakten helt inn slik at den ikke er løs.

- En ustabil tilkobling kan forårsake brann.



Koble strømkontakten til en jordnet stikkontakt (Bare isolerte enheter av type 1).

- Det kan føre til elektrisk støt eller skade.



Ikke bøy eller dra hardt i strømkabelen. Ikke plasser tunge gjenstander på strømkabelen.

- En skadet strømkabel kan forårsake elektrisk støt eller brann.



Ikke plasser strømkabelen eller produktet i nærheten av varmekilder.

- Det kan føre til elektrisk støt eller brann.

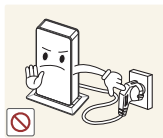


Hvis strømkabelpinnene eller stikkontakten er dekket av fremmedlegemer (støv osv.), tørker du av med en tørr klut.

- Ellers kan det oppstå brann.

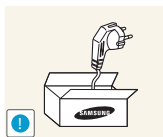
Før du tar produktet i bruk

Forsiktig



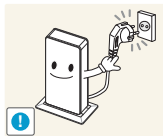
Ikke trekk ut strømkabelen når produktet er i bruk.

- Produktet kan bli skadet av elektrisk støt.



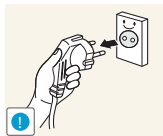
Ikke bruk strømkabelen til andre produkter enn godkjente produkter som er levert av Samsung.

- Det kan føre til elektrisk støt eller brann.



Ha stikkontakten på et sted der strømkabelen kan kobles til uten hindring.

- Hvis det oppstår problemer i produktet, må du koble fra strømkabelen for å fjerne strømtilførselen til produktet helt.
- Du kan ikke slå strømmen fullstendig av ved bare å bruke strømknappen på produktet.



Hold i kontakten når du kobler strømkabelen fra stikkontakten.

- Det kan føre til elektrisk støt eller brann.

Installasjon

Advarsel



Ikke plasser stearinlys, myggspiral eller sigaretter oppå produktet. Ikke installer produktet i nærheten av varmekilder.

- Ellers kan det oppstå brann.



Unngå å installere produktet på et trangt sted med dårlig ventilasjon, som i en bokhylle eller et skap.

- Det kan føre til brann på grunn av høy innvendig temperatur.



Oppbevar produktets plastemballasje utilgjengelig for barn.

- Den medfører kvelningsfare for barn.

Før du tar produktet i bruk



Ikke installer produktet på et ustabilt eller vibrerende underlag (usikker hylle, skrå flater osv.).

- Produktet kan falle ned og knuses eller føre til personskade.
- Hvis produktet brukes på steder med mye vibrasjon, kan det produktet bli skadet eller forårsake brann.



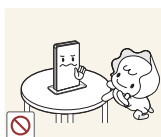
Ikke installer produktet i et kjøretøy eller på et sted som er utsatt for støv, fuktighet (vannsøl osv.), olje eller røyk.

- Det kan føre til elektrisk støt eller brann.



Produktet må ikke utsettes for direkte sollys, hete eller varme gjenstander som for eksempel ovner.

- Dette kan forkorte produktets levetid, eller det kan medføre brann.



Ikke installer produktet innenfor rekkevidden til små barn.

- Produktet kan falle ned, og barn kan bli skadet.



Matolje, for eksempel soyaoilje, kan skade eller deformere produktet. Ikke installer produktet på et kjøkken eller i nærheten av en kjøkkenbenk.

Forsiktig



Unngå å miste produktet når du flytter det.

- Det kan føre til feil på produktet eller personskade.



Sett produktet forsiktig ned.

- Produktet kan falle ned og knuses eller føre til personskade.



Hvis produktet installeres på et uvanlig sted (et sted utsatt for mye fine partikler, kjemiske stoff eller ekstreme temperaturer, eller på en flyplass eller togstasjon der produktet skal brukes kontinuerlig i lengre tid), kan ytelsen bli kraftig forringet.

- Rådfør deg med Samsungs kundeservicesenter (side 46) før installering hvis du ønsker å installere produktet på et slikt sted.



Produktet må ikke bli liggende eller installeres på gulvet.

- Plutselige støt som sparking eller ekstra vekt som å trække på produktet, kan forårsake feil på produktet eller personskade.

Før du tar produktet i bruk

Bruk

Advarsel



Det går høy spenning gjennom produktet. Ikke prøv å demontere, reparere eller modifisere produktet selv.

- Det kan føre til elektrisk støt eller brann.
- Kontakt Samsungs kundeservicesenter (side 46) for reparasjon.



Før du flytter produktet, slår du av strømmen og kobler fra strømkabelen og alle andre tilkoblede kabler.

- Hvis ikke kan strømkabelen bli skadet, og det kan oppstå brann eller støt.



Hvis produktet lager merkelige lyder, lukter svidd eller det ryker av det, må du fjerne strømkabelen straks og kontakte Samsungs kundeservicesenter (side 46).

- Det kan føre til elektrisk støt eller brann.



Pass på så ikke barn setter seg på eller sparker produktet.

- Produktet kan falle ned, og barn kan bli skadet.



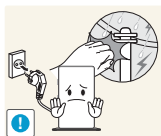
Hvis produktet faller ned eller får utvendige skader, må du slå av produktet, fjerne strømkabelen og kontakte Samsungs kundeservicesenter (side 46).

- Ellers kan det oppstå elektrisk støt eller brann.



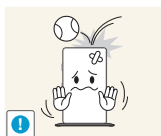
Ikke sitt på produktet.

- Produktboksen eller kontaktene kan bli skadet eller det kan oppstå personskade.



Ved lyn eller torden må produktet slås av og strømkabelen kobles fra.

- Det kan føre til elektrisk støt eller brann.



Ikke mist gjenstander på produktet eller utsett det for støt eller slag.

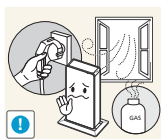
- Det kan føre til elektrisk støt eller brann.



Ikke flytt produktet ved å holde det bare etter strømkabelen eller en signalkabel.

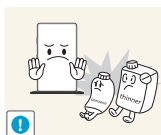
- Da kan strømkabelen bli skadet, og det kan oppstå feil på produktet, elektrisk støt eller brann.

Før du tar produktet i bruk



Hvis det oppdages gasslekkasje, må du ikke berøre produktet eller strømkontakten. Ventiler også området øyeblikkelig.

- Gnister kan forårsake eksplosjon eller brann.



Ikke bruk eller oppbevar lettantennelig spray eller brennbare stoffer i nærheten av produktet.

- Det kan medføre eksplosjon eller brann.



Ikke sett metallgjenstander som for eksempel en spisepinne, en mynt eller en hårnål inn i ventilåpningene eller portene på produktet. Ikke sett brennbare gjenstander som for eksempel papir eller en fyrstikk inn i ventilåpningene eller portene på produktet.

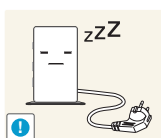
- Hvis det kommer vann eller fremmedlegemer inn i produktet, må du slå av produktet, fjerne strømkabelen og kontakte Samsungs kundeservicesenter (side 46).
- Ellers kan det oppstå feil på produktet, elektrisk støt eller brann.



Ikke plasser gjenstander som inneholder væske (vaser, pottter, flasker osv.) eller metallgjenstander oppå produktet.

- Hvis det kommer vann eller fremmedlegemer inn i produktet, må du slå av produktet, fjerne strømkabelen og kontakte Samsungs kundeservicesenter (side 46).
- Ellers kan det oppstå feil på produktet, elektrisk støt eller brann.

Forsiktig



Koble strømkabelen fra stikkontakten hvis du ikke skal bruke produktet i en lengre periode (ferie osv.)

- Ellers kan det oppstå brann på grunn av støvansamling, overoppheting, elektrisk støt eller strøml lekkasje.



Ikke sett strømadapterne sammen.

- Ellers kan det oppstå brann.



Fjern plastposen fra strømadapteren før du bruker den.

- Ellers kan det oppstå brann.

Før du tar produktet i bruk



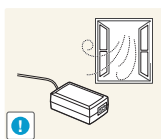
Unngå at det kommer vann inn i strømadapteren og at den blir våt.

- Det kan føre til elektrisk støt eller brann.
- Unngå å bruke produktet utendørs der det kan bli utsatt for regn eller snø.
- Vær forsiktig så strømadapteren ikke blir våt når du vasker gulvet.



Ikke plasser strømadapteren i nærheten av en varmekilde.

- Ellers kan det oppstå brann.

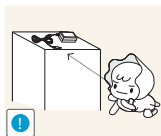


Ha strømadapteren på et godt ventilert sted.



Ikke bruk luftfukter eller komfyrer rundt produktet.

- Det kan føre til elektrisk støt eller brann.



Oppbevar smått tilbehør som brukes med produktet, utilgjengelig for barn.



Ikke plasser tunge gjenstander på produktet.

- Det kan medføre feil på produktet eller personskaade.



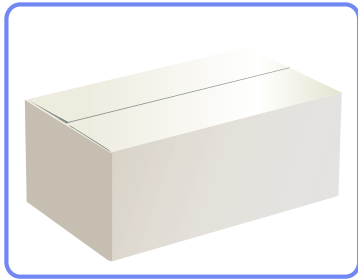
Ikke sett volumet for høyt når du bruker hodetelefoner (øretelefoner).

- Lyd, spesielt med høyt volum, kan ha langvarig innvirkning på hørselen.

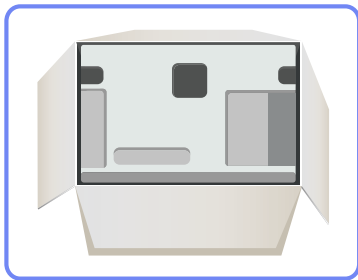
1.1 Kontrollere innholdet

1.1.1 Fjerne emballasjen

- 1 Åpne esken. Vær forsiktig så ikke produktet blir skadet når du åpner emballasjen med en skarp redskap.



- 2 Fjern isoporen fra produktet.



- 3 Kontroller komponentene og fjern styroporen og plastposen.



- Utseendet på de faktiske komponentene kan variere fra bildet som vises.
- Dette bildet er kun til referanse.

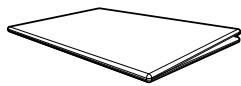
- 4 Lagre esken i et tørt område slik at den kan brukes når du flytter produktet i fremtiden.

1.1.2 Kontrollere komponentene



- Kontakt forhandleren som du kjøpte produktet av, hvis det mangler noen deler.
- Utseendet på komponentene og delene som selges separat kan variere fra bildet som vises.

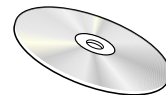
Komponenter



Hurtigoppsettguide



Garantikort
(Ikke tilgjengelig enkelte steder)



Brukerhåndbok



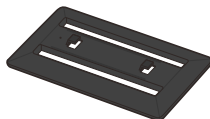
Produkt



Strømkabel



Direktestrømsadapter



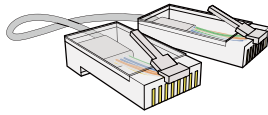
Holder



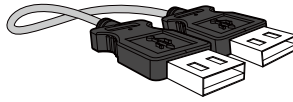
Komponenter kan variere på forskjellige steder.

Deler som selges separat

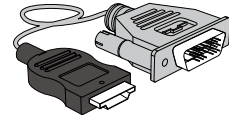
Følgende deler kan kjøpes hos din nærmeste forhandler.



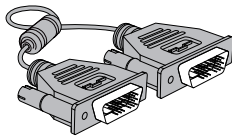
LAN-kabel



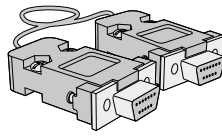
USB-kabel



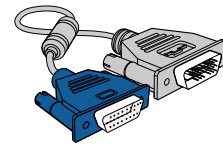
HDMI-DVI-kabel



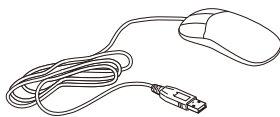
DVI-kabel



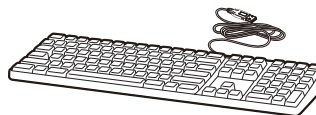
RS232C-kabel



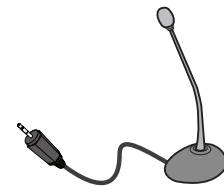
DVI-USB-kabel



Mus (USB)



Tastatur



Mikrofon



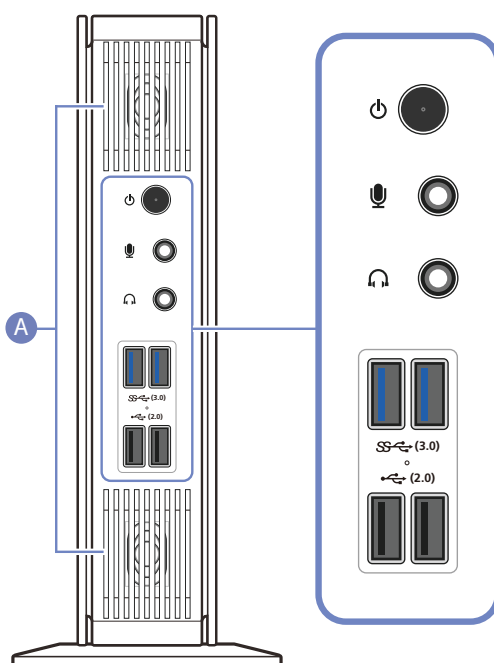
Hodetelefon

1.2 Deler

1.2.1 Sett forfra



Fargen og fasongen på delene kan variere fra det som vises. Spesifikasjoner kan endres uten forvarsel for å forbedre kvaliteten.

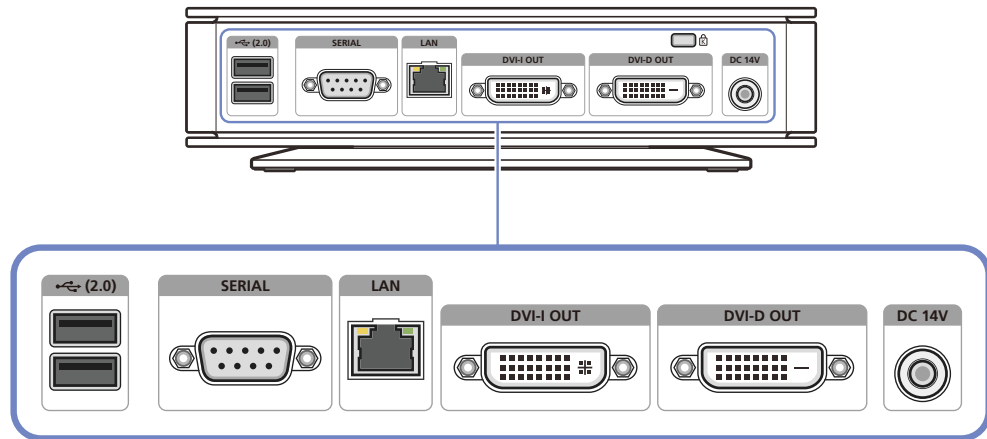



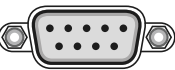

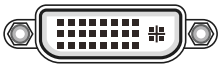




Porter	Beskrivelse
	Slå produktet på eller av.
	Koble til en mikrofon.
	Kobles til en lydenhet, for eksempel hodetelefoner.
	Koble til en USB-enhet. <ul style="list-style-type: none"> Koble til en enhet som støtter USB 3.0 til USB 3.0-porten for å oppnå optimal ytelse. Tastatur- og musenheter må kobles til USB 2.0. Reaktiveringsfunksjonen støttes ikke på USB 3.0-porter.
	Koble til en USB-enhet.
	Høytaler

1.2.2 Baksiden



Fargen og fasongen på delene kan variere fra det som vises. Spesifikasjoner kan endres uten forvarsel for å forbedre kvaliteten.



Porter	Beskrivelse
 <p>USB (2.0)</p>	Koble til en USB-enhet.
 <p>SERIAL</p>	Koble til en enhet som støtter en RS-232C-tilkobling (grensesnitt).
 <p>LAN</p>	Kobles til en PC via LAN-kabelen.
 <p>DVI-I OUT</p>	<p>Koble til skjermen med en DVI-kabelen.</p> <p> Porten støtter både digital og analog utgang. Hvis du vil bruke analog utgang, kobler du en enhet til porten med en DVI-RGB-kabel (selges separat).</p>
 <p>DVI-D OUT</p>	<p>Koble til skjermen med en DVI-kabelen.</p> <p> Porten støtter bare digital utgang.</p>
 <p>DC 14V</p>	Kobles til strømadapteren.

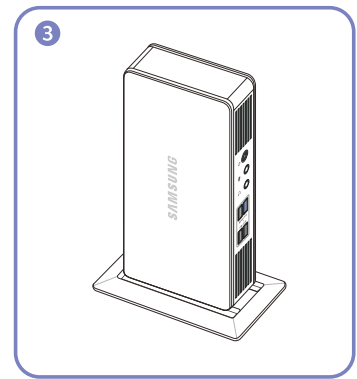
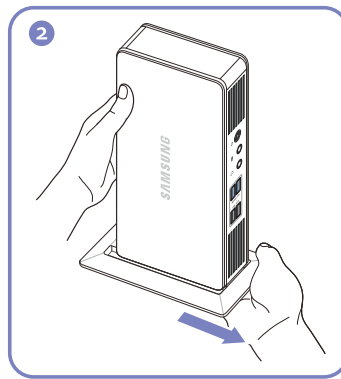
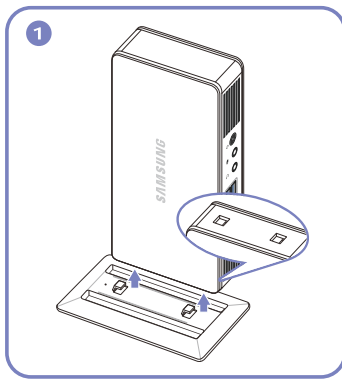
1.3 Installasjon

1.3.1 Feste holderen

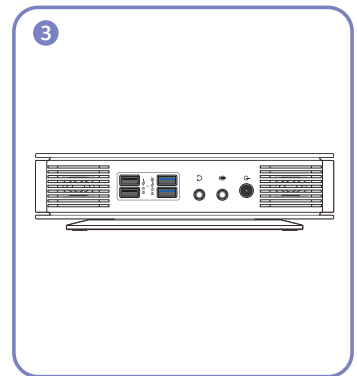
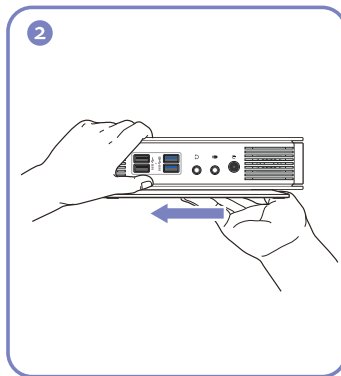
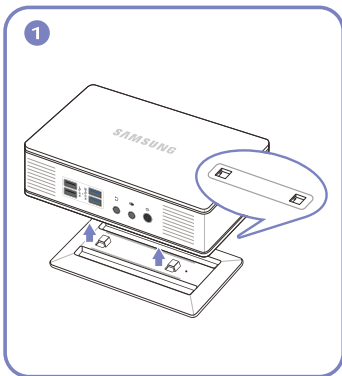


- Fargen og fasongen på delene kan variere fra det som vises. Spesifikasjoner kan endres uten forvarsel for å forbedre kvaliteten.
- Dette produktet kan installeres i stående eller liggende retning.

Loddrett type

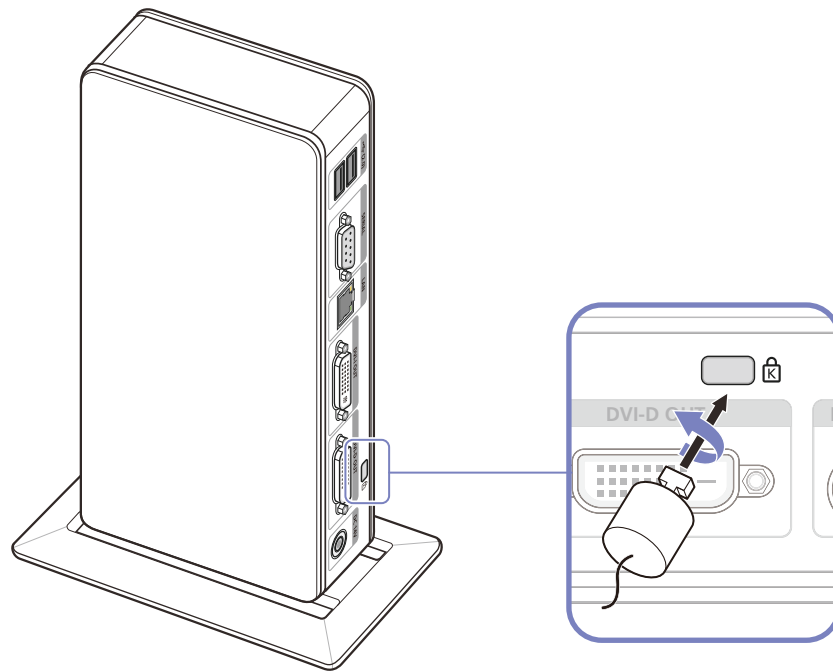


Vannrett type



1.3.2 Antityverilås

En antityverilås lar deg bruke produktet sikkert selv på offentlige steder. Låseenhetens fasong og låsemetode avhenger av produsenten. Se i brukerveiledningen som følger med din antityverilåseenhet for mer informasjon. Låseenheten selges separat.



Slik låser du en antityverilåseenhet:

- 1 Fest kabelen til antityverilåseenheten til en tung gjenstand som et skrivebord.
- 2 Dra en ende av kabelen gjennom løkken på den andre enden.
- 3 Sett låseenheten inn i antityverilåsesporet på baksiden av produktet.
- 4 Lås låseenheten.



- En antityverilåseenhet kan kjøpes separat.
- Se i brukerveiledningen som følger med din antityverilåseenhet for mer informasjon.
- Antityverilåseenheter kan kjøpes hos elektronikkforhandlere eller på Internett.

2.1 Hva er "Windows Embedded Standard 7"-klienten?

Microsoft Windows Embedded Standard 7-klienten (WES7) bruker **Microsoft Windows Embedded Standard 2011 OS**. Når WES-klienten kobles til en server med tjenesten **Citrix XenDesktop** , **VMWare View Client** eller **Microsoft Remote Desktop Connection** , sendes data fra tastatur, mus, lyd/video og skjerm til klienten via nettverket mellom klienten og serveren.

Tjenester som kan kobles til

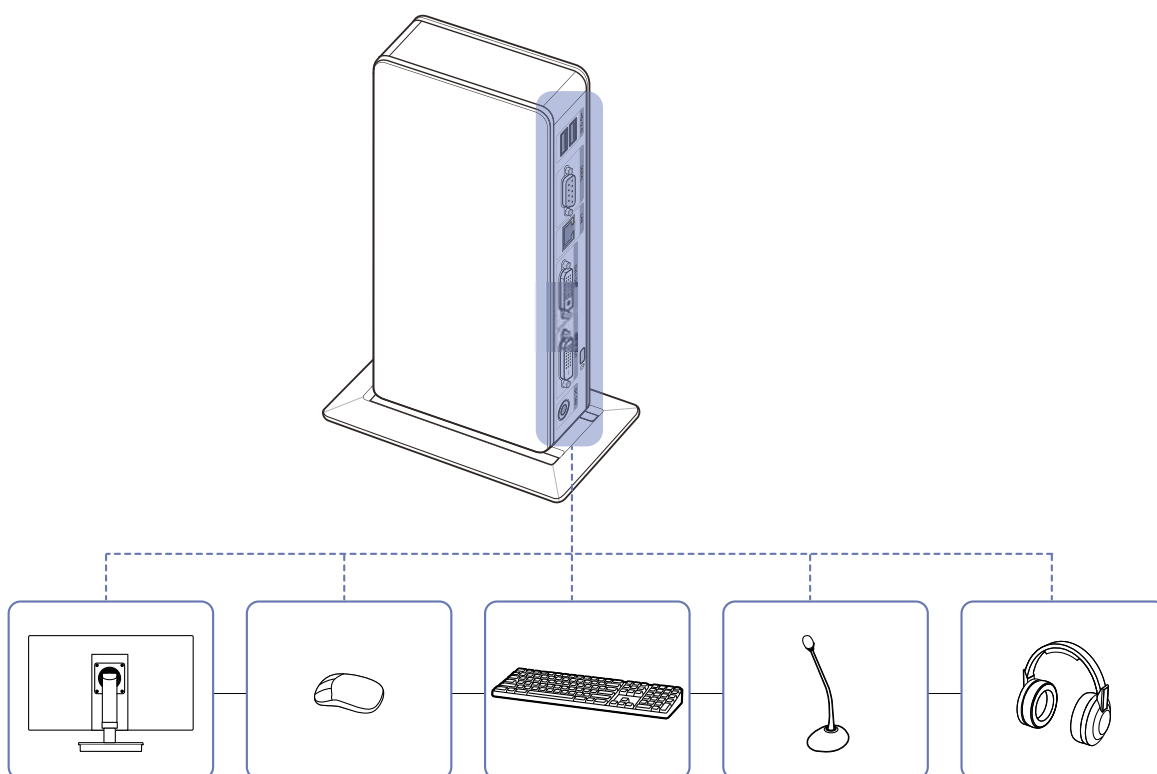
- En **Citrix XenDesktop**-server
 - **Microsoft Windows 2000/2003/2008 Server** der **Terminal Service** og **Citrix XenServer** er installert
- En **VMWare View Client**-server
 - **Microsoft Windows 2000/2003/2008 Server** der **Terminal Service** og **VMWare Server** er installert
- En **Microsoft RDP(Remote Desktop Protocol)**-server
 - **Microsoft Windows 2000/2003/2008 Server** der **Terminal Services** er installert
 - **Microsoft Windows 7 Professional**



Denne håndboken beskriver funksjonene som leveres sammen med **WES**-klienten. Men den forklarer ikke generelle funksjoner for **WES**. Du finner mer generell informasjon om **Windows 7** i Hjelp for Windows 7 fra **Microsoft**.

2.2 Tilkobling for å bruke "Windows Embedded Standard 7"

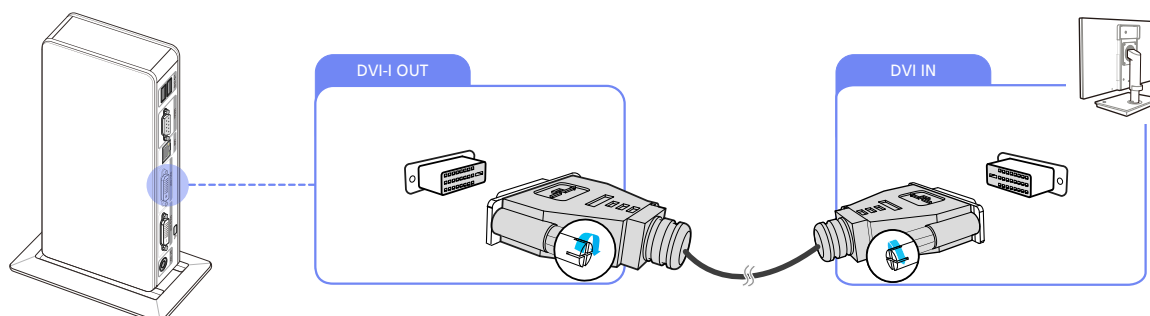
2.2.1 Før tilkobling



Kontrollpunkter før tilkobling

- Før du kobler til en kildeenhet leser du brukerhåndboken som følger med. Antallet og plasseringer av porter på kildeenheter kan variere fra enhet til enhet.
- Ikke koble til strømkabelen før alle tilkoblinger er fullført. Tilkobling av strømkabelen under tilkobling kan skade produktet.
- Kontroller typene porter på baksiden av produktet du ønsker å koble til.
- Portnavnene kan variere avhengig av skjermen.
- Du finner informasjon om bytte av innsignalkilde for skjermen i brukerhåndboken som fulgte med skjermen.
- Bildene av skjermer i denne håndboken er kun til referanse. Skjermer selges separat.

2.2.2 Tilkobling med DVI-kabelen

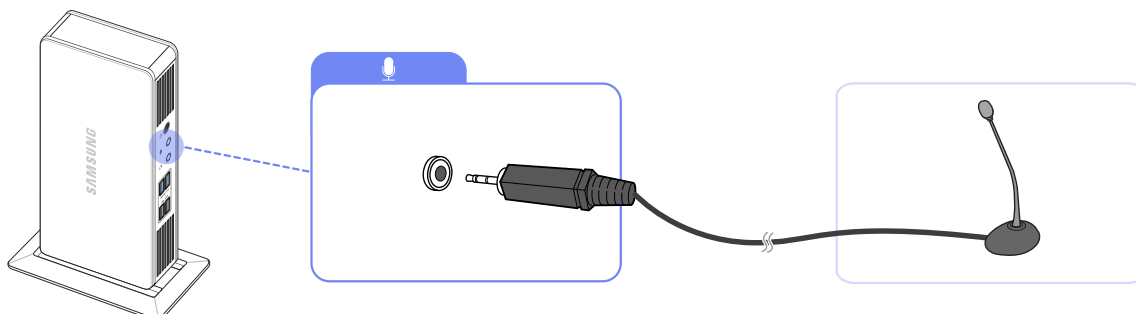


- 1 Koble DVI-kabelen til [DVI IN] på baksiden av skjermen, og [DVI-I OUT] eller [DVI-D OUT] på produktet.



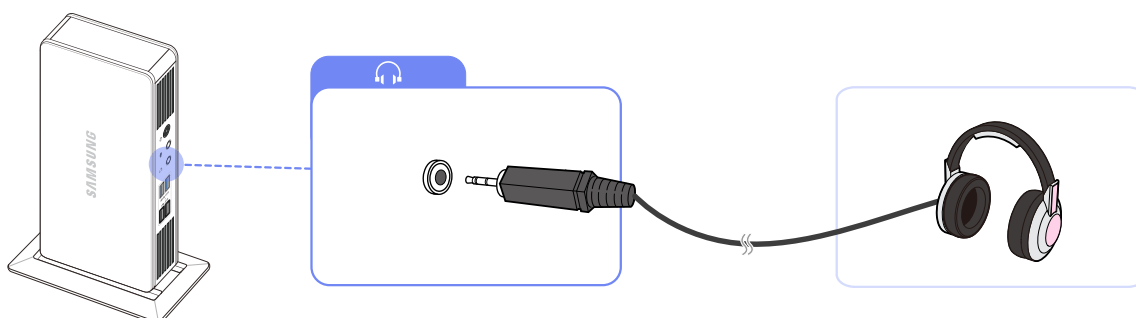
- [DVI-I OUT]-porten støtter både digital og analog utgang. Hvis du vil bruke analog utgang, kobler du en enhet til porten med en DVI-RGB-kabel (selges separat).
- [DVI-D OUT]-porten støtter bare digital utgang.

2.2.3 Koble til en mikrofon



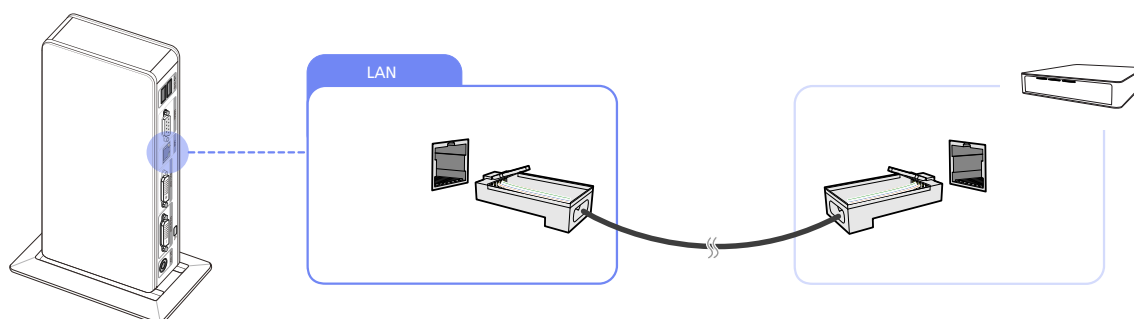
- 1 Koble mikrofonen til [] på forsiden av produktet.

2.2.4 Koble til hodetelefoner



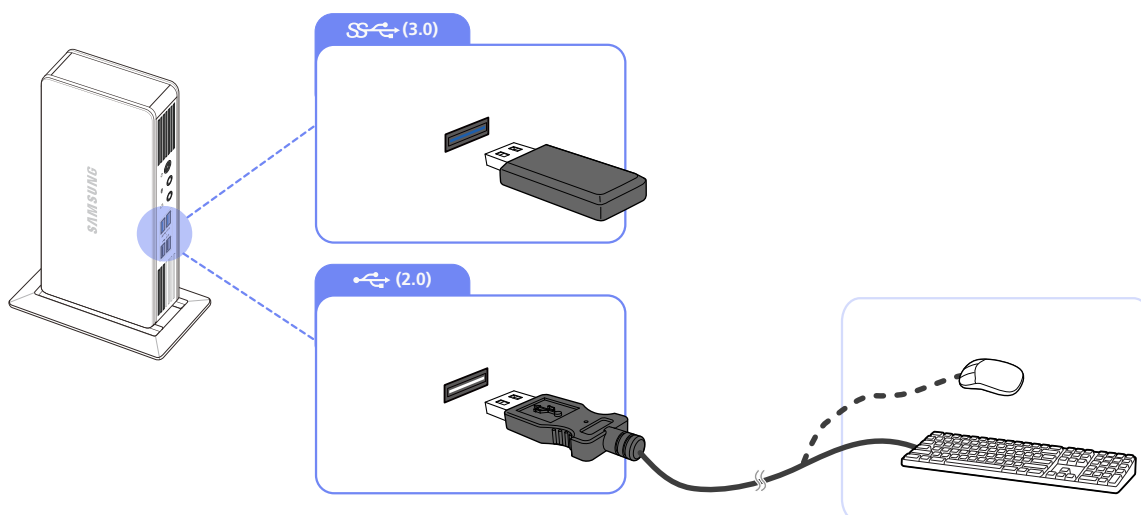
- 1 Koble hodetelefonene til [] på forsiden av produktet.

2.2.5 LAN-tilkobling



- 1 Koble LAN-kabelen til [LAN]-porten på baksiden av produktet.

2.2.6 Koble til USB-enheter

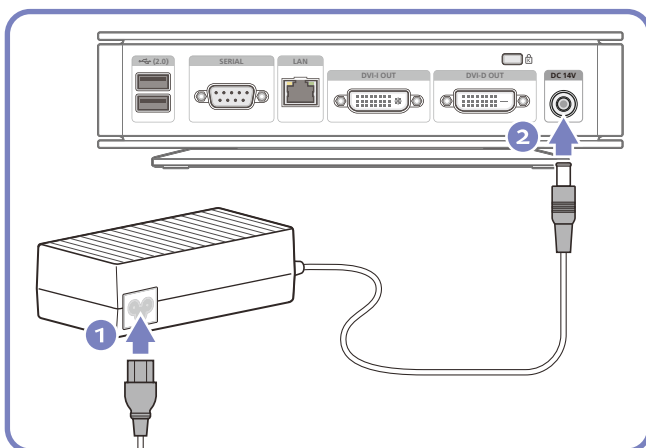


- 1 Koble USB-enheter til 3.0 eller 2.0 på produktet.

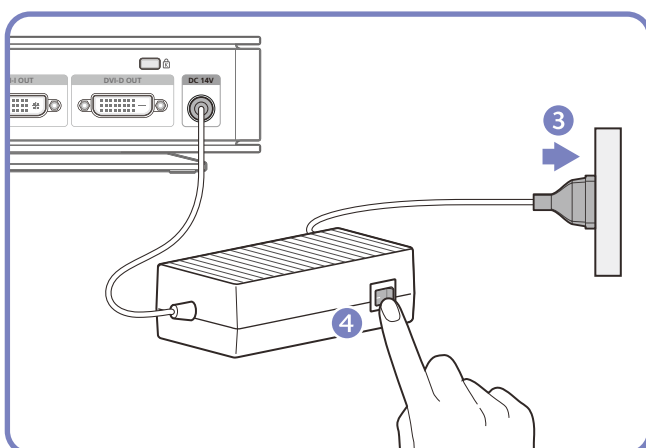


- Koble til en enhet som støtter USB 3.0 til USB 3.0-porten for å oppnå optimal ytelse.
- Reaktiveringsfunksjonen støttes ikke på USB 3.0-porter.
- Tastatur- og musenheter må kobles til USB 2.0.

2.2.7 Koble til strømmen



Koble strømkabelen til strømsadapteren. Koble likestrømsadapteren til [DC 14V] på produktet.



Koble strømkabelen til strømuttaket og slå på bryteren på likestrømsadapteren.



- Fargen og fasongen på delene kan variere fra det som vises. Spesifikasjoner kan endres uten forvarsel for å forbedre kvaliteten.
- Du finner mer informasjon om hvordan du kobler strømkabelen til skjermen i brukerhåndboken som fulgte med skjermen.

2.3 Bruke "Windows Embedded Standard 7"

2.3.1 Logg på

Når klienten starter kan du logge på serveren med brukernavnet og passordet ditt. Du er som standard automatisk pålogget med en **Administrator**-konto og et tomt passord.

2.3.2 Skrivebordet i "Windows Embedded Standard 7"

Standard User

Når du er logget på som **Standard User**, er det flere begrensninger som beskytter systemet mot feilaktige brukerhandlinger. Du har ikke tilgang til systemdrivere, og konfigureringen av systemdrivernes egenskaper er begrenset. For å konfigurere klientens avanserte og detaljerte innstillinger må du logge på som **administrator**.



Du bør opprette **Standard User**-kontoer for vanlige brukere av produktet.

Administrator

Administrator-kontoen har rettigheter til å konfigurere systeminnstillingene og installere/avinstallere programvare. Hvis det av sikkerhetsårsaker er nødvendig å begrense tilgangsrettigheter eller det ikke er nødvendig med administratorrettigheter, bør du opprette **Standard User**-kontoer for vanlige brukere.

Lydvolumikonet, Enhanced Write Filter-statusikonet og systemklokken vises på **Administrator**-oppgavelinjen. Du må ha **Administrator**-rettigheter for å legge til og fjerne programmer.

Log off, Restart, Shut down

- Bruk **Start**-menyen for å logge av gjeldende økt, slå av eller starte klienten på nytt. [**Start** → **Shut down**]. Dialogboksen **Shut Down** Windows vises. Hvis du vil slå av klienten umiddelbart, velger du [**Start** → **Shut down**]. Hvis du vil velge **Log off**, **Restart** osv., beveger du musen over ikonet ► ved siden av [**Shut down**]. Eventuelt kan du velge **Log off** eller **Shut down** fra dialogboksen Windows-sikkerhet ved å trykke på [**Ctrl** + **Alt** + **Del**]. Hvis **Force Auto Log on** er aktivert, blir du umiddelbart logget på etter hver avlogging.
- **Log off**, **Restart** og **Shut down** på klienten påvirker handlingene til EWF(Enhanced Write Filter). For å beholde endret systemkonfigurasjon må du lagre en hurtigbuffer for gjeldende systemøkt til et flash-minne. Dersom du ikke gjør dette vil endret konfigurasjon gå tapt når klienten slås av eller startes på nytt. (Konfigurasjonen vil bli husket ved neste pålogging dersom du logger av.) Se i hjelpefilen for å få mer informasjon om **Enhanced Write Filter**.

2.3.3 Programmer

Remote Desktop Connection

Du kan kontrollere en terminalserver eller annen datamaskin (**Windows 95** eller nyere) som kjører eksternt gjennom tilkobling til et eksternt skrivebord.

- **Remote Desktop**

- **Windows 7 Professional** eller **Windows 2000/2003/2008 Server** må være installert på datamaskinen som skal kontrolleres eksternt. Denne datamaskinen kalles en vert.
- Det kreves en ekstern datamaskin som kjører på et operativsystem nyere enn **Windows 95**. Denne datamaskinen kalles en klient. Klientprogramvaren for tilkoblingen til eksternt skrivebord må være installert på klienten.
- Du må også være tilkoblet Internett. En bredbåndstilkobling for Internett er bra for høy ytelse. Men ettersom det eksterne skrivebordet overfører et minimum sett med data, inkludert skjermdata og tastaturdata for å eksternt kontrollere verten, er det ikke nødvendig med en bredbåndstilkobling for Internett. Du kan kjøre et eksternt skrivebord på en lav bredbåndstilkobling for Internett.



Når du kjører et eksternt skrivebord på **Windows 7 Professional**, kan du ikke bruke operativsystemet på datamaskinen.

- Aktivere datamaskinen din som vert

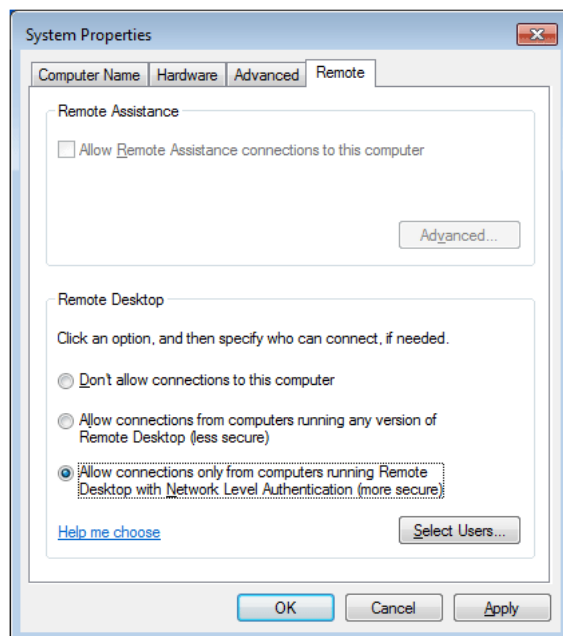
Du må aktivere **Remote Desktop**-funksjonen for å kontrollere det fra en annen datamaskin. Du må være logget på som **Administrator** eller medlem av **Administrators group** for å aktivere **Remote Desktop** på datamaskinen din. Gjør følgende:

- 1 Åpne **System**-mappen i **Control Panel**.
- 2 Gå til [**Start** → **Control Panel** → **System and Security** → **System**], og klikk på **Remote settings**.
- 3 Hvis du vil hindre andre PCer i å få tilgang til PCen din med **Remote Desktop** eller **RemoteApp**, velger du **Don't allow connections to this computer**.



- Hvis du vil tillate at en ekstern PC får tilgang til PCen din med hvilken som helst versjon av **Remote Desktop** eller **RemoteApp**, velger du **Allow connections from computers running any version of Remote Desktop (less secure)**. Dette alternativet passer hvis du ikke vet hvilken **Remote Desktop Connection**-versjon som brukes på de andre PCene. Vær oppmerksom på at dette alternativet er mindre sikkert enn neste alternativ (alternativ 3).
- Hvis du vil gi en ekstern PC tilgang til PCen din med en **Remote Desktop**- eller **RemoteApp**-versjon som krever godkjenning på nettverksnivå, velger du **Allow connections only from**

computers running Remote Desktop with Network Level Authentication (more secure) for å kjøre Remote Desktop med godkjenning på nettverksnivå.

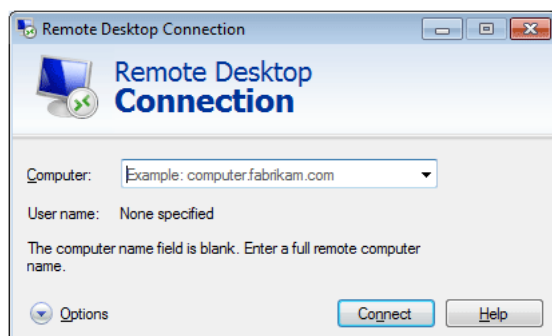


- Starte en Remote Desktop (Eksternt skrivebord)-økt på klienten

Når du har gjort det mulig for vertsdatabaseringen å tillate eksterne tilkoblinger og har installert klientprogramvaren på en Windows-basert klientdatabasering, er du klar for å starte en **Remote Desktop**-økt.

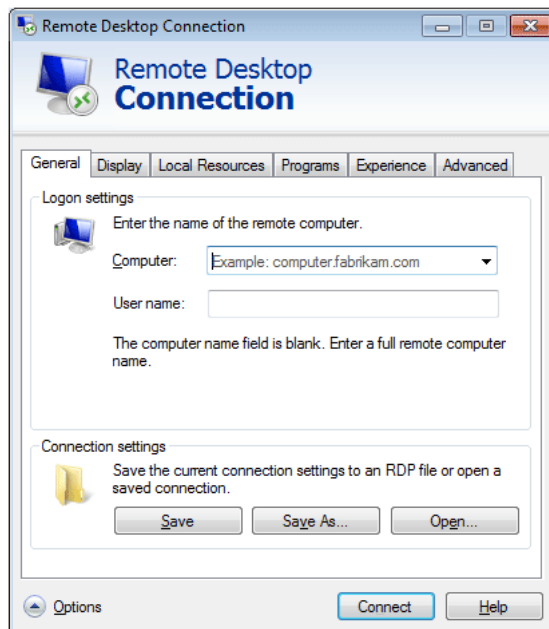
Du må først etablere en tilkobling for et virtuelt privat nettverk eller tilkobling for tjenesten eksternt pålogging fra klientdatabaseringen til vertsdatabaseringen. Du kobler til et annet eksternt skrivebord ved å følge instruksjonene nedenfor.

- 1 Gå til [Start → All Programs → Accessories → Remote Desktop Connection] eller dobbeltklikk på ikonet **Remote Desktop Connection** for å åpne **Remote Desktop Connection**.
- 2 Angi navnet på vertsdatabaseringen. Du kan konfigurere detaljerte innstillinger ved å klikke på **Options**-knappen.

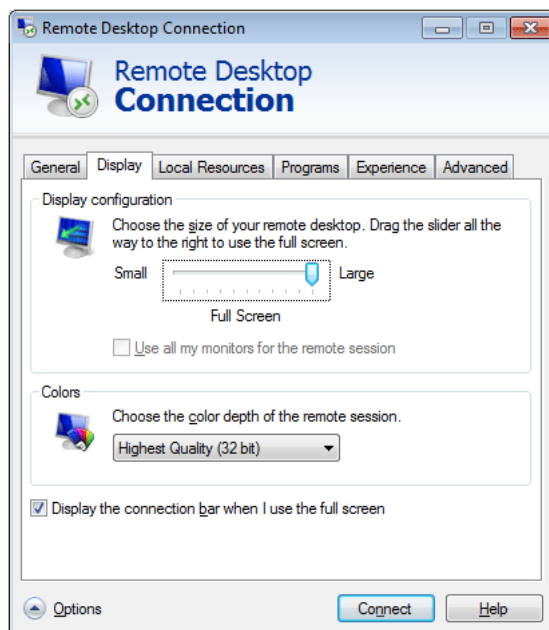


3 Options

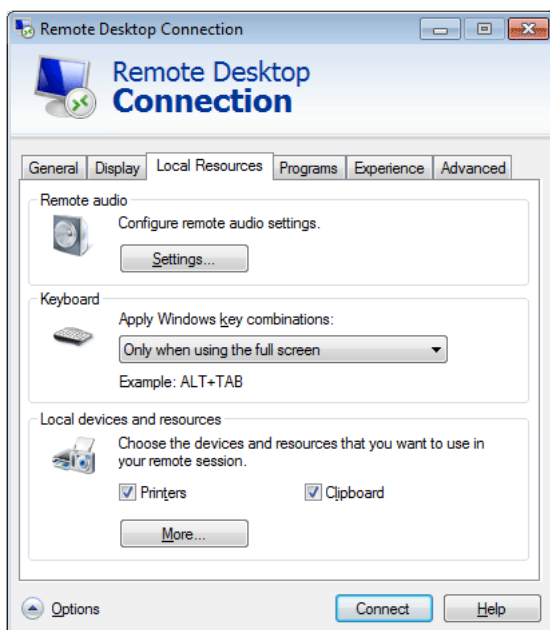
- **General** : Angi påloggingsinformasjon for vertsdatabasinen. Hvis du vil logge på automatisk, angir du brukernavnet og passordet.



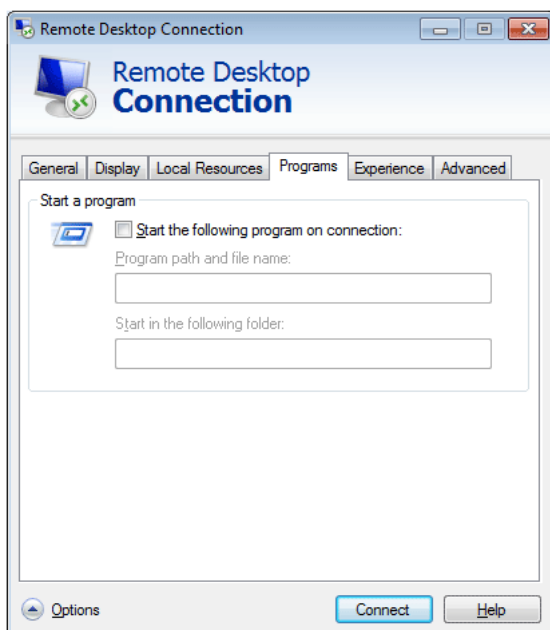
- **Display** : **Remote Desktop Connection** sender og mottar komprimerte skjermdata. Dersom du setter oppløsningen og fargekvaliteten til alternativet høy, kan det hende hastigheten blir tregere.



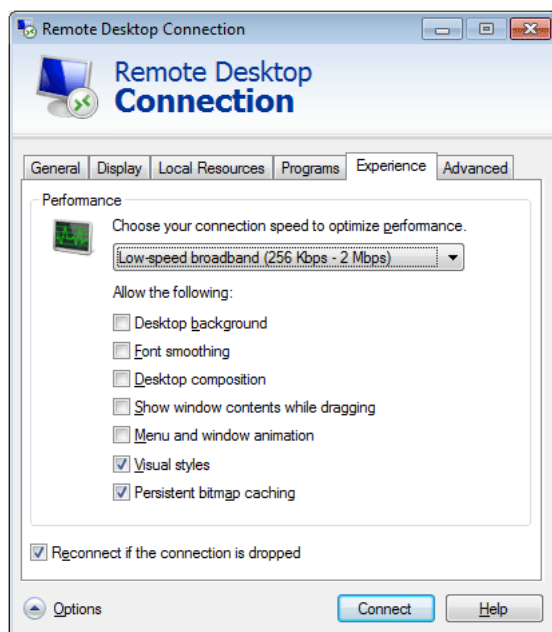
- **Local Resources** : Spesifiser om du vil bruke harddisker og porter.



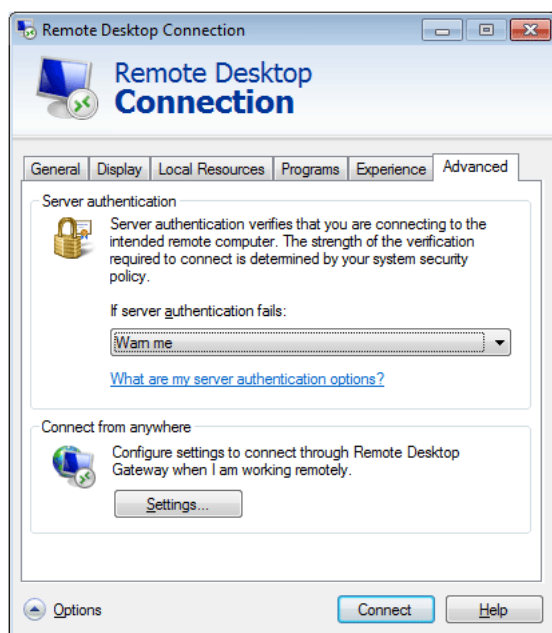
- **Programs** : Velg et program og angi hvilken mappe du vil kjøre programmet fra når det opprettes tilkobling til verts-PCen.



- **Experience** (Erfaring): Angi tilkoblingshastigheten og menyelementene du vil bruke på den eksterne PCen som er koblet til. De angitte innstillingene deles med verts-PCen.



- **Advanced:** Beskytt personopplysningene dine når tilkoblingen opprettes.



4 Klikk på **Connect**. Log On to Windows (Logg på Windows)-dialogboksen vises.

5 I dialogboksen Logg på Windows skriver du inn brukernavn, passord og domene (hvis nødvendig), og deretter klikker du på **OK**. **Remote Desktop**-vinduet åpnes, og du vil se skrivebordsinnstillingene, filene og programmene som finnes på vertsdataboksen.



Du finner mer informasjon om **Remote Desktop Connections** på **Microsoft**-webområdet.

Internet Explorer

Internet Explorer følger med **WES**-klienten. Dette programmet kan brukes av alle brukere. **Microsoft**-webområde.

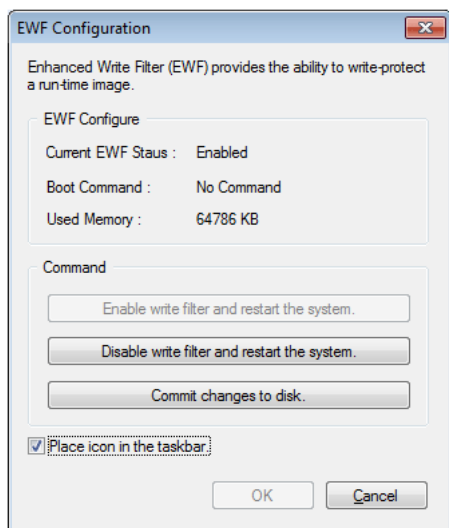


For mer informasjon om Internet Explorer, besøk Microsoft-websiden.

Enhanced Write Filter (EWF)

Enhanced Write Filter (EWF) beskytter et flash-volum fra skrive tilgang og konsekvent opprettholder varigheten på flash-enheten. **EWF** leverer lese- og skriverettigheter gjennom en hurtigbuffer til klienten, i stedet for å tillate direkte tilgang til en hurtigbuffervolum.

Dersom **EWF** er aktivert, vil dataene ikke bli lagret til flashminnet. Data lagret i hurtigbufferen er kun effektivt mens klienten kjører. Dataen i hurtigbufferen vil gå tapt når klienten slås av eller startes på nytt. Derfor, for å lagre data skrevet til registeret, favoritter, informasjonskapsler, osv, innholdet lagret i hurtigbuffer bør overføres til flash-minnet. Det vises en feilmelding når det ikke er mulig å skrive til hurtigbufferen på grunn av mangel på minne. Dersom denne meldingen vises, må du deaktivere **EWF** for å tømme ut **EWF**-hurtigbufferen. Brukeren kan dobbeltklikke **EWF**-ikonet i kurven i nedre høyre del av skjermen for å starte **EWF** Manager. En bruker kan også endre **EWF**-konfigurasjonen ved å skrive inn **EWF**-kommandoer i kommandoruten. Denne oppgaven krever **Administrator**-rettigheter.



- **Enable write filter and restart the system.**

Dersom **EWF** er deaktivert, aktiver dette. Dersom dette elementet er valgt, har hurtigbuffer blitt tømt og **EWF** er aktivert. Konfigurasjoner og informasjon om filsystem skrevet til en hurtigbuffer etter du har startet datamaskinen på nytt. Du kan også utføre denne handlingen ved å skrive inn "**ewfmgr.exe c: -enable**" i kommandoruten og starte datamaskinen på nytt.

- **Disable write filter and restart the systems.**

Dette elementet er aktivert når **EWF** kjører. Dersom dette elementet er valgt, blir gjeldende status for klienten (lagret i en hurtigbuffer) lagret til et flash-volum og **EWF** deaktiveres. Konfigurasjoner og informasjon om filsystem for klienten skrevet til et flash-volum etter du har startet datamaskinen på

nytt. Du kan også utføre denne handlingen ved å skrive inn "**ewfmgr.exe c: -commitanddisable**" i kommandoruten og starte datamaskinen på nytt.

- **Commit changes to disk.**

Dette elementet er aktivert når **EFW** kjører. Dersom dette elementet er valgt, blir gjeldende status for klienten (lagret i en hurtigbuffer) lagret til et flash-volum. Men statusen til **EFW** vil ikke endres. Du kan også utføre denne handlingen ved å skrive inn "**ewfmgr.exe c: -commit**" i ledeteksten.



Du kan se konfigurasjoner for de beskyttede volumene ved å skrive inn "**ewfmgr.exe c:**" i kommandoruten.

File-Based Write Filter (FBWF)

File-Based Write Filter (FBWF) beskytter klientens minne mot å overskrives av brukere som ikke er godkjent. Ved å begrense for mye skrijving i minnet, lar **FBWF** deg bruke klienten i lang tid. Hvis du ber om I/O, får **FBWF** klienten til å utføre sine operasjoner på bufferen i stedet for minnet slik at minnet kan bli beskyttet.

Dataene som er lagret i bufferen bevares mens klienten opererer som normalt. De fjernes når den startes på nytt eller avsluttes. For å lagre endringene bør du skrive den relevante filen på disken med send-kommandoen. Hvis du ikke vet hvilken fil som er endret, deaktiverer du **FBWF**, endrer den og aktiverer den på nytt.

Du kan kontrollere **FBWF** med de forskjellige alternativene til kommandoen ved en kommando.

- **FBWF Configuration**

- **Current FBWF status** : Viser gjeldende status for **FBWF** (**Enabled** eller **Disabled**).
- **Boot command** : Viser **FBWF**-kommandoen som skal utføres ved neste oppstart.
- **RAM Used by FBWF** : Viser størrelsen på RAM som **FBWF** bruker. Hvis gjeldende status er **Disabled**, står det at brukt minne er 0 kB.
- **Threshold** : Viser maksimumstørrelsen for RAM som **FBWF** kan bruke.

- **FBWF Command**

- **Enable FBWF and reboot the system** : Aktiverer den deaktiverte **FBWF** og starter klienten på nytt. Hvis klienten ikke startes på nytt, endres bare oppstartskommandoen til BWF_ENABLE og gjeldende status endres ikke.
- **Disable FBWF and reboot the system** : Deaktiverer den aktiverte **FBWF** og starter klienten på nytt. Hvis klienten ikke startes på nytt, endres bare oppstartskommandoen til BWF_DISABLE og gjeldende status endres ikke.
- **Commit files** : Selv om diskene er beskyttet av **FBWF**, kan du legge til eller slette filene du vil lagre på dem. Hvis du vil skrive endringene på disken, klikker du på knappen **[Write the changes to the disk]**.

- **Session Status**

- **Current session** : Viser volumene som beskyttes av **FBWF** og en liste over mappene og filene på de volumene som er unntatt fra beskyttelse av **FBWF**.

- **Next session** : Velger volumene som skal beskyttes av **FBWF** når klienten startes opp neste gang. I tillegg velger du mappene og filene som du vil unnlate fra beskyttelse av **FBWF**.

Windows Media Player

WES-klienten leveres med **Windows Media Player 12**. Med **Windows Media Player**, kan du spille av lyd og videofiler på en webside.

2.3.4 Konfigurere verktøy

Local Drive

- C-stasjon
C-stasjonen brukes for systemet. Operativsystemet på klienten fungerer ikke hvis det ikke er nok tilgjengelig plass på systemstasjonen. Pass på at det er nok tilgjengelig plass på C-stasjonen. **EWf** kan hjelpe til med å vedlikeholde ledig plass ved å forhindre at C-stasjonen skreves direkte til.
- Lagre filer
Klienten din bruker flash-minne i en bestemt størrelse. Det er derfor bedre å lagre filer til serveren i stedet for til klienten.

Tilordne en nettverksstasjon

Administrator kan tilordne en mappe til en nettverksstasjon. For å beholde informasjon om tilordning etter klienten har blitt startet på nytt, legg merke til disse fremgangsmåtene.

- Merk av for **Reconnect** i dialogboksen **Map Network Drive**.
- Hvis **EWf** eller **FBWF** er aktivert, lagres endringene på disken.


2.3.5 Gjenopprett systemet

Oversikt

WES-klienten har en funksjon som gjenoppretter systemet til forrige sikkerhetskopiering eller standard fabrikkinnstillinger hvis det oppstår et alvorlig problem med systemet under bruk. Du kan ta en sikkerhetskopi av et OS-bilde som fungerer som normalt til USB-minnet eller til XPe-serveren. Du kan gå tilbake til et sikkerhetskopiert bilde når klienten din har et av disse problemene:

- Når en systemfil ble utilsiktet slettet eller er korrupt.
- Når klientdatamaskinen er ustabil eller det er et problem med enhetsdriveren.
- Når problem oppstår etter installasjon av et nytt program eller enhet.
- Når klientdatamaskinen er infisert med et virus.
- Når **Windows Embedded Standard** ikke vil starte, fordi en systemfil er slettet ved en feil eller inneholder en feil.

Gjenopprette systemet

- Gjenoppretting med USB-minne
Med følgende trinn kan du lagre alle nødvendige filer til USB-minnet, og starte opp med det sikkerhetskopierte systemet på USB-minnet og gjenopprette systemet.
 - 1 Formater USB-minneenheten til å aktivere systemoppstart.
 - 2 Lagre **Windows Embedded Standard**-bildet og sikkerhetskopi/gjenoppretingsverktøyet som vil bli gjenopprettet senere til USB-minnet ditt.
 - 3 Start opp med USB-minnet.
 - 4 Gjenopprett systemet med **Windows Embedded Standard**-bildet og sikkerhetskopi/gjenoppretingsverktøyet i USB-minnet.
 - Gjenoppretting med oppstart fra nettverk
Denne metoden er tilgjengelig via serveren **PXE (Preboot eXecution Environment)**. **PXE**-serveren leverer et klient/server-grensesnitt basert på **TCP/IP**, **DHCP**, og **TFTP**. En administrator på en ekstern plassering kan konfigurere og starte opp operativsystemet på en klient over et nettverk.
 - Implementer en **PXE**-server.
 - Lagre **Windows Embedded Standard**-bildet og sikkerhetskopi/gjenoppretingsverktøyet som vil bli gjenopprettet senere til **PXE**-serveren.
 - Start opp klienten via nettverket.
 - Gjenopprett systemet med **Windows Embedded Standard**-bildet og sikkerhetskopi/gjenoppretingsverktøyet i **PXE**-serveren via nettverket.
-  For mer informasjon, se brukerveiledningen for **PXE**-serveren.
- Bruke gjenoppretingsløsningen for frittstående datamaskin
Gjenopprett systemet ved hjelp av et gjenoppretingsbilde som er lagret på produktet.

Bruke "Windows Embedded Standard 7" (TX-WN)

- 1 For å gå inn i oppstartsmenyen trykker du på **Home** med én gang du har slått på produktet og systemet startes opp.
- 2 Velg menyen **Recovery Mode** og trykk på **P** for å angi "**admin**", som er passordet.
- 3 Kjør menyen **Recovery Mode** ved å trykke på **Enter**.
- 4 Hvis **PROMPT** "**root@xxxxx:/#**" vises, angir du "**recovery**" for å gjenopprette systemet.
- 5 Hvis **PROMPT** vises etter at du får en melding om at systemet er gjenopprettet, kjører du kommandoen **reboot** for å starte systemet på nytt.

DISKEN konfigureres på følgende måte. Sletting eller endring av partisjoner kan føre til deaktivering av oppstart eller gjenopprettingsløsningen **Standalone**.

BOOT_AGENT	WES7	BACKUP
Stasjonsbokstav er ikke definert	C:	Stasjonsbokstav er ikke definert



Data lagret av brukeren og tilpassede innstillinger blir slettet etter systemgjenoppretting.

2.4 MagicRMS Pro

2.4.1 Om MagicRMS Pro

MagicRMS Pro-programmet kan brukes til å kontrollere en Samsung-nettverksskjerm eksternt. Designet på det brukerorienterte grensesnittet gjør det enkelt og praktisk å bruke.

Med **MagicRMS Pro** kan du planlegge at en oppgave skal utføres til et bestemt klokkeslett på en nettverksskjerm.

I tillegg kan du administrere flere nettverksskjermer effektivt ved å gruppere eller filtrere dem i henhold til bestemte vilkår.

Hvis du vil bruke **MagicRMS Pro Solution** eller **MagicRMS Pro Agent** og du vil vise brukerhåndboken, kan du besøke www.samsunglfd.com. Gå til **Support>Download Center** og søk etter **MagicRMS** for å laste ned.

Lisensmerknad for åpen kilde

Dersom du bruker programvare med åpen kilde, er åpen kilde-lisenser tilgjengelige på **MagicRMS Pro Agent**.

Open Source-lisensmerknad er skrevet kun på engelsk.

2.4.2 Komponenter

MagicRMS Pro består av **MagicRMS Pro Server**, **MagicRMS Pro Database**, **MagicRMS Pro Console** og **PXE**. **MagicRMS Pro** administrerer nettverksskjermer ved å samhandle med **MagicRMS Pro Agent**.



MagicRMS Pro Server, **Database** og **Console** refererer til **Server**, **Database** og **Konsoll**. **MagicRMS Pro Agent** refererer til **Agent**.



2.4.3 MagicRMS Pro Server

MagicRMS Pro Server er en kjernekomponent i **MagicRMS Pro**. **Server** kobles til **Database** og **Konsoll** og sender en kommando om å utføre en oppgave brukeren har bedt om, til nettverksskjermer hvor **Agent** er installert.

En oppgave som er forespurt fra **Konsoll**, blir lagret i **Database**. Den lagrede oppgaven videresendes til **Agent** via **Server** og utføres på nettverksskjermene.

2.4.4 MagicRMS Pro Database

MagicRMS Pro Database beholder nødvendig informasjon for administrasjon av nettverksskjermer.

2.4.5 MagicRMS Pro Console

Administrer nettverksskjermer og organiser oppgaveforespørsler ved hjelp av **Konsoll**.

2.4.6 PXE

PXE er en standardprotokoll som lar **Server** og klient kommunisere for tillate oppstart av klienten via et nettverk ved hjelp av **DHCP** og **TFTP**.

Oppstart av systemet via et nettverk aktiverer oppstart **uten disk** der systemet kan bli styrt uavhengig av operativsystem. Det tillater også at systemets operativsystem kan gjenopprettes eller sikkerhetskopieres via nettverket.

2.4.7 MagicRMS Pro Agent


MagicRMS Pro Agent er installert på en nettverksskjem for å utføre oppgaver som blir forespurt fra serveren og sender informasjon om nettverksskjermen til serveren med jevne mellomrom.

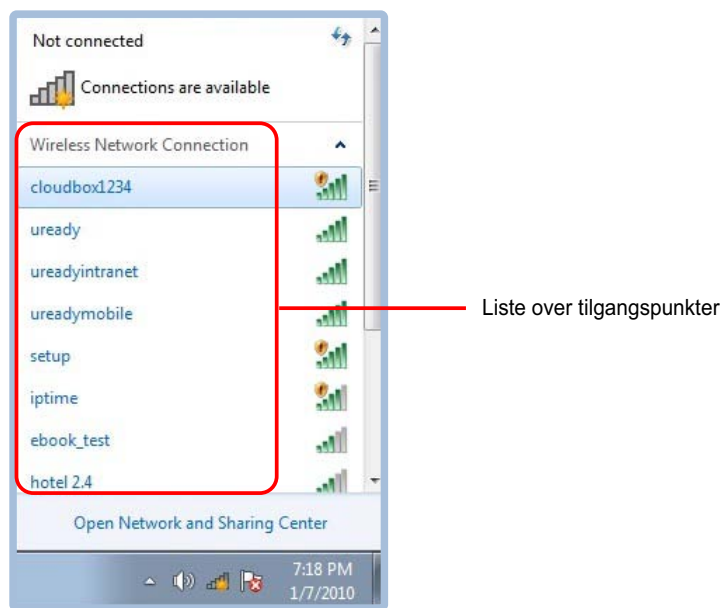


Hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du bruker **MagicRMS Pro Agent**, kan du se i hjelpen for **MagicRMS Pro Agent**.


3.1 Koble til et trådløst LAN ved hjelp av Windows

Hvis det er et tilgangspunkt (AP - Access Point) i nærheten, kan du enkelt koble deg til et trådløst LAN ved å bruke Windows' metode for tilgang til trådløst LAN.

- 1 Klikk på ikonet for nettversforbindelse  på oppgavelinjen. Velg en AP for å koble til fra listen over tilgjengelige tilgangspunkter. Knappen **Connect** vises.



- 2 Klikk på **Connect**. Hvis nettverkskoden er konfigurert for at tilgangspunktet kan kobles til, angir du nettverkskoden og klikker på **Connect**.

 Kontakt den nettverksansvarlige for å få nettverkskoden.



- 3 Bruk det trådløse nettverket etter behov.

3.2 Vellykket tilkobling til trådløst LAN

Ikonet for trådløst LAN på oppgavelinjen som vist nedenfor, viser at du er riktig koblet til Internett.



3.3 Mislykket tilkobling til trådløst LAN

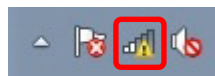
3.3.1 Kunne ikke koble til et trådløst LAN

Merket "✕" i stedet for ikonet for trådløst LAN på oppgavelinjen viser at det trådløse nettverket er deaktivert eller at det ikke er noe tilgangspunkt i nærheten. Merket kan også bety at det trådløse nettverket er koblet fra.



3.3.2 Internett-tilkobling er ikke tilgjengelig

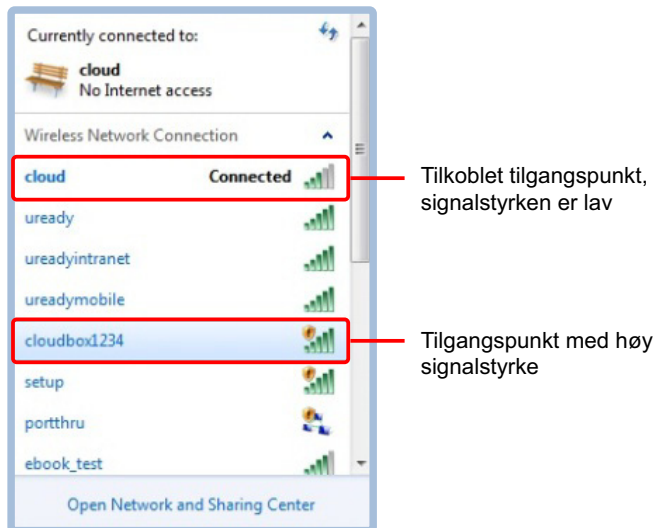
Merket ⚠ i stedet for ikonet for trådløst LAN på oppgavelinjen viser at Internett-tilgang ikke er tilgjengelig. I slike tilfeller må du kontrollere at nettverksadressen er riktig. Kontakt den nettverksansvarlige. Hvis det er nødvendig, konfigurerer du nettverksadressen igjen.



3.3.3 Det er funnet et tilgangspunkt, men Internett-tilgang er ikke tilgjengelig

Dette problemet kan oppstå når det er gitt en høyere prioritet til et tilgangspunkt til trådløst LAN med lavere signalstyrke.

Klikk på et tilgangspunkt med høyere signalstyrke og prøv på nytt.



4.1 Krav før du kontakter Samsung kundeservicesenter

4.1.1 Kontroller følgende.

Installasjonsproblem	
Produktet kan ikke slås på.	Kontroller at strømkabelen er riktig koblet til. (Se "2.2.7 Koble til strømmen")

Lydproblem	
Det er ingen lyd.	Sjekk at lydkabelen er tilkoblet, eller juster volumet.
	Kontroller volumet.
Volumet er for lavt.	Justerer volumet.
	Hvis volumet fremdeles er lavt etter at du har skrudd opp til maksimalt nivå, kan du prøve å justere volumet i lydinnstillingsprogrammet.

5.1 Generelt

Modellnavn		TX-WN
Strømforsyning		Dette produktet bruker 100 til 240 V. Se på etiketten på baksiden av produktet siden standardspenning kan variere i forskjellige land.
Videosignal		DVI-I OUT, DVI-D OUT
Serverkontakt		LAN, Wi-Fi
Høyttaler		1 W x 2
Mål (B x H x D) / Vekt	Med holder	Loddrett type : 91,8 X 217,8 X 166,3 mm / 907g Vannrett type : 210 X 54,8 X 122 mm / 907g
	Uten holder	210 X 47,5 X 122 mm 867g
	Holder	91,8 X 13 X 166,3 mm 40g
USB		USB 2.0 x 4(nedstrøm) USB 3.0 x 2(nedstrøm)
Miljøhensyn	Drift	Temperatur: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Luftfuktighet : 10 % – 80 %, ikke-kondenserende
	Lagring	Temperatur: -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Luftfuktighet : 5 % – 95 %, ikke-kondenserende



Spesifikasjonene over kan endres uten forvarsel for å forbedre kvaliteten.



Denne enheten er et digitalt apparat i klasse B

[Anbefaling]- Bare EU



- Herved erklærer Samsung Electronics at [Thin Client] er i samsvar med kravene og andre relevante bestemmelser i direktiv 1999/5/EC.
- Den offisielle samsvarserklæringen finner du ved å gå til <http://www.samsunglfd.com>, gå til Support > Søk produktstøtte og angi modellnavnet.
- Dette utstyret må bare brukes innendørs.
- Dette utstyret kan brukes i alle EU-land.

5.2 Strømforbruk

Strømsparer	Normal drift		Standby (S3)	Strøm av (S5) (Strømknapp av)	Strøm av (Strømbryter av)
	typisk	Nominell effekt			
På/Av-lampe	På		Av	Av	Av
Strømforbruk	12 W	36 W	mindre enn 2,0 W	mindre enn 2,0 W	0 W



- Strømforbruknivået som vises kan variere i forskjellige driftsomgivelser eller når innstillinger endres.
- For å redusere strømforbruket til 0 watt, slår du av bryteren på adapteren eller trekker ut strømledningen. Sørg for å koble fra strømkabelen når du ikke skal bruke produktet i en lengre periode. For å redusere strømforbruket til 0 watt når strømbryteren ikke er tilgjengelig, kobler du fra strømkabelen.

Kontakt SAMSUNG



Om du har spørsmål eller synspunkter om Samsungs produkter, er du velkommen å kontakte Samsung Support

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca (English) http://www.samsung.com/ca_fr (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LATIN AMERICA		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) From mobile 02-482 82 00	http://www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)

LATIN AMERICA		
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com

EUROPE		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11 , normal tariff	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com
CYPRUS	8009 4000 only from landline (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com

EUROPE		
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
FINLAND	09 85635050	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	0180 5 SAMSUNG bzw. 0180 5 7267864* (*0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,42 €/Min.)	http://www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815 56480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG (172-678) +48 22 607-93-33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	808 20 - SAMSUNG (808 20 7267)	http://www.samsung.com
RUMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	http://www.samsung.com
SERBIA	0700 Samsung (0700 726 7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com

EUROPE		
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch (German) http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

CIS		
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
GEORGIA	0-800-555-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	http://www.samsung.com
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	http://www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua (Ukrainian) http://www.samsung.com/ua_ru (Russian)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en (English)

ASIA PACIFIC		
INDIA	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) for Globe 02-5805777	http://www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

MIDDIE EAST		
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273 065777444	http://www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)

MIDDLE EAST		
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA		
ANGOLA	91-726-7864	http://www.samsung.com
BOTSWANA	0800-726-000	http://www.samsung.com
CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
COTE D' IVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com
KENYA	0800 724 000	http://www.samsung.com
NAMIBIA	8197267864	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com
ZAMBIA	211350370	http://www.samsung.com

Ansvar for betalingstjenesten (kostnad til kundene)



Når det blir bedt om tjenesten, kan det være at vi, på tross av garantien, kan belaste deg for et besøk fra en servicetekniker i følgende tilfeller:

Ikke en produktdefekt

Rengjøring av produktet, justering, forklaring, ny installering osv.

- Hvis en servicetekniker gir instruksjoner om hvordan produktet skal brukes, eller bare justerer alternativer uten å demontere produktet.
- Hvis en defekt er forårsaket av eksterne miljøfaktorer (Internett, antenne, kabelsignal, osv.)
- Hvis et produkt installeres på nytt eller hvis det kobles til enheter i tillegg etter at det kjøpte produktet er installert for første gang.
- Hvis produktet installeres på nytt for å flyttes til en annen plassering eller til et annet hus.
- Hvis en kunde ber om instruksjoner om hvordan produktet skal brukes på grunn av produkter fra andre selskaper.
- Hvis en kunde ber om instruksjoner om hvordan nettverket eller programmer fra andre selskaper skal brukes.
- Hvis kunden ber om programvareinstallering og konfigurering for produktet.
- Hvis en servicetekniker tørker støv eller fjerner fremmedlegemer fra innsiden av produktet.
- Hvis kunden ber om en installering i tillegg etter å ha kjøpt et produkt via homeparty eller på nettet.

En produktskade som er forårsaket av kundens feil


Produktskade forårsaket av kundens feilbehandling eller feil reparasjon.

Hvis en produktskade er forårsaket av:

- Eksternt slag/støt eller at produktet er sluppet ned.
- Bruk av utstyr eller separat solgt produkt som ikke er spesifisert av Samsung.
- Reparasjon utført av en person som ikke er en tekniker fra en partner av eller et eksternt selskap som brukes av Samsung Electronics Co., Ltd.
- Ommodellering eller reparasjon av produktet utført av kunden.
- Bruk med feil spenning eller ikke-autoriserte elektriske tilkoblinger.
- Forholdsreglene i brukerhåndboken er ikke fulgt.

Annet

- Hvis det oppstår feil på produktet på grunn av naturskade (tordenvær, brann, jordskjelv, oversvømmelse, osv).

- Hvis forbruksartikler er oppbrukt (batteri, toner, lysstofflamper, hode, vibrator, lampe, filter, bånd, osv.).
-  Hvis kunden ber om en tjeneste i tilfeller hvor produktet ikke har noen defekter, kan det bli pålagt en serviceavgift. Så vennligst les brukerhåndboken først.

Riktig avhending

Korrekt avhending av dette produktet (Avfall fra elektrisk og elektronisk utstyr)



(Gjelder i land med avfallssortering)

Denne merkingen som vises på produktet, dets tilbehør eller dokumentasjon, indikerer at produktet eller det elektroniske tilbehøret (for eksempel lader, headset, USB-kabel) ikke skal kastes sammen med annet husholdningsavfall ved slutten av levetiden. For å hindre potensiell skade på miljøet eller helseskader grunnet ukontrollert avfallsavhending ber vi om at dette avfallet holdes adskilt fra andre typer avfall og resirkuleres på ansvarlig måte for å fremme bærekraftig gjenbruk av materielle ressurser.

Private forbrukere bør kontakte enten forhandleren de kjøpte produktet av, eller lokale myndigheter for detaljer om hvor og hvordan disse artiklene kan resirkuleres på en miljøvennlig måte.

Forretningsbrukere bør kontakte sin leverandør og undersøke vilkårene i kjøpskontrakten. Dette produktet og det elektroniske tilbehøret skal ikke blandes med annet kommersielt avfall som skal kastes.

Korrekt avhending av batterier i dette produktet



(Gjelder i land med avfallssortering)

Merkingen på batteriet, håndboken eller emballasjen indikerer at batteriet i dette produktet ikke må kastes med annet husholdningsavfall. Der det er merket, angir de kjemiske symbolene Hg, Cd eller Pb at batteriet inneholder kvikksølv, kadmium eller bly over referansenivåene i EF-direktiv 2006/66.

Batteriet i dette produktet kan ikke skiftes ut av brukeren. Hvis du vil ha informasjon om utskifting av batteriet, ber vi deg ta kontakt med forhandleren. Ikke forsøk å fjerne batteriet eller kaste det i ild. Ikke demonter, klem eller stikk hull på batteriet. Hvis du har tenkt å kaste produktet, sørger avfallshåndteringsstedet for riktig resirkulering og behandling av produktet, inkludert batteriet.

A

Ansvar for betalingstjenesten kostnad til kundene 52

B

Bruke Windows Embedded Standard 7 26

D

Deler 17

G

Generelt 44

H

Hva er Windows Embedded Standard 7klienten 21

I

Installasjon 19

K

Kontakt SAMSUNG 46

Kontrollere innholdet 14

Krav før du kontakter Samsung kundeservicesenter 43

O

Opphavsrett 5

R

Riktig avhending 54

S

Sikkerhetsregler 8

Strømforbruk 45

T

Tilkobling for å bruke Windows Embedded Standard 7 22