

Bruksanvisning

TX-WN

Färgen och utseendet kan variera beroende på produkt.
Specifikationerna kan ändras utan föregående
meddelande för att förbättra produktens prestanda.

Innehållsförteckning

INNAN DU ANVÄNDER PRODUKTEN	5	Copyright
	6	Ikoner som används i den här handboken
	6	Symboler för säkerhetsvarningar
	7	Säkra installationsutrymmet
	7	Förvaring
	8	Säkerhetsföreskrifter
	8	Elektricitet och säkerhet
	9	Installation
	11	Användning
FÖRBEREDELSE	15	Kontrollera innehållet
	15	Packa upp
	16	Kontrollera delarna
	18	Delar
	18	Framsida
	19	Baksidan
	20	Installation
	20	Sätta fast hållaren
	21	Antistöldlås
ANVÄNDA "WINDOWS EMBEDDED STANDARD 7" (TX-WN)	22	Vad är "Windows Embedded Standard 7"-klienten?
	23	Anslutning för att använda "Windows Embedded Standard 7"
	23	Före anslutning
	24	Anslutning med DVI-kabel
	24	Ansluta en mikrofon
	24	Ansluta till hörlurar
	25	LAN-anslutning
	25	Ansluta USB-enheter
	26	Ansluta strömmen

Innehållsförteckning

	27	Använda "Windows Embedded Standard 7"
	27	Logga in
	27	"Windows Embedded Standard 7"-skrivbord
	28	Program
	35	Att konfigurera tillbehör
	36	Återställ systemet
	38	MagicRMS Pro
	38	Om MagicRMS Pro
	39	Komponenter
	39	MagicRMS Pro Server
	39	MagicRMS Pro Database
	39	MagicRMS Pro Console
	40	PXE
	40	MagicRMS Pro Agent
TRÅDLÖST NÄTVERK (VALFRITT)	41	Ansluta till ett trådlöst lokalt nätverk med Windows
	42	Trådlöst lokalt nätverk är anslutet
	42	Trådlöst lokalt nätverk är inte anslutet
	42	Det gick inte att ansluta till ett trådlöst nätverk
	42	Internetanslutningen är inte tillgänglig
	43	En åtkomstpunkt har hittats men det går inte att ansluta till Internet
FELSÖKNINGSGUIDE	44	Gör detta innan du kontaktar Samsungs kundservice
	44	Kontrollera följande.
SPECIFIKATIONER	45	Allmänt
	46	Strömförbrukning
APPENDIX	47	Kontakta Samsung

Innehållsförteckning

53	Ansvar för betalservice (kostnad för kunder)
53	Inget fel på produkten
53	En skada på produkten som orsakats av kunden
53	Annat
55	Korrekt avfallshantering
55	Korrekt avfallshantering av produkten (elektriska och elektroniska produkter)
55	Korrekt avfallshantering av batterierna i denna produkt

INDEX

Copyright

Innehållet i den här handboken kan komma att ändras utan förvarning i avsikt att förbättra kvaliteten.

© 2012 Samsung Electronics

Samsung Electronics innehar upphovsrätten för den här handboken.

Användning eller reproduktion av den här handboken, delvis eller i sin helhet, utan tillstånd från Samsung Electronics är förbjudet.

SAMSUNG-logotypen är ett registrerat varumärke som tillhör Samsung Electronics.

Microsoft och Windows är registrerade varumärken som tillhör Microsoft Corporation.

VESA, DPM och DDC är registrerade varumärken som tillhör Video Electronics Standards Association.

- En administrationsavgift kan tillkomma om
 - (a) en tekniker tillkallas och det inte finns något fel på produkten.
(om du inte har läst den här användarhandboken).
 - (b) du tar med produkten till ett reparationscenter och det inte finns något fel på produkten.
(om du inte har läst den här användarhandboken).
- Beloppet på en sådan administrationsavgift informeras före arbetet sker eller hembesöket görs.





Innan du använder produkten

Ikoner som används i den här handboken



Följande bilder är endast med som referens. Den verkliga situationen kan skilja sig från vad som visas i bilderna.

Symboler för säkerhetsvarningar

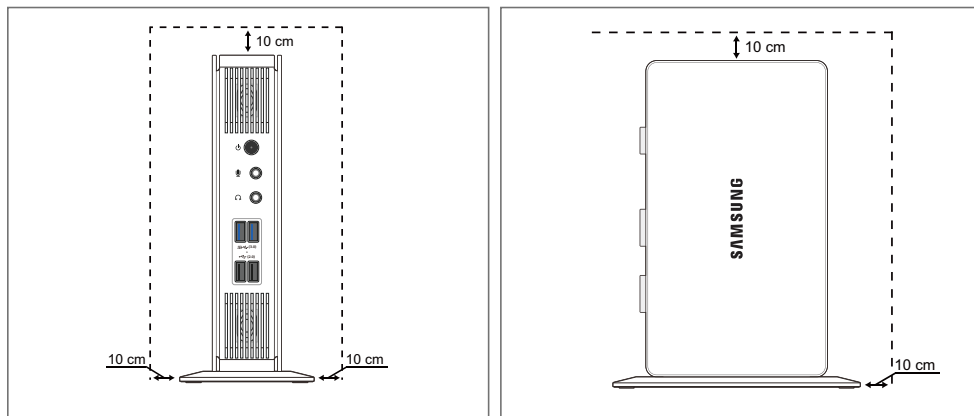
 Varning!	En allvarlig eller dödlig skada kan uppstå om anvisningarna inte följs.
 Varning	Personskada eller skador på föremål kan uppstå om anvisningarna inte följs.
	Åtgärder markerade med den här symbolen är förbjudna.
	Anvisningar markerade med den här symbolen måste följas.

Säkra installationsutrymmet

Se till att det finns plats runt produkten för ventilation. En invändig temperaturökning kan orsaka brand och skada på produkten. Se till att det finns så mycket utrymme som visas nedan eller mer när du installerar produkten.



- Utseendet kan variera beroende på produkt.
- Produkten kan installeras i stående eller liggande läge.



Förvaring



Information om hur du rengör insidan av produkten får du av kundtjänst. (En avgift tas ut.)

Innan du använder produkten

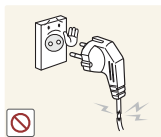
Säkerhetsföreskrifter



Följande bilder är endast med som referens. Den verkliga situationen kan skilja sig från vad som visas i bilderna.

Elektricitet och säkerhet

Varning!



Använd inte en skadad strömsladd eller stickkontakt, eller ett eluttag som sitter löst.

- Stötar eller brand kan uppstå.



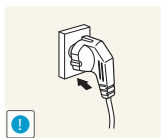
Anslut inte flera produkter till samma eluttag.

- Det kan leda till att eluttaget överhettas vilket i sin tur kan orsaka brand.



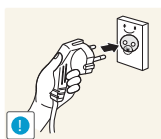
Ta inte i kontakten med våta händer.

- Stötar kan annars uppstå.



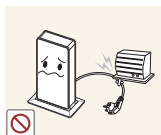
Sätt i elkontakten ordentligt så att den inte sitter löst.

- En löst isatt elkontakt kan orsaka brand.



Anslut stickkontakten till ett jordat eluttag (endast typ 1-isolerade enheter).

- Stötar eller skada kan uppstå.



Böj eller dra inte kraftigt i strömsladden. Placera inte några tunga föremål på strömsladden.

- En skadad strömsladd kan leda till stötar eller brand.



Placera inte strömsladden eller produkten i närheten av värmekällor.

- Stötar eller brand kan uppstå.

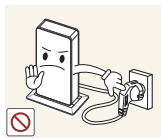


Om stiften på strömsladden eller vägguttaget är täckt med ett främmande ämne (damm o.s.v.) ska du torka av det med en torr trasa.

- Annars kan brand uppstå.

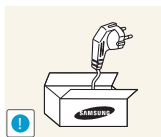
Innan du använder produkten

Varning



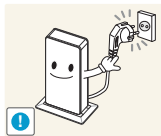
Koppla inte från strömsladden när produkten används.

- Produkten kan skadas av en elstöt.



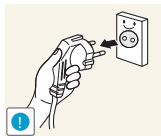
Använd inte strömsladden till andra produkter än auktoriserade produkter som tillhandahålls av Samsung.

- Stötar eller brand kan uppstå.



Se till att eluttaget som strömsladden är anslutet till inte är övertäckt.

- Om problem uppstår med produkten kopplar du från strömsladden så att produkten inte får någon ström.
- Du kan inte stänga av strömmen helt och hållet genom produktens strömknapp.



Håll i stickkontakten när du kopplar från strömsladden från eluttaget.

- Stötar eller brand kan uppstå.

Installation

Varning!



Placera inte ljus, insektspray eller cigaretter på produkten. Placera inte produkten nära värmekällor.

- Annars kan brand uppstå.



Undvik att placera produkten i trånga utrymmen med dålig ventilation, t.ex. en bokhylla eller garderob.

- Detta kan leda till att den inre temperaturen ökar och produkten börjar brinna.



Förvara produktens plastförpackning utom räckhåll för barn.

- Barnen kan kvävas.

Innan du använder produkten



Placera inte produkten på ett ostadigt eller vibrerande underlag (instabil hylla, lutande ytor med mera).

- Produkten kan falla och gå sönder eller orsaka personskador.
- Om produkten används i en miljö med kraftiga vibrationer kan produkten skadas eller börja brinna.



Installera inte produkten i ett fordon eller på en plats utsatt för damm, fukt (droppande vatten osv.), olja eller rök.

- Stötar eller brand kan uppstå.



Utsätt inte produkten för direkt solljus, värme eller heta föremål som t.ex. en spis.

- Produktens livstid kan då förkortas eller brand uppstå.



Placera inte produkten inom räckhåll för småbarn.

- Produkten kan falla och skada barn.



Matolja, exempelvis sojabönsolja, kan skada eller deformera produkten. Installera inte produkten i kök eller i närheten av en köksbänk.

Varning



Var försiktig så att du inte tappar produkten när du flyttar den.

- Produkten kan då skadas eller orsaka personskador.



Ställ ner produkten försiktigt.

- Produkten kan falla och gå sönder eller orsaka personskador.

Innan du använder produkten



Om produkten installeras på ett ovanligt ställe (en plats utsatt för större mängder finpartiklar, kemiska ämnen eller extrema temperaturer, eller på en flygplats eller tågstation där produkten är igång under längre tidsperioder) kan det resultera i en kraftig försämring av produktens prestanda.

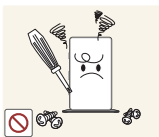
- Kontakta Samsungs kundtjänst (sida 47) om du vill installera produkten på ett sådant ställe.



Låt inte produkten stå eller installeras på golvet.

- Sparka inte eller stå inte på produkten eftersom det kan leda till att produkten skadas och till personskador.

Användning



Ström med hög spänning går genom produkten. Försök inte att själv ta isär, reparera eller ändra produkten.

- Stötar eller brand kan uppstå.
- Kontakta Samsungs kundtjänst (sida 47) för reparation.



Innan du flyttar produkten bör du stänga av strömmen och dra ut strömsladden samt alla andra anslutna sladdar.

- Annars kan strömsladden skadas och brand eller stötar kan uppstå.



Om produkten låter konstigt, luktar bränt eller rök ska du omedelbart ta bort strömsladden och kontakta Samsungs kundtjänst (sida 47).

- Stötar eller brand kan uppstå.



Se till att barn inte sätter sig på eller sparkar på produkten.

- Produkten kan falla och barn kan skadas allvarligt.



Om produkten faller eller utsidan skadas stänger du av produkten, tar bort strömsladden och kontakter Samsungs kundtjänst (sida 47).

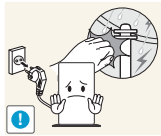
- Stötar eller brand kan annars uppstå.



Sitt inte på produkten.

- Produktens hölje och kontakter kan skadas och personskador kan inträffa.

Innan du använder produkten



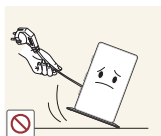
Stäng av produkten och dra ur strömsladden under åskväder.

- Stötar eller brand kan uppstå.



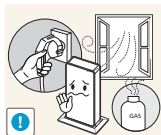
Tappa inte föremål på produkten och utsätt inte produkten för kraftiga smällar.

- Stötar eller brand kan uppstå.



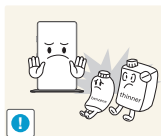
Flytta inte produkten genom att hålla i strömsladden eller en signalkabel.

- Annars kan strömsladden och produkten skadas, och stötar eller brand kan uppstå.



Om en gasläcka inträffar ska du inte röra produkten eller stickkontakten. Ventilera också lokalen omedelbart.

- Gnistor kan orsaka en explosion eller brand.



Använd inte och placera inte eldfarliga sprayer eller lättantändliga ämnen nära produkten.

- En explosion eller brand kan uppstå.



För inte in metallobjekt som mynt eller hårnålar i fläkten eller i portarna på produkten. För inte in brandfarliga föremål som papper eller tändstickor i fläkten eller i portarna på produkten.

- Om vatten eller något annat ämne hamnar i produkten stänger du av produkten, tar bort strömsladden och kontakter Samsungs kundtjänst (sida 47).
- Produkten kan annars gå sönder och stötar eller brand kan uppstå.

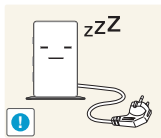


Placera inte föremål som innehåller vätska (vaser, krukor, flaskor osv.) eller metallföremål på produkten.

- Om vatten eller något annat ämne hamnar i produkten stänger du av produkten, tar bort strömsladden och kontakter Samsungs kundtjänst (sida 47).
- Produkten kan annars gå sönder och stötar eller brand kan uppstå.

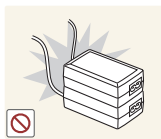
Innan du använder produkten

Varning



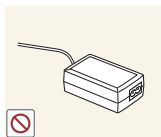
Koppla från strömsladden från eluttaget om du inte tänker använda bildskärmen under en längre tid (semester med mera).

- Annars kan ansamlad damm, överhettning, elstötar eller elläckage orsaka brand.



Placera inte likströmsadapterar tillsammans.

- Annars kan brand uppstå.



Ta bort plastförpackningen från likströmsadaptern innan du använder den.

- Annars kan brand uppstå.



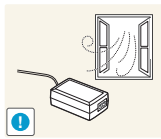
Utsätt inte likströmsenheten för vatten.

- Stötar eller brand kan uppstå.
- Undvik att använda produkten utomhus där den kan utsättas för regn eller snö.
- Var noga med att likströmsadaptern inte blir blöt när du torkar golvet.



Placera inte likströmsadaptern i närheten av någon värmekälla.

- Annars kan brand uppstå.

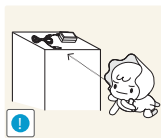


Se till att ventilationen är god kring likströmsadaptern.



Använd inte luftfuktare eller spisar i närheten av produkten.

- Stötar eller brand kan uppstå.



Förvara de mindre tillbehören som hör till produkten utom räckhåll för barn.

Innan du använder produkten



Placera inte tunga föremål på produkten.

- Produkten kan skadas eller orsaka personskador.



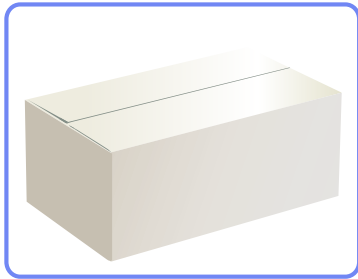
Skruva inte upp volymen för högt när du använder hörlurar.

- Ljud på hög volym kan vara skadligt för hörseln.

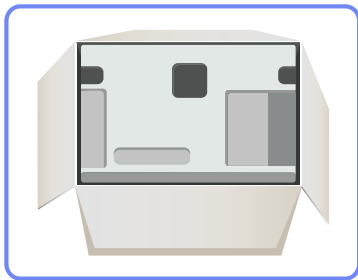
1.1 Kontrollera innehållet

1.1.1 Packa upp

- 1 Öppna förpackningen. Var försiktig så att du inte skadar produkten om du öppnar förpackningen med ett vasst föremål.



- 2 Ta bort plasten från produkten.



- 3 Kontrollera delarna och ta bort skumplast och plastpåsen.



- Utseendet hos de faktiska komponenterna kan variera från bilden som visas.
- Den här bilden är endast i beskrivande syfte.

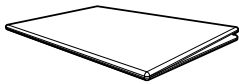
- 4 Förvara kartongen på en torr plats så att den kan användas när du flyttar på produkten i framtiden.

1.1.2 Kontrollera delarna



- Kontakta återförsäljaren som du köpte produkten av om något saknas.
- Utseendet hos de faktiska delarna kan variera från bilden som visas.

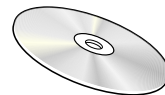
Komponenter



Snabbstartguide



Garantikort
(Ej tillgänglig på alla platser)



Bruksanvisning



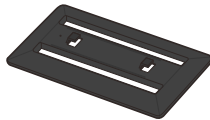
Produkt



Strömkabel



DC-strömadapter



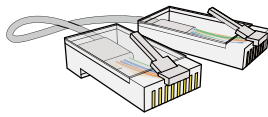
Vagga



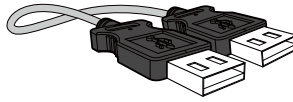
Komponenterna kan variera på olika platser.

Delar som säljs separat

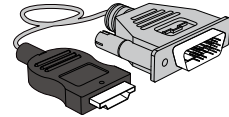
Följande delar kan köpas hos närmaste återförsäljare.



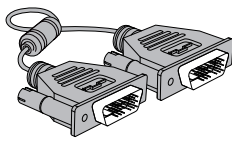
LAN-kabel



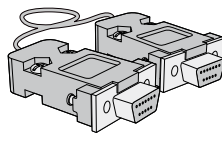
USB-kabel



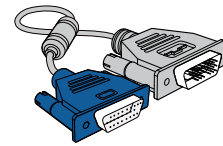
HDMI-DVI-kabel



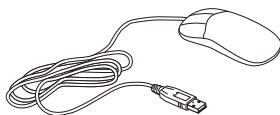
DVI-kabel



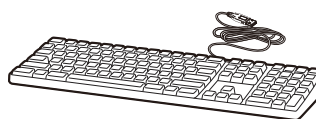
RS232C-kabel



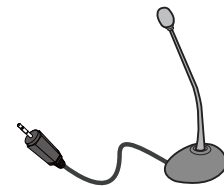
DVI-USB-kabel



Mus (USB)



Tangentbord



MIC



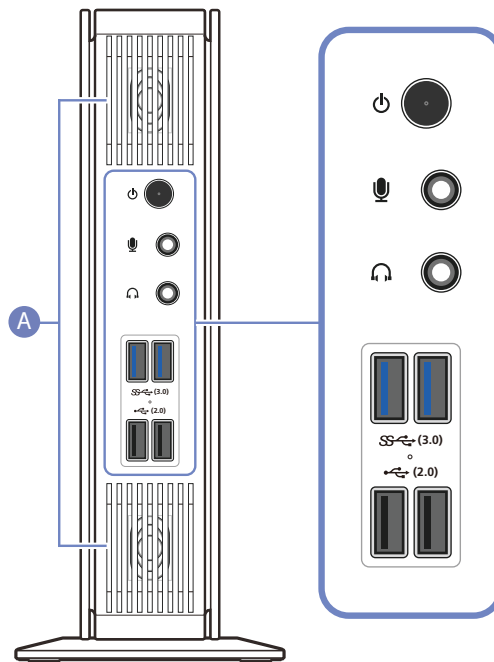
Hörlur

1.2 Delar

1.2.1 Framsida



Färg och form på delarna kan variera från det som visas på bilden. Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande för att höja prestandan.

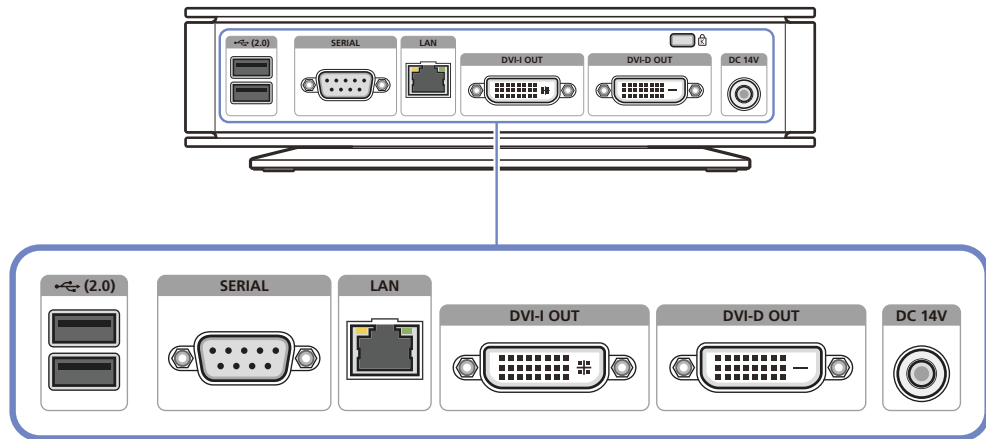



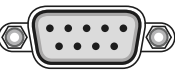

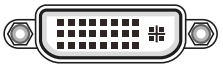




Portar	Beskrivning
	Slå av eller på produkten.
	Anslut till en mikrofon.
	Anslut en ljudutmatningsenhet, t.ex. hörlurar.
	Anslut till en USB-enhet. <ul style="list-style-type: none"> Anslut en enhet som har stöd för USB 3.0 till USB 3.0-porten för bästa prestanda. Det krävs tangentbord och mus för att ansluta till USB 2.0. Väckningsfunktionen stöds inte på USB 3.0-portar.
	Anslut till en USB-enhet.
	Högtalare

1.2.2 Baksidan



Färg och form på delarna kan variera från det som visas på bilden. Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande för att höja prestandan.



Portar	Beskrivning
	Anslut till en USB-enhet.
SERIAL 	Anslut till en enhet som har stöd för en RS-232C-anslutning (gränssnitt).
LAN 	Anslut till ett nätverk med LAN-kabeln.
DVI-I OUT 	Anslut till skärmen med DVI-kabeln.  Porten har stöd för både digital och analog utgång. Om du vill använda en analog utgång ansluter du en enhet till porten med en DVI-RGB-kabel (säljs separat)
DVI-D OUT 	Anslut till skärmen med DVI-kabeln.  Porten har endast stöd för digital utgång.
DC 14V 	Anslut likströmsadaptern.

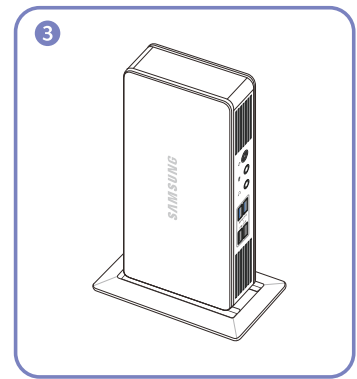
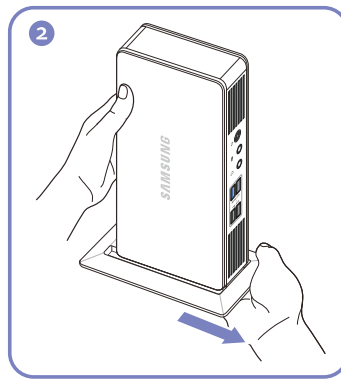
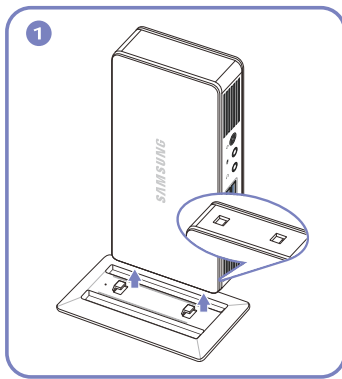
1.3 Installation

1.3.1 Sätta fast hållaren

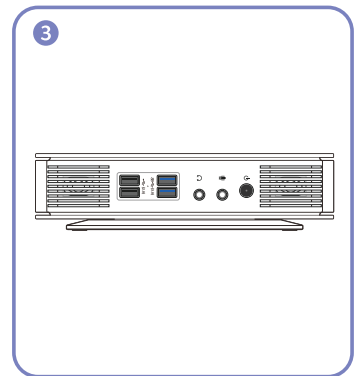
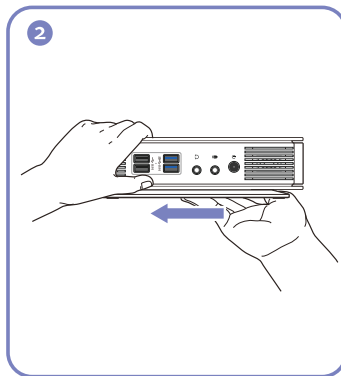
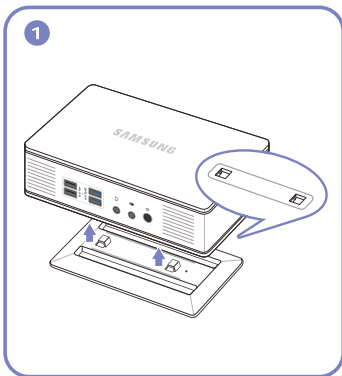


- Färg och form på delarna kan variera från det som visas på bilden. Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande för att höja prestandan.
- Produkten kan installeras i stående eller liggande läge.

Lodrät typ

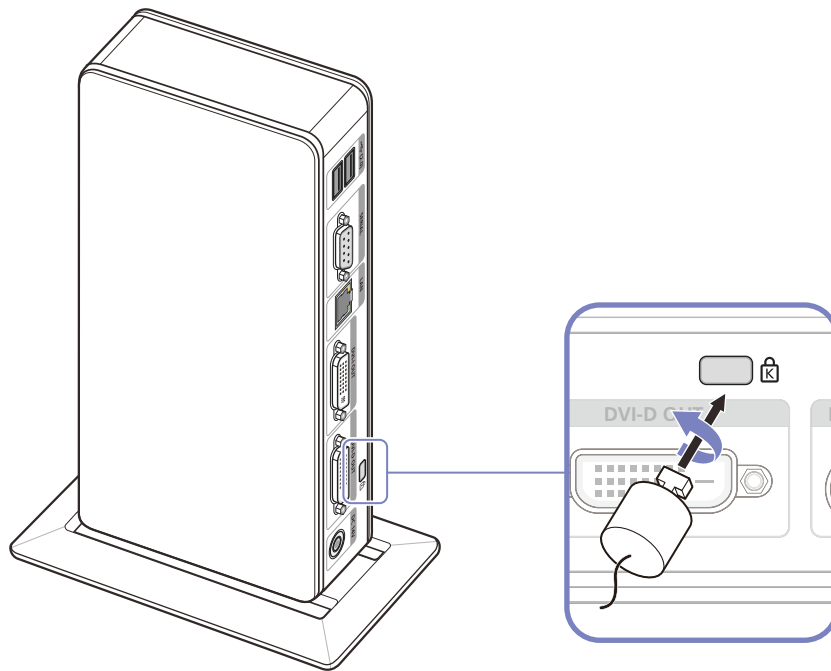


Vågrät typ



1.3.2 Antistöldlås

Ett antistöldlås gör det möjligt för dig att använda produkten på ett säkert sätt även på offentliga platser. Låsenhetens form och låsmetod varierar med tillverkare. Se bruksanvisningen som medföljer låsenheten för detaljer. Låsenheten säljs separat



Låsa en stöldskyddslåst enhet:

- 1 Fäst kabeln för antistöldlåsenheten i ett tungt föremål, såsom en bordsskiva.
- 2 Dra ena änden av kabeln genom öglan i andra änden.
- 3 Sätt i låsenheten i antistöldlåsenheten på produktens baksida.
- 4 Lås låsenheten.



- En antistöldlåsenhet kan köpas separat.
- Se bruksanvisningen som medföljer låsenheten för detaljer.
- Antistöldlåsenheter kan köpas hos elektronikåterförsäljare eller online.

2.1 Vad är "Windows Embedded Standard 7"-klienten?

Microsoft Windows Embedded Standard 7(WES7)-klienten använder **Microsoft Windows Embedded Standard 2011 OS**. När WES-klienten är ansluten till en server där **Citrix XenDesktop**, **VMWare View Client** eller **Microsoft Remote Desktop Connection** finns tillgängliga, vidarebefordras information för tangentbord, mus, ljud/video och bildskärm till klienten genom nätverket mellan klienten och servern.

Anslutningsbara servrar

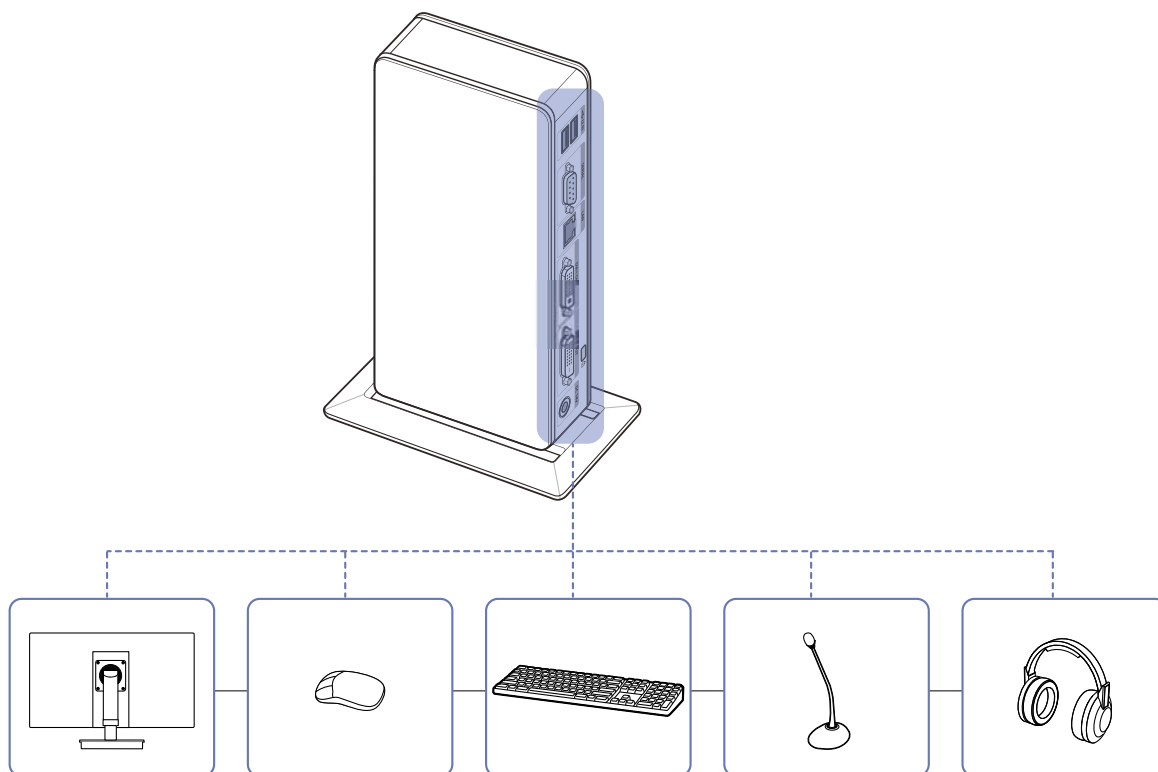
- En **Citrix XenDesktop** Server
 - **Microsoft Windows 2000/2003/2008 Server** där **Terminal Service** och **Citrix XenServer** är installerade
- En **VMWare View Client** Server
 - **Microsoft Windows 2000/2003/2008 Server** där **Terminal Service** och **VMWare Server** är installerade
- En server av typen **Microsoft RDP(Remote Desktop Protocol)**
 - **Microsoft Windows 2000/2003/2008 Server** där **Terminal Services** är installerade
 - **Microsoft Windows 7 Professional**



Den här handboken beskriver funktionerna i **WES** Client. Den beskriver dock inte de allmänna funktionerna i **WES**. För mer allmän information om **Windows 7**, se hjälpen för Windows 7 som tillhandahålls av **Microsoft**.

2.2 Anslutning för att använda "Windows Embedded Standard 7"

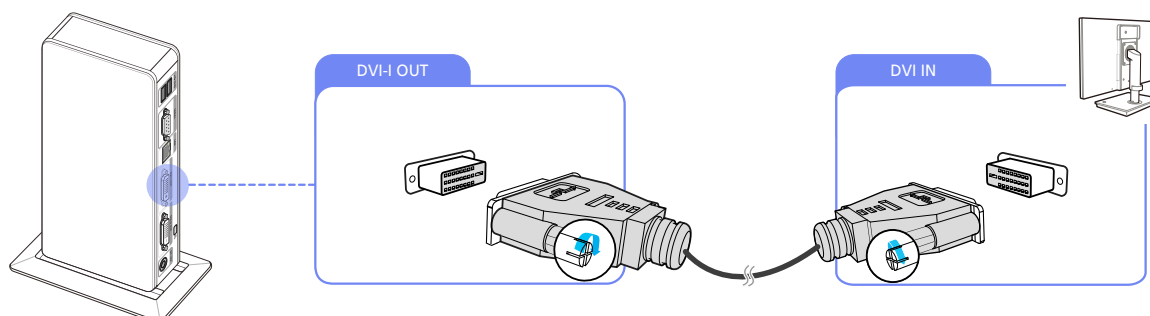
2.2.1 Före anslutning



Kontrollpunkter före anslutning

- Innan du ansluter en källenhet ska du läsa bruksanvisningen som medföljer. Antalet och platserna för portarna på källenheterna kan variera från en enhet till en annan.
- Anslut inte strömkabeln förrän alla anslutningar är slutförda. Om du ansluter strömkabeln under inkoppling kan det skada produkten.
- Kontrollera typerna av portar på baksidan av produkten du vill ansluta.
- Portnamnen kan variera beroende på bildskärm.
- Information om hur du ändrar inmatningskälla för bildskärmen finns i handboken för bildskärmen.
- Bildskärmsillustrationerna i den här handboken är endast i beskrivande syfte. Bildskärmen säljs separat.

2.2.2 Anslutning med DVI-kabel

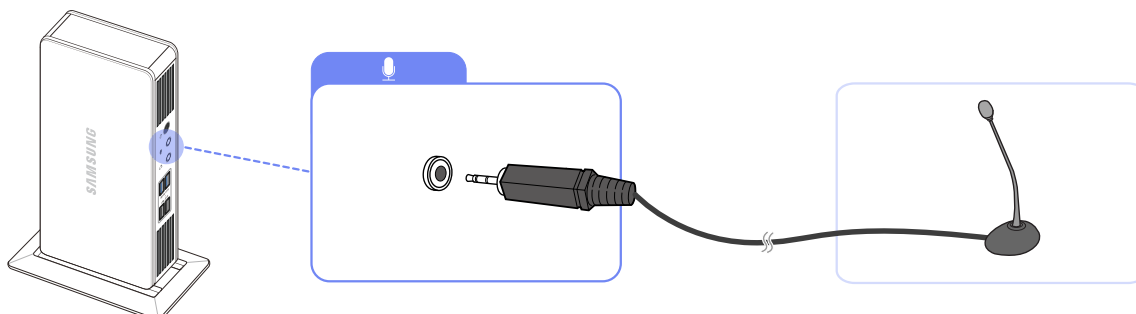


- 1 Anslut DVI-kabeln till [DVI IN] på baksidan av skärmen och [DVI-I OUT] eller [DVI-D OUT] på produkten.



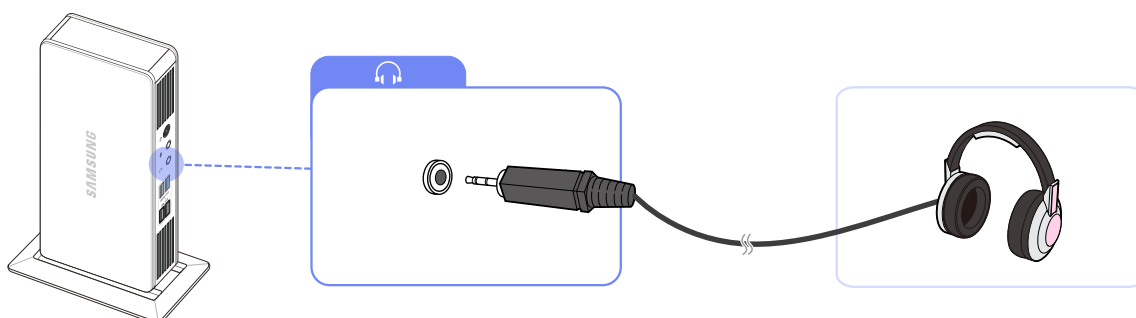
- [DVI-I OUT]-porten har stöd för både digital och analog utgång. Om du vill använda en analog utgång ansluter du en enhet till porten med en DVI-RGB-kabel (säljs separat)
- [DVI-D OUT]-porten har bara stöd för digital utgång.

2.2.3 Ansluta en mikrofon



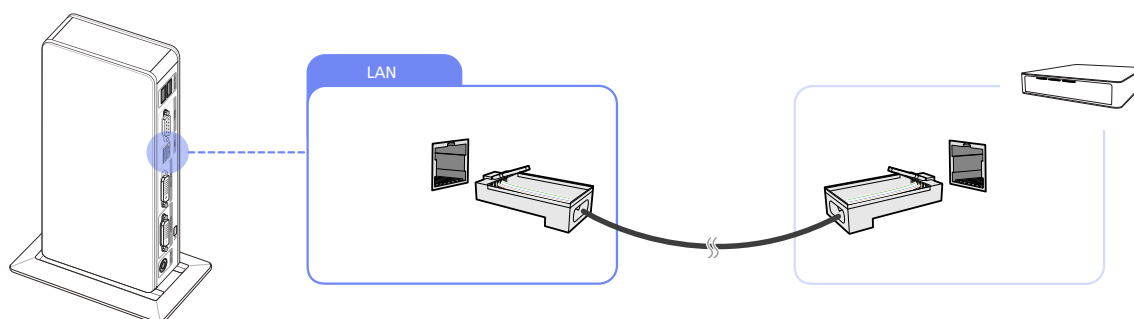
- 1 Anslut mikrofonen till [] på framsidan av produkten.

2.2.4 Ansluta till hörlurar



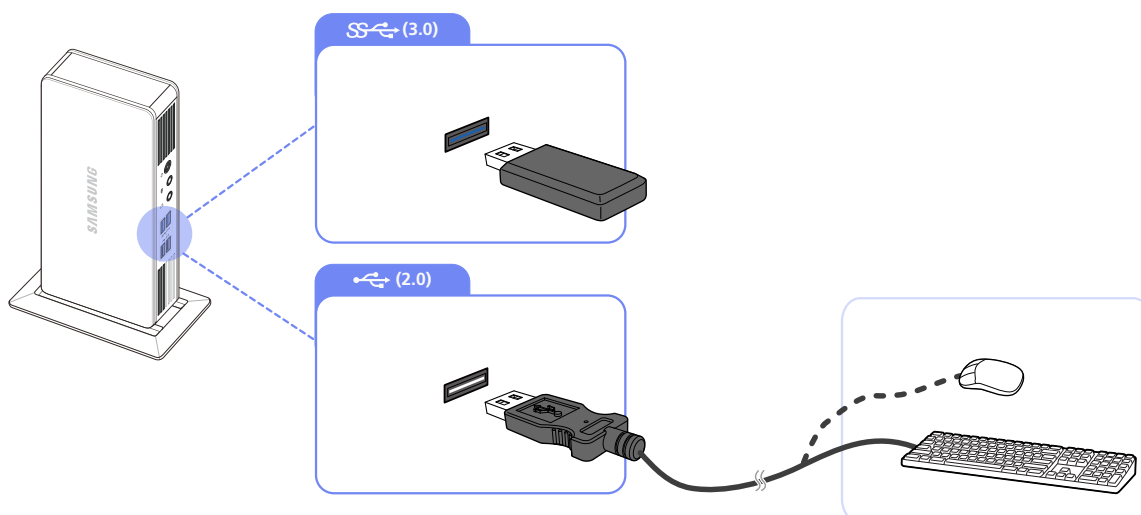
- 1 Anslut hörlurarna till [] på framsidan av produkten.

2.2.5 LAN-anslutning



- 1 Anslut nätverkskabeln till [LAN]-porten på produktens baksida.

2.2.6 Ansluta USB-enheter

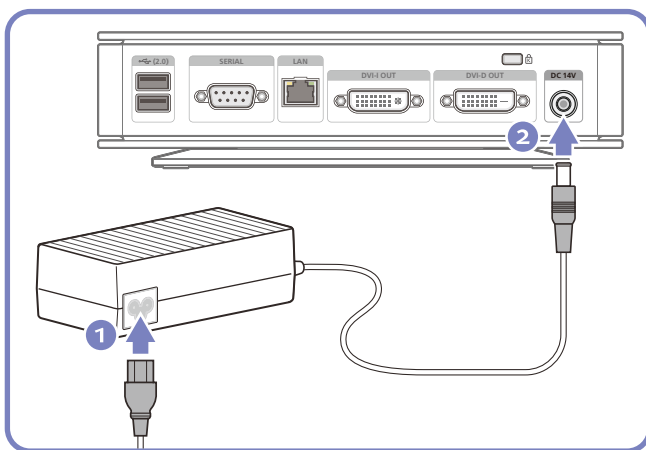


- 1 Anslut USB-enheter till 3.0 eller 2.0 av produkten.

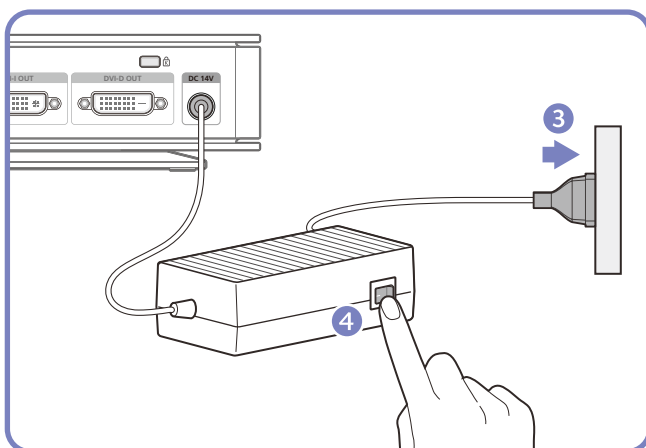


- Anslut en enhet som har stöd för USB 3.0 till USB 3.0-porten för bästa prestanda.
- Väckningsfunktionen stöds inte på USB 3.0-portar.
- Det krävs tangentbord och mus för att ansluta till USB 2.0.

2.2.7 Ansluta strömmen



Anslut strömkabeln till DC-strömadaptern. Anslut likströmsadaptern till [DC 14V] på produkten.



Anslut strömsladden till strömuttaget och tryck på strömknappen på likströmsadaptern.



- Färg och form på delarna kan variera från det som visas på bilden. Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande för att höja prestandan.
- Information om hur du ansluter strömkabeln till bildskärmen finns i användarhandboken för bildskärmen.

2.3 Använda "Windows Embedded Standard 7"

2.3.1 Logga in

När klienten startar kan du logga in på servern genom att ange ditt användarnamn och lösenord. Du loggas som standard automatiskt in med ett **Administrator**-konto och ett tomt lösenord.

2.3.2 "Windows Embedded Standard 7"-skrivbord

Standard User

När man är inloggad som **Standard User** finns det många restriktioner som skyddar systemet från felaktiga användaråtgärder. Det går inte att komma åt systemets drivrutiner och det finns restriktioner för konfigurerings av egenskaper för dem. För att konfigurera klientens avancerade och detaljerade inställningar skall du logga in som **administrator**.



Du rekommenderas att skapa **Standard User**-konton för vanliga användare som ska använda produkten.

Administrator

Administrator-kontot har behörighet att konfigurera systeminställningarna och att installera/avinstallera programvara. Om du behöver begränsa åtkomsträttigheterna eller om administratörsbehörighet inte behövs bör du att skapa **Standard User**-konton för vanliga användare.

Ikonerna för ljudvolym, statusikonen för Enhanced Filter och systemtid visas i **Administrator**-verktögsfältet. **Administrator**-befogenheter gäller för att lägga till och ta bort program.

Log off, Restart, Shut down

- För att logga av från den aktuella sessionen stänger du av eller återstartar din klient från **Startmenyn**. [**Start** → **Shut down**]. Windows-dialogen för **Shut Down** visas. För att stänga ned klienten direkt väljer du [**Start** → **Shut down**]. För att välja **Log off**, **Restart**, etc., för du musen över ikonen ► intill [**Shut down**]. Alternativt kan du Log off eller **Shut down** genom att använda säkerhetsdialogrutan för Windows genom att rycka på [**Ctrl + Alt + Del**]. Om funktionen '**Force Auto Log on**' är aktiverad kommer du att bli omedelbart inloggad efter varje utloggning.
- Klient**Log off**, **Restart** och **Shut down** påverkar funktionerna i EWF (Enhanced Write Filter). För att behålla den ändrade systemkonfigurationen måste du spara en cache av den aktuella systemsessionen i flashminnet. Om du inte gör det kommer den ändrade konfigurationen att gå förlorad när klienten stängs ner eller startas om. (vid avloggning kommer konfigurationen av vara kvar vid inloggning). För mer information om **Enhanced Write Filter**, se programmets hjälpavsnitt.

2.3.3 Program

Remote Desktop Connection

Det går att fjärrstyra en terminalserver eller en annan dator (**Windows 95** eller senare) via en fjärrskrivbordsanslutning.

- **Remote Desktop**

- **Windows 7 Professional** eller **Windows 2000/2003/2008 Server** måste vara installerat på datorn för att den ska kunna fjärrstyras. Denna dator kallas för värd.
- En fjärrdator som körs på ett operativsystem senare än **Windows 95** krävs. Denna fjärrdator kallas för klient. Klientmjukvaran för fjärrskrivbordsanslutning måste vara installerad på klienten.
- Du måste också vara ansluten till Internet. För prestandans skull är det bra med en bredbandsanslutning. Eftersom att fjärrskrivbordet skickar minsta möjliga mängd display- och tangentbordsinformation via fjärranslutningen till värden är det inte ett krav att ha en bredbandsanslutning. Det går att köra ett fjärrskrivbord på en Internetanslutning med liten bandbredd.



När du kör ett fjärrskrivbord på **Windows 7 Professional** kan du inte använda operativsystemet på din dator.

- Aktivera din dator som värd

Du måste aktivera funktionen för **Remote Desktop** för att kunna styra den från en annan dator. Du skall vara inloggad som **Administrator** eller medlem i **administratörsgruppen** för att kunna aktivera **Remote Desktop** på din dator. Följ dessa steg:

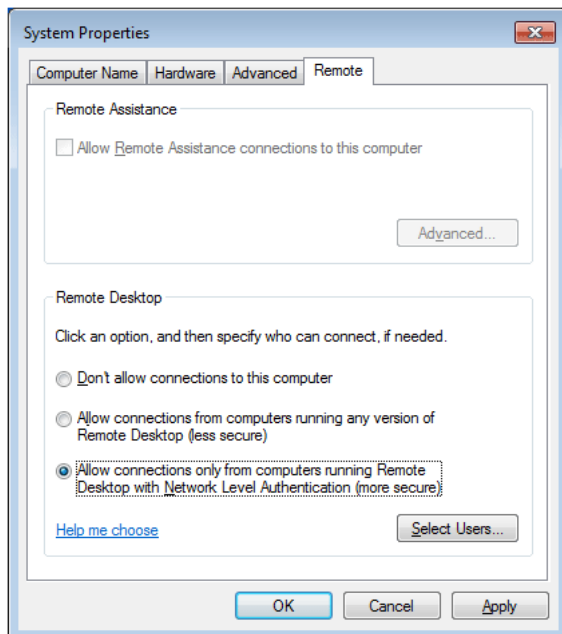
- 1 Öppna mappen **System** i **Control Panel**.
- 2 Gå till [Start → Control Panel → System and Security → System] och klicka på **Remote settings**.
- 3 Om du vill blockera andra datorer från åtkomst till din dator med **Remote Desktop** eller **RemoteApp**, ska du välja "**Don't allow connections to this computer**".



- För att tillåta en fjärrstyrd dator att få åtkomst till din dator med någon version av **Remote Desktop** eller **RemoteApp**, väljer du "**Allow connections from computers running any version of Remote Desktop (less secure)**". Det här alternativet är lämpligt om du inte vet vilken version av **Remote Desktop Connection** som används på andra datorer. Observera att det här alternativet är mindre säkert än nästa alternativ (alternativ 3).
- För att tillåta en fjärrstyrd dator att få tillgång till din dator med ett **Remote Desktop** eller en **RemoteApp**-version krävs autentisering på nätverksnivå och du ska välja "**Allow connections**".

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

only from computers running Remote Desktop with Network Level Authentication (more secure)" för att köra Remote Desktop med autentisering på nätverksnivå.

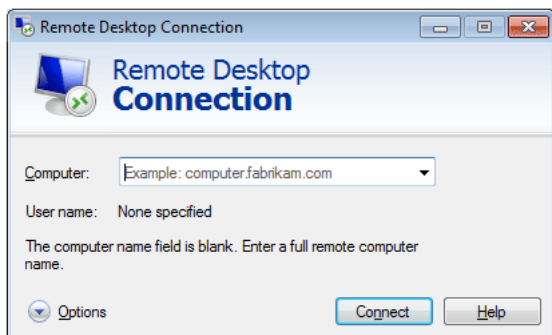


- Att påbörja en fjärranslutningssession på klienten.

När du har aktiverat din värddator att tillåta fjärranslutningar och installerat klientmjukvaran på en Windows-baserad klientdator är du färdig att påbörja en **Remote Desktop**-session.

Först måste du etablera en virtuell privat nätverksanslutning eller fjärråtkomstanslutning från din klient till din värd. Följ instruktionerna nedan för att ansluta till ett annat fjärrskrivbord.

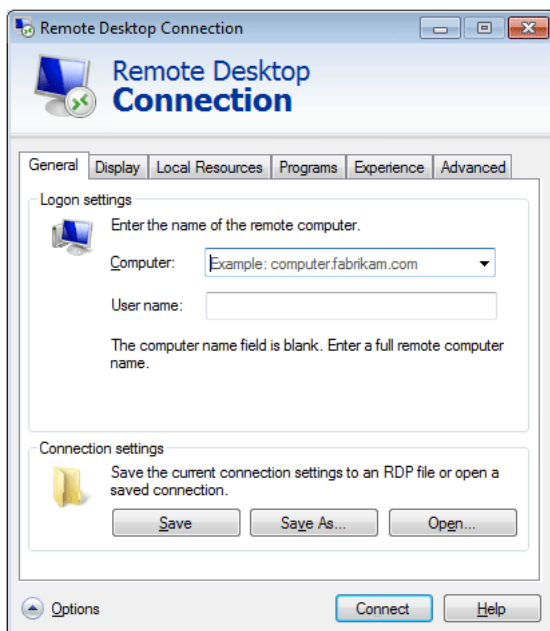
- 1 Gå till [Start → All Programs → Accessories → Remote Desktop Connection] eller dubbelklicka på **Remote Desktop Connection** för att öppna **Remote Desktop Connection**.
- 2 Ange värddatorns namn. Det går att konfigurera detaljerade inställningar genom att klicka på knappen **Options**.



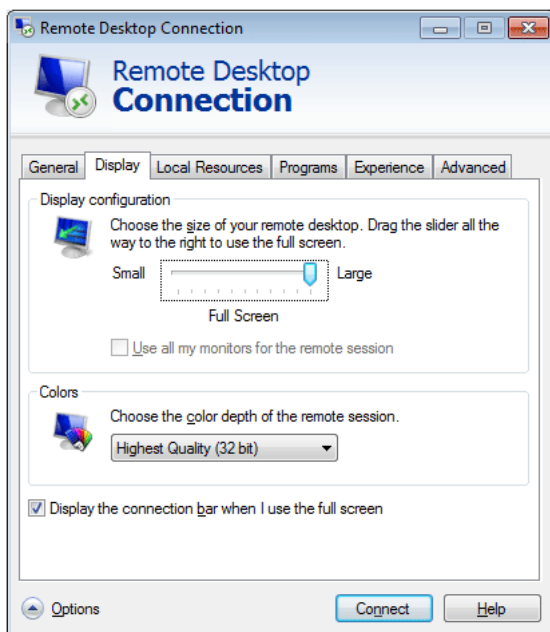
Använda "Windows Embedded Standard 7" (TX-WN)

3 Options

- **General** : Ange inloggningsinformationen för värddatorn. För att logga in automatiskt anger du användarnamn och lösenord.

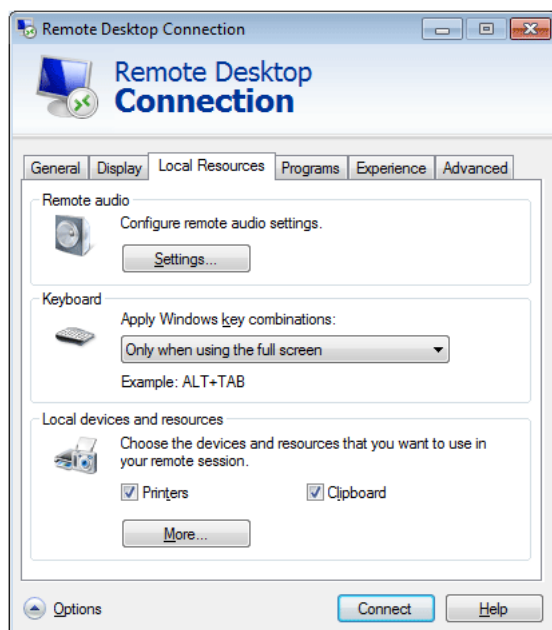


- **Display** : **Remote Desktop Connection** skickar och tar emot komprimerad skärminformation. Om du ställer in upplösningen och färgdjupen på höga värden kan hastigheten bli låg.

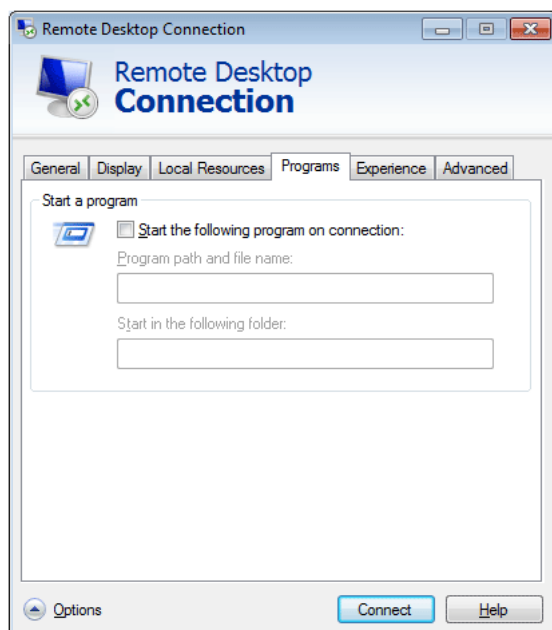


- **Local Resources** : Ange om du vill använda hårddiskar och portar.

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

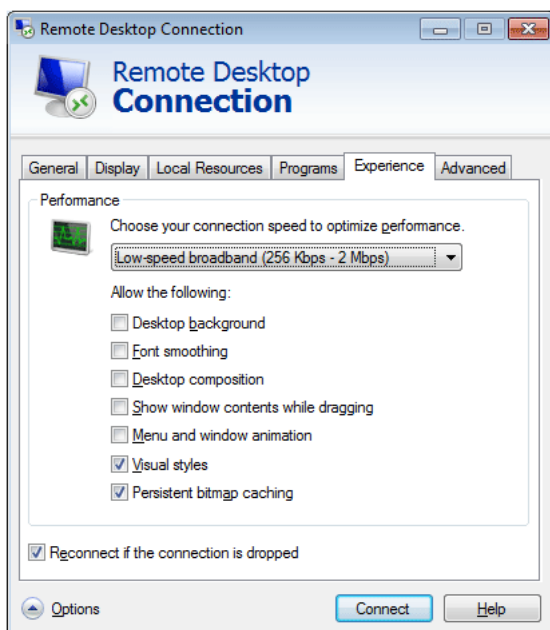


- **Programs** : Välj ett program och specificera mappen där du vill köra programmet när en anslutning upprättas till värddatorn.

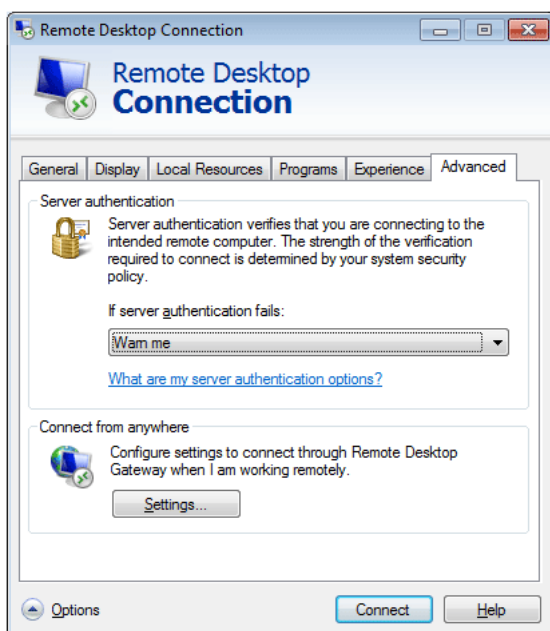


- **Experience** (Tips): Specificera anslutningshastighet och menyalternativen du vill använda på den fjärrstyrda datorn. Inställningarna som anges delas med värddatorn.

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



- **Advanced** : Skydda din personliga information när en anslutning upprättas.



- 4 Klicka på **Connect**. Windows dialogruta för inloggning visas.
- 5 I dialogrutan för "Inloggning till Windows" anger du ditt användarnamn, lösenord och domän (om det behövs) och klicka sedan på **OK**. Fönstret för **Remote Desktop** öppnas och du kommer att se skrivbordsinställningar, filer och program som finns på värddatorn.



För ytterligare information om **Remote Desktop Connections** kan du besöka webbsidan för **Microsoft**.

Internet Explorer

En **WES** Client inkluderar **Internet Explorer**. Alla användare tillåts att använda det här programmet. Webbssidan för **Microsoft**.

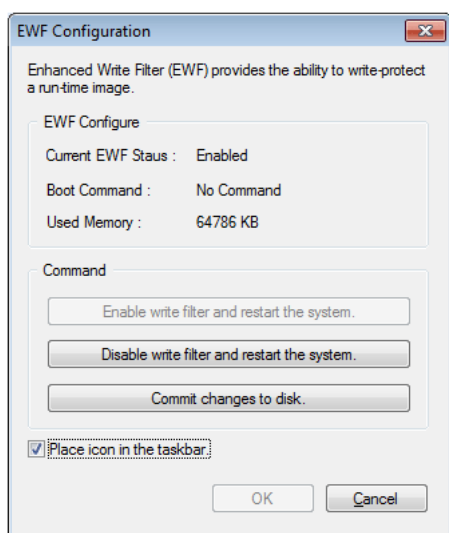


För ytterligare information om Internet Explorer, besöker du Microsoft website.

Enhanced Write Filter (EWF)

Enhanced Write Filter (EWF) skyddar en flash-volym med skrivskydd och bevarar hållbarheten hos flash-enheten. **EWF** ger läs- och skrivåtkomst genom en cache till klienten istället för att tillåta direktåtkomst till en flash-volym.

Om **EWF** är aktiverat lagras inte data i flashminnet. Informationen som är lagrad i cachen är endast effektiv när klienten körs. Den cachade informationen förloras när du startar om eller stänger av din klient. Därför skall du, om du vill spara information som är skriven till registret, favoriter och cookie-mappar etc. föra över information som är lagrad i cachen till flash-volymen. Ett felmeddelande visas när det inte går att skriva till cachen på grund av för litet minnesutrymme. Om det här meddelandet visas skall du avaktivera **EWF** för att spola **EWF**-cachen. Användaren kan dubbelklicka på **EWF**-ikonen i verktygsfältet nere till höger på skärmen för att starta **EWF**-hanteraren. En användare kan också ändra **EWF**-konfigurationen genom att ange **EWF**-hanteringskommandon i kommandoprompten. Den här funktionen kräver **Administrator**-befogenhet.



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

Om **EWF** är avaktiverat skall du aktivera det. Om detta markeras spolas cachen och **EWF** är aktiverat. När du har återstartat din dator skrivs klientens konfigurationer och filsysteminformation till en cache. Det går också att genomföra detta genom att skriva "**ewfmgr.exe c: -enable**" i kommandoprompten och starta om datorn.

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

Funktionen aktiveras när **EWF** körs. Om den här funktionen är vald sparas det aktuella tillståndet hos klienten (sparat i cachen) till en flash-volym och **EWF** avaktiveras. När du har återstartat din dator

skrivs klientens konfigurationer och filsysteminformation till en flashvolym. Det går också att genomföra detta genom att skriva "**ewfmgr.exe c: -commitanddisable**" i kommandoprompten och starta om datorn.

- **Commit changes to disk.**

Funktionen aktiveras när **EWf** körs. Om den här funktionen är vald sparas det aktuella tillståndet hos klienten (sparat i cachén) till en flash-volym. Statusen för **EWf** ändras dock inte. Det går också att genomföra detta genom att skriva "**ewfmgr.exe c: -commit**" i kommandoprompten.



Du kan se konfigurationen för de skyddade volymerna genom att skriva "**ewfmgr.exe c:**" i kommandoprompten.

File-Based Write Filter (FBWF)

File-Based Write Filter (FBWF-filtret) skyddar klientminnet från att skrivas över av en obehörig användare. Genom att begränsa överdriven skrivning till minnet gör **FBWF**-filtret det möjligt för dig att använda klienten under en längre tid. Om du begär I/O gör **FBWF**-filtret så att klientens åtgärder utförs med cache-minnet istället för minnet så att minnet kan skyddas.

Data som sparats i cache-minnet lagras när klienten fungerar normalt. De tas bort när klienten startas om eller stängs ned. För att spara ändringarna ska du skriva den relevanta filen till disken med körningskommandot. Om du inte vet vilken fil som ändras avaktiverar du **FBWF**-filtret, ändrar det och aktiverar igen.

Du kan kontrollera **FBWF**-filtret med olika alternativ för kommandot vid en kommandoprompt.

- **FBWF Configuration**

- **Current FBWF status** : Visar aktuell status för **FBWF**-filter (**Enabled** eller **Disabled**).
- **Boot command** : Visar det **FBWF**-kommando som tillämpas vid nästa start.
- **RAM Used by FBWF** : Visar hur mycket RAM-minne som **FBWF**-filtret kräver. Om aktuell status är inställd på "**Disabled**" visas det använda minnet som 0 KB.
- **Threshold** : Visar hur mycket RAM-minne som **FBWF**-filtret maximalt kan använda.

- **FBWF Command**

- **Enable FBWF and reboot the system** : Aktiverar det avaktiverade **FBWF**-filtret och startar om klienten. Om klienten inte startas om ändras bara startkommandot till **BWF_ENABLE**, aktuell status ändras inte.
- **Disable FBWF and reboot the system** : Avaktiverar det aktiverade **FBWF**-filtret och startar om klienten. Om klienten inte startas om ändras bara startkommandot till **FBWF_DISABLE**, aktuell status ändras inte.
- **Commit files** : Även om diskarna skyddas av **FBWF**-filtret kan du lägga till eller ta bort filerna du vill spara på dem. Om du vill skriva ändringarna till disken klickar du på knappen **[Write the changes to the disk]**.

- **Session Status**

- **Current session** : Visar de volymer som skyddas av **FBWF**-filtret och en lista över mappar och filer på vilka volymerna undantas skyddet av **FBWF**-filtret.

- **Next session** : Välj de volymer som ska skyddas av **FBWF**-filtret när klienten startar nästa gång. Välj också de mappar och filer du vill undanta från skyddet av **FBWF**-filtret.

Windows Media Player

WES Client inkluderar **Windows Media Player 12**. Med **Windows Media Player** kan du spela upp audio- och videofiler på en webbsida.

2.3.4 Att konfigurera tillbehör

Local Drive

- Disk C
Disk C används till systemet. Klientoperativsystemet fungerar inte om det inte finns tillräckligt med plats på systemenheten. Kontrollera att det finns tillräckligt med plats på enhet C. **EFW** kan hjälpa till att hålla utrymme tillgängligt genom att förhindra att det skrivs direkt till disk C.
- Att spara filer
Din klient använder en fast storlek på flashutrymmet. Därför är det bättre att spara filer på servern än i din klient.

Att länka en nätverksdisk

Administrator kan länka en mapp till en nätverksdisk. Observera dessa anvisningar noggrant för att behålla länkningsinformation efter återstart av din klient.

- Markera kryssrutan **Reconnect** vid inloggning i dialogrutan **Map Network Drive**.
- Om **EFW** eller **FBWF** är aktiverat sparas ändringarna på disken.

2.3.5 Återställ systemet


Översikt

WES-klienten innehåller en funktion som återställer systemet till den senaste säkerhetskopieringen eller fabriksstandardinställningen om ett allvarligt systemfel skulle inträffa. Det går att säkerhetskopiera ett operativsystem som fungerar normalt till ett USB-minne eller till PXE-servern. Du kan återställa till en säkerhetskopierad image när din klient har ett av följande problem:

- När en systemfil tas bort av misstag eller är korrupt
- När en klientdator är ostabil eller om det är problem med en drivrutin.
- När problem uppstår efter installation av ett nytt program eller en ny enhet.
- När en klientdator infekterats av virus
- När **Windows Embedded Standard** inte går att starta När en systemfil oavsiktligt raderas eller är korrupt

Så här återställer du systemet

- Återställning med hjälp av USB-minne
Genom att följa de här stegen kan du spara nödvändiga filer till ett USB-minne och boota systemet med det säkerhetskopierade systemet på USB-minnet och återställa det.
 - 1 Formatera USB-minnesenheten för att möjliggöra för systemet att starta.
 - 2 Spara **Windows Embedded Standard**-bilden och säkerhetskopierings-/återställningsverktyget som senare återställs till ditt USB-minne.
 - 3 Att boota från USB-minnet.
 - 4 Återställ systemet med imagen av **Windows Embedded Standard** och Säkerhetskopierings-/Återställningstillbehör på USB-minnet.
- Återställning med hjälp av nätverksbootning
Den här metoden fås med servern **PXE (Preboot eXecution Environment)**. **PXE**-servern har ett klient-/servergränssnitt som är baserat på **TCP/IP**, **DHCP** och **TFTP**. Det gör att en administratör på en fjärrdator kan konfigurera och boota operativsystemet på en klient över ett nätverk.
 - Implementera en **PXE**-server.
 - Spara **Windows Embedded Standard**-bilden och säkerhetskopierings-/återställningsverktyget som återställs senare på **PXE**-servern.
 - Boota klienten via nätverket.
 - Återställ systemet med imagen av **Windows Embedded Standard** och Säkerhetskopierings-/Återställningstillbehör som är sparad på **PXE**-servern via nätverket.

 Se bruksanvisningen för **PXE** Server för ytterligare information.
- Använda den fristående återställningslösningen
Återställ systemet med hjälp av en sparad återställningsavbildning på produkten.

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

- 1 När strömmen har anslutits trycker du på **Home**-tangents så fort systemet har startat. Startmenyn öppnas.
- 2 Välj menyn **Recovery Mode** och tryck på **P**-tangents för att ange lösenordet **admin**.
- 3 Kör menyn **Recovery Mode** genom att trycka på **Enter**-tangents.
- 4 Om **PROMPT root@xxxxx:/#** visas anger du **recovery** för att återställa systemet.
- 5 Om **PROMPT** visas efter meddelandet om att systemet har återställts, kör du kommandot **reboot** för att starta om systemet.

Dysken konfigureras enligt följande. Om du tar bort eller ändrar partitioner kan startfunktionen eller **Standalone**-återställningslösningen inaktiveras.

BOOT_AGENT	WES7	BACKUP
Enhetsbeteckning har inte definierats	C:	Enhetsbeteckning har inte definierats



Data som sparats av användaren och anpassade inställningar raderas efter en systemåterställning.

2.4 MagicRMS Pro

2.4.1 Om MagicRMS Pro

Programmet **MagicRMS Pro** kan användas till att fjärrstyra en Samsung-nätverksskärm. Det användarvänliga gränssnittets design gör det lätt och bekvämt att använda.

Med **MagicRMS Pro** kan du schemalägga uppgifter som ska utföras på en nätverksskärm vid en angiven tid.

Dessutom kan du effektivt hantera flera nätverksskärmar genom att gruppera eller filtrera dem enligt angivna förhållanden.

Om du vill använda **MagicRMS Pro Solution** eller **MagicRMS Pro Agent** och läsa användarhandboken går du till www.samsunglfd.com. Gå till **Support>Download Center** och sök efter **MagicRMS** att ladda ned.

Licensmeddelande för Open Source

Vid användning av programvara för open source är licenser för Open Source är tillgängliga på **MagicRMS Pro Agent**.

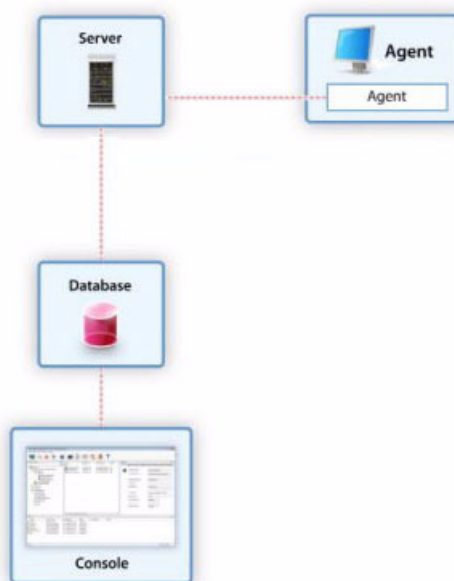
Licensmeddelandet gällande Open Source finns endast på engelska.

2.4.2 Komponenter

MagicRMS Pro består av **MagicRMS Pro Server**, **MagicRMS Pro Database**, **MagicRMS Pro Console** och **PXE**. **MagicRMS Pro** hanterar nätverksskärmar genom samverkan med **MagicRMS Pro Agent**.



MagicRMS Pro Server, **Database** och **Console** avser **Server**, **Database** och **Console**. **MagicRMS Pro Agent** avser **Agent**.



2.4.3 MagicRMS Pro Server

MagicRMS Pro Server är en huvudkomponent i **MagicRMS Pro**. **Server** ansluts till **Database** och **Console** och skickar ett kommando för att utföra en aktivitet som användaren begärt till nätverksskärmar där **Agent** är installerat.

En aktivitet som begärts från **Console** sparas i **Database**. Den sparade aktiviteten vidarebefordras till **Agent** över **Server** och utförs på nätverksskärmarna.

2.4.4 MagicRMS Pro Database

MagicRMS Pro Database innehåller den information som behövs för att hantera nätverksskärmarna.

2.4.5 MagicRMS Pro Console

Hantera nätverksskärmar och organisera aktivitetsförfrågningar med **Console**.

2.4.6 PXE

PXE är ett standardprotokoll som gör att **Server** och klienten kan kommunicera så att klienten kan starta över ett nätverk med **DHCP** och **TFTP**.

När systemet startas via ett nätverk aktiveras **Diskless**-start där systemet kan användas oavsett operativsystem. Det gör också att systemets operativsystem kan återställas eller säkerhetskopieras över nätverket.

2.4.7 MagicRMS Pro Agent


MagicRMS Pro Agent installeras på en nätverksskärm för att utföra aktiviteter som begärs från servern och skickar regelbundet information om nätverksskärmarna till servern.

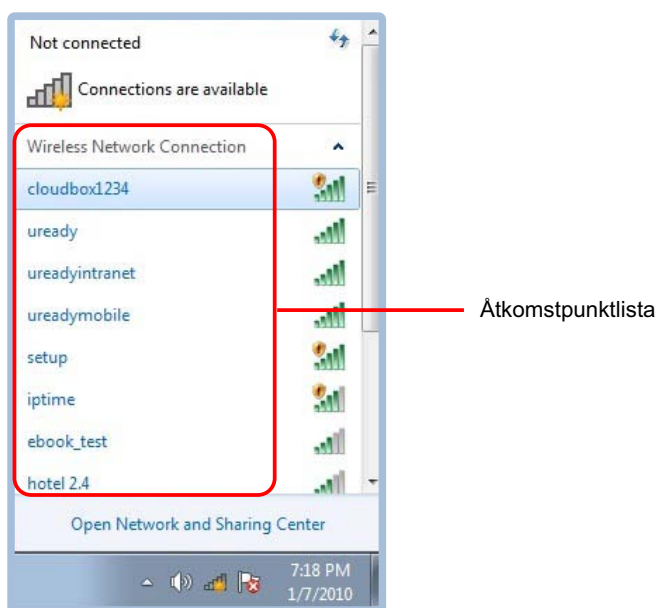


Mer information om hur du använder **MagicRMS Pro Agent** finns i hjälpen för **MagicRMS Pro Agent**.

3.1 Ansluta till ett trådlöst lokalt nätverk med Windows

Om det finns en åtkomstpunkt i närheten kan du enkelt ansluta till ett trådlöst lokalt nätverk med hjälp av Windows-metoden för trådlös anslutning.

- 1 Klicka på ikonen för nätverksanslutning  i aktivitetsfältet. Välj en åtkomstpunkt att ansluta i listan över tillgängliga åtkomstpunkter. Knappen **Connect** visas.



- 2 Klicka på **Connect**. Om nätverksnyckeln har konfigurerats för åtkomstpunkten anger du nyckeln och klickar på **Connect**.



Nätverksnyckeln får du av nätverksadministratören.



- 3 Det trådlösa nätverket är klart att användas.

3.2 Trådlöst lokalt nätverk är anslutet

Ikonen för trådlöst lokalt nätverk i aktivitetsfältet, som på bilden nedan, visar att anslutningen till Internet fungerar.



3.3 Trådlöst lokalt nätverk är inte anslutet

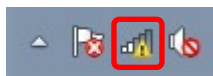
3.3.1 Det gick inte att ansluta till ett trådlöst nätverk

Krysset "✕" i aktivitetsfältet visar att det trådlösa nätverket är inaktivt eller att det inte finns någon åtkomstpunkt i närheten. Det kan också betyda att det trådlösa lokala nätverket är frånkopplat.



3.3.2 Internetanslutningen är inte tillgänglig

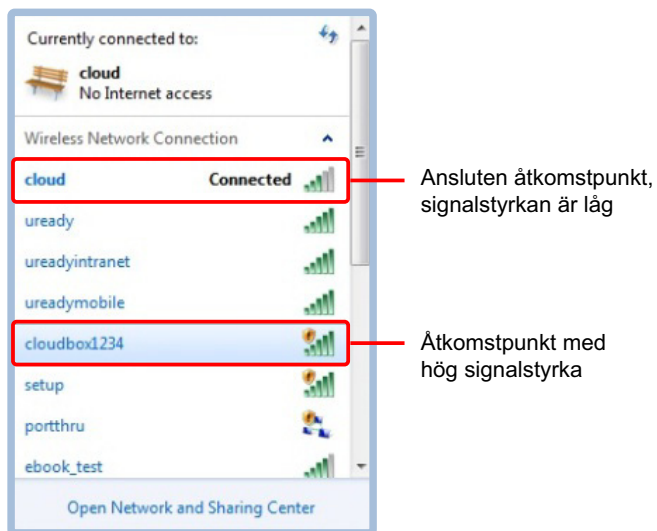
Krysset ⚠ i aktivitetsfältet visar att Internetanslutningen inte är tillgänglig. Kontrollera i så fall att nätverksadressen är rätt. Kontakta nätverksadministratören. Ställ in nätverksadressen igen om det behövs.



3.3.3 En åtkomstpunkt har hittats men det går inte att ansluta till Internet

Problemet kan inträffa när en åtkomstpunkt för trådlöst nätverk med lägre signalstyrka prioriteras.

Klicka på en åtkomstpunkt med högre signalstyrka och försök igen.



4.1 Gör detta innan du kontaktar Samsungs kundservice

4.1.1 Kontrollera följande.

Installationsfel	
Det går inte att sätta på produkten.	Kontrollera att strömsladden är ordentligt fastsatt. (Se "2.2.7 Ansluta strömmen")

Ljudfel	
Det finns inget ljud.	Kontrollera att ljudkabeln är ordentligt ansluten eller ändra volymen.
	Kontrollera volymen.
Volymen är för låg.	Justera volymen.
	Om volymen fortfarande är låg när du skruvat upp till maximal nivå, kan du justera den via ljudinställningsprogrammet.

5.1 Allmänt

Modellnamn		TX-WN
Nätanslutning		Den här produkten använder 100 till 240V. Se etiketten på produktens baksida, eftersom standardspänningen kan variera i olika länder.
Videosignal		DVI-I OUT, DVI-D OUT
Serverkontakt		LAN, Wi-Fi
Högtalare		1 W x 2
Mått (B x D x H) / Vikt	Med hållare	Lodrät typ : 91,8 X 217,8 X 166,3 mm / 907g Vågrät typ : 210 X 54,8 X 122 mm / 907g
	Utan hållare	210 X 47,5 X 122 mm 867g
	Vagga	91,8 X 13 X 166,3 mm 40g
USB		USB 2.0 x 4 (nedströms) USB 3.0 x 2 (nedströms)
Miljöaspekter	Drift	Temperatur: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Luftfuktighet: 10 % till 80 %, icke-kondenserande
	Förvaring	Temperatur: -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Luftfuktighet: 5 % till 95 %, icke-kondenserande



Specifikationerna ovan kan ändras utan föregående meddelande för att höja prestandan.



Den här enheten är en digital apparat i Klass B.

[Rekommendation]- Endast EU



- Härmed deklarerar Samsung Electronics att den här [Thin Client] efterlever de grundläggande kraven och alla nödvändiga förutsättningar enligt direktivet 1999/5/EC.
- Den officiella deklarationen om överensstämmelse hittar du på adressen <http://www.samsunglfd.com>, gå till Support > Sök produktsupport och ange modellnamn.
- Den här utrustningen kan bara användas inomhus.
- Den här utrustningen kan användas i alla EU-länder.

5.2 Strömförbrukning

Energisparfunktion	Normal drift		Vänteläge (S3)	Ström av (S5) (Strömknapp av)	Ström av (Strömbrytare av)
	Standard	Klassificering			
Strömlampa	På		Av	Av	Av
Strömförbrukning	12 W	36 W	mindre än 2,0 W	mindre än 2,0 W	0 W



- Den energiförbrukningsnivå som visas kan variera beroende på användningsförhållanden eller när inställningarna ändras.
- Om du vill minska energiförbrukningen till 0 watt stänger du av strömbrytaren på adaptern eller drar ur strömsladden. Se till att koppla från strömsladden om du inte kommer att använda produkten under en längre tid. Om du vill minska energiförbrukningen till 0 Watt när strömbrytaren inte går att komma åt kopplar du från strömsladden.

Kontakta Samsung



Om du har några frågor eller synpunkter om Samsungs produkter, är du välkommen att kontakta 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

MIDDLE 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 för betalservice (kostnad för kunder)



När service efterfrågas, trots garantin, kan vi debitera dig för ett besök av en servicetekniker i följande fall.

Inget fel på produkten

Rengöring av produkten, justering, förklaring, ominstallation osv.

- Om en servicetekniker ger instruktioner för hur produkten ska användas eller bara justerar inställningar utan att montera isär produkten.
- Om en defekt har orsakats av yttre miljöfaktorer (Internet, antenn, kabelsignal osv.).
- Om en produkt har installerats om eller om extra enheter har anslutits efter det att den köpta produkten installerades första gången.
- Om en produkt har installerats om för att flyttas till en annan plats eller till ett annat hus.
- Om kunden begär användningsinstruktioner på grund av en produkt från ett annat företag.
- Om kunden begär instruktioner för att använda nätverket eller ett program från ett annat företag.
- Om kunden begär installation och konfigureringsprogramvara för produkten.
- Om en servicetekniker tar bort/rengör damm eller främmande material inuti produkten.
- Om kunden begär en installation ytterligare efter att ha köpt produkten via hemshopping eller online.

En skada på produkten som orsakats av kunden

Skada på produkten orsakad av kundens felhantering eller felaktiga reparation.

Om en skada på produkten har orsakats av:

- yttre påverkan eller fall.
- Användning av tillbehör eller separat sålda produkter som inte specificerats av Samsung.
- Reparation av en person förutom en tekniker från ett annat serviceföretag eller partner till Samsung Electronics CO.; Ltd.
- Ommodellering eller reparation av produkten utförd av kunden.
- Användning av produkten med felaktig spänning eller icke-auktoriserade elektriska anslutningar.
- Säkerhetsföreskrifterna i användarhandboken har inte följts.

Annat

- Om produkten skadats på grund av en naturkatastrof (åska, brand, jordbävning, översvämning osv.)
- Om förbrukningskomponenter har förbrukats (batterier, toner, lysrör, munstycke, vibrator, lampor, filter, band osv.).

Appendix



Om kunden begär service och produkten inte har något fel kan en serviceavgift tas ut. Läs därför alltid användarhandboken först.

Korrekt avfallshantering

Korrekt avfallshantering av produkten (elektriska och elektroniska produkter)



(Gäller i länder med separata insamlingssystem)

Denna symbol på produkten, tillbehören och i manualen anger att produkten och de elektroniska tillbehören (t.ex. laddare, headset, USB-kabel) inte bör sorteras tillsammans med annat hushållsavfall när de kasseras. Dessa föremål bör hanteras separat för ändamålsenlig återvinning av beståndsdelarna för att förhindra fara för hälsa och miljö.

Hushållsanvändare bör kontakta återförsäljaren som sålt produkten eller kommunen för vidare information om var och hur produkten och tillbehören kan återvinnas på ett miljösäkert sätt.

Företagsanvändare bör kontakta leverantören samt verifiera angivna villkor i köpekontraktet. Produkten och de elektroniska tillbehören bör inte hanteras tillsammans med annat kommersiellt avfall.

Korrekt avfallshantering av batterierna i denna produkt



(Gäller i länder med separata insamlingssystem)

Markeringen på batteriet, i manualen eller på förpackningen anger att batteriet i denna produkt inte bör slängas tillsammans med annat hushållsavfall. De kemiska symbolerna Hg, Cd eller Pb visar i förekommande fall att batterierna innehåller kvicksilver, kadmium eller bly i mängder överstigande de gränsvärden som anges i EU-direktivet 2006/66.

Batteriet i denna produkt är inte avsett att bytas av användare. Mer information om batteribyte kan du få från närmaste serviceställe. Försök inte att ta bort batteriet eller slänga det i en eld. Ta inte isär, krossa inte och stick inte hål på batteriet. Om du funderar på att kassera produkten kan en återvinningsstation vidta de korrekta åtgärderna för återvinning och behandling av produkten, inklusive batteriet.

Index

A

Allmänt 45

Anslutning för att använda Windows
Embedded Standard 7 23

Ansvar för betalservice kostnad för kunder 53

Använda Windows Embedded Standard 7 27

C

Copyright 5

D

Delar 18

G

Gör detta innan du kontaktar Samsungs
kundservice 44

I

Installation 20

K

Kontakta Samsung 47

Kontrollera innehållet 15

Korrekt avfallshantering 55

S

Säkerhetsföreskrifter 8

Strömförbrukning 46

V

Vad är Windows Embedded Standard
7klienten 22