

ANVÄNDARHANDBOK

LG Digital Signage

(SIGNAGE BILDSKÄRM)

Läs den här handboken noggrant innan du använder produkten och spara den för framtida bruk.

55XE3C

75XE3C

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

SÄKERHETSFÖRESKRIFTER 3

- Försiktighetsåtgärder när produkten installeras 3
- Försiktighetsåtgärder för nätadapter och ström 5
- Försiktighetsåtgärder mått vid förflyttning av produkten 6
- Försiktighetsåtgärder vid användning av produkten 7
- Försiktighetsåtgärder vid rengöring av produkten 8
- Försiktighetsåtgärder vid problem med inbränning 9
- Att tänka på när du använder fjärrkontrollen ... 9

LICENSER..... 10

MONTERING OCH FÖRBEREDELSE 11

- Produktinnehåll 12
- Installera i liggande läge 13
- Installera på en vägg 13
- Installationsguide för hölje 14
- Säkerhets- och försiktighetsåtgärder för installation 15

FJÄRRKONTROLL 16

ANSLUTNINGAR 18

- Ansluta till en dator 18
- Ansluta externa enheter 18
- Ansluta externa enheter 20
- Använda ingångslistan 22

FELSÖKNING 23

PRODUKTSPECIFIKATIONER..... 27

WARNING - Utrustningen överensstämmer med CISPR 32 klass A. Denna utrustning kan orsaka radiostörningar i en bostadsmiljö.

SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

Säkerhetsföreskrifterna är avsedda att förhindra oväntad fara eller skada genom att hjälpa användaren att använda produkten på ett säkert sätt och för dess avsedda ändamål.

WARNING

Om du ignorerar varningstexten kan du råka ut för en olycka och skada dig allvarligt, t.o.m. dödligt.

WARNING

Om du ignorerar varningstexten kan du få lättare skador, eller så kan produkten skadas.

Försiktighetsåtgärder när produkten installeras

WARNING

Om du inte uppmärksammar varningarna kan det leda till allvarliga skador eller dödsfall.

- Ställ inte produkten nära värmekällor som öppen eld eller spisar.
 - Det medför brandrisk.
- Häng inte i eller klättra upp på produkten.
 - Du kan falla ner och skada dig.
- Installera inte produkten på ett fuktigt eller dammigt ställe.
 - Det kan orsaka brand, ge elstötar eller skada produkten.
- Om produkten har tappats eller dess hölje skadats, stänger du av strömmen och drar ut nätkabeln ur eluttaget.
 - Annars kan produkten orsaka brand eller elektriska stötar. Kontakta servicecentret.
- Tappa inte produkten, utsätt den inte för stötar och kasta inga föremål på produktens skärm.
 - Det kan medföra skada på skärmen, att produkten slutar fungera eller personskada.
- Om det kommer rök eller konstig lukt från produkten, dra ut nätkabeln ur eluttaget och kontakta servicecentret.
 - Annars kan produkten orsaka brand eller elektriska stötar.
- Lämna inte nätkabeln eller signalkabeln och liknande på platser där folk går.
 - Om du kliver på eller faller över kabeln kan det leda till eldsvåda eller elektriska stötar, skador på produkten eller personskador.
- Förvara det fuktdrivande materialet eller plastfilmen som använts vid förpackning av produkten utom räckhåll för barn.
 - Vid oavsiktlig förtäring ska du framtvinga kräkning och sedan besöka närmaste akutmottagning.

- Var försiktig när du installerar produkten där den riskerar att bli våt, t.ex. i badrummet eller på andra platser som utsätts för regn eller vatten.
 - Det medför risk för brand, elektriska stötar eller att produkten går sönder.
- För inte in metallföremål såsom mynt, hårnålar eller metallskräp eller lättantändliga föremål som papper eller tändstickor i produkten.
 - Det kan orsaka brand eller elektriska stötar. Om främmande föremål faller in i produkten, dra ut nätkabeln ur eluttaget och kontakta servicecentret.
- Montera inte produkten på egen hand. Produkten bör installeras av en professionell installationstekniker som utsetts av återförsäljaren.
 - Produktinstallation av en icke-professionell installationstekniker är mycket farligt och kan orsaka personskador.
- Montera inte produkten på en vägg där den kan utsättas för olja eller oljedimma.
 - Det kan leda till skador på produkten och leda till att produkten faller ned.

VARNING

Om du inte följer anvisningarna kan någon eller produkten skadas.

- Ställ in på [Skärm AV & bakgrundbelysning (utomhusläge)] vid installation utomhus.
 - Aktivera [utomhusläge] för att minska risken för intern fukt och kondensation.
 - Vid arbete i temperaturer under noll kan det dröja upp till en timme innan ramens innertemperatur höjts och ramen fungerar.
- Se till att produkten står på tillräckligt avstånd (minst 100 mm) från väggen så att inte ventilationen hindras.
 - Om du inte gör det kan produkten deformeras, eller så kan brand uppstå på grund av att innertemperaturen blir för hög.
- Om du placerar produkten på ett bord eller på en hylla ska du inte ställa den vid kanten.
 - Annars kan produkten falla ned och orsaka personskada eller skada på produkten. Se till att använda ett bord eller ett ställ som passar produkten.
- Ställ inte produkten nära källor som avger ånga eller oljedimma, t.ex. luftfuktare eller diskbänkar.
 - Det kan orsaka elektriska stötar och brand.
- Se till att luftventilerna inte blockeras av en duk eller gardin.
 - Om du inte gör det kan produkten deformeras, eller så kan brand uppstå på grund av att innertemperaturen blir för hög.
- Installera inte produkten på en plats som saknar ventilation (t.ex. i en bokhylla, i ett skåp, i separata utomhusbyggnader), och undvik att placera den på en matta eller dyna.
 - Det kan leda till brand på grund av den höga inre temperaturen.
- Placera inte produkten på instabila ytor, såsom ostadiga hyllor eller lutande ytor.
 - Produkten kan ramla ned eller välta och orsaka personskador.
- Installera inte produkten på ett ställe med elektromagnetiska störningar.
- Du bör dessutom inte installera den i närheten av varma föremål, såsom lampor.

Om du installerar produkten på en ovanlig plats där de allmänna kraven inte uppfylls kan produktens bildkvalitet, livslängd och skick kraftigt försämrats. Kontrollera med våra servicetekniker innan den monteras på en sådan plats.

Ovanliga platser: Platser där mycket fint damm eller oljedimma förekommer, platser där kemiska ämnen används, platser där temperaturen är för hög eller låg och andra platser där produkten inte är menad att användas.

Försiktighetsåtgärder för nätadapter och ström

VARNING

Om du inte uppmärksammar varningarna kan det leda till allvarliga skador eller dödsfall.

- Om vatten eller något främmande ämne hamnar i produkten (tv, enhet, strömsladd eller nätadapter), koppla från strömsladden omedelbart och kontakta servicecentret.
 - I annat fall kan skadan på produkten medföra risk för brand eller elektriska stötar.
- Anslut alltid nätkabeln till ett jordat eluttag.
 - Om du inte gör det finns risk för elstötar eller personsador.
- Vidrör inte nätkabeln eller signalkabeln i händelse av åska och blix.
 - Annars kan det finnas risk för elstötar.
- Rör aldrig stickkontakten eller nätadaptern med våta händer. Om kontaktens stift är fuktiga eller dammiga ska du torka av dem före användning.
 - Om du inte gör det finns det risk för elektriska stötar eller brand.
- Sätt i strömkabeln ordentligt så att den inte lossnar. Använd inte produkten om eluttaget är löst.
 - En dålig anslutning kan medföra risk för brand eller orsaka elektriska stötar.
- Se till att strömsladden är ordentligt ansluten till nätadaptern.
 - Om anslutningen är dålig kan det orsaka brand eller elektriska stötar.
- Anslut inte någon strömledande produkt, t.ex. metallpinnar, till den andra änden av sladden medan stickproppen är ansluten till eluttaget. Undvik även att vidröra kontakten direkt efter att du dragit ut den ur eluttaget.
 - Det medför risk för elektriska stötar.
- Se till att använda strömsladdar och nätadapterar som tillhandahållits eller godkänts av LG Electronics, Inc.
 - Att använda icke godkända produkter kan medföra risk för brand eller elektriska stötar.
- Använd endast produkten inom angivet spänningsintervall.
 - Om du inte gör det finns risk för skada på produkten eller elstötar.
- Använd inte ett uttag med flera förgreningar som delas med många enheter. Använd ett separat uttag med flera förgreningar som har en jordterminal.
 - I annat fall kan det leda till brand på grund av överhettning.
- Koppla bort strömsladden när produkten inte används under en längre period.
 - Dammtussar i närheten kan leda till kortslutning, elstötar eller brand på grund av överhettning, förbränning eller försämrad isolering.
- När du kopplar från strömsladden ska du alltid dra i stickkontakten. Böj inte strömsladden för hårt.
 - En skadad kabel kan orsaka elektriska stötar och brand.
- Var försiktig så att du inte kliver på eller placerar tunga föremål (elektriska apparater, kläder etc.) på strömsladden eller nätadaptern. Var försiktig så att du inte skadar strömsladden eller nätadaptern med vassa föremål.
 - En skadad strömsladd kan orsaka brand eller elektriska stötar.
- Montera inte isär, reparera eller modifiera strömsladden eller nätadaptern.
 - Det kan orsaka brand eller elektriska stötar.
- Om du vill stänga av strömmen drar du ur nätkabeln, som ska placeras lättåtkomligt.
- Om produkten är ansluten till ett eluttag kommer den inte att kopplas från växelströmkällan även om du stänger av enheten med strömbrytaren.
- Strömförbrukningen är "0" endast när nätkontakten har kopplats bort.

 VARNING

Om du inte följer anvisningarna kan någon eller produkten skadas.

- Dra inte ur nätkabeln när produkten är påslagen.
 - Om du gör det kan produkten skadas på grund av den plötsliga strömförlusten.
- Se till att hålla uttag, nätadapter och stickkontaktens stift fria från damm etc.
 - Om du inte gör det finns det risk för brand.
- Använd inte stickproppen för att starta eller stänga av apparaten. (Använd inte strömkabeln som strömbrytare.)
 - Det medför en risk för elektriska stötar eller att produkten går sönder.
- Se till att nätsladden inte kommer för nära uppvärmningsapparater.
 - Sladdens hölje kan smälta, vilket leder till brandrisk och elektriska stötar.

Försiktighetsåtgärder mått vid förflyttning av produkten

 VARNING

Om du inte uppmärksammar varningarna kan det leda till allvarliga skador eller dödsfall.

- Koppla bort strömkabeln och alla andra kablar innan du flyttar produkten.
 - Annars finns risk för elektriska stötar eller skador på produkten.
- När du bär produkten ska du kontrollera att skärmen är riktad framåt och hålla i produkten med båda händerna.

 VARNING

Om du inte följer anvisningarna kan någon eller produkten skadas.

- Släng inte bort kartongen som finns i originalförpackningen.
 - Ställ ned produkten i kartongen när du bär den.
- På grund av produktens vikt krävs det minst två personer när produkten ska lyftas, flyttas eller packas upp.
 - Om du inte gör det finns risk för skada på produkten eller personskada. Om du använder en produkt som fallit ned finns risk för elektriska stötar eller brand. Kontakta servicecentret.

Försiktighetsåtgärder vid användning av produkten

VARNING

Om du inte uppmärksammar varningarna kan det leda till allvariga skador eller dödsfall.

- Montera inte isär, reparera eller ändra produkten på egen hand.
 - Annars kan produkten orsaka brand eller elektriska stötar. Om produkten behöver kontrolleras, justeras eller repareras kontakter du servicecentret.
- Se till att vatten inte hamnar i produkten och låt inte produkten bli våt.
 - Om du gör det kan det leda till brand, elektriska stötar, felfunktion och deformation.
- Om det finns en gasläcka, vidrör inte eluttaget och öppna fönstren för att ventiler utrymmet.
 - Annars kan produkten orsaka brand eller elektriska stötar.
- Stöt inte mot skärmens framsida eller sidor med hårda föremål, t.ex. metallföremål, och repa inte skärmens sidor.
 - Det kan orsaka skador på skärmen.
- Om vätska eller ett främmande föremål råkar hamna i produkten ska du stänga av den, dra ut stickproppen och kontakta servicecentret.
 - Annars kan produkten orsaka brand eller elektriska stötar.
- Se till att barn inte sväljer batterierna i fjärrkontrollen när du byter ut dem. Förvara batterier utom räckhåll för barn.
 - Om ett barn sväljer ett batteri ska du omedelbart kontakta en läkare.
- Om det inte visas någon bild på skärmen eller om det inte hörs något ljud ska du sluta använda produkten. Stäng genast av produkten, koppla ut den från eluttaget och kontakta vårt servicecenter.
 - Annars kan produkten orsaka brand eller elektriska stötar.
- Använd inte produkten i en miljö där temperaturen eller luftfuktigheten är för hög.
- Om du använder headset (hörlurar) under en längre tid eller lyssnar med hög volym kan din hörsel skadas.
- Använd inga elektriska produkter med hög spänning i närheten av enheten. I vissa fall kan det leda till att enheten inte fungerar på rätt sätt på grund av en elektrisk stöt. (t.ex. elektriska flugsmällor)
- Om höljet har skadats kontakter du servicecentret. Det finns risk för elstötar eller personskada.

 VARNING

Om du inte följer anvisningarna kan någon eller produkten skadas.

- Använd eller förvara inte produkten i närheten av lättantändliga ämnen.
 - Det kan leda till brand eller explosion.
- Ta en paus för att skydda din hälsa och syn när du använder produkten under en längre tid.
- Om du visar en stillbild för länge kan det skada skärmen och orsaka en inbränd bild.
 - Skador som uppstått till följd av ovanstående täcks inte av produktgarantin.
- Tryck inte för hårt på och repa inte produktens skärmyta med händerna eller vassa föremål som naglarna eller pennor.
 - Det kan skada produktens yta och få den att sluta fungera.
- Håll produkten ren.
- Läs i användarhandboken och ställ in produkten på lämplig upplösning och frekvens. (Endast för modeller med PC-support)
 - Du kan börja se suddigt.
- Eftersom LCD-skärmen kräver avancerad teknik som består av miljontals pixlar kan det hända att punkter (röda, gröna, vita eller svarta) visas på skärmen i vissa fall när du använder produkten.
 - Det är normalt för en LCD-skärm och innebär inget fel eller är relaterat till enhetens prestanda.
- Lämna inte produkten på ställen där den kan bli blöt och placera inte något som innehåller vätska ovanpå enheten, t.ex. en blomvas.
- Om du vill rengöra den främre ramen sprejar du vatten på en mjuk duk två till fyra gånger och torkar i endast en riktning.
 - För mycket fukt kan orsaka fläckar.

Försiktighetsåtgärder vid rengöring av produkten

 VARNING

Om du inte uppmärksammar varningarna kan det leda till allvarliga skador eller dödsfall.

- Undvik att spreja vatten direkt i produkten och använd inte brandfarliga ämnen som thinner eller bensen när du torkar av produkten.
 - Det kan orsaka brand eller elektriska stötar.

 VARNING

Om du inte följer anvisningarna kan någon eller produkten skadas.

- För att rengöra produkten, dra ut nätkabeln och torka försiktigt av den med en mjuk trasa. När du rengör produkten eller skärmen ska du inte använda rengöringsmedel, rengöringsmedel för bilar eller industriella rengöringsmedel eftersom det kan skada produkten.
 - Det kan orsaka eldsvåda, elektriska stötar eller produktskada (deformation, korrosion eller att produkten går sönder).

Försiktighetsåtgärder vid problem med inbränning

- Inbrända bilder kan uppstå om en stillbild visas under en längre period.
- Använd skärmsläckare när skärmen används under en längre tid.
- De flesta produkter från tredje part har samma problem. Skadorna som följer täcks inte av produktgarantin.

Att tänka på när du använder fjärrkontrollen



VARNING

Om du inte följer anvisningarna kan någon eller produkten skadas.

- Ta bort eventuella hinder.
- Fjärrkontrollen kanske inte fungerar som den ska i solljus eller under en stark lampa. Flytta produkten om den används under sådana förhållanden.
- Använd enbart angiven typ av batteri. Sätt inte in batterier som inte är uppladdningsbara i laddaren.
 - Batterier som är skadade eller läcker kan orsaka brand och elektriska stötar.
- Undvik platser nära värmeelement eller platser med hög luftfuktighet.
- Blanda inte nya batterier med gamla.
 - Batterier som är skadade eller läcker kan orsaka brand och elektriska stötar.
- Utsätt inte batterierna för stark hetta. Håll dem borta från direkt solljus, eldstäder, elvärmare, etc.

LICENSER

Vilka licenser som kan användas varierar beroende på modellen. Mer information om licenserna finns på www.lg.com.



Termerna HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade dress och HDMI-logotyperna är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör HDMI Licensing Administrator, Inc.

Tillverkad på licens från Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Vision, Dolby Vision IQ, Dolby Audio, Dolby Atmos och den dubbla D-symbolen är varumärken som tillhör Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Du hittar DTS-patent på <http://patents.dts.com>. Tillverkad under licens från DTS Licensing Limited. DTS, symbolen och DTS och symbolen tillsammans, DTS 2.0 Channel, DTS 2.0+Digital Out, DTS-HD och DTS Virtual:X är registrerade varumärken eller varumärken som tillhör DTS, Inc. i USA och/eller andra länder. © DTS, Inc. Med ensamrätt.



MONTERING OCH FÖRBEREDELSE

VARNING

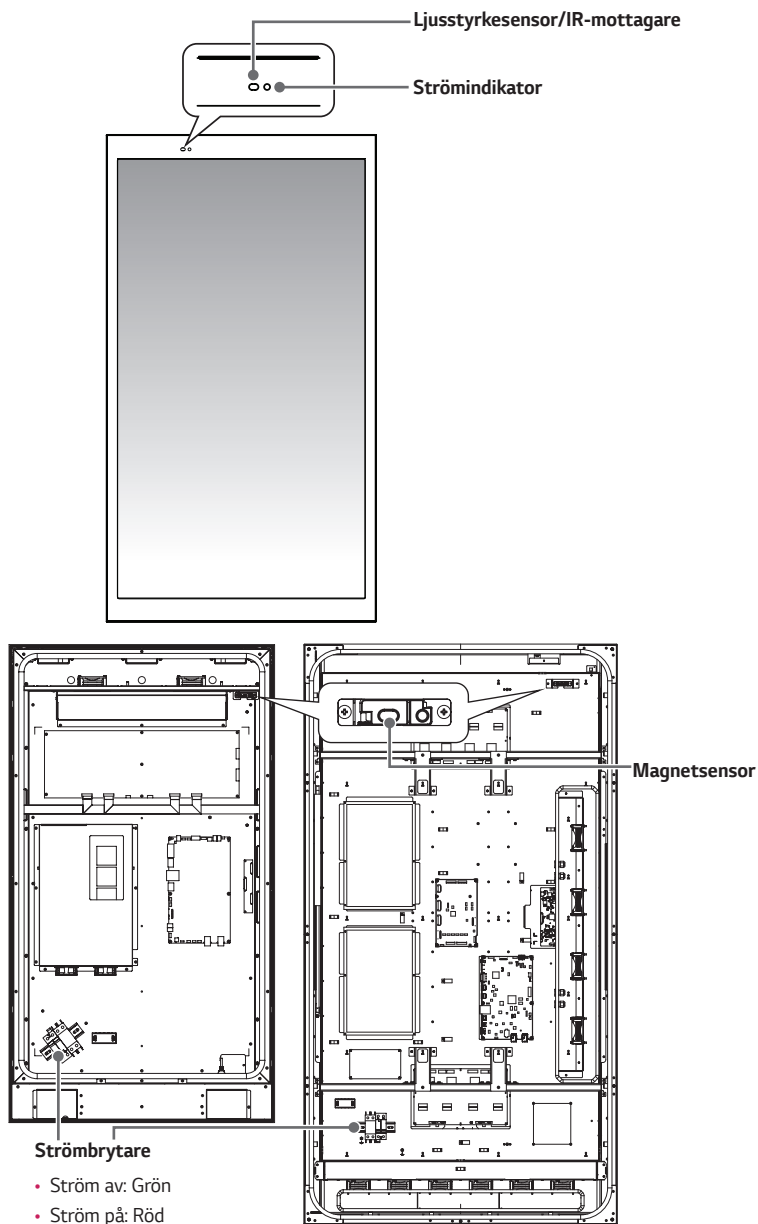
- Använd alltid originalkomponenter för att garantera säkerhet och produktprestanda.
- Skador eller personskador som orsakats av användning av piratkopierade produkter omfattas inte av garantin.

OBS!

- Vilka tillbehör som medföljer din produkt kan variera beroende på modell eller region.
- Produktspecifikationer och innehåll i den här handboken kan ändras utan föregående meddelande vid uppgradering av produktens funktioner.
- SuperSign – programvara och handbok
 - Hämtar från LG Electronics webbplats.
 - Besök LG Electronics webbplats (<http://partner.lge.com>) och hämta den senaste programvaran för din modell.
- Garantin täcker inte skador som orsakats av att produkten använts i en väldigt ammig miljö.

Produktinnehåll

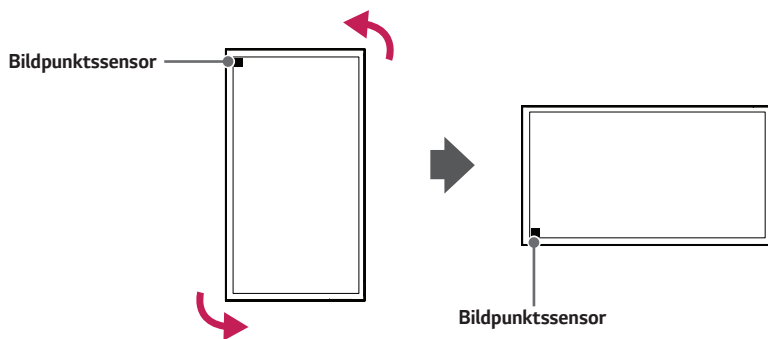
Bilden kan se olika ut beroende på modell.



* Den här bilden visar produkten med den bakre luckan borttagen.

Installera i liggande läge

Om du vill installera i liggande läge roterar du bildskärmen motsols 90 grader när du står rakt framför den.

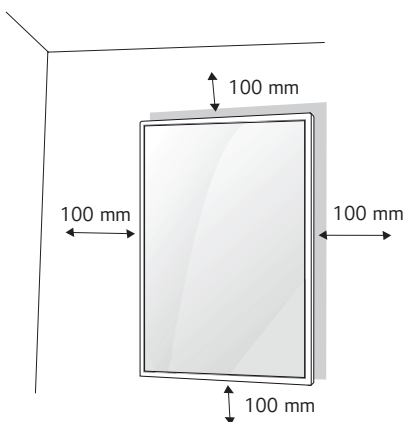


! OBS!

- 75XE3C har inte stöd för installation i horisontalläge.

Installera på en vägg

För ordentlig ventilation, kontrollera att produkten är installerad minst 100 mm från väggarna på varje sida. Kontakta ett professionellt installationsföretag nära dig för mer information om installationen.



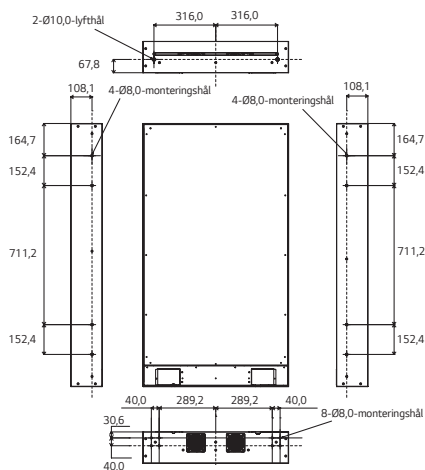
Installationsguide för hölje

FIXERA PANELSKRUVHÅLEN

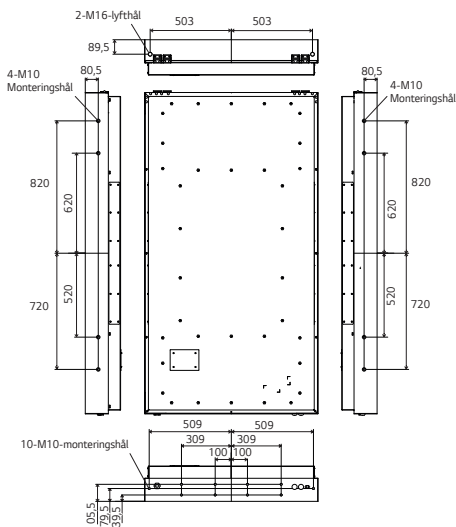
Använd sidoskruvhålen vid montering av panelen.

- Sidoskruvhåll
 - 55XE3C: M8, vridmoment - 17 kgf till 27 kgf (undersidan: 8 hål, vänster och höger sidor: vardera 4 hål)
 - 75XE3C: M10, vridmoment - 17 kgf till 27 kgf (undersidan: 10 hål, vänster och höger sidor: vardera 4 hål)
- Använd skruvar som är 18,0 till 25,0 mm.

(Enhet: mm)



55XE3C



75XE3C

VARNING

- Undvik elstötar genom att koppla från strömkabeln innan du flyttar eller installerar bildskärmen.
- Om du installerar bildskärmen i taket eller på en lutande vägg kan den falla och orsaka personskador. Produkten bör installeras av ett professionellt installationsföretag som utsetts av återförsäljaren.
- Dra inte åt skruvarna alltför hårt eftersom det kan skada bildskärmen och medföra att garantin blir ogiltig.
- Skador eller personskador som orsakats av felaktig användning eller olämpliga tillbehör täcks inte av garantin.

OBS!

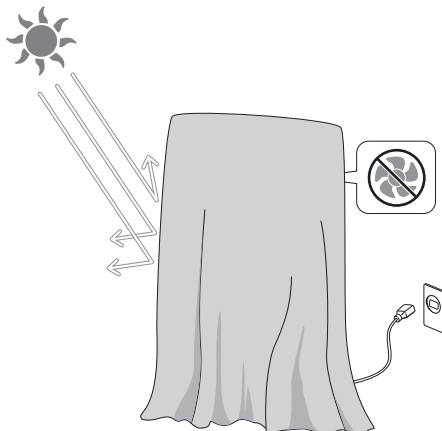
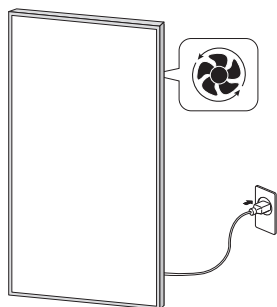
- Se till att använda rätt längd.

Säkerhets- och försiktighetsåtgärder för installation

Direkt solljus

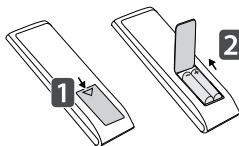
- När enheten är avstängd, se till att den inte utsätts för direkt solljus under en längre tid.
 - Skydda skärmen med ett tyg eller en låda när du förvarar enheten efter att den har stängts av.
 - Detta kan förhindra fel som svarta fläckar, veck och blekning.
- När du har anslutit strömmen, aktivera funktionen [Screen off & Backlight (Outdoor mode)].
 - Om du stänger av skärmen kan du förhindra svarta fläckar, veck, blekning, kondens och funktionsfel på grund av fukt.
 - För funktionen [Screen off & Backlight (Outdoor mode)] hänvisas till användarhandboken på vår hemsida.
 - Vid temperaturer under noll grader kan skärmen slås på efter att den interna temperaturen har stigit.

VARNING



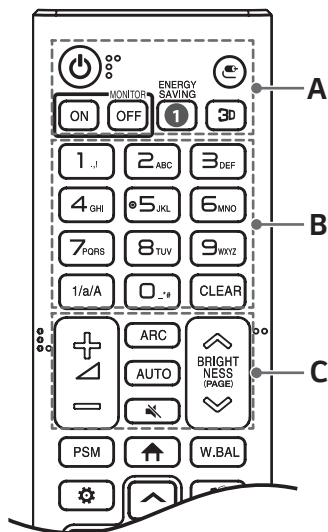
FJÄRRKONTROLL

Beskrivningarna i den här användarhandboken utgår från knapparna på fjärrkontrollen. Läs handboken noga och använd bildskärmen på rätt sätt. När du ska sätta i batterierna öppnar du luckan och sätter i batterierna (1,5 V AAA). Se till att $\oplus$ - och $\ominus$ -polerna är vända åt det håll som visas på etiketterna inuti batterifacket och stäng sedan luckan. När du ska ta ur batterierna gör du precis som vid isättning, men tvärtom. Bilderna kan skilja sig något från de faktiska tillbehören.



! VARNING

- Blanda inte gamla och nya batterier, eftersom det kan skada fjärrkontrollen.
- Se till att rikta fjärrkontrollen mot fjärrkontrollsensorn på bildskärmen.
- En del av fjärrkontrollens funktioner finns bara på vissa modeller.



A

⏻ (STRÖMKNAPP) Slår på eller stänger av bildskärmen.

MONITOR ON Slår på bildskärmen.

MONITOR OFF Stänger av bildskärmen.

1 ENERGY SAVING Justerar skärmens ljusstyrka för att minska energiförbrukningen.

⌂ (INGÅNG) Val av ingångsläge.

3D Används för att visa 3D-video.

B

1/a/A Växlar mellan numeriskt och alfabetiskt.

Knappar med siffror och bokstäver Anger numeriska eller alfabetiska tecken beroende på vilken inställning du har.

CLEAR Tar bort de numeriska eller alfabetiska tecken som du angett.

C

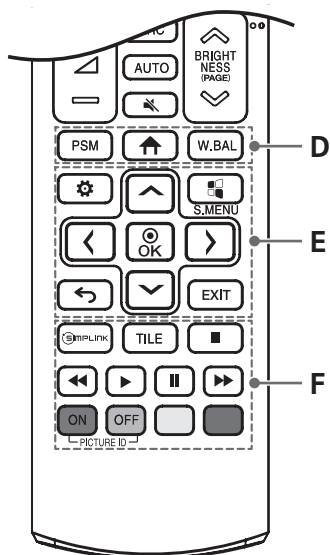
Volymknapp Justerar volymen.

ARC Väljer läget Förhållande.

AUTO Justerar bildens läge och reducerar skakningar automatiskt (endast RGB-signal).

🔊 (LJUD AV) Stänger av allt ljud.

BRIGHTNESS Justerar skärmens ljusstyrka. PAGE-funktionen stöds inte på den här modellen.



D

PSM Väljer Picture Mode (bildläge).

↑ (HEM) Aktiverar programstart.

W.BAL Öppnar menyn för vitbalans.

E

⚙️ (INSTÄLLNINGAR) Ger åtkomst till huvudmenyn, eller sparar din inmatning och går ur menyerna.

📄 S.MENU SuperSign-menyknapp.

Navigeringsknappar Bläddrar i menyer eller alternativ.

⏹ OK Väljer menyer eller alternativ och bekräftar din inmatning.

↶ (BAKÅT) Backa ett steg i användargränssnittet.

EXIT Avsluta alla OSD-aktiviteter och -program.

F

🔗 SIMPLINK Gör så att du kan styra visning av multimedia på olika multimedieenheter genom att helt enkelt använda fjärrkontrollen via Simplink-menyn.

TILE Väljer Sida vid sida-läge.

PICTURE ID ON/OFF När siffran för Picture ID (bild-ID) är densamma som för Set ID (enhets-ID) kan du styra vilken bildskärm du vill i flerskrämsläget.

Kontrollknappar för USB-meny Styr medieuppspelning.

ANSLUTNINGAR

Du kan ansluta olika externa enheter till bildskärmen. Ändra ingångsläget och välj den externa enhet som du vill ansluta. Det finns mer information om anslutningar för externa enheter i användarhandboken som medföljer varje enhet.

Ansluta till en dator

Vissa av kablarna medföljer inte.

Bildskärmen har stöd för Plug and Play*-funktionen.

* Plug and Play: en funktion som gör att en dator kan känna igen enheter som användaren ansluter utan att enheterna behöver konfigureras och utan användaråtgärder under start.

Ansluta externa enheter

Anslut en HD-mottagare, DVD-spelare eller en videospelare till bildskärmen och välj en lämplig ingångskälla.

Vissa av kablarna medföljer inte. För bästa möjliga bild- och ljudkvalitet rekommenderar vi att du ansluter externa enheter till bildskärmen med hjälp av HDMI-kablar.

! OBS!

- För bästa möjliga bildkvalitet rekommenderar vi att bildskärmen används med HDMI-anslutning.
- För att följa standardspecifikationerna för produkten bör du använda en avskärmad gränssnittskabel med ferritkärna, t.ex. en DVI-D-kabel.
- Om du slår på bildskärmen när den har blivit kall kan skärmbilden flimra. Detta är normalt.
- Ibland kan röda, gröna eller blå prickar visas på bildskärmen. Detta är normalt.
- Använd en höghastighets-HDMI®/TM -kabel (kortare än 3 meter).
- Använd en certifierad kabel med HDMI-logotypen på. Om du inte använder en certifierad HDMI-kabel kan det hända att bildskärmen inte visas eller att det uppstår anslutningsfel.
- Rekommenderade HDMI-kabeltyper
 - HDMI®-/TM -höghastighetskabel
 - HDMI®-/TM -höghastighetskabel med Ethernet
- Om du inte hör något ljud i HDMI-läget bör du kontrollera datorns inställningar. För vissa datorer krävs att du manuellt ändrar standardljudutgången till HDMI.
- Om du vill använda HDMI-PC-läget måste du ställa in PC/DTV på PC-läge.
- Kompatibilitetsproblem kan uppstå när du använder HDMI-PC-läget.
- Kontrollera att strömsladden är bortkopplad.
- Om du ansluter en spelenhet till bildskärmen ska du använda kabeln som medföljde spelenheten.
- Speed HDMI®/TM-kablar överför en HD-signal på upp till 1 080p och högre.

! VARNING

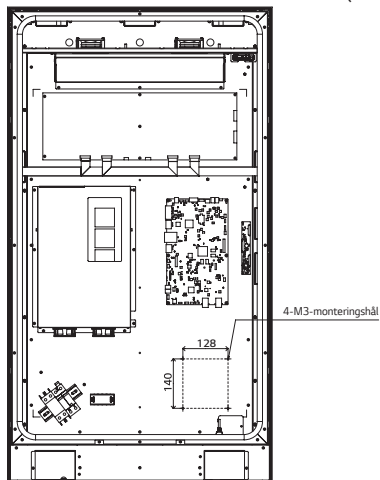
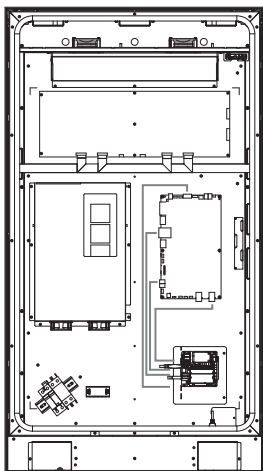
- Anslut signalkabeln och spänn åt genom att vrida skruvarna medurs.
- Tryck inte länge med fingret på skärmen eftersom det kan leda till en tillfällig störning på skärmen.
- Undvik att visa samma bild alltför länge på skärmen. Det kan resultera i en inbränd bild. Använd om möjligt skärmsläckare.
- Trådlösa kommunikationsenheter nära bildskärmen kan orsaka störningar i bilden.

Ansluta externa enheter

När du installerar en mediaspelare internt

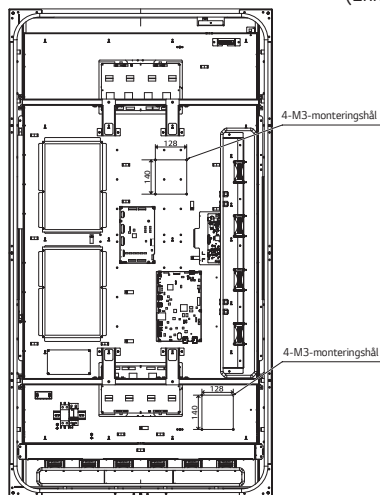
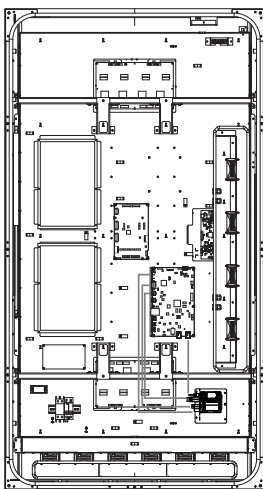
- 55XE3C

(Enhet: mm)



- 75XE3C

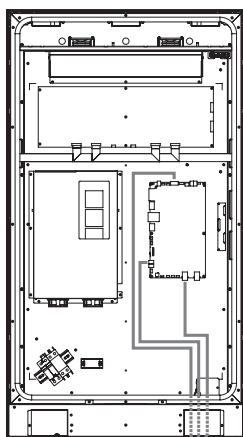
(Enhet: mm)



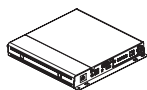
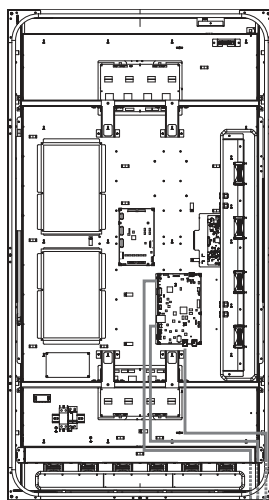
- Ta bort skyddet på baksidan.
- Montera mediaspelaren med hjälp av fästet för mediaspelaren.
- Skruvhål: M3,0, Vridmoment - 5 Kgf till 10 Kgf
- Se den medföljande guiden för mer information om kabelanslutning.

När du installerar en mediespelare/dator externt

- 55XE3C



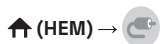
- 75XE3C



! OBS!

- Om du ställer in sida vid sida-läget med DVI-D eller HDMI kan du inte titta på HDCP-krypterat innehåll.
- Om signalkabeln mellan produkten och datorn är för lång ska du använda förstärkaren eller den optiska kabeln.
- DP-kabel – Använd en DP-kabel som är certifierad enligt DP 1.1a eller högre.
- När du installerar en mediespelare/dator externt kan du bara ansluta HDMI IN, USB 3.0 IN och LAN.

Använda ingångslistan



- HDMI → DVI-D → DISPLAYPORT

FELSÖKNING

Ingen bild visas.

Problem	Lösning
Är strömsladden ansluten?	- Kontrollera att strömkabeln är ordentligt ansluten till eluttaget. - Kontrollera om strömbrytaren har anslutits på rätt sätt. Strömbrytarens knapp måste vara inställd på on (röd). - Vid arbete i temperaturer under noll kan det dröja upp till en timme innan ramens innertemperatur höjts och ramen fungerar.
Visas meddelandet "Ogiltigt format"?	Signalen från datorn (grafikkortet) ligger utanför produktens vertikala eller horisontella frekvensintervall. Justera frekvensintervallet med hjälp av specifikationerna i den här handboken.
Visas meddelandet "Ingen signal"?	- Signalkabeln mellan datorn och produkten är inte ansluten. Kontrollera signalkabeln. - Gå till ingångsmenyn för att kontrollera ingångssignalen.

Meddelandet "Unknown Product" (Okänd produkt) visas när produkten ansluts.

Problem	Lösning
Installerade du drivrutinen?	Kontrollera att Plug and Play -funktionen stöds enligt användarhandboken för grafikkortet.

Bilden på skärmen ser inte normal ut.

Problem	Lösning
Är skärmens position felaktig?	Kontrollera att grafikkortets upplösning och frekvens stöds av produkten. Om frekvensen är utanför intervallet kan du ställa in upplösningen till det rekommenderade värdet under [Kontrollpanelen] → [Bildskärm] → [Inställningar]. (Inställningarna kan variera beroende på operativsystem.)
Skärmbilden visas inte på rätt sätt.	- Rätt insignal är inte ansluten till signalporten. Anslut den signalkabel som matchar källsignalen. - Kondens kan förekomma på skärmen. Den kommer att försvinna stund efter att produkten är slagits på. - Kondensen som formats inuti produkten är ett naturligt fenomen och täcks inte av garantin. (IPX6 är standard för att skydda produkten från 100L vatten per minut och inte från luftfuktighet som tagit sig in i apparaten.)
Skärmens ljusstyrka verkar svag.	- Ändra skärmens inställningar för ljusstyrka. - Kontrollera inställningarna för Enkel ljusstyrkekontroll. - Om den inre temperaturen i produkten stiger kan skärmen se mörk ut. Se till att regelbundet rengöra värmeväxlaren i produkten.

Efterbilder visas på produkten.

Problem	Lösning
Efterbilder visas när produkten slås på.	- Om du använder en stillbild länge kan bildpunkterna ta skada. Använd skärmläckarfunktionen. - När en mörk bild visas på skärmen efter en bild med hög kontrast (svartvit eller grå), kan det resultera i en inbränd bild. Det är normalt för LCD-skärmprodukter.

Ljutfunktionen fungerar inte.

Problem	Lösning
Inget ljud?	- Kontrollera att ljudkabeln är ansluten på rätt sätt. - Justera volymen. - Kontrollera om ljudet är korrekt inställt.
Ljudet är för dovt.	Välj lämpliga equalizer-inställningar.
Ljudet är för lågt.	Justera volymen.

Skärmens färger är inte normala.

Problem	Lösning
Skärmen har dålig färgupplösning (16 färger).	Ange antalet färger till mer än 24 bitar (true color). Välj [Kontrollpanelen] → [Skärm] → [Inställningar] → [Färgtabell] i Windows. (Inställningarna kan variera beroende på operativsystem.)
Skärmens färger är ostadiga eller svartvita.	Kontrollera signalkabelns anslutningsstatus. Alternativt sätt i datorns grafikkort igen.
Syns svarta fläckar på skärmen?	Flera bildpunkter (röda, gröna, blå, vita eller svarta) kan visas på skärmen. Det beror på LCD-panelens unika egenskaper. Det här är inte ett tillverkningsfel i LCD-panelen.

Det du vill utföra fungerar inte.

Problem	Lösning
Strömmen stängs plötsligt av.	- Är Timers inställd? - Kontrollera inställningarna för strömkontroll. Strömmen bryts. - Kontrollera om strömbrytaren har anslutits på rätt sätt. Strömbrytarens knapp måste vara inställd på on (röd). - Om den inre temperaturen i produkten stiger, kan strömmen stängas av. Se till att regelbundet rengöra värmeväxlaren i produkten.

! VARNING

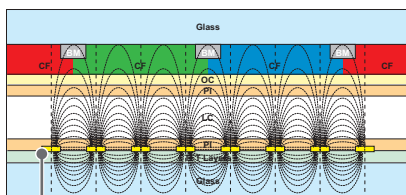
- Inbrända bilder uppstår inte om du byter bild kontinuerligt, men kan uppstå om du använder en stillbild under en längre tid. Du bör därför följa nedanstående anvisningar för att minska risken för att inbränning uppstår i samband med stillbilder. Vi rekommenderar att du ändrar skärmen minst en gång per 12 timmar. Om du byter bild oftare minskar risken för inbränning ytterligare.

Rekommenderade driftsförhållanden

- 1 Ändra bakgrund och teckenfärger med samma tidsintervall.

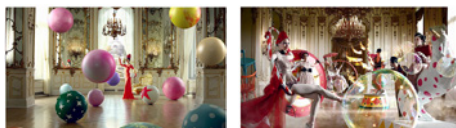


När du ändrar färger bör du använda kompletterande färger för att förhindra inbränning.



ITO eller MoTi Pixel Layer

- 2 Ändra bild med samma tidsintervall.



Se till att tecken och bilder är på samma ställe som den gamla bilden efter att ha bytt bild.

Vad är inbrända bilder?

När LCD-skärmen visar en stillbild under en längre tid kan det leda till en spänningsskillnad hos elektroderna som hanterar de flytande kristallerna. När spänningsskillnaden mellan elektroderna byggs upp med tiden har de flytande kristallerna en tendens att förbli riktade åt ett håll. Under den här processen förblir en tidigare visad bild synlig. Det här fenomenet kallas "inbränning".

PRODUKTSPECIFIKATIONER

Produktspecifikationerna nedan kan ändras utan föregående meddelande på grund av uppgradering av produktens funktioner.

“~” hänvisar till växelström (AC), och “—” hänvisar till likström (DC).

LCD-skärm	Skärmtyp	TFT (Thin Film Transistor) LCD-skärm (Liquid Crystal Display)	
Videosignal	Maximal upplösning	55XE3C	1 920 x 1 080 @ 60 Hz
		75XE3C	HDMI / DisplayPort : 3 840 x 2 160 @ 60 Hz DVI-D : 1 920 x 1 080 @ 60 Hz
		- Den här funktionen kanske inte kan användas med vissa operativsystem eller grafikkortstyper.	
	Rekommenderad upplösning	55XE3C	1 920 x 1 080 @ 60 Hz
		75XE3C	HDMI / DisplayPort : 3 840 x 2 160 @ 60 Hz DVI-D : 1 920 x 1 080 @ 60 Hz
		- Den här funktionen kanske inte kan användas med vissa operativsystem eller grafikkortstyper.	
	Horisontell frekvens	HDMI / DVI-D / DisplayPort	55XE3C : 30 kHz till 83 kHz 75XE3C : 30 kHz till 135 kHz
	Vertikal frekvens	HDMI / DVI-D / DisplayPort	55XE3C : 56 Hz till 60 Hz 75XE3C : 30 Hz till 60,31 Hz
	Synkronisering	Digital	
Ingångs-/utgångsportar	När du installerar mediaspelaren i	RS-232C IN/OUT, SPEAKER OUT, HDMI IN, DP IN/OUT, DVI-D IN, SD, USB 3.0 IN, AUDIO IN, LAN	
	När du installerar mediaspelaren/datorn utanpå	HDMI IN, USB 3.0 IN, LAN	
Inbyggt batteri		Används	
Omgivningsförhållanden	Driftstemperatur	-30 °C till 50 °C	
	Luftfuktighet vid drift	5 % till 100 %	
	Förvaringstemperatur	-20 °C till 60 °C	
	Luftfuktighet vid förvaring	5 % till 100 %	

55XE3C		
LCD-skärm	Bildpunktsstorlek	0,630 mm (H) x 0,630 mm (V)
Strömförsörjning	Uppmätt spänning	AC 100–240 V ~ 50/60 Hz 5,3 A
	Energiförbrukning	Påslagen: 350 W (medel) / 500 W (max.) Viloläge: ≤ 0,5 W Standbyläge: ≤ 0,5 W
Mått (Bredd x Höjd x Djup) / Vikt		745,3 mm x 1 345,4 mm x 160,0 mm / 70,0 kg

75XE3C		
LCD-skärm	Bildpunktsstorlek	0,429 mm (H) x 0,429 mm (V)
Strömförsörjning	Uppmätt spänning	AC 200–240 V ~ 50/60 Hz 5,7 A AC 100–240 V ~ 50/60 Hz 11,4 A (För Filippinerna, Taiwan, Kanada, USA, Mexiko, Colombia, Argentina)
	Energiförbrukning	Påslagen: 700 W (medel) / 1 000 W (max.) Viloläge: ≤ 0,5 W Standbyläge: ≤ 0,5 W
Mått (Bredd x Höjd x Djup) / Vikt		1 075,6 mm x 1 991,6 mm x 219 mm / 180 kg

Läge med funktioner för HDMI/ DVI-D/ DisplayPort (PC)

Upplösning	Horisontell frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Kommentar
640 x 480	31,469	59,94	
800 x 600	37,879	60,317	
1 024 x 768	48,363	60	
1 280 x 720	44,772	59,855	
1 366 x 768	47,712	60	
1 280 x 1 024	63,981	60,02	
1 680 x 1 050	65,290	59,954	
1 920 x 1 080	67,5	60	
3 840 x 2 160	67,5	30	Endast 75XE3C (HDMI / DisplayPort)
3 840 x 2 160	135	60	Endast 75XE3C (HDMI / DisplayPort)

Läge med funktioner för HDMI/ DisplayPort (DTV)

Upplösning	Horisontell frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Kommentar
480/60p	31,5	60	
576/50p	31,25	50	
720/50p	37,5	50	
720/60p	45	60	
1 080/50i	28,1	50	
1 080/60i	33,75	60	
1 080/50p	56,25	50	
1 080/60p	67,5	60	
2 160/30p	67,5	30	Endast 75XE3C
2 160/50p	112,5	50	Endast 75XE3C
2 160/60p	135	60	Endast 75XE3C

! OBS!

- När du använder HDMI-/DVI-D-/bildskärmsingångarna kan dator- och DTV-upplösningen justeras i Åtgärder - etikett.
- Vertikal frekvens: Produktens skärmvisning fungerar så att skärmbilden ändras dussintals gånger per sekund, som ett lysrör.

Antalet bilder som visas per sekund kallas för vertikal frekvens eller uppdateringshastighet. Enheten är Hz.

- Horisontell frekvens: Det horisontella intervallet är den tid det tar att visa en horisontell linje. Den horisontella frekvensen är lika med 1 delat med det horisontella intervallet, och anger antalet horisontella linjer som visas per sekund. Enheten är kHz.



Se till att du läser säkerhetsföreskrifterna innan du använder produkten.

Modell och serienummer för apparaten finns på baksidan av och på ena sidan av apparaten. Anteckna det nedan ifall du skulle behöva service i framtiden.

MODELL _____

SERIENR. _____

Tillfälligt brus är normalt när enhetens ström sätts på och stängs av.