

ANVÄNDARHANDBOK

# LG Digital Signage

(SIGNAGE – BILDSKÄRM)

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

32SE3B      32SE3KB      43SL5B

43SE3B      43SE3KB      49SL5B

49SE3B      49SE3KB      55SL5B

55SE3B      55SE3KB

65SE3B      65SE3KB

**[www.lg.com](http://www.lg.com)**

Copyright © 2017 LG Electronics Inc. Med ensamrätt.

# INNEHÅLLSFÖRTECKNING

## 3 SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

- 3 Försiktighetsmått vid installation av produkten
- 4 Försiktighetsåtgärder för nätadapter och ström
- 4 Försiktighetsmått vid förflyttning av produkten
- 5 Försiktighetsmått vid användning av produkten
- 5 Montering på väggen

## 6 LICENSER

## 7 MONTERING OCH FÖRBEREDELSE

- 7 Tillbehör
- 8 Valfria tillbehör
- 10 Delar och knappar
- 12 Ansluta stativet
- 13 Ansluta högtalarna
- 14 Använda IR-mottagaren
- 15 Porträttvisning
- 16 Ansluta och ta bort LG Logo Bracket
- 17 Installera på en vägg

## 19 FJÄRRKONTROLL

- 21 Visar namnet på den enhet som är ansluten till en ingång
- 21 Menyn White Balance Adjust
- 22 Använda bild-ID

## 23 ANSLUTNINGAR

- 23 Ansluta till en dator
- 25 Anslutning för extern enhet

## 28 ANVÄNDA BILDSKÄRMEN

- 28 Använda ingångslistan
- 28 Justera förhållande

## 30 UNDERHÅLLNING

- 30 Använda nätverket
- 30 - Ansluta till ett nätverk
- 32 - Nätverksstatus
- 32 Använda Mina medier
- 32 - Ansluta USB-lagringsenheter
- 34 - Bläddra bland filer
- 36 - Titta på filmer
- 39 - Visa foton
- 41 - Lyssna på musik
- 43 - Visa innehållsförteckning

## 44 ANPASSA INSTÄLLNINGAR

- 44 Komma åt huvudmenyerna
- 45 - BILD-inställningar
- 49 - LJUD-inställningar
- 50 - Inställningar för TID
- 51 - Inställningar på menyn ALT.
- 54 - Inställningar för NÄTVERK

## 55 FELSÖKNING

## 57 PRODUKTSPECIFIKATIONER

## 69 IR-KODER

## 71 STYRA FLERA PRODUKTER

- 71 Ansluta kabeln
- 72 Kopplingsschema för RS-232C
- 72 - 4P-kabel
- 72 - RS-232C-kabel
- 72 Kommunikationsparameter
- 73 Referenslista för kommandon
- 75 Protokoll för sändning/mottagning

# Säkerhetsföreskrifter

Läs säkerhetsföreskrifterna noggrant innan du använder produkten.

## VARNING!

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

## OBS!

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

## VARNING!

- Används endast inomhus.

## Försiktighetsmått vid installation av produkten

### VARNING!

- Se till att produkten inte kommer i kontakt med varma föremål, t.ex. värmeelement.
  - ▶ Detta medför risk för elektriska stötar, eldsvåda, funktionsstörningar eller andra produktskador.
- Förvara torkmedel, plast och annat förpackningsmaterial utom räckhåll för barn.
  - ▶ Torkmedel är farligt att förtära. Om något sväljs av misstag ska du omedelbart framkalla kräkning och kontakta läkare. Plastförpackningar kan även orsaka kvävning. Håll plasten utom räckhåll för barn.
- Placera inte tunga föremål på produkten och sitt inte på den.
  - ▶ Om produkten kollapsar eller välter kan du skada dig. Håll noga koll på barnen.
- Var observant på nätkabelns och signalkabelns sträckning längs golvet.
  - ▶ En förbipasserande kan snubbla över den, med kortslutning, eldsvåda eller skador på produkt eller person som följd.
- Förvara produkten i en torr och dammfri miljö.
  - ▶ Damm eller fukt kan orsaka kortslutning, eldsvåda eller skador på produkten.
- Om du känner röklukt eller hör något konstigt ljud ska du dra ur nätkabeln och kontakta servicecentret.
  - ▶ Att låta apparaten vara igång utan åtgärd medför risk för kortslutning eller eldsvåda.
- Om du har råkat tappa produkten eller höljet är trasigt ska du stänga av produkten och dra ur nätkabeln.
  - ▶ Att låta apparaten vara igång utan åtgärd medför risk för kortslutning eller eldsvåda. Kontakta servicecentret.
- Tappa inte föremål på produkten eller utsätt den för stötar. Kasta inte leksaker eller föremål på skärmen.
  - ▶ Det kan orsaka personskada och problem med produkten och skada skärmen.

- Låt inte produkten falla när du ansluter den till en extern enhet.
  - ▶ Detta kan leda till personskador och/eller skador på produkten.
- När du ansluter den till en spelenhet, ska avståndet till enheten vara fyra gånger så långt som skärmens diagonalmått.
  - ▶ Om produkten trillar ner på grund av den korta kabeln och detta kan leda till personskador och/eller skador på produkten.
- Om du lämnar en statisk bild på skärmen under en längre tid kan det skada skärmen och orsaka inbränning. Använd alltid en skärmsläckare på monitorn. Detta fenomen inträffar även på produkter från andra tillverkare och inbränning täcks inte av garantin.
- Montera inte produkten på väggen om den kan komma att exponeras för olja eller oljestänk.
  - ▶ Det kan skada produkten och få den att falla ned.

### OBS!

- Se till att produktens ventilationshål är fria. Placera produkten på en fri yta (åtminstone 10 cm från närmaste vägg).
  - ▶ Eftersom produkten utveklar värme kan den skadas eller börja brinna om den placeras för nära väggen.
- Se till att produktens ventilationshål inte blockeras av t.ex. en bordsduk eller gardin.
  - ▶ Annars kan den skadas, eller så kan det uppstå eldsvåda på grund av överhettning.
- Placera produkten på ett plant och stabilt underlag där den inte riskerar att glida eller välta.
  - ▶ Om du tappar produkten kan du skada dig, eller också kan produkten gå sönder.
- Utsätt inte produkten för elektromagnetiska fält.
- Utsätt inte produkten för direkt solljus.
  - ▶ Produkten kan skadas.
- Om du installerar produkten på en plats där de rekommenderade kraven inte uppfylls, kan bildkvaliteten och produktens livslängd och skick kraftigt försämrats. Vänd dig till LG eller en professionell installatör innan du installerar den. Den här varningen gäller platser där det förekommer mycket finkornigt damm eller oljedimma, där det används kemiska ämnen, vid väldigt höga eller låga temperaturer, om luftfuktigheten är hög eller om produkten brukar vara påslagen under lång tid (t.ex. på flygplatser eller tågstationer). Om den här varningen inte följs gäller inte garantin.
- Installera inte produkten på en plats som saknar ventilation (t.ex. i en bokhylla eller ett skåp), inte heller utomhus eller på en matta eller dyna.
- Tänk också på att inte installera den i närheten av lampor eller andra föremål som är värmealstrande.

## Försiktighetsåtgärder för nätdapter och ström

### ! VARNING!

- Om vatten eller något främmande ämne hamnar i produkten (TV, bildskärm, strömsladd eller nätdapter), koppla från strömsladden omedelbart och kontakta servicecentret.
  - Annars finns det risk för att produkten skadas och därmed orsakar brand eller elektriska stötar.
- Rör aldrig stickkontakten eller nätdaptern med våta händer. Om kontaktens stift är fuktiga eller dammiga, torka av dem före användning.
  - Annars finns det risk för brand och elektriska stötar.
- Se till att helt sätta in strömsladden i nätdaptern.
  - Om den är ansluten för löst kan den dåliga anslutningen medföra risk för brand eller elektriska stötar.
- Se till att använda strömsladdar och nätdapterar som tillhandahållits eller godkänts av LG Electronics, Inc.
  - Att använda icke godkända produkter kan medföra risk för brand eller elektriska stötar.
- När du kopplar från strömsladden ska du alltid dra i stickkontakten. Böj inte strömsladden för hårt.
  - Kabeln kan skadas och ge elektriska stötar eller ge upphov till eldsvåda.
- Var försiktig så att du inte kliver eller placerar tunga föremål (elektriska apparater, kläder etc.) på strömsladden eller nätdaptern. Var försiktig så att du inte skadar strömsladden eller nätdaptern med vassa föremål.
  - En skadad strömsladd kan orsaka brand eller elektriska stötar.
- Montera inte isår, reparera eller modifiera strömsladden eller nätdaptern.
  - Det kan orsaka brand eller elektriska stötar.
- Anslut nätkabeln till ett jordat uttag.
  - Annars kan du få livsfarliga elstötar.
- Använd bara den angivna märkspänningen.
  - Annars kan produkten skadas, och du kan få livshotande elstötar.
- Rör aldrig vid nätkabel och signalkabel när det åskar och blixtrar, det kan vara mycket farligt. Det finns risk för elektriska stötar
- Anslut inte flera grenuttag, elektriska apparater eller elektriska värmeelement till samma eluttag. Använd jordade grenuttag och kablar som är särskilt anpassade för användning med t.ex. datorutrustning.
  - Det kan uppstå eldsvåda på grund av överhettning.
- Rör inte vid kontakten med våta händer. Om kontaktens stift är våta eller täckta av damm måste du torka eller damma av dem ordentligt.
  - Annars kan du få livshotande elstötar på grund av fukten.
- Dra ur nätkabeln om du vet att du inte kommer att använda produkten under en längre tid.
  - Ansamlat damm kan orsaka eldsvåda, och försämrad isolering kan leda till krypsströmmar, kortslutning eller eldsvåda.

- Anslut nätkabeln noga och utan glapp.
  - Om kabeln glappar kan eldsvåda uppstå.
- Stick inte in något metallföremål i änden på nätkabeln när kontakten sitter i vägguttaget. Undvik att vidröra nätkabeln omedelbart efter att stickkontakten satts i väggen.
  - Annars kan du få livshotande elstöt.
- Apparatslutningsdonet används som urkopplingsenhet
- Kontrollera att enheten är installerad nära vägguttaget som används och att detta är lättillgängligt.
- Så länge apparaten är ansluten till vägguttaget för växelström är den fortfarande kopplad till växelströmskällan, även om apparaten är avstängd.

### ! OBS!

- Se till att hålla uttag, nätdapter och stickkontaktens stift fria från damm etc.
  - Det kan orsaka brand.
- Dra inte ur nätkabeln när produkten är påslagen.
  - Annars kan produkten skadas.
- Använd endast nätsladden som levereras med enheten. Om du använder en annan nätsladd, se till att den är certifierad av den tillämpliga nationella standarden när de inte tillhandahålls av leverantören. Om nätsladden är trasig på något sätt, kontakta tillverkaren eller närmaste auktoriserade leverantör av reparationer för ersättning.

## Försiktighetsmått vid förflyttning av produkten

### ! VARNING!

- Stäng först av produkten.
  - Annars kan du få livshotande elstötar och produkten kan skadas.
- Dra ur alla kablar innan produkten flyttas.
  - Annars kan du få livshotande elstötar och produkten kan skadas.
- Kontrollera att skärmen är vänd framåt och håll den med båda händer då den flyttas. Om du tappar produkten kan det ge en elektrisk stöt eller orsaka en eldsvåda. Kontakta ett auktoriserat servicecenter för reparationer.
- Kontrollera att skärmen är vänd framåt och håll den med båda händer då den flyttas. Om du tappar produkten kan det ge en elektrisk stöt eller orsaka en eldsvåda. Kontakta ett auktoriserat servicecenter för reparationer.

### ! OBS!

- Utsätt inte produkten för skakningar när den flyttas.
  - Annars kan du få livsfarliga elstötar och produkten kan skadas.
- Kasta inte originalförpackningen. Förvara helst produkten i originalförpackningen vid transport.

## Försiktighetsmått vid användning av produkten

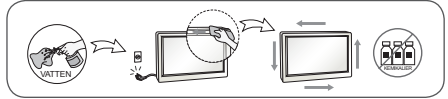
### ! VARNING!

- Ta inte själv isär produkten. Försök inte heller att reparera eller modifiera den på egen hand.
  - Det kan leda till elektriska stötar eller eldsvåda.
  - Kontakta servicecentret vid kontroll, finjustering eller reparation.
- Om skärmen inte används under en längre tid bör den kopplas bort från vägguttaget.
- Undvik att utsätta produkten för väta.
  - Det kan leda till elektriska stötar eller eldsvåda.
- Stöt inte på skärmens framsida och sidor och repa den inte med metallobjekt.
  - Det kan skada skärmen.
- Undvik hög temperatur och hög luftfuktighet.

### ! OBS!

- Du bör inte ställa eller förvara brandfarliga ämnen i närheten av produkten.
  - Vårslös hantering av brandfarliga ämnen innebär risk för explosion eller eldsvåda.
- När produkten rengörs, dra ur nätsladden och rengör försiktigt med en mjuk trasa för att undvika repor. Rengör inte med en blöt trasa eller spreja vatten eller andra vätskor direkt på produkten. Det kan ge en elektrisk stöt. (Använd inga kemikalier såsom bensen, förtunning eller alkohol)
- Ta paus då och då och vila ögonen.
- Håll alltid produkten ren.
- Inta en bekväm och avslappnad ställning när du arbetar med produkten.
- Ta regelbundna pauser när du använder produkten länge.
- Tryck eller skrapa inte på skärmytan med handen eller med vassa föremål som naglar, spik, pennor eller liknande, som kan orsaka repor.
- Sitt inte för nära produkten.
  - Om du tittar på skärmen på för nära håll kan din syn skadas.
- Ställ in lämplig upplösning samt rätt tid efter anvisningarna i bruksanvisningen.
  - Din syn riskerar annars att skadas.
- Använd endast därför avsedda rengöringsmedel när du rengör produkten. (Använd inte bensen, thinner eller alkohol.)
  - Produkten kan skadas.
- Batterier ska inte utsättas för stark värme, så utsätt dem inte för direkt solljus, och håll dem på avstånd från öppen eld och element.
- Använd ENDAST återuppladdningsbara batterier i laddaren.
- Produkten får inte utsättas för någon typ av vätska (droppar eller stänk). Placera inte föremål med innehåll i flytande form, t.ex. vaser och koppar, på eller över apparaten (t.ex. på hyllor ovanför enheten).

- Om du använder headset (hörlurar) under en längre tid eller lyssnar med hög volym kan din hörsel skadas.
- Spreja vatten på en mjuk trasa 2-4 gånger och använd den för att rengöra framsidans ram, torka i en riktning. För mycket fuktighet kan skapa fläckar.



- Använd inte högspanningsprodukter i närheten av bildskärmen. (t.ex. en elektrisk flugsmälla)
  - Bildskärmen kan få en elstöt och fungera sämre.

## Montering på väggen

- Installera inte apparaten själv! Kontakta kvalificerad servicetekniker från tillverkaren. Skador kan uppstå!

# LICENSER

Vilka licenser som kan användas varierar beroende på modellen. Mer information om licenserna finns på [www.lg.com](http://www.lg.com).



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.



Den här DivX Certified®-enheten har genomgått noggranna tester som visar att den kan spela upp DivX®-video.

Om du vill spela upp köpta DivX-filmer måste du först registrera enheten på [vod.divx.com](http://vod.divx.com). Registreringskoden hittar du i avsnittet DivX VOD i konfigureringsmenyn.

DivX Certified® för uppspelning av DivX®-video upp till HD 1080p, inklusive specialinnehåll.

DivX®, DivX Certified® och tillhörande logotyper är varumärken som tillhör DivX, LLC och används under licens.

Täcks av ett eller flera av följande patent i USA: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.

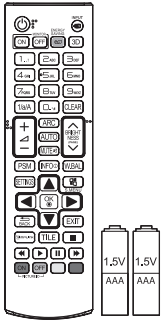


Tillverkad på licens från Dolby Laboratories. Dolby och den dubbla D-symbolen är varumärken som tillhör Dolby Laboratories.

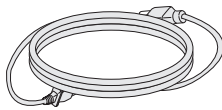
# MONTERING OCH FÖRBEREDELSE

## Tillbehör

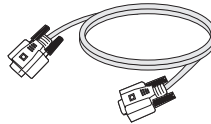
Kontrollera att alla komponenter finns i förpackningen innan du använder produkten. Om det saknas några komponenter kontaktar du den återförsäljare som du köpte produkten av. Bilderna i den här handboken kan skilja sig från den faktiska produkten och de faktiska tillbehören.



Fjärrkontroll,  
batterier (AAA) 2 EA



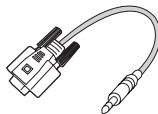
Nätsladd



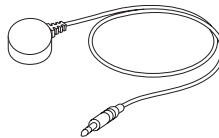
15-polig D-Sub-  
signalkabel



Kort och garantibrev



RS-232C-omkopplare



IR-mottagare



### VARNING!

- Använd alltid äkta komponenter för tillräcklig säkerhet och produktprestanda.
- Skador eller personskador som orsakats av användning av piratkopierade produkter täcks inte av garantin.

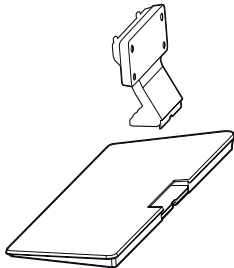


### OBS!

- 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 på grund av 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.

Valfria tillbehör

Tillbehören kan komma att ändras utan förvarning för att förbättra produktens prestanda, och nya tillbehör kan tillkomma. Bilderna i den här handboken kan skilja sig från den verkliga produkten och tillbehören.



Stativ

|         |                                |
|---------|--------------------------------|
| ST-322T | 32SE3*                         |
| ST-432T | 43SE3*/43SL5B                  |
| ST-492T | 49SE3*/55SE3*<br>49SL5B/55SL5B |
| ST-652T | 65SE3*                         |



Avståndsgivarstativ

|                  |      |
|------------------|------|
| 32SE3*           | -    |
| 43SE3*<br>43SL5B | 2 EA |
| 49SE3*<br>49SL5B |      |
| 55SE3*<br>55SL5B |      |
| 65SE3*           |      |

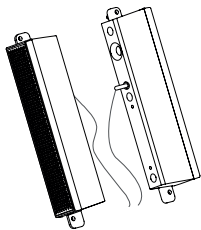


Skrubar

Diameter 4,0 mm x gänga 0,7 mm

| Modell           | Längd<br>(inklusive fjäderbricka) | kvantitet |
|------------------|-----------------------------------|-----------|
| 32SE3*           | 10 mm                             | 6 EA      |
| 43SE3*<br>43SL5B | 14 mm                             | 8 EA      |
| 49SE3*<br>49SL5B | 14 mm                             | 8 EA      |
| 55SE3*<br>55SL5B | 14 mm                             | 8 EA      |
| 65SE3*           | 16 mm                             | 8 EA      |

Stativpaket



Högtalare  
SP-5000

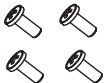


Kabelsammlare/  
Kabelsammlare



Skrubar

Diameter 4,0 mm x gänga  
0,7 mm x längd 8 mm  
(inklusive fjäderbricka)



Skrubar

Diameter 4,0 mm x gänga  
1,6 mm x längd 10 mm

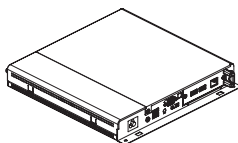
Högtalarpaket

(Endast för \*\*SE3B/\*\*SL5B-modellen)



OBS!

- Kabelhållare/kabelsammlare kanske inte finns i vissa områden eller för vissa modeller.
- Det finns valfria tillbehör till vissa modeller. De kan köpas separat vid behov.



**Mediaspelare  
MP500/MP700**



**Skrudar**

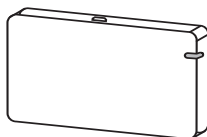


**CD (användarhandbok)/  
kort**

### **Mediaspelarpaket**

(Beroende på modell kan det hända att det inte fungerar.)

.....



**AN-WF500**

### **Wi-Fi-dongelpaket**



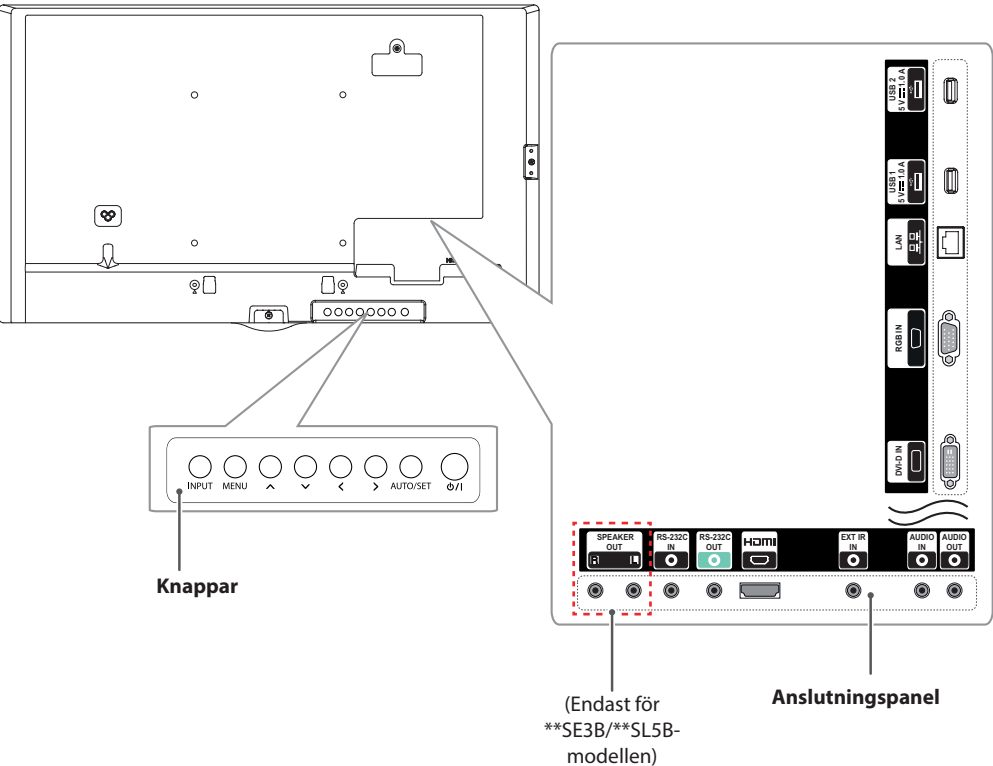
### **OBS!**

- Det finns valfria tillbehör till vissa modeller. De kan köpas separat vid behov.

Delar och knappar

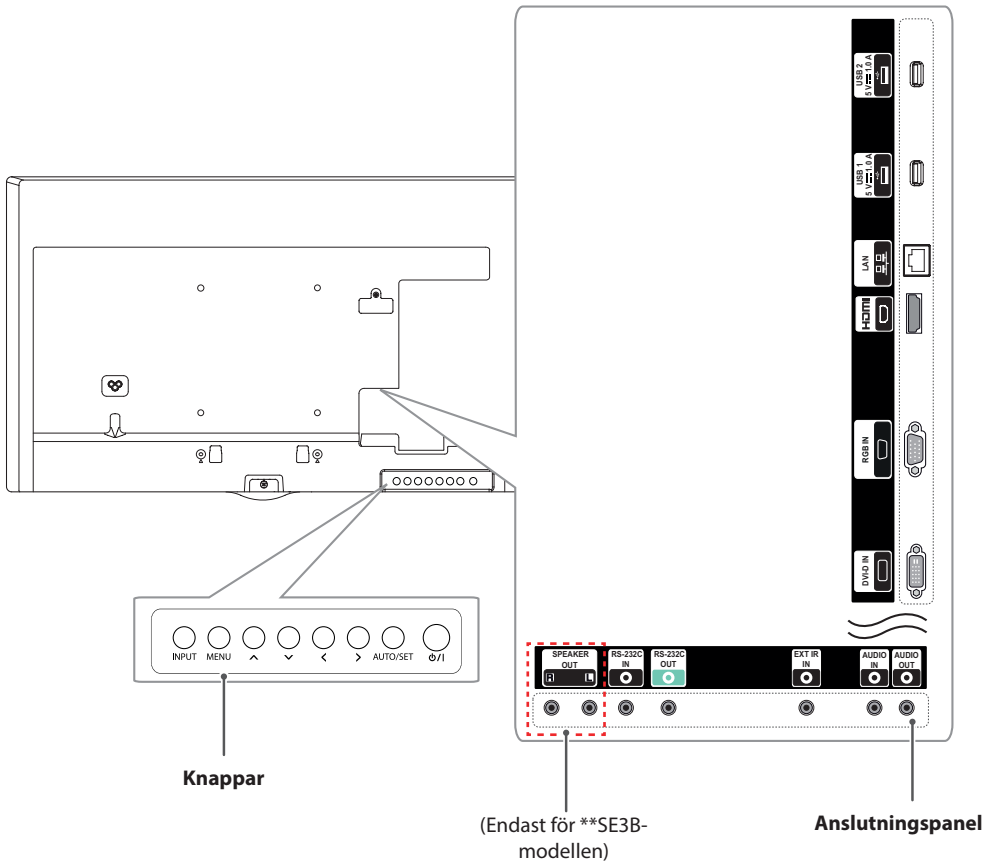
- Bilden kan se olika ut beroende på modell

- 32/43/49/55SE3B
- 32/43/49/55SE3KB
- 43/49/55SL5B



| Knappar  | Beskrivning                                                               |
|----------|---------------------------------------------------------------------------|
| INPUT    | Tryck här för att ändra ingångskällan.                                    |
| MENU     | Ger åtkomst till huvudmenyn, eller sparar din ingång och går ur menyerna. |
| ^ V      | Justerar uppåt och nedåt.                                                 |
| < >      | Flyttar bilden åt vänster och höger.                                      |
| AUTO/SET | Visar aktuell signal och läge.                                            |
| ⏻ / ⏻    | Stänger av eller slår på strömmen.                                        |

65SE3B      65SE3KB



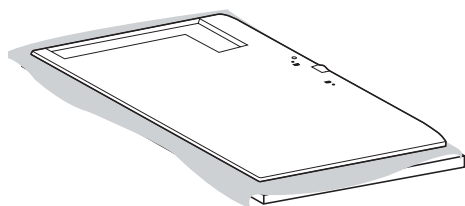
| Knappar  | Beskrivning                                                                 |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------|
| INPUT    | Tryck här för att ändra ingångskällan.                                      |
| MENY     | Ger återkomst till huvudmenyn, eller sparar din ingång och går ur menyerna. |
| ^ v      | Justerar uppåt och nedåt.                                                   |
| <>       | Flyttar bilden åt vänster och höger.                                        |
| AUTO/SET | Visar aktuell signal och läge.                                              |
| ⏻ / ⏻    | Stänger av eller slår på strömmen.                                          |

## Ansluta stativet

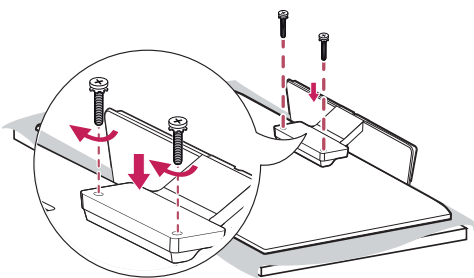
- Endast för vissa modeller.
- Bilden kan se olika ut beroende på modell

32SE3\*

- 1 Läg en mjuk duk eller trasa på bordet och lägg produkten med skärmen nedåt, mot duken.



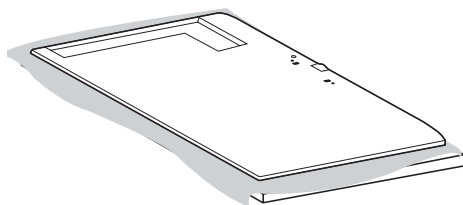
- 2 Använd skruvarna för att fästa stativet vid baksidan av produkten enligt bilden nedan.



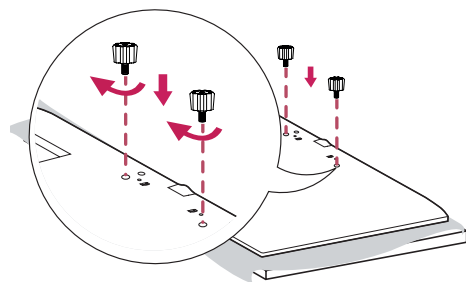
43/49/55/65SE3\*

43/49/55SL5B

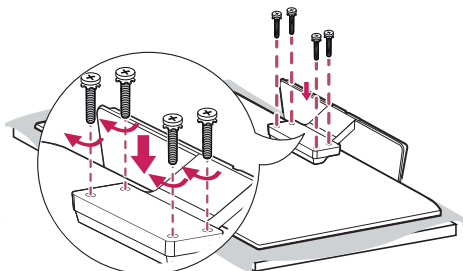
- 1 Läg en mjuk duk eller trasa på bordet och lägg produkten med skärmen nedåt, mot duken.



- 2 Dra åt avståndsgivarstativen på baksidan av produkten enligt bilden nedan.



- 3 Använd skruvarna för att fästa stativet vid baksidan av produkten enligt bilden nedan.

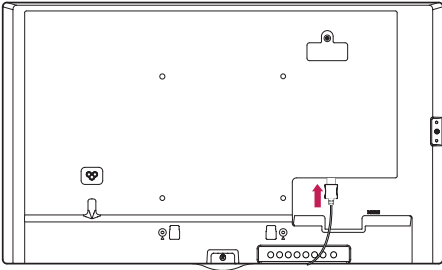


## Ansluta högtalarna

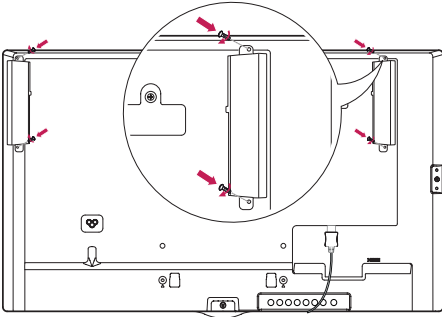
- Endast för vissa modeller. (Endast för \*\*SE3B/\*\*SL5B-modellen)
- Bilden kan se olika ut beroende på modell.

32SE3B

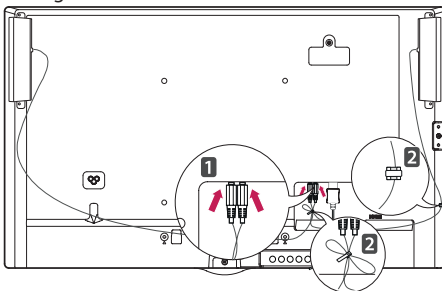
- 1 Anslut en ingångssignalkabel innan du installerar högtalarna.



- 2 Montera högtalarna med skruvar enligt bilden nedan. Se till att strömkabeln är fränkopplad innan du upprättar anslutningen.



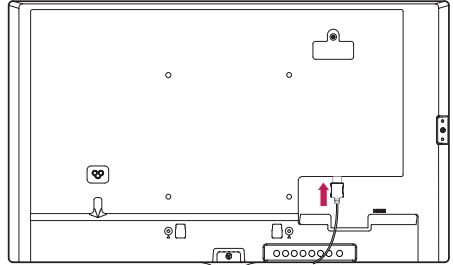
- 3 Anslut sedan högtalarkabeln. När du har installerat högtalarna kan du använda hållarna och kabelsamlarna för att hålla ordning på högtalarkablarna.



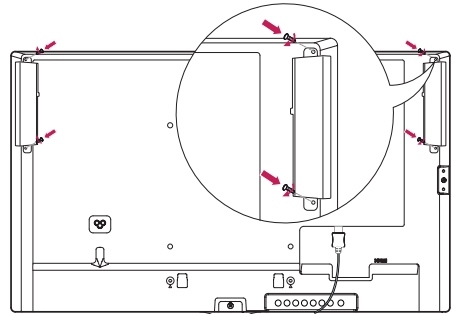
43/49/55/65SE3B

43/49/55SL5B

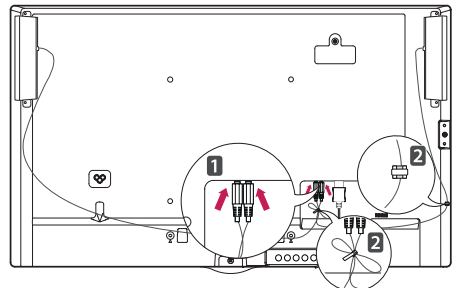
- 1 Anslut en ingångssignalkabel innan du installerar högtalarna.



- 2 Montera högtalarna med skruvar enligt bilden nedan. Se till att strömkabeln är fränkopplad innan du upprättar anslutningen.



- 3 Anslut sedan högtalarkabeln. När du har installerat högtalarna kan du använda hållarna och kabelsamlarna för att hålla ordning på högtalarkablarna.



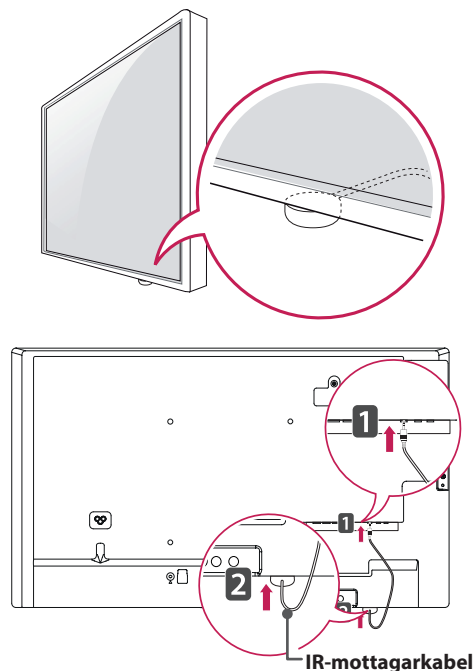
**! OBS!**

- Stäng av strömmen innan du kopplar ur kabeln. Om högtalarkablarna ansluts eller kopplas ur när enheten är påslagen kan det leda till att inget ljud hörs.

**Använda IR-mottagaren**

- Bilden kan se olika ut beroende på modell

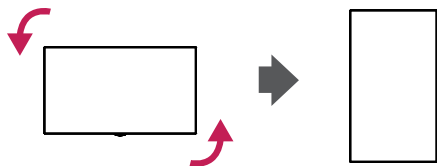
Här kan en fjärrkontrollsensor placeras på avsedd plats. Sedan kan andra skärmar styras via den skärmen med en RS-232C-kabel. Sätt IR-mottagaren vid skärmens framkant.

**! OBS!**

- Om IR-mottagarkabeln inte är riktad framåt, sett från skärmens baksida, kan signalräckvidden förkortas.
- IR-mottagaren har en magnet. Den är avtagbar nedtill (normal installation) eller baktill (vägginstallation) på skärmen.
- Se till att du drar ur nätsladden innan du ansluter eller kopplar bort IR-mottagaren.

## Porträttvisning

Vid installation för porträttvisning ska du vrida bildskärmen 90 grader motsols (med skärmen riktad mot dig).

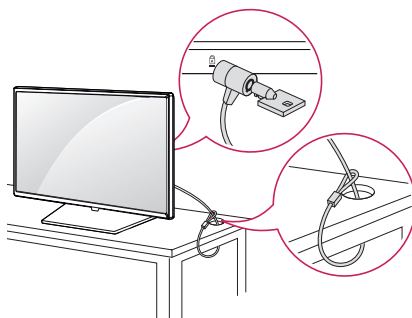


### Använda Kensington-lås

(Det här finns inte på alla modeller.)

Fästpunkten för Kensington-låset finns på baksidan av bildskärmen. Mer information om installation och användning av låset finns i den användarhandbok som medföljer Kensington-låset eller på <http://www.kensington.com>.

Anslut Kensington-låsets kabel till bildskärmen och bordet.



### ! OBS!

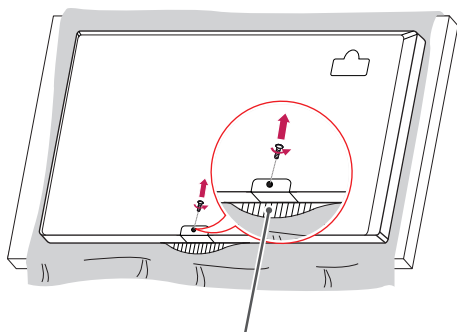
- Kensington-låset är ett valfritt tillbehör. Du kan köpa ytterligare tillbehör hos vanliga elektronikhandlare.

## Ansluta och ta bort LG Logo Bracket

- Endast för vissa modeller.
- Bilden kan se olika ut beroende på modell.

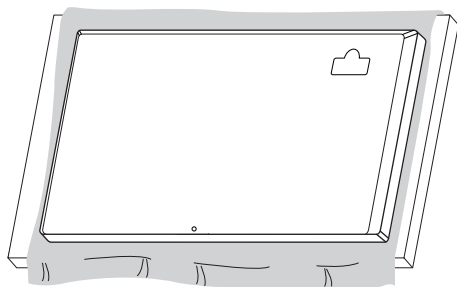
### Ta bort LG Logo

- 1 Lägg ut en ren duk eller handduk på golvet. Placera sedan bildskärmen på den med skärmen nedåt. Lossa skruven som håller fast LG Logo Bracket längst ner på skärmens baksida med en skruvmejsel.



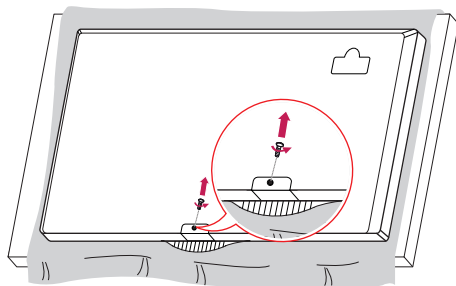
**LG Logo Bracket**

- 2 Ta bort skruvarna och sedan LG Logo. Upprepa ovanstående i omvänd ordning för att fästa LG Logo igen.

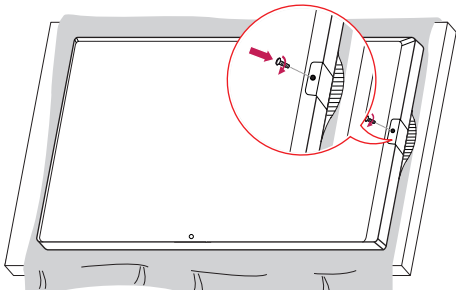


### Fästa LG Logo på höger sida

- 1 Lägg ut en ren duk eller handduk på golvet. Placera sedan bildskärmen på den med skärmen nedåt. Lossa skruven som håller fast LG Logo Bracket längst ner på skärmens baksida med en skruvmejsel.

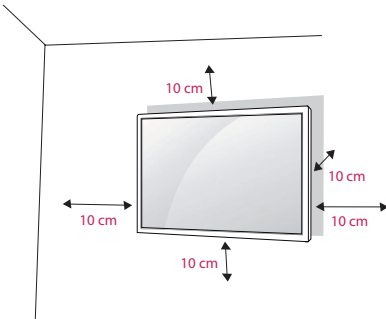


- 2 Ta bort skruvarna och sedan LG Logo. Sätt fast LG Logo Bracket med en skruv i jämnhöjd med hålen på höger sida.



## Installera på en vägg

Se till att det finns minst 10 cm fritt utrymme på bägge sidor om apparaten, och från väggen, så att ventilationen fungerar som den ska. Det finns detaljerade installationsanvisningar att få från återförsäljaren. Se den valfria Installations- och konfigurationshandboken för lutande väggmonteringsfäste.



Ska du installera bildskärmen på en vägg sätter du fast väggmonteringsfästet (tillvalskomponent) på skärmens baksida.

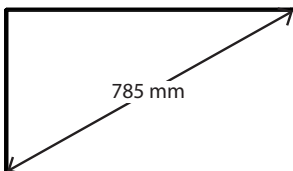
Kontrollera att väggmonteringsfästet sitter fast ordentligt i bildskärmen och väggen.

- 1 Använd endast skruvar och väggmonteringsfästen som uppfyller VESA-standard.
- 2 Skruvar som är längre än standardlängden kan skada insidan av skärmen.
- 3 Skruvar som inte uppfyller VESA-standard kan skada skärmen och orsaka att den ramlar ned. LG Electronics ansvarar inte för skador som beror på användning av skruvar som inte uppfyller standarden.

- 4 Följ VESA-standard enligt nedan.

- 785 mm eller större

\* Fästskruv: Diameter 6,0 mm x gänga 1,0 mm x längd 12 mm



### 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. Använd ett godkänt väggmonteringsfäste från LG och kontakta en lokal återförsäljare eller kvalificerad personal för att få hjälp med installationen.
- Dra inte åt skruvarna alltför hårt eftersom det kan skada bildskärmen och medföra att garantin blir ogiltig.
- Använd endast skruvar och väggmonteringsfästen som uppfyller VESA-standard. Skador eller personskador som orsakats av felaktig användning eller olämpliga tillbehör täcks inte av garantin.

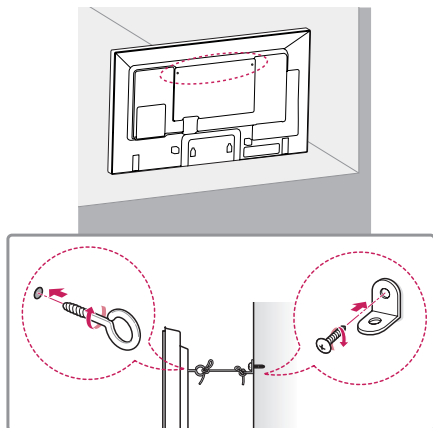


### OBS!

- I väggmonteringspaketet ingår en installationshandbok och alla nödvändiga delar.
- Väggmonteringsfästet är valfritt. Du kan köpa ytterligare tillbehör från din lokala återförsäljare.
- Vilken längd på skruvarna som behövs kan variera beroende på väggfästet. Se till att använda rätt längd.
- Mer information finns i användarhandboken som medföljde väggmonteringsfästet.
- Garantin täcker inte skador som orsakats av att produkten använts i en väldigt dammig miljö.

**Fästa bildskärmen vid väggen (valfritt)**

Tillvägagångssättet kan variera beroende på modell.



- 1 Sätt i och skruva åt skruvöglorna eller väggfästena och skruvarna på baksidan av bildskärmen.  
- Om det redan sitter skruvar där skruvöglorna ska sättas fast tar du bort dem först.
- 2 Fäst väggfästena med skruvarna på väggen. Passa in väggfästena och skruvöglorna på baksidan av bildskärmen.
- 3 Fäst skruvöglorna och väggfästena ordentligt vid varandra med en kraftig lina.  
Se till att säkerhetslinan ligger vågrätt mot den plana ytan.

**! VARNING!**

- Se till att barn inte klättrar på bildskärmen eller hänger i den.

**! OBS!**

- Använd en yta eller bänk som är stabil och stor nog för att bära bildskärmens vikt på ett säkert sätt.
- Fästen, bultar och linor säljs separat. Du kan köpa ytterligare tillbehör från din lokala återförsäljare.
- I exemplet på bilden visas ett vanligt sätt att installera och det kan se annorlunda ut på den verkliga produkten.

**! VARNING**

- Om bildskärmen inte monteras på en tillräckligt stabil plats kan den falla. Många skador, och speciellt skador på barn, kan undvikas genom att vidta några enkla försiktighetsåtgärder som att:
  - » Använd bänkar eller ställ som rekommenderas av tillverkaren.
  - » Använd endast möbler som bildskärmen står säkert på.
  - » Kontrollera att bildskärmen inte skjuter ut över kanten på möbeln den står på.
  - » Ställ inte bildskärmen på höga möbler (t.ex. skåp eller bokhyllor) utan att fästa både möbeln och bildskärmen vid ett lämpligt stöd.
  - » Lägg inte textilier eller andra material mellan bildskärmen och möbeln den står på.
  - » Förklara för barn att det är farligt att klättra på möbler för att nå bildskärmen eller dess kontroller.

# FJÄRRKONTROLL

Beskrivningarna i den här användarhandboken utgår från knapparna på fjärrkontrollen. Läs handboken noga och använd bildskärmen på rätt sätt.

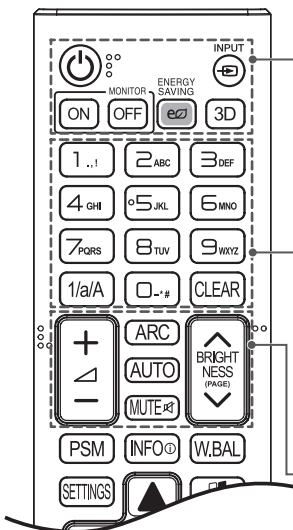
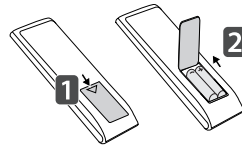
När du ska sätta in batterierna öppnar du luckan och sätter in batterierna (1,5 V AAA). Se till att  $\oplus$ - och  $\ominus$ -polerna är vända åt det håll som visas på etiketterna inuti batterifacket och stäng sedan luckan.

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.



**⏻ (STRÖMKNAPP)** Slår på eller stänger av bildskärmen.

**MONITOR ON** Slår på bildskärmen.

**MONITOR OFF** Stänger av bildskärmen.

**ENERGY SAVING** (⏻) Justerar skärmens ljusstyrka för att minska energiförbrukningen.

**INPUT** Val av aktuellt signalsläge.

**3D** Används för att visa 3D-video. (Den här modellen saknar den här funktionen.)

**1/a/A** Växlar mellan numeriskt och alfabetiskt.

(Beroende på modellen kan den här funktionen saknas.)

### Knappar med siffror och bokstäver

Anger numeriska eller alfabetiska tecken beroende på vilken inställning du har. (Beroende på modellen kan den här funktionen saknas.)

**CLEAR** Tar bort det numeriska eller alfabetiska tecknet som du angett. (Beroende på modellen kan den här funktionen saknas.)

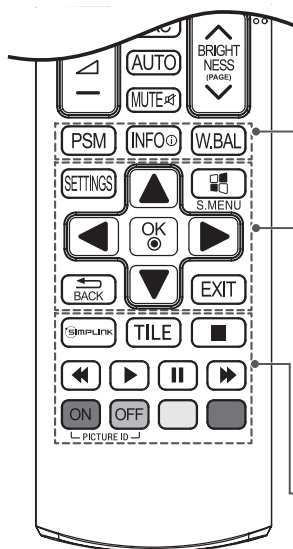
**Volymknapp** Justerar volymen.

**ARC** Väljer läget Förhållande.

**AUTO** Justerar bildens läge och reducerar skakningar automatiskt (endast RGB-insignal). (Beroende på modellen kan den här funktionen saknas.)

**MUTE** Stänger av allt ljud.

**BRIGHTNESS** Justerar ljusstyrkan med uppåt- och nedåtknapparna på fjärrkontrollen. I USB-läget visas OSD-menyn med sidofunktionen som innebär att du kan flytta till nästa fillista. (Beroende på modellen kan den här funktionen saknas.)



**PSM** Väljer bildläget.

**INFO** ⓘ Visar information om det aktuella programmet och skärmen.

**W.BAL** Öppnar menyn för vitbalans.

**SETTINGS** Ger åtkomst till huvudmenyn, eller sparar din ingång och går ur menyerna.

**S.MENU** SuperSign-menyknapp (Beroende på modellen kan den här funktionen saknas.)

**Navigeringsknappar** Bläddrar i menyer eller alternativ.

**OK** Väljer menyer eller alternativ och bekräftar din inmatning.

**BACK** Backar ett steg i en interaktiv funktion.

**EXIT** Avslutar alla OSD-aktiviteter och -program.

**SIMPLINK** Genom att använda fjärrkontrollen via SimpLink-menyn kan du styra olika multimedieenheter och ta del av multimedia. (Beroende på modellen kan den här funktionen saknas.)

**TILE** Väljer Sida vid sida-läge.

**PICTURE ID ON/OFF** När siffran för bild-ID är densamma som för bildskärms-ID kan du styra vilken bildskärm du vill i flerskrämläget.

**Kontrollknappar för USB-meny** Styr medieuppspelning.

## Visar namnet på den enhet som är ansluten till en ingång

Visar vilka enheter som är anslutna till vilka externa ingångar.

- 1 Gå till skärmbilden med ingångslistan och tryck sedan på den röda (ingångsetikett) knappen på fjärrkontrollen.
- 2 Du kan tilldela varje ingång, utom USB-porten, en ingångsetikett.



### OBS!

- Externa ingångar som stöds: HDMI, DVI-D
- Tillgängliga etiketter: PC, DTV
- Ingångsetiketterna visas på skärmbilden  
Ingångsetikett eller överst i skärmbilden när du ändrar inställningen för extern ingång.
- För DTV/PC-kompatibla signaler, t.ex. 1080p 60 Hz, ändras kanske skärminställningen i enlighet med ingångsetiketten. Alternativet Bara Skanna är tillgängligt om en dator är ansluten till en extern enhet.

## Menyn White Balance Adjust

Tryck på W.BAL-knappen på fjärrkontrollen.

- **R-Gain (r-förstärkning):**

Justerar nivån av rött. Ju högre siffra, desto rödare färg. Minska siffran om skärmen ser för röd ut.

- **G-Gain (g-förstärkning):**

Justerar nivån av grönt. Ju högre siffra, desto grönare färg. Minska siffran om skärmen ser för grön ut.

- **B-Gain (b-förstärkning):**

Justerar nivån av blått. Ju högre siffra, desto blåare färg. Minska siffran om skärmen ser för blå ut.

- **Bakgrundsbel.:**

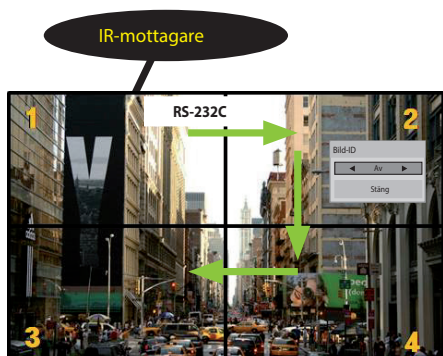
Justerar ljusstyrkan. Ju högre siffra, desto mer ljusstyrka. Det fungerar på samma sätt som bakgrundsbelysningen för användarmenyn.

- **Reset (återställ):**

Återställer vitbalansvärdet till fabriksinställningarna.

## Använda bild-ID

Bild-ID används för att ändra inställningen för en särskild bildskärm som använder en enskild IR-mottagare för multivision. Den bildskärm som tar emot IR-signalen kommunicerar med andra bildskärmar via RS-232C-kontakten. Varje bildskärm identifieras av ett bildskärms-ID. Om du tilldelar bild-ID med fjärrkontrollen kan du bara fjärrkontrollera bildskärmar som har samma bild-ID och bildskärms-ID.



2x2 multivision

Bildskärms-ID tilldelas på det sätt som visas i bilden.

- 1 Tryck på den röda ON-knappen på fjärrkontrollen för att tilldela bild-ID:t.
  - 2 Ändra bild-ID genom att trycka på ON-knappen eller vänster-/höger pilknapp kontinuerligt. Tilldela det ID du vill använda.
- Om du tilldelar ett bildskärms-ID till varje bildskärm med multivision och sedan tilldelar bild-ID:t med den röda knappen på fjärrkontrollen, visas knappkommandot för varje bildskärm med samma bildskärms-ID och bild-ID. En bildskärm med olika bildskärms- och bild-ID:n kan inte styras av IR-signaler.

## ! OBS!

- Om bild-ID är satt till 2 kan den övre högra skärmen (bildskärms-ID: 2) styras med IR-signaler.
- Du kan ändra inställningarna för menyerna BILD, LJUD, TID, NÄTVERK och MINA MEDIER eller för snabbvalsknapparna på fjärrkontrollen för varje enskild bildskärm.
- Om du trycker på den gröna OFF-knappen för bild-ID:n, stängs bild-ID:na av för alla bildskärmarna. Om du sedan trycker på någon av knapparna på fjärrkontrollen startar alla bildskärmar igen.
- Bild-ID:t avaktiveras medan du använder menyn MINA MEDIER.

# 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

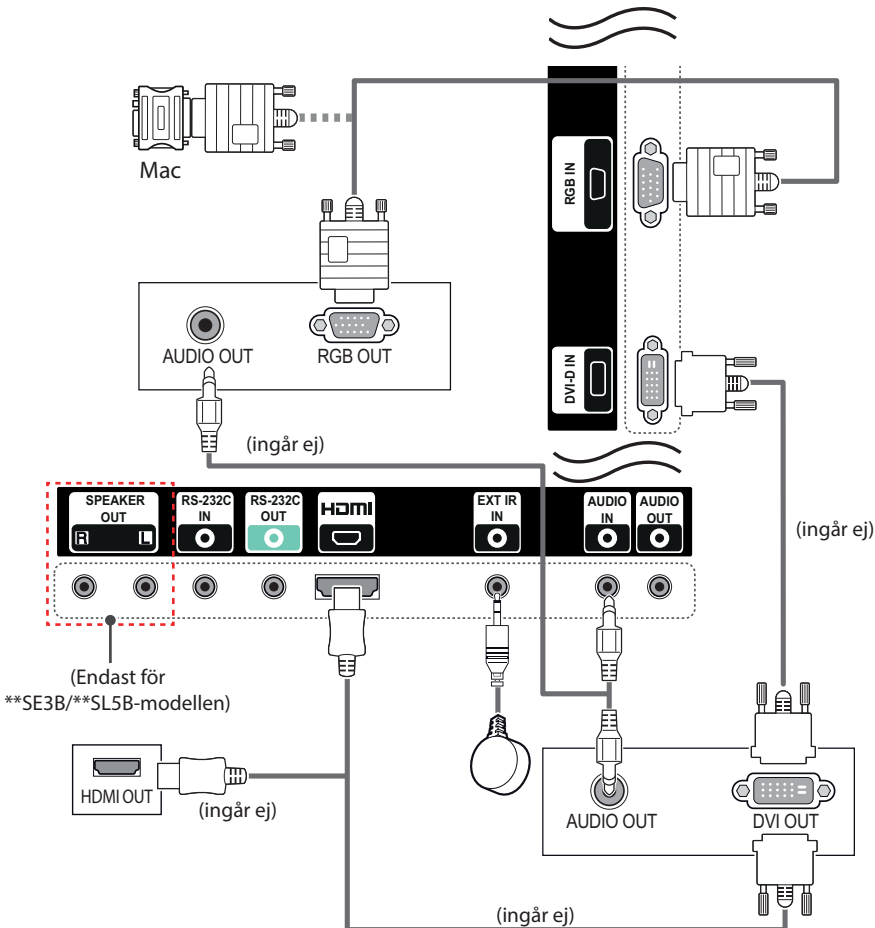
Bilderna kan skilja sig något från de faktiska tillbehören. Vissa av kablarna medföljer inte.

Bildskärmen har stöd för Plug & Play\*-funktionen.

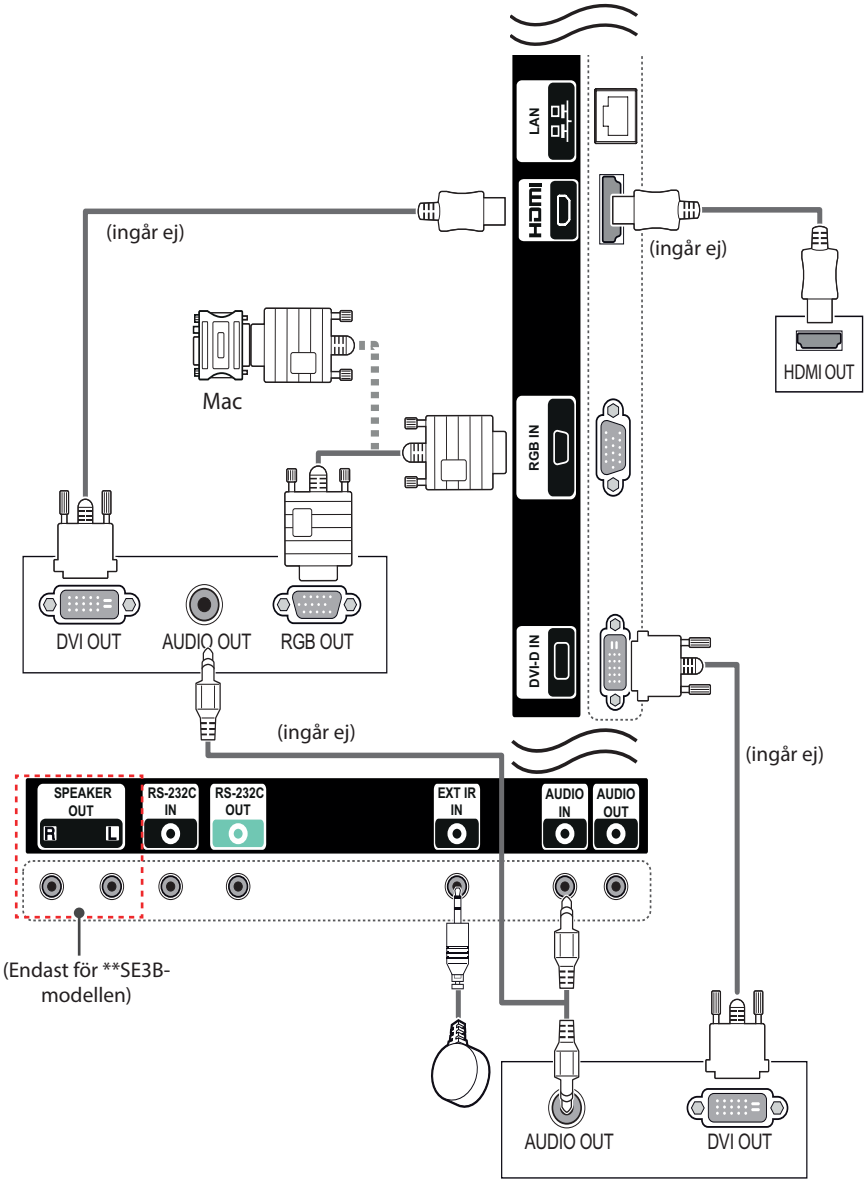
\* Plug & Play: en funktion som gör att en dator kan känna igen enheter som användaren ansluter utan att enheterna behöver konfigureras och utan användaråtgärder under start.

32/43/49/55SE3\*

43/49/55SL5B



65SE3\*

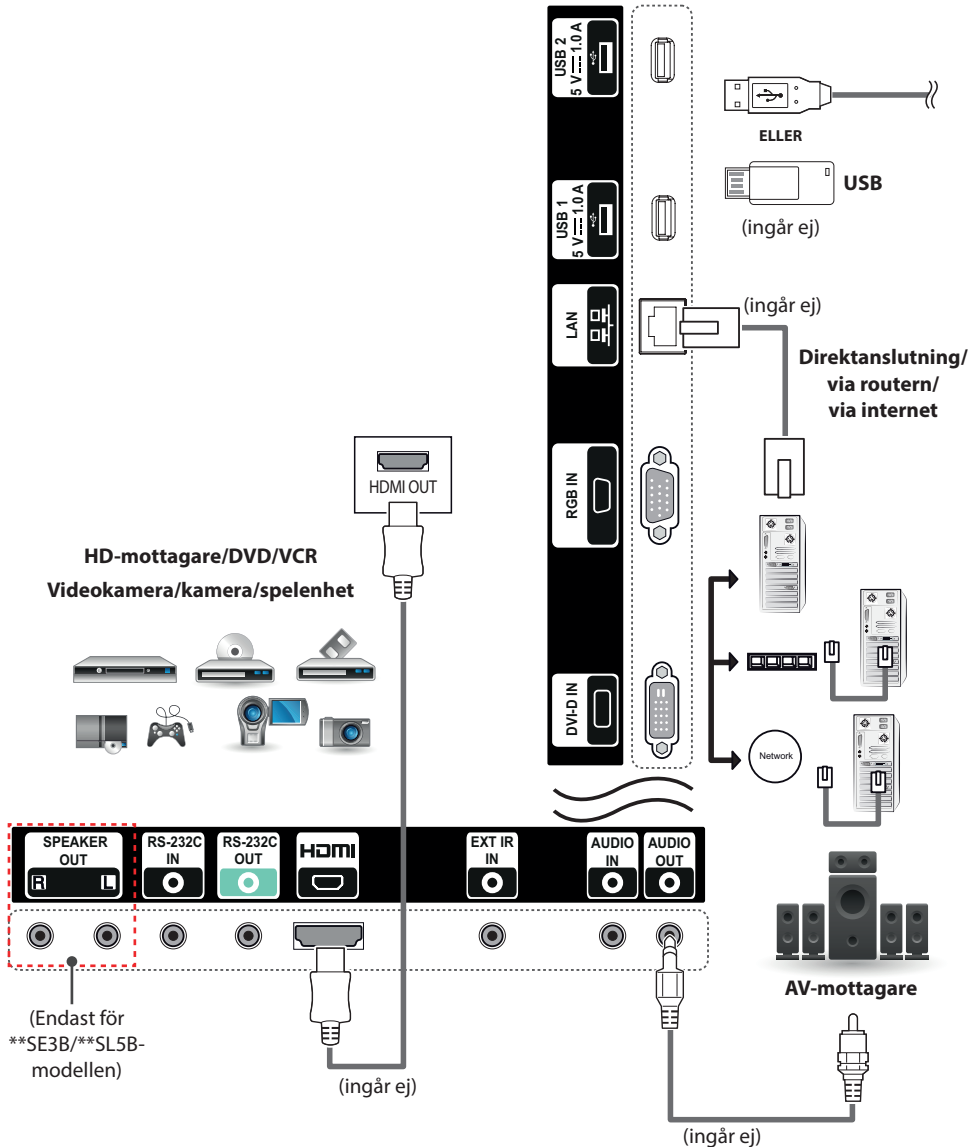


## Anslutning för extern enhet

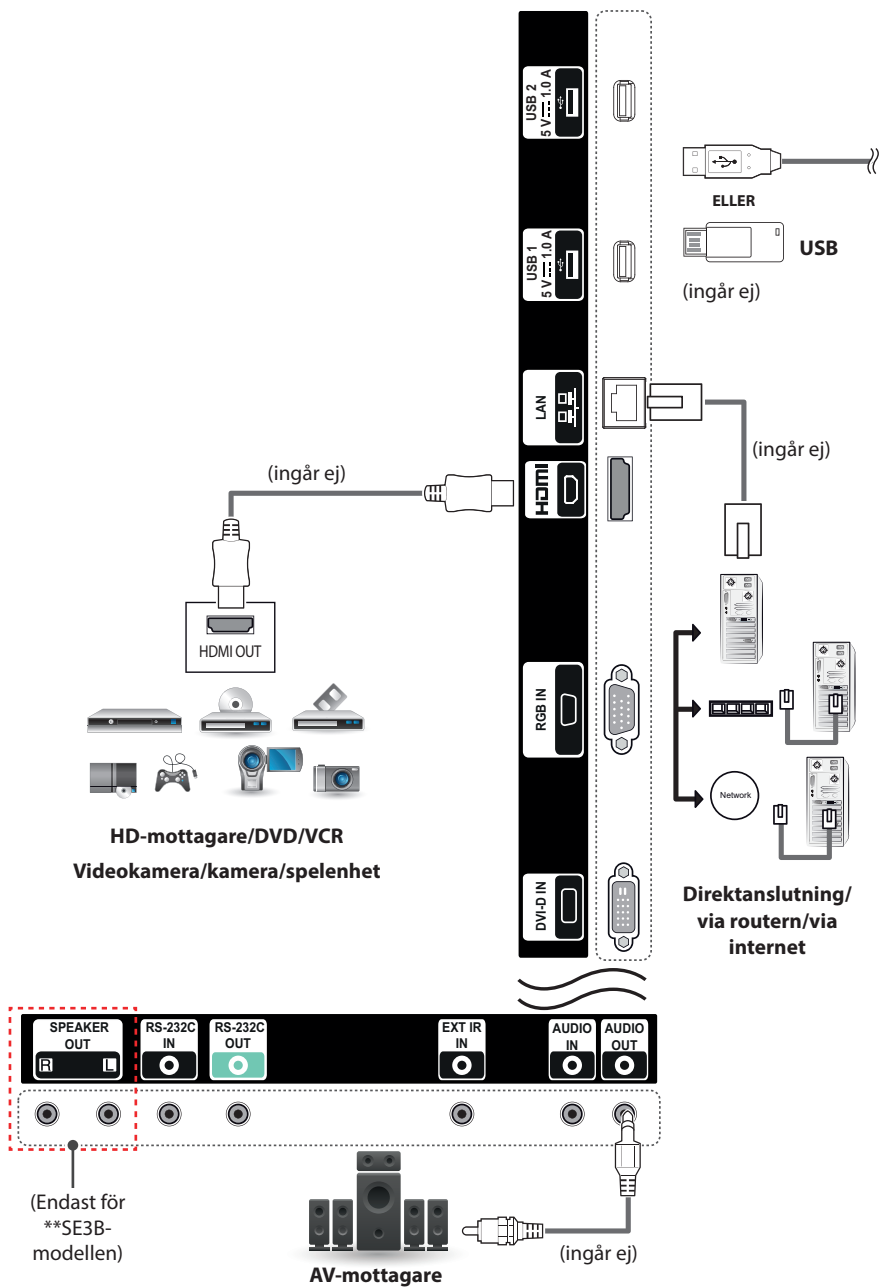
Anslut en HD-mottagare, DVD-spelare eller en videospelare till bildskärmen och välj en lämplig ingångskälla. Bilderna kan skilja sig något från de faktiska tillbehören. Vissa av kablarna medföljer inte. För bästa möjliga bild- och ljudkvalitet rekommenderar vi att du ansluter externa enheter till bildskärmen med hjälp av HDMI-kablar.

32/43/49/55SE3\*

43/49/55SL5B



65SE3\*

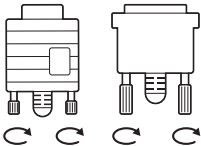


**! OBS!**

- Vi rekommenderar att bildskärmen används med HDMI-anslutningen för att få den bästa bildkvaliteten.
- Använd en avskärmad gränssnittskabel med ferritkärna, till exempel en 15-polig D-Sub-kabel och DVI/HDMI-kabel, med ferritkärna så följer du produktspecifikationerna.
- Om du sätter på bildskärmen när den har blivit kall kan skärmbilden flimra. Detta är normalt.
- Ibland kan röda, gröna eller blå prickar visas på skärmen. Detta är normalt.
- Genom att fästa kablarna med kabelsamlare minimerar du effekterna av elektromagnetiska vågor.
- Använd en High Speed HDMI®/™-kabel.
- Om du vill använda HDMI-PC-läge måste du ställa in ingångsetiketten på PC-läge.
- Om du använder HDMI-PC kan det orsaka kompatibilitetsproblem.
- Använd en certifierad kabel med HDMI-logotypen på. Om du inte använder en certifierad HDMI-kabel kan det hända att skärmen inte visas eller att det uppstår anslutningsfel.
- Rekommenderade HDMI-kabeltyper
  - HDMI®/™-kabel med hög hastighet
  - HDMI®/™-höghastighetskabel med Ethernet



- Använd Macintoshs standardadapter eftersom en inkompatibel adapter finns att köpa. (Olika signalsystem)
- För Apple-datorer kan det behövas en adapter för att ansluta till den här skärmen. Ring eller besök deras webbplats om du vill veta mer.

**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.

- Om du använder en DP till HDMI-dongel ska du se till att använda en dongel som certifierats av grafikkortets tillverkare.
- När du ansluter till flerkanslportarna på ett grafikkort ska du se till att använda DP till HDMI-donglar av samma modell.

# ANVÄNDA BILDSKÄRMEN

## Använda ingångslistan

- 1 Tryck på **INPUT** så kommer du till **Ingångslistan**.
- 2 Tryck på navigeringsknapparna om du vill bläddra till något av ingångslägena och tryck sedan på **OK**.
  - **RGB** : Visar datorns skärmbild på bildskärmen
  - **HDMI** : Visar innehåll på en dator, DVD-spelare, digitalbox eller andra HD-enheter
  - **DVI-D** : Visar multimedieinnehåll på en dator, DVD-spelare eller annan HD-enhet.
  - **USB** : Multimediefiler som sparats på USB spelas upp.

## Justera förhållande

Du kan ändra storleken på bilden och se den i optimal storlek genom att trycka på ARC (bildformat) medan du tittar på skärmbilden.

| Förhållande \ LÄGE  | RGB | HDMI |    | DVI-D |    |
|---------------------|-----|------|----|-------|----|
|                     | PC  | DTV  | PC | DTV   | PC |
| <b>16:9</b>         | O   | O    | O  | O     | O  |
| <b>Hel bild</b>     | X   | O    | X  | O     | X  |
| <b>Original</b>     | X   | O    | X  | O     | X  |
| <b>4:3</b>          | O   | O    | O  | O     | O  |
| <b>Zoom</b>         | X   | O    | X  | O     | X  |
| <b>Zooma film 1</b> | X   | O    | X  | O     | X  |



### OBS!

- Du kan också ändra bildens storlek med hjälp av huvudmenyerna.
- Läget Bara Skanna används när en videosignal har en upplösning på 720 p eller mer.



### VARNING!

- Om en fast bild visas på bildskärmen under lång tid bränns den in och blir till en permanent störning på skärmen. Detta kallas "inbränd bild" eller "inbränning" och täcks inte av garantin.
- Om du inte använder bildskärmen stänger du av strömmen eller ställer in en skärmläckare från datorn eller systemet för att förhindra eftersläckning av bilden.
- Om bildformatet är inställt på 4:3 under lång tid kan det resultera i en inbränd bild i de svarta remsorna.

- **16:9** Med detta val kan du justera bilden horisontellt i linjär proportion så att du fyller ut hela skärmen (och se på DVD:er i 4:3-format).
- **Hel Bild** Med detta val kan du visa bilden med bästa kvalitet utan att förlora originalbilden med hög upplösning. Obs! Om det finns störningar i den ursprungliga bilden visas de i bildens kanter.
- **Original** Beroende på ingångssignalen ändras skärmförhållandet till 4:3 eller 16:9.
- **4:3** Med det här alternativet får du den ursprungliga bildproportionen på 4:3, med svarta fält på vänster och höger sida.
- **Zoom** Med det här alternativet ser du bilden i helskrmsläge utan ändringar. Bilden beskärs dock upptill och nedtill.
- **Zooma film 1** Välj Zooma film när du vill förstora bilden med rätt proportioner. Obs! När bilden förstoras eller förminskas kan den förvrängas.

# UNDERHÅLLNING

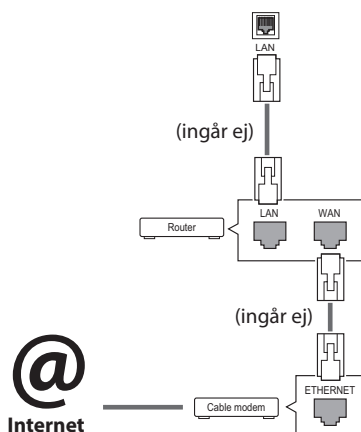
## Använda nätverket

### Ansluta till ett nätverk

För kabelanslutna nätverksanslutningar, ansluter du bildskärmen till ett lokalt nätverk (LAN) via LAN-porten på det sätt som visas på följande bild. Sedan konfigurerar du nätverksinställningarna: För trådlösa nätverksanslutningar ansluter du Wi-Fi-USB-modulen till USB-porten. Sedan konfigurerar du nätverksinställningarna:

När den fysiska anslutningen är klar kan inställningarna för bildskärmsnätverket behöva justeras för vissa hemmanätverk. I de flesta hemmanätverk ansluts bildskärmen automatiskt, utan att inställningar justeras.

Kontakta internetleverantören eller läs i routerhandboken för mer information.



### VARNING!

- Anslut inte en modular telefonkabel till LAN-porten.
- Eftersom det finns olika anslutningsmetoder rekommenderar vi att du följer anvisningarna från ditt telefonbolag eller din internetleverantör.

Konfigurera nätverksinställningarna: (Även om bildskärmen redan har anslutit automatiskt skadar det inte att göra inställningen en gång till.)

### Ansluta till ett kabelanslutet nätverk

- 1 Tryck på **SETTINGS** så kommer du till huvudmenyerna.
- 2 Tryck på navigeringsknapparna, bläddra till **NÄTVERK** och tryck sedan på **OK**.
- 3 Tryck på navigeringsknapparna, välj **Nätverksinställning** och tryck sedan på **OK**.
- 4 Om du redan har gjort nätverksinställningen väljer du **Återställ**. De nya anslutningsinställningarna återställer de nuvarande nätverksinställningarna.
- 5 Välj **Automatisk IP-inställning** eller **Manuell IP-inställning**.
  - **Manuell IP-inställning**  
Tryck på navigerings- och sifferknapparna. IP-adresser måste skrivas in manuellt.
  - **Automatisk IP-inställning**  
Välj det här alternativet om det finns en DHCP-server (router) ansluten till det lokala nätverket via kabel. I så fall kommer en IP-adress att tilldelas bildskärmen automatiskt. Det går endast att använda det här om du har en bredbandsrouter eller ett bredbandsmodem med en DHCP-server (Dynamic Host Configuration Protocol). I så fall fastställs IP-adressen automatiskt.
- 6 När du är klar trycker du på **EXIT**.

**Ansluta till ett trådlöst nätverk**

- 1 Tryck på **SETTINGS** så kommer du till huvudmenyerna.
- 2 Tryck på navigeringsknapparna, bläddra till **NÄTVERK** och tryck sedan på **OK**.
- 3 Tryck på navigeringsknapparna, välj **Nätverksinställning** och tryck sedan på **OK**.
- 4 **Välj Inställning från ÅP-listan** eller **Enkel inställning (WPS-knappläge)**.  
**-Inställning från ÅP-listan**  
 Välj en ÅP för att ansluta till ett trådlöst nätverk.  
**-Enkel inställning (WPS-knappläge)**  
 Anslut enkelt till routern genom att trycka på knappen på den trådlösa routern som har funktioner för PBC.
- 5 När du är klar trycker du på **EXIT**.

**VARNING!**

- Menyn för nätverksinställningar är inte tillgänglig förrän bildskärmen är ansluten till ett fysiskt nätverk.
- Eftersom det finns olika anslutningsmetoder rekommenderar vi att du följer anvisningarna från ditt telefonbolag eller din internetleverantör.

**OBS!**

- En internetanslutning krävs för åtkomst till internet direkt från bildskärmen.
- Kontrollera nätverksförhållandena från en dator i nätverket om det inte går att ansluta till internet.
- När du använder Nätverksinställning ska du kontrollera att LAN-kabeln är ansluten eller att DHCP i routern är på.
- Om du inte slutför nätverksinställningarna fungerar kanske inte nätverket korrekt.

**Tips för Nätverksinställning**

- Använd en vanlig nätverkskabel till bildskärmen. Cat5 eller bättre med en RJ45-kontakt.
- Många nätverksanslutningsproblem som uppstår vid installationen kan ofta lösas om du installerar om routern eller modemmet. När du har anslutit bildskärmen till hemmanätverket stänger du snabbt av strömmen och/eller kopplar från strömkabeln till hemmanätverkets router eller kabelmodem. Sätt sedan på strömmen och/eller anslut strömkabeln igen.
- Beroende på vilken internetleverantör du har kan antalet enheter som kan ta emot internettjänsten vara begränsade av tjänstevillkoren. Kontakta din internetleverantör för mer information.
- LG är inte ansvariga för eventuella funktionsproblem hos bildskärmen och/eller internetanslutningen som beror på kommunikationsfel i din bredbandsanslutning eller annan ansluten utrustning.
- LG är inte ansvariga för problem som gäller din internetanslutning.
- Du kanske får sämre resultat om hastigheten för nätverksanslutningen inte motsvarar den som innehållet kräver.
- Vissa åtgärder som kräver internetanslutning kanske inte kan genomföras pga. vissa internetleverantörers restriktioner.
- Eventuella avgifter som internetleverantören tar ut, inklusive men inte begränsat till anslutningsavgifter, är ditt eget ansvar.
- En 10 Base-T eller 100 Base-TX LAN-port krävs när en kabelanslutning används till den här bildskärmen. Om din internettjänst inte erbjuder en sådan anslutning kommer du inte att kunna ansluta bildskärmen.
- Om du vill kunna använda DSL-tjänsten behöver du ett DSL-modem, och om du vill använda kabelmodemtjänsten behöver du ett kabelmodem. Beroende på vilken åtkomstmetod du har och hur avtalet med din internetleverantör ser ut, kanske du inte kan använda internetanslutningsfunktionen till bildskärmen. Antalet enheter som samtidigt kan vara anslutna kan också vara begränsat. (Om din internetleverantör endast tillåter en enhet kanske skärmen inte kan anslutas när en dator redan är ansluten.)
- Beroende på din internetleverantörs policyer och restriktioner kanske en router inte kan användas alls eller endast delvis. Vänd dig direkt till din internetleverantör för mer information.

**Tips för trådlös nätverksinställning**

- Trådlösa nätverk kan drabbas av störningar från andra enheter som använder frekvensen 2,4 GHz (trådlösa telefoner, Bluetooth-enheter och mikrovågsugnar). Det kan även förekomma störningar från enheter som använder frekvensen 5 GHz, exempelvis andra Wi-Fi-enheter.
- Den omgivande trådlösa miljön kan orsaka att den trådlösa nätverkstjänsten körs långsamt.
- För trådlös anslutning med åtkomstpunkt krävs en åtkomstpunkt som har funktioner för trådlös anslutning, och den trådlösa anslutningen måste vara aktiverad på enheten. Kontakta tjänsteleverantören angående tillgång till trådlös anslutning via åtkomstpunkten.
- Kontrollera åtkomstpunktens SSID och säkerhetsinställningar för AP-anslutning. Läs i aktuell dokumentation för SSID och säkerhetsinställningar för AP.
- Ogiltiga inställningar på nätverksenheter (trådbunden/trådlös linjedelare, hubb) kan göra bildskärmen långsam eller göra att den inte fungerar som den ska. Installera enheterna på rätt sätt i enlighet med handboken och ställ in nätverket.
- Anslutningsmetod kan variera beroende på åtkomstpunktens tillverkare.

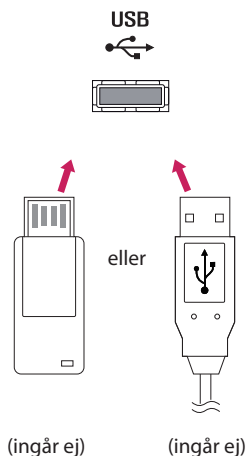
**Nätverksstatus**

- 1 Tryck på **SETTINGS** så kommer du till huvudmenyerna.
- 2 Tryck på navigeringsknapparna, bläddra till **NÄTVERK** och tryck sedan på **OK**.
- 3 Tryck på navigeringsknapparna och välj **Nätverksstatus**.
- 4 Tryck på **OK** och kontrollera nätverksstatus.
- 5 När du är klar trycker du på **EXIT**.

| Alternativ         | Beskrivning                                                         |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------|
| <b>Inställning</b> | Återgå till inställningsmenyn.                                      |
| <b>Test</b>        | Testa den aktuella nätverksstatusen när du har ställt in nätverket. |
| <b>Stäng</b>       | Gå tillbaka till föregående meny.                                   |

**Använda Mina medier****Ansluta USB-lagringsenheter**

Anslut USB-lagringsenheter som t.ex. ett USB-flashminne eller en extern hårddisk till TV:n och använd multimediafunktioner  
Anslut ett USB-flashminne eller en USB-minneskortläsare till bildskärmen enligt bilden nedan. Skärmen **Mina medier** visas.

**VARNING!**

- Stäng inte av bildskärmen eller ta bort en USB-lagringsenhet medan menyn **MINA MEDIER** är aktiverad. Det kan orsaka förlust av filer och skador på USB-lagringsenheten.
- Säkerhetskopiera dina filer på USB-lagringsenheten ofta, eftersom de kan förloras eller skadas, vilket kanske inte täcks av garantin.

**Tips för användning av USB-lagringsenheter**

- Enbart USB-enheter kan identifieras.
- Om en USB-enhet ansluts via en USB-hubb accepteras inte enheten.
- En USB-lagringsenhet som använder ett program för automatisk identifiering kan kanske inte identifieras.
- Det går inte att använda en USB-enhet med en egen drivrutin.
- Identifieringshastigheten för en USB-lagring-enhet är olika från enhet till enhet.
- Stäng inte av bildskärmen och ta inte ur USB-enheten medan USB-enheten används. När en sådan enhet plötsligt avbryts eller tas ur kan de lagrade filerna och enheten skadas.
- Anslut inte en USB-enhet som du misstänker kan innehålla virus. Då kanske inte produkten fungerar som den ska. Använd bara USB-lagringsenheter med funktioner för vanliga musik-, bild- eller filmfiler.
- Använd endast USB-enheter som har formaterats med FAT32-filsystemet. Lagringsenheter som formaterats med verktygsprogram som inte kan användas med Windows kanske inte kan identifieras.
- Anslut USB-lagringsenheter som kräver en extern strömkälla till ett nätuttag (mer än 0,5 A). Om inte detta går accepteras inte enheten.
- Anslut USB-lagringsenheter med den kabel som tillverkaren tillhandahåller.
- Vissa USB-lagringsenheter kan inte användas eller så fungerar de dåligt.
- USB-enhetens filanpassningsmetod liknar den i Windows XP och bildskärmen kan innehålla upp till 100 engelska tecken.
- Se till att säkerhetskopiera viktiga filer eftersom data som lagrats på ett USB-minne kan ta skada. Vi ansvarar inte för eventuella data som går förlorade.
- Om USB-hårddisken inte har någon extern strömkälla är det inte säkert att USB-enheten kan identifieras. Se därför till att ansluta den externa strömkällan.
  - Använd en nätadapter som spänningskälla. Vi tillhandahåller inte en USB-kabel för en extern strömkälla.
- Om ditt USB-minne har flera partitioner eller om du använder en USB-baserad flerkortsläsare kan du använda upp till 4 partitioner eller USB-minnen.
- Om ett USB-minne ansluts till en USB-baserad flerkortsläsare är det inte säkert att minnets volymdata kan kännas av.
- Om USB-minnet inte fungerar på rätt sätt, ta ur det och sätt sedan in det igen.
- Hur snabbt ett USB-minne upptäcks är olika från enhet till enhet.
- Om USB ansluts i standbyläge kommer hårddisken att läsas in automatiskt när bildskärmen slås på.
- Rekommenderad kapacitet är 1 TB eller mindre för externa USB-hårddiskar och 32 GB eller mindre för USB-minnen.
- Alla enheter med högre kapacitet än den rekommenderade kommer inte att fungera på rätt sätt.
- Om en extern USB-hårddisk med energisparfunktion inte fungerar kopplar du ifrån hårddisken och sätter sedan på den igen så fungerar den.
- USB-enheter lägre än USB 2.0 kan också användas. Men de kanske inte fungerar ordentligt med videofilmer.
- Högst 999 mappar eller filer kan identifieras i en och samma mapp.
- Vi rekommenderar att du använder en certifierad USB-lagringsenhet och USB-kabel. Annars kan det hända att USB-lagringsenheten inte upptäcks eller att det uppstår fel med uppspelningen.
- Endast ett USB-minne kan användas för att spela upp filerna som distribueras och lagras av SuperSign Manager. USB-hårddiskar eller flerkortsläsare fungerar inte.
- Endast lagringsenheter med FAT32-format kan spela upp filerna som distribueras och lagras av SuperSign Manager.
- Det kanske inte fungerar med en USB 3.0-lagringsenhet.
- Data på vissa USB-lagringsenheter kan skadas i miljöer med hög temperatur.
- Vi rekommenderar att du undviker att spela upp innehåll med mer än två USB-portar samtidigt.

## Bläddra bland filer

Bläddra bland filer som sparats på en USB-lagringsenhet.

- 1    Öppna huvudmenyn genom att trycka på **SETTINGS**.
- 2    Tryck på sökningsknappen, bläddra till **MINA MEDIER** och tryck sedan på **OK**.
- 3    Tryck på **sökningsknappen**, gå till den **Filmlista**, **Fotolista**, **Musiklista** eller **Innehållslista** du vill ha och tryck sedan på **OK**.

### Filformat som kan användas

| Typ  | Filformat som kan användas                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                      |                                 |                                                                                |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Film |                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Kodek                                                                                                                | Medieformat                     | Profil                                                                         |
|      | Video                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MPEG1/MPEG2                                                                                                          | DAT, MPG, MPEG, TS, TP          | 1 080p med 30 bilder per sekund                                                |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MPEG4<br>(Divx 3.11, Divx4.12, Divx5.x,<br>Divx6, Divx HD, Xvid 1.01,<br>Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid<br>1.10-beta1/2) | AVI, DIVX, MP4, MKV, TS,<br>TRP | 1 080p med 30 bilder per sekund                                                |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                              | H.264                                                                                                                | AVI, MP4, MKV, TS, TRP,<br>TP   | 1 080p med 60 bilder per sekund                                                |
|      | LJUD                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MP3                                                                                                                  | MP3                             | 8–320 kbit/s (bithastighet)<br>16–48 kHz (samplingfrekvens)                    |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                              | AC3                                                                                                                  | AC3                             | 32–640 kbit/s (bithastighet)<br>32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz<br>(samplingfrekvens) |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MPEG                                                                                                                 | MP3                             | 32–448 kbit/s (bithastighet)<br>16–48 kHz (samplingfrekvens)                   |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                              | AAC, HEAAC                                                                                                           | MP4                             | 8–48 kHz (samplingfrekvens)                                                    |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                              | LPCM                                                                                                                 | AVI, WAV                        | 64 kbit/s–1,5 mbit/s (bithastighet)<br>8–48 kHz (samplingfrekvens)             |
|      | Bithastighet: 8 kbit/s till 320 kbit/s (MP3)<br>Format på externa undertexter: *.smi/*.*.srt/*.*.sub(MicroDVD, Subviewer1.0/2.0)/*.ass/*.*.ssa/*.*.txt(TMPlayer)/<br>*.psb(PowerDivX)<br>Internt undertextningsformat: endast XSUB (Det är undertextningsformatet som används i DivX6-filer) |                                                                                                                      |                                 |                                                                                |

| Typ                                                  | Filformat som kan användas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Foto                                                 | JPEG<br>Min: 64 x 64<br>Max: Normal typ: 15 360 (B) x 8 640 (H)<br>Progressiv typ: 1 920 (B) x 1 440 (H)<br>BMP<br>Min: 64 x 64<br>Max: 9 600 x 6 400<br>PNG<br>Min: 64 x 64<br>Max: Sammanflätat: 1 200 x 800<br>Sammanflätat: 9 600 x 6 400 <ul style="list-style-type: none"> <li>Filer som inte stöds visas med fördefinierade ikoner.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Musik                                                | mp3<br>[Bithastighet] 32 kbit/s ~ 320 kbit/s<br>[Samplingsfrekv.] 16 kHz ~ 48 kHz<br>[Support] MPEG1, MPEG2, lager 2, lager 3<br>AAC<br>[Bithastighet] Fritt format<br>[Samplingsfrekv.] 8 kHz ~ 48 kHz<br>[Support] ADIF, ADTS<br>M4A<br>[Bithastighet] Fritt format<br>[Samplingsfrekv.] 8 kHz ~ 48 kHz<br>[Support] MPEG-4<br>OGG<br>[Bithastighet] Fritt format<br>[Samplingsfrekv.] ~48 kHz<br>[Support] Vorbis<br>WMA<br>[Bithastighet] 128 kbit/s ~ 320 kbit/s<br>[Samplingsfrekv.] 8 kHz ~ 48 kHz<br>[Support] WMA7, 8, 9 Standard<br>WMA 10 Pro<br>[Bithastighet] ~768 kbit/s<br>[Kanal/Samplingsfrekv.]<br>M0: Upp till 2/48 kHz<br>M1: Upp till 5.1/48 kHz<br>M2: Upp till 5.1/96 kHz<br>[Support] WMA 10 Pro |
| Innehåll<br>(när<br>SuperSign<br>Manager<br>används) | Filtillägg: *.cts/ *.sce<br>Film<br><b>Filtillägg:</b> *.mpg/*.mpeg/*.dat/*.ts/*.trp/*.tp/*.mp4/*.mkv/*.avi/*.avi(motion JPEG)/*.mp4 (motion JPEG)/<br>*.mkv (motion JPEG)<br><b>Videoformat:</b> MPEG1, MPEG2, MPEG4,H.264, DivX 3.11, DivX 4, DivX 5, DivX 6,<br>Xvid 1.00,Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03,Xvid 1.10-beta1/2, JPEG<br><b>Ljudformat:</b> MP3, Dolby Digital, LPCM, AAC, HE-AAC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

## Titta på filmer

Spela upp filmfiler som finns sparade på USB-lagringsenheten.

- 1 Öppna huvudmenyn genom att trycka på **SETTINGS**.
- 2 Bläddra till **MINA MEDIER** genom att trycka på navigeringsknappen och sedan på **OK**.
- 3 Bläddra till **Filmlista** genom att trycka på navigeringsknappen och sedan på **OK**.
- 4 Bläddra till den mapp du vill välja genom att trycka på navigeringsknapparna och sedan på **OK**.
- 5 Bläddra till den fil du vill välja genom att trycka på navigeringsknapparna och sedan på **OK**.
  - **Ändra enhet:** Väljer USB-lagringsenheten.
  - **Gå till grundmapp:** Återgår till startskärmen för Mina medier.
  - **Gå till övre mapp:** Går tillbaka till föregående skärmbild.
  - **Avsluta:** Stänger Mina medier.
- 6 Under filmuppspelningen trycker du på **OK** om du vill komma åt följande inställningar.

| Fjärrkontrollsknapp                                                                              | Beskrivning                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | Stoppar uppspelningen.                                                                                                                                            |
|                 | Spelar upp en video.                                                                                                                                              |
|                 | Pausar eller återupptar uppspelningen.                                                                                                                            |
|                 | Söker bakåt i en fil.                                                                                                                                             |
|                 | Söker framåt i en fil.                                                                                                                                            |
|                 | Justerar skärmens ljusstyrka för att spara energi.                                                                                                                |
| <b>SETTINGS</b>                                                                                  | Visa <b>Alt.</b> meny.                                                                                                                                            |
| <br><b>BACK</b> | Dölj menyn på skärmen.                                                                                                                                            |
| <b>EXIT</b>                                                                                      | Går tillbaka till <b>Filmlista</b> .                                                                                                                              |
|               | Hoppar till specifika punkter i en fil under uppspelning. Tiden för en specifik punkt visas i statusraden. Den här funktionen fungerar inte korrekt i alla filer. |

**Tips för uppspelning av videofiler**

- En del undertexter som skapats av användare kanske inte visas korrekt.
- Vissa specialtecken kan inte användas i undertextningar.
- HTML-taggar kan inte användas i undertextningar.
- Undertextningar finns bara tillgängliga för de språk som kan användas.
- Bilden kan störas (bildstopp, snabbare uppspelning osv.) när ljudspråket ändras.
- En skadad filmfil kan komma att spelas upp felaktigt och vissa uppspelningsfunktioner går eventuellt inte att använda.
- Filmfiler som producerats med vissa kodare kan komma att spelas upp felaktigt.
- Om video- och ljudstrukturen på den inspelade filen inte är interfolierade, blir utsignalen antingen video eller ljud.
- Beroende på bildrutans storlek kan HD-videofilmer visas som har en maximal upplösning på 1 920 X 1 080 vid 25/30p eller 1 280 x 720 vid 50/60p.
- Beroende på bildrutans storlek är det inte säkert att videofilmer med högre upplösning än 1 920 x 1 080 vid 25/30p eller 1 280 x 720 vid 50/60p visas på rätt sätt.
- Filmfiler andra än de typer och format som angivits fungerar inte på rätt sätt.
- Den maximala bithastigheten för en spelbar filmfil är 20 Mbit/s. (Endast, Motion JPEG: 10 Mbit/s)
- Vi garanterar inte felfri uppspelning av profiler som kodats i nivå 4.1 eller högre i H.264/AVC.
- DTS ljud-codec kan inte användas.
- En filmfil som är större än 30 GB kan inte spelas upp.
- En DivX-filmfil och dess undertextfil måste återfinnas i samma mapp.
- En filmfil av formatet DivX med tillhörande undertextning måste finnas i samma mapp.
- Det är inte säkert att videoupspelning via en USB-anslutning som inte stöder hög hastighet fungerar som den ska.
- Filer kodade i GMC (Global Motion Compensation) kan inte spelas.

**Videoalternativ**

- 1 Tryck på **SETTINGS** så kommer du till popup-menyerna.
- 2 Tryck på navigeringsknapparna, bläddra fram till **Ställ in videospelning**., **Ställ in video**., eller **Ställ in ljud**., och tryck på sedan på **OK**.

**! OBS!**

- Alternativ som ändrats i **Filmlista** påverkar inte **Fotolista** eller **Musiklista**. Därför påverkas de inte av alternativvärden som ändras i **Fotolista** eller **Musiklista**.
- Alternativvärden som ändras i **Fotolista** och **Musiklista** påverkar varandra.
- Om du spelar upp en videofil efter att du har stoppat den kan du fortsätta spela upp från den plats där du tidigare stoppade den.

Välj **Ställ in videospelning**, så kommer du åt följande menyer:

| Meny                      | Beskrivning                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bildstorlek</b>        | Väljer önskat bildformat medan filmen visas.                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Språk för ljud</b>     | Ändrar ljudspråk under pågående filmvisning. Filer med ett enda ljudspår kan inte väljas.                                                                                                                                                                    |
| <b>Språk för textning</b> | Slår på/stänger av undertextningen.                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Språk</b>              | Aktiverad för SMI-undertextning och kan välja språk för undertextning.                                                                                                                                                                                       |
| <b>Kodsida</b>            | Kan välja teckensnitt för undertextningen.<br>Vid standardinställning, kommer samma teckensnitt som i huvudmenyn att användas.                                                                                                                               |
| <b>Synkronisera</b>       | Justerar undertextens tidssynkronisering med -10 till +10 sek. i steg om 0,5 sek under pågående filmvisning.                                                                                                                                                 |
| <b>Position</b>           | Flyttar textremsan uppåt eller nedåt under pågående filmvisning.                                                                                                                                                                                             |
| <b>Storlek</b>            | Väljer önskad storlek för undertexten under pågående filmvisning.                                                                                                                                                                                            |
| <b>Upprepas</b>           | Stänger på/av upprepningsfunktionen för uppspelningen av filmen. Då den är påslagen kommer filen i mappen att repeteras vid uppspelning. Även när repeteringen är avstängd kan uppspelningen komma att repeteras om filnamnet är mycket likt föregående fil. |

### ! OBS!

- Endast 10 000 synk-block kan användas inom varje undertextfil.
- När du spelar upp en video kan du anpassa bildstorleken genom att trycka på knappen **ARC**.
- Undertexter på ditt språk stöds bara när OSD-menyn också är på ditt språk.
- Alternativen på kodsidan kan vara inaktiva beroende på undertextfilernas språk.
- Välj tillämplig kodsida för undertextfilerna.

## Visa foton

Visa bildfiler som sparats på USB-lagringsenheten.

- 1 Öppna huvudmenyn genom att trycka på **SETTINGS**.
- 2 Bläddra till **MINA MEDIER** genom att trycka på navigeringsknappen och sedan på **OK**.
- 3 Bläddra till **Fotolista** genom att trycka på navigeringsknappen och sedan på **OK**.
- 4 Bläddra till den mapp du vill välja genom att trycka på navigeringsknapparna och sedan på **OK**.
- 5 Bläddra till den fil du vill välja genom att trycka på navigeringsknapparna och sedan på **OK**.
  - **Ändra enhet:** Väljer USB-lagringsenheten.
  - **Gå till grundmapp:** Återgår till startskärmen för Mina medier.
  - **Gå till övre mapp:** Går tillbaka till föregående skärmbild.
  - **Avsluta:** Stänger Mina medier.
- 6 När du visar foton kommer du åt följande inställningar.

| Meny                                                                                | Beskrivning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bildspel</b>                                                                     | Startar eller stoppar ett bildspel med valda foton. Om du inte har valt några foton visas alla foton som är sparade i aktuell mapp i bildspelet. För att ställa in en bildspelshastighet väljer du <b>Alt.</b> .                                                                                                                                                                   |
| <b>BGM</b>                                                                          | Stänger av eller slår på bakgrundsmusiken. För att ställa in musikmappen för bakgrundsmusiken väljer du <b>Alt.</b> .<br>Du kan justera alternativen genom att trycka på <b>SETTINGS</b> på fjärrkontrollen.                                                                                                                                                                       |
|    | Roterar foton medurs (90 °, 180 °, 270 °, 360 °).<br><br> <b>OBS!</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fotostorleken som kan användas är begränsad. Du kan inte rotera ett foto om upplösningen för den roterade bredden är större än den upplösningsstorlek som kan användas.</li> </ul> |
|  | Förstorar foton med 100, 200 eller 400 %.<br><br> <b>OBS!</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bilder med 100 x 100 bildpunkter eller mindre kan inte användas med en delvis zoom.</li> </ul>                                                                                           |
|  | Justerar skärmens ljusstyrka för att spara energi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Alt.</b>                                                                         | Visa <b>Alt.</b> meny.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Dölj</b>                                                                         | Döljer alternativfönstret. Tryck på <b>OK</b> för att visa alternativen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Avsluta</b>                                                                      | Återvänd till <b>Fotolista</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

Fotoalternativ

- 1 Tryck på **SETTINGS** så visas **Alt.**-menyerna.
- 2 Tryck på navigeringsknapparna, bläddra till **Ställ in fotovisning.**, **Ställ in video.** eller **Ställ in ljud.** och tryck sedan på **OK**.

 **OBS!**

- Alternativ som ändrats i **Filmlista** påverkar inte **Fotolista** eller **Musiklista**. Därför påverkas de inte av alternativvärden som ändras i **Fotolista** eller **Musiklista**.
- Alternativvärden som ändras i **Fotolista** och **Musiklista** påverkar varandra.

Välj **Ställ in fotovisning.** så kommer du åt följande menyer:

| Meny               | Beskrivning                                                                |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bildhastig.</b> | Välj hastighet för bildspel.<br>(Alternativ: snabb, mellansnabb, långsam.) |
| <b>BGM</b>         | Välj en musikmapp för bakgrundsmusiken.                                    |
| <b>Repeat</b>      | Spelar upp bakgrundsmusik på repeat.                                       |
| <b>Random</b>      | Spelar upp bakgrundsmusik i slumpmässig ordning.                           |

## Lyssna på musik

Spela upp musikfiler sparade på USB-lagringenheten.

- 1 Öppna huvudmenyn genom att trycka på **SETTINGS**.
- 2 Bläddra till **MINA MEDIER** genom att trycka på navigeringsknappen och sedan på **OK**.
- 3 Bläddratill **Musiklista** genom att trycka på navigeringsknappen och sedan på **OK**.
- 4 Bläddra till den mapp du vill välja genom att trycka på navigeringsknapparna och sedan på **OK**.
- 5 Bläddra till den fil du vill välja genom att trycka på navigeringsknapparna och sedan på **OK**.
  - **Ändra enhet:** Väljer USB-lagringenheten.
  - **Gå till grundmapp:** Återgår till startskärmen för Mina medier.
  - **Öppna musikspelaren:** Öppnar fönstret med musikinställningar. Den här funktionen aktiveras endast under uppspelning.
  - **Gå till övre mapp:** Går tillbaka till föregående skärmbild.
  - **Avsluta:** Stänger Mina medier.
- 6 Under musikuppspelning trycker du på **OK** eller den blå knappen (  ) om du vill komma åt följande inställningar.

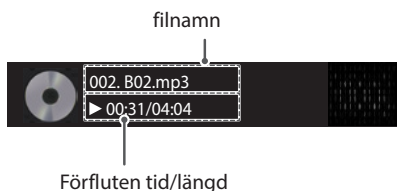
| Fjärrkontrollsknapp                                                                                                                                                          | Beskrivning                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                             | Uppspelningen av filen stoppas och du kommer tillbaka till <b>Musiklista</b> .                                                                                    |
|                                                                                             | Spelar en musikfil.                                                                                                                                               |
|                                                                                             | Pausar eller återupptar uppspelningen.                                                                                                                            |
|                                                                                             | Hoppar till föregående fil.                                                                                                                                       |
|                                                                                             | Hoppar till nästa fil.                                                                                                                                            |
|                                                                                             | Justerar skärmens ljusstyrka för att spara energi (fungerar endast i lägena Av och Bildskärm av.)                                                                 |
| <b>SETTINGS</b>                                                                                                                                                              | Visa <b>Alt.</b> meny.                                                                                                                                            |
| <br><b>BACK</b>                                                                           | Döljer alternativfönstret.<br>Tryck på <b>OK</b> för att visa alternativen.                                                                                       |
| <b>EXIT</b>                                                                                                                                                                  | Återgår till <b>Musiklista</b> .                                                                                                                                  |
|  eller  | Hoppar till specifika punkter i en fil under uppspelning. Tiden för en specifik punkt visas i statusraden. Den här funktionen fungerar inte korrekt i alla filer. |

**Tips för musikuppspelning**

- Det går inte att spela upp MP3-filer med inbäddade ID3-taggar i den här enheten.

**! OBS!**

- En musikfil som är skadad spelas inte upp och 00:00 visas som speltid.
- En musikfil som har hämtats från en betaltjänst och som innehåller copyrightskydd börjar inte spelas upp och felaktig information visas som speltid.
- Om du trycker på någon av knapparna **OK** eller  så stoppas skärmsläckaren.
- Knapparna , , , ,  på fjärrkontrollen är också tillgängliga i det här läget.
- Du kan använda knappen  för att välja nästa låt och knappen  för att välja föregående låt.

**Musikalternativ**

- 1 Tryck på **SETTINGS** så kommer du till popup-menyerna.
- 2 Tryck på navigeringsknapparna, bläddra till **Ställ in ljudspelning.** eller **Ställ in ljud.** och tryck sedan på **OK**.

**! OBS!**

- Alternativ som ändrats i **Filmlista** påverkar inte **Fotolista** eller **Musiklista**. Därför påverkas de inte av alternativvärden som ändras i **Fotolista** eller **Musiklista**.
- Alternativvärden som ändras i **Fotolista** och **Musiklista** påverkar varandra.

När du väljer **Ställ in ljudspelning.**,

| Meny               | Beskrivning                          |
|--------------------|--------------------------------------|
| <b>Repeat</b>      | Repeterar musikuppspelningen.        |
| <b>Slumpmässig</b> | Spelar upp låtar i slumpvis ordning. |

## Visa innehållsförteckning

Spelar upp sparade filer med alternativet **Export** i **SuperSign Manager**.

- 1 Öppna huvudmenyn genom att trycka på **SETTINGS**.
- 2 Bläddra till **MINA MEDIER** genom att trycka på navigeringsknappen och sedan på **OK**.
- 3 Bläddra till **Innehållsförteckning** genom att trycka på navigeringsknappen och sedan på **OK**.
- 4 Bläddra till den mapp du vill välja genom att trycka på navigeringsknapparna och sedan på **OK**.
- 5 Bläddra till den fil du vill välja genom att trycka på navigeringsknapparna och sedan på **OK**.

- **Ändra enhet:** Väljer USB-lagringsenheten.
- **Gå till grundmapp:** Återgår till startskärmen för Mina medier.
- **Gå till övre mapp:** Går tillbaka till föregående skärmbild.
- **Avsluta:** Stänger Mina medier.

### **OBS!**

- När du spelar upp mediafiler från **Innehållsförteckning** är endast knapparna **BACK**, **Avsluta**, och ljudvolym tillgängliga. Om du trycker på **BACK** eller **Avsluta** stoppas uppspelningen av mediafilerna och du återgår till **Innehållsförteckning**.
- När du använder distributionsfunktionen som utnyttjar programvaran SuperSign fastställs lagringsenheten som används för att lagra innehåll utifrån återstående minnesutrymme. (Obs! Om USB-port 1 och 2 har samma minnesutrymme sparas innehåll på lagringsenheten som är ansluten till USB-port 1.)
- Om det finns en mapp för automatisk uppspelning i USB-enheten och filerna är i något format som stöds kan de spelas upp automatiskt när USB-enheten ansluts till bildskärmen.
- Vi rekommenderar att du undviker att spela upp innehåll med mer än två USB-portar samtidigt.
- När det gäller uppspelning av distributions- eller innehållsscheman via programvaran SuperSign spelas det sist utförda schemat upp.

# ANPASSA INSTÄLLNINGAR

## Komma åt huvudmenyerna

- 1 Tryck på **SETTINGS** så kommer du till huvudmenyerna.
- 2 Tryck på navigeringsknapparna, bläddra till en av följande menyer och tryck sedan på **OK**.
- 3 Tryck på navigeringsknapparna, bläddra till den inställning eller det alternativ du vill ha och tryck sedan på **OK**.
- 4 När du är klar trycker du på **Avsluta**. Tryck på **BACK** om du vill återgå till föregående meny.
  - **BILD** : Justerar bildstorleken, kvaliteten eller effekten.
  - **LJUD** : Justerar ljudkvaliteten, effekten eller volymen.
  - **TID** : Ställer in tid, datum eller timerfunktionen.
  - **ALT.** : Anpassar de allmänna inställningarna.
  - **NÄTVERK** : Ställer in nätverksinställningen.
  - **MINA MEDIER** : Visar och spelar upp film-, foto- och musikinhåll som finns lagrat på din USB- eller signage-enhet (intern lagringsenhet).

## BILD-inställningar

- 1 Tryck på **SETTINGS** så kommer du till huvudmenyerna.
- 2 Tryck på navigeringsknapparna, bläddra till **BILD** och tryck sedan på **OK**.
- 3 Tryck på navigeringsknapparna, bläddra till den inställning eller det alternativ du vill ha och tryck sedan på **OK**.
  - Tryck på **BACK** om du vill gå tillbaka till föregående nivå.
- 4 När du är klar trycker du på **EXIT**.
  - Tryck på **BACK** om du vill återgå till föregående meny.

Tillgängliga bildinställningar beskrivs nedan:

| Inställning                                                                                       | Beskrivning                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Energispar</b> | Minskar strömförbrukningen genom att justera skärmens maximala ljusstyrka.                                                                      |
|                                                                                                   | <b>Nivå</b>                                                                                                                                     |
|                                                                                                   | <b>Av</b> Avaktiverar energisparfunktionen.                                                                                                     |
|                                                                                                   | <b>Minimalt/Mellan/Maximalt</b> Anger bakgrundsbelysningens ljusstyrka.                                                                         |
|                                                                                                   | <b>Bildskärm av</b> Skärmen stängs av på 3 sekunder.                                                                                            |
| <b>Smart energibesparing</b>                                                                      | Justerar bakkbelysningen och kontrasten beroende på skärmens ljusstyrka.                                                                        |
|                                                                                                   | <b>Nivå</b>                                                                                                                                     |
|                                                                                                   | <b>Av</b> Avaktiverar funktionen Smart energibesparing.                                                                                         |
|                                                                                                   | <b>På</b> Aktiverar funktionen Smart energibesparing som minskar strömförbrukningen till den nivå som angetts för Smart energibesparing.        |
| <b>Bildläge</b>                                                                                   | Väljer det bildläge som är optimerat för visningsmiljön eller för programmet.                                                                   |
|                                                                                                   | <b>Nivå</b>                                                                                                                                     |
|                                                                                                   | <b>Livfull</b> Förstärker kontrast, ljusstyrka och skärpa för att visa livfulla bilder.                                                         |
|                                                                                                   | <b>Standard</b> Visar bilder med standardinställningar för kontrast, ljusstyrka och skärpa.                                                     |
|                                                                                                   | <b>APS</b> APS-läget (Automatiskt strömsparläge) minskar strömförbrukningen genom att kontrollera nedtoningen.                                  |
|                                                                                                   | <b>Film</b> Optimerar videobilden för filmläget så att du kan njuta av filmer som om du var på bio.                                             |
|                                                                                                   | <b>Sport</b> Optimerar videobilden för snabba och dynamiska rörelser genom att förstärka primära färger som vitt, gräsgrönt eller himmelsblått. |
|                                                                                                   | <b>Spel</b> Optimerar videobilden för en snabb skärm för PC eller spel.                                                                         |
|                                                                                                   | <b>Kalibrering</b> Tillämpar användaranpassad vitbalans baserad på standarden.                                                                  |
|                                                                                                   | <b>Expert1-2</b> Meny för justering av bildkvalitet som experter och entusiaster kan använda för att få bästa skärmvisning.                     |
| <b>Förhållande</b>                                                                                | Ändrar bildstorleken så att bilder visas i optimal storlek.                                                                                     |

| Inställning                              | Beskrivning                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bildskärm</b><br>(Endast i RGB-läget) | Anpassar PC-visningsalternativen i RGB-läge.                                                                                                                                            |
|                                          | <b>Nivå</b>                                                                                                                                                                             |
|                                          | <b>Upplösning</b> Väljer en lämplig upplösning.                                                                                                                                         |
|                                          | <b>Automatisk konfigurerings</b> Anger automatisk justering av skärmens position, klocka och fas. Den visade bilden kan vara instabil under några sekunder medan konfigurationen pågår. |
|                                          | <b>Position/Storlek/Fas</b> Justerar alternativen när bilden är otydlig, speciellt när tecknen darrar, efter autokonfigureringen.                                                       |
|                                          | <b>Nollställ</b> Återställer alternativen till standardinställning.                                                                                                                     |

### Grundläggande bildalternativ

| Inställning                              | Beskrivning                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bakgrundsbel.</b>                     | Justerar skärmens ljusstyrka genom att kontrollera LCD-bakbelysningen. Om du minskar ljusstyrkan blir skärmen mörkare och energiförbrukningen minskas utan förlust av videosignalen.                                         |
| <b>Kontrast</b>                          | Ökar eller minskar videosignalens gradient. Du kan använda Kontrast när bildens ljusa del är mättad.                                                                                                                         |
| <b>Ljusstyrka</b>                        | Justera signalens basnivå för bilden. Du kan använda Ljusstyrka när bildens mörka del är mättad.                                                                                                                             |
| <b>Skärpa</b>                            | Justerar skärpenivåerna i kanterna mellan ljusa och mörka områden i bilden. Ju lägre nivå, desto mjukare blir bilden.                                                                                                        |
| <b>Färg</b>                              | Justerar intensiteten på alla färger.                                                                                                                                                                                        |
| <b>Färgton</b>                           | Justerar balansen mellan röda och gröna nivåer.                                                                                                                                                                              |
| <b>Färgtemp.</b>                         | Ställ temperaturen till varm om du vill förstärka varma färger som rött, eller till kall om du vill ha en blåaktig ton i bilden.                                                                                             |
| <b>Avancerad kontroll/Expertkontroll</b> | Du kan justera bilden för alla <b>bildlägen</b> , samt justera bildinställningarna för en bestämd bild. Först väljer du <b>bildläge</b> .<br>* Det här alternativet kan inte väljas när <b>bildläget</b> är <b>Livfull</b> . |
| <b>Bildalternativ</b>                    | Ställer in ytterligare bildalternativ.                                                                                                                                                                                       |
| <b>Bildåterställning</b>                 | Återställer alternativen till standardinställning.                                                                                                                                                                           |

### ! OBS!

- När du väljer ett bildläge ställs relaterade menyer in automatiskt.
- När du använder funktionen Smart energibesparing kan de vita områdena på stillbilder se mättade ut på skärmen.
- Om Energispar är angivet som Minimalt, Mellan eller Maximalt avaktiveras funktionen Smart energibesparing.

**Avancerad kontroll – Bildläge (Standard/APS/Sport/Spel/Kalibrering)**

| Inställning              | Beskrivning                                                                                    |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Dynamisk kontrast</b> | Justerar kontrasten till den optimala nivån för bildens ljusstyrka.                            |
| <b>Dynamisk färg</b>     | Justerar färgerna för ett naturligare utseende.                                                |
| <b>Färgskala</b>         | Anger det intervall av färger som kan visas.                                                   |
| <b>Hudton</b>            | Hudtonsspektrat kan ställas in för sig så att hudtoner visas enligt användarens inställningar. |
| <b>Himmelsfärg</b>       | Himmelsfärger ställs in för sig.                                                               |
| <b>Gräsfärg</b>          | Naturfärgsspektrat (ängar, kullar o.s.v.) kan ställas in för sig.                              |
| <b>Gamma</b>             | Anpassar graderingskurvan efter utdatabildsignalen i förhållande till indatasignalen.          |

**Expertkontroll – Bildläge (Film/Expert1/Expert2)**

| Inställning                 | Beskrivning                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Dynamisk kontrast</b>    | Justerar kontrasten till den optimala nivån för bildens ljusstyrka. (Funktionen kan användas i följande läge – HDMI-DTV)                                                                                                                                          |
| <b>Färgskala</b>            | Anger det intervall av färger som kan visas.                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Kantförbättring</b>      | Visar klarare och utpräglade men ändå naturliga kanter i filmen.                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Färgfilter</b>           | Filtrerar ett visst färgspektra i RGB-färg för att finjustera färgmättnaden och färgton.                                                                                                                                                                          |
| <b>Färgtemp.</b>            | Justerar hela skärmens färgton efter önskemål. I expertläget kan man finjustera i detalj via Gamma/Metod o.s.v.                                                                                                                                                   |
| <b>Färghanteringssystem</b> | Det här systemet används av experter som justerar färger med ett testmönster. De kan välja på sex färgområden (Röd/Grön/Blå/Cyan/Magenta/Gul) utan att det påverkar andra färger. I normala bilder kanske justeringar inte resulterar i någon märkbar förändring. |

Bildalternativ - HDMI(DTV)-läge

| Inställning                                                    | Beskrivning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Brusreducering                                                 | Minskar skärnbrus i videovisningen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| MPEG Noise Reduction (MPEG brusreducering)                     | Minskar bruset som skapas vid komprimering av digitala videoformat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Svartnivå                                                      | Justerar ljusstyrkan eller mörkret på skärmen för att passa svartnivån i bildindata utifrån skärmens mängd mörker (svartnivå).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Biograf                                                        | Optimerar skärmen för filmvisning.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| TruMotion (Denna funktion finns endast på 65SE3B och 65SE3KB.) | <div>Korrigerar bilderna för att visa jämnare rörelsesekvenser.<ul style="list-style-type: none"><li>• Av : Stänger av TruMotion.</li><li>• Mjuk/klar: eliminering av hack/eliminering av brus kan ställas in automatiskt.</li><li>• Användare : kan ställa in eliminering av hack/eliminering av brus manuellt.<ul style="list-style-type: none"><li>- De-Judder : Justerar hackig uppspelning och skärnbrus.</li><li>- De-Blur : Den här funktionen justerar och korrigerar skärmens skärpa.</li></ul></li></ul></div> <div><div>TruMotion</div><div>◀ Smooth ▶</div><div><div>• De-Judder    Auto</div><div>• De-Blur        Auto</div></div><div>⊕ OK</div></div> |

## LJUD-inställningar

- 1 Tryck på **SETTINGS** så öppnas huvudmenyn.
- 2 Tryck på navigeringsknapparna, bläddra till **LJUD** och tryck sedan på **OK**.
- 3 Tryck på navigeringsknapparna, bläddra till den inställning eller det alternativ du vill ha och tryck sedan på **OK**.
  - Tryck på **BACK** om du vill gå tillbaka till föregående nivå.
- 4 När du är klar trycker du på **EXIT**.
  - Tryck på **BACK** om du vill återgå till föregående meny.

Tillgängliga ljudinställningar beskrivs nedan.

| Inställning                                             | Beskrivning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ljudläge</b>                                         | Ger optimalt ljud för anpassad bildskärmsinstallation.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                         | <b>Nivå</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                         | <b>Standard</b> Passar alla typer av video.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                         | <b>Nyheter/Musik/Film/Sport/Spel</b> Ställer in optimalt ljud för en viss genre.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Ljudeffekt</b>                                       | Användaren kan välja bland ett flertal ljudeffekter.<br>- <b>Ljudeffekt</b> finns endast i läget <b>Standard</b> på menyn <b>Ljudläge</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                         | <b>Nivå</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                         | <b>Tydlig röst II</b> Ger klarare ljud för röster.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                         | <b>Virtual Surround</b> Med LG:s egenutvecklade ljudbehandlingsteknik kan man få ett 5.1-kanaligt surroundljud från två högtalare.<br>- Om <b>Tydlig röst II</b> är inställt till <b>På</b> kan <b>Virtual Surround</b> inte väljas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                         | <b>Equalizer</b> Justerar volymen till den nivå du anger med hjälp av Equalizern.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                         | <b>Balans</b> Justerar ljudbalans från vänster/höger.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                         | <b>Nollställ</b> Du kan återställa inställningarna på menyn Sound Effects (ljudeffekter).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>AV Sync. Adjust (justering av AV-synkronisering)</b> | Synkroniserar bild och ljud direkt när de inte stämmer överens.<br>Om du ställer in AV Sync. (AV-synkronisering) till <b>På</b> kan du justera utgående ljud efter bilden på skärmen.<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Högtalare:</b> Justerar synkroniseringen av ljudet från högtalarna. Med knappen "-" ökar du hastigheten på ljudet, och med "+" sänker du hastigheten.</li> <li>• <b>Bypass:</b> Sänder ljudet från en extern enhet utan fördröjning. Ljudet kan spelas upp före videon eftersom det tar en stund att hantera videoindata i skärmen.</li> </ul> |



### OBS!

- Alla modeller har inte inbyggda högtalare. Har din modell inte det måste du ansluta externa högtalare för att spela upp ljudet.

## Inställningar för TID

- 1 Tryck på **SETTINGS** så kommer du till huvudmenyerna.
- 2 Tryck på navigeringsknapparna, bläddra till **TID** och tryck sedan på **OK**.
- 3 Tryck på navigeringsknapparna, bläddra till den inställning eller det alternativ du vill ha och tryck sedan på **OK**.
  - Tryck på **BACK** om du vill gå tillbaka till föregående nivå.
- 4 När du är klar trycker du på **EXIT**.
  - Tryck på **BACK** om du vill återgå till föregående meny.

Tillgängliga tidsinställningar beskrivs nedan.

| Inställning                                     | Beskrivning                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Klocka</b>                                   | Anger tidsfunktionen.                                                                                                                                     |
|                                                 | <b>Nivå</b>                                                                                                                                               |
|                                                 | <b>Auto</b> Den aktuella tiden anges enligt det valda landet när den är ansluten till ett nätverk.                                                        |
|                                                 | <b>Manuale</b> Den aktuella tiden måste anges manuellt.                                                                                                   |
| <b>Påslagningstid/<br/>avstängningstid</b>      | Ställer in tiden för avstängning eller påslagning av bildskärmen.                                                                                         |
| <b>Automatisk<br/>avstängning<br/>(15 min.)</b> | Om automatisk avstängning har aktiverats och det inte finns någon ingångssignal, växlar inställningen automatiskt om till avstängt läge efter 15 minuter. |
| <b>Automatisk<br/>standby</b>                   | Om bildskärmen inte används under en bestämd tid växlar den automatiskt till standbyläge.                                                                 |

### ! OBS!

- Avstängningstid/påslagningstid kan sparas för upp till sju scheman; bildskärmen slås på eller av på den förinställda tiden i schemalistan. Om flera förinställda tider är sparade i schemalistan fungerar den här funktionen vid den närmaste tidpunkten från den aktuella tiden.
- När påslagnings- eller avstängningstiden har angetts används de här funktionerna dagligen på de förinställda tiderna.
- När de schemalagda påslagnings- och avstängningstiderna är likadana, har avstängningstiden prioritet över påslagningstiden om bildskärmen är påslagen, och vice versa om den är avstängd.
- Om port 123 blockeras av en brandvägg kan monitorn inte ta emot aktuell tid från nätverket.

## Inställningar på menyn ALT.

- 1 Tryck på **SETTINGS** så kommer du till huvudmenyerna.
- 2 Tryck på navigationsknapparna, bläddra till **ALT.** och tryck sedan på **OK.**
- 3 Tryck på navigeringsknapparna, bläddra till den inställning eller det alternativ du vill ha och tryck sedan på **OK.**  
- Tryck på **BACK** om du vill gå tillbaka till föregående nivå.
- 4 När du är klar trycker du på **EXIT.**  
Tryck på **BACK** om du vill återgå till föregående meny.

Tillgängliga alternativinställningar beskrivs nedan:

| Inställning                   | Beskrivning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Språk</b>                  | Väljer språk för skärmtexten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Land</b>                   | Välj land.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>DivX(R) VOD</b>            | Registrerar eller frisläpper DivX.<br>Kontrollerar DivX-registreringskod för uppspelning av DivX-skyddade videor.<br>Registrera på <a href="http://vod.divx.com">http://vod.divx.com</a> .<br>Använder registreringskoden till att hyra eller köpa filmer på <a href="http://www.divx.com/vod">www.divx.com/vod</a> .<br>* Du kan inte spela upp hyrda/köpta DivX-filer om du använder en annan enhets DivX-registreringskod. Använd endast den DivX-registreringskod som gäller för den här enheten.<br>* Konverterade filer som inte uppfyller standarden DivX Codec kan eventuellt inte spelas upp. Bilden kan uppfattas som förvrängd. |
| <b>Fabriksinst.</b>           | Tar bort alla alternativinställningar och återgår till det ursprungliga standardläget.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Ange ID</b>                | Du kan tilldela varje enskild produkt ett unikt Bildskärms-ID-nummer (namntilldelning) när flera produkter är anslutna för visning. Ange ett nummer (1–255 eller 1–1 000) med knappen och avsluta. Använd det tilldelade Set ID (Bildskärms-ID:t) för att enskilt kontrollera varje produkt med produktens kontrollprogram.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Sida vid sida<br/>Läge</b> | <b>Läge</b><br>Använda funktionen<br>- Måste visas med många andra produkter.<br>- Ange plats genom att välja Sida vid sida-läge, ställa in rader och kolumner och sedan ange Sida vid sida-ID.<br>- Sida vid sida-läge: rader x kolumner (r = 1 till 15, c = 1 till 15).<br>- 15 x 15 finns.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                               | <b>Auto. konfig.</b><br>Anger automatisk justering av skärmens position, klocka och fas. Den visade bilden kan vara instabil under några sekunder medan konfigurationen pågår.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                               | <b>Position</b><br>Ändra skärmhöjd och skärmbredd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                               | <b>Storlek</b><br>Justera skärmhöjd och skärmbredd med hänsyn till ramstorleken.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                               | <b>Naturlig</b><br>Bilden hoppar över avståndet mellan skärmarna för att visas naturligt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                               | <b>Nollställ</b><br>Funktion för att återställa och frigöra kant-i-kant-läget.<br>Alla inställningar för Sida vid sida-läget frigörs när du väljer att återkalla Sida vid sida-läget och skärmen återgår till helskärmsläge.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

| INSTÄLLNINGAR           | Beskrivning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Innehåll schema</b>  | Skapar enkla scheman och ställer in uppspelning med filer i Mina medier.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Nivå</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Lägg till schema</b> | Skapar ett innehållsschema.<br>- Media: Välj den fil som du vill använda innehållsschemat på.<br>- Registrera innehållsschemat genom att välja [Skapa].                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Spela upp</b>        | Spelar upp ett innehållsschema.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Ta bort alla</b>     | Tar bort alla registrerade scheman.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                         |  <b>OBS!</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Information om registrerade scheman lagras på USB-lagringsenheten. Den här funktionen fungerar inte när USB-lagringsenheten har tagits bort.</li> <li>Bildstorleken är 1 920 x 1 080.</li> <li>Du kan endast använda bild- och videofiler.</li> <li>Du kan lägga till upp till 50 filer (bildfiler + videofiler = 50).</li> <li>Bilder stöds med en maximal upplösning på 1 920 x 1 080.</li> <li>Den förvalda visningstiden för bilder är 1 minut. Uppspelningstiden för filmer varierar beroende på körtid.</li> <li>Du kan skapa upp till sju scheman.</li> <li>Du kan inte registrera ett schema om du inte har valt en fil.</li> <li>Innehållsscheman vars information har tvångsändrats med t.ex. en dator fungerar eventuellt inte korrekt.</li> <li>När det gäller uppspelning av distributions- eller innehållsscheman via programvaran SuperSign spelas det sist utförda schemat upp.</li> </ul> |

**Sida vid sida-läge**

Du kan lägga till flera bildskärmar till den här bildskärmen och på så sätt skapa en större skärm.

**Av**

När Sida vid sida-läget är inaktiverat

**1 × 2**

När två bildskärmar används



Sida vid sida-ID

**2 × 2**

När fyra bildskärmar används

**3 × 3**

När nio bildskärmar används

**4 × 4**

När 16 bildskärmar används

**5 × 5**

När 25 bildskärmar används

**Sida vid sida-läge – Naturligt läge**

När bilden är aktiv är den delen av bilden som normalt skulle visas i glappet mellan bildskärmarna borttagen.

**Före****Efter**

## Inställningar för NÄTVERK

- 1 Tryck på **SETTINGS** så kommer du till huvudmenyerna.
- 2 Tryck på navigeringsknapparna, bläddra till **NÄTVERK** och tryck sedan på OK.
- 3 Tryck på navigeringsknapparna, bläddra till den inställning eller det alternativ du vill ha och tryck sedan på **OK**.
  - Återgå till föregående nivå genom att trycka på **BACK**.
- 4 När du är klar trycker du på **EXIT**.
  - Återgå till föregående nivå genom att trycka på **BACK**.

Tillgängliga alternativinställningar beskrivs nedan:

| Inställning         | Beskrivning                                                                                                           |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nätverksinställning | Konfigurera nätverksinställningarna.                                                                                  |
|                     | <b>Nätverksinställning</b> När Wi-Fi -dongeln är ansluten kan du visa och ansluta till tillgängliga trådlösa nätverk. |
| Nätverksstatus      | Visa nätverksstatus.                                                                                                  |

### Alternativ för nätverksanslutning

| Inställning                       | Beskrivning                                                                                                |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inställning från ÅP-listan        | Välj en ÅP för att ansluta till ett trådlöst nätverk.                                                      |
| Enkel inställning (WPS-knappläge) | Anslut enkelt till routern genom att trycka på knappen på den trådlösa routern som har funktioner för PBC. |

# FELSÖKNING

## Ingen bild visas

| Problem                                                                 | Lösning                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Är strömsladden ansluten?                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Kontrollera att strömkabeln är ordentligt ansluten till eluttaget.</li> </ul>                                                                                                                            |
| Visas meddelandet <b>Out of range (Utanför frekvensområdet)?</b>        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Signalen från datorn (grafikkortet) ligger utanför produktens vertikala eller horisontella frekvensintervall. Justera frekvensintervallet med hjälp av specifikationerna i den här handboken.</li> </ul> |
| Visas meddelandet <b>Check signal cable (Kontrollera signalkabeln)?</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Signalkabeln mellan datorn och produkten är inte ansluten. Kontrollera signalkabeln.</li> <li>Kontrollera indatasignalen genom att trycka på INPUT på fjärrkontrollen.</li> </ul>                        |

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

| Problem                      | Lösning                                                                                                                                  |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Installerade du drivrutinen? | <ul style="list-style-type: none"> <li>Kontrollera att plug &amp; play-funktionen stöds i användarhandboken för grafikkortet.</li> </ul> |

## Bilden på skärmen ser inte normal ut.

| Problem                                                 | Upplösning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Är skärmens position felaktig?                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Analog D-Sub-signal – Tryck på knappen "AUTO" på fjärrkontrollen för att automatiskt välja den optimala skärmstatusen för det aktuella läget. Om justeringen inte är tillräcklig väljer du [BILD] - [Skärm] - [Position] på OSD-menyn.</li> <li>Kontrollera att grafikkortets upplösning och frekvens stöds av produkten. Om frekvensen ligger utanför intervallet kan du ställa upplösningen till det rekommenderade värdet under Kontrollpanelen &gt; Bildskärm &gt; fliken Inställningar.</li> </ul> |
| Visas tunna linjer i bakgrunden på skärmen?             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Analog D-Sub-signal – Tryck på knappen "AUTO" på fjärrkontrollen och välj optimal skärmstatus automatiskt för det aktuella läget. Om justeringen inte är tillräcklig väljer du [BILD] - [Skärm] - [Storlek] på OSD-menyn.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Horisontellt brus uppstår eller tecknen ser suddiga ut. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Analog D-Sub-signal – Tryck på knappen "AUTO" på fjärrkontrollen och välj optimal skärmstatus automatiskt för det aktuella läget. Om justeringen inte är tillräcklig väljer du [BILD] - [Skärm] - [Fas] på OSD-menyn.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Skärmbilden visas inte på rätt sätt.                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Rätt insignal är inte ansluten till signalporten. Anslut den signalkabel som matchar källsignalen.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

**Efterbilder visas på produkten.**

| Problem                                  | Lösning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Efterbilder visas när produkten slås på. | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Om du använder en stillbild länge kan bildpunkterna ta skada. Använd skärmsläckarfunktionen.</li> <li>• 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.</li> </ul> |

**Ljutfunktionen fungerar inte.**

| Problem             | Lösning                                                                                                                                                                                    |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inget ljud?         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontrollera att ljudkabeln är ansluten på rätt sätt.</li> <li>• Justera volymen.</li> <li>• Kontrollera om ljudet är korrekt inställt.</li> </ul> |
| Ljudet är för dovt. | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Välj lämpliga equalizer-inställningar.</li> </ul>                                                                                                 |
| Ljudet är för lågt. | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Justera volymen.</li> </ul>                                                                                                                       |

**Skärmens färger är inte normala.**

| Problem                                       | Lösning                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skärmen har dålig färgupplösning (16 färger). | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ange antalet färger till mer än 24 bitar (true color). Välj Kontrollpanelen &gt; Bildskärm &gt; Inställningar &gt; Färgtabell i Windows.</li> </ul>                                 |
| Skärmens färger är ostadiga eller svartvita.  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontrollera signalkabelns anslutningsstatus. Alternativt sätt i datorns grafikkort igen.</li> </ul>                                                                                 |
| Syns svarta fläckar på skärmen?               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flera bildpunkter (röda, gröna, vita eller svarta) kan visas på skärmen. Det beror på LCD-panelens unika egenskaper. Det här är inte ett tillverkningsfel i LCD-panelen.</li> </ul> |

**Det du vill utföra fungerar inte.**

| Problem                       | Lösning                                                                                                                                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Strömmen stängs plötsligt av. | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Är avstängningstiden inställd?</li> <li>• Kontrollera inställningarna för strömkontroll. Strömmen bryts.</li> </ul> |

# 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                    | LCD-skärm (Liquid Crystal Display).                                                                        |
| Videosignal            | Högsta upplösning           | 1 920 x 1 080 vid 60 Hz<br>– Det stöds kanske inte beroende på operativsystemet eller typen av grafikkort. |
|                        | Rekommenderad upplösning    | 1 920 x 1 080 vid 60 Hz<br>– Det stöds kanske inte beroende på operativsystemet eller typen av grafikkort. |
|                        | Horisontell frekvens        | RGB: 30–83 kHz<br>HDMI: 28,1–83 kHz                                                                        |
|                        | Vertikal frekvens           | RGB: 50–75 Hz<br>HDMI: 56–60 Hz                                                                            |
|                        | Synkroniseringstyp          | Separat synkronisering, digital                                                                            |
| Ingångar               | **SE3B/**SL5B               | HDMI, DVI-D, RGB, Audio IN/OUT, Speaker OUT, EXT IR IN, USB, RS-232C IN/OUT, LAN                           |
|                        | **SE3KB                     | HDMI, DVI-D, RGB, Audio IN/OUT, EXT IR IN, USB, RS-232C IN/OUT, LAN                                        |
| Inbyggt batteri        |                             | Används                                                                                                    |
| Omgivningsförhållanden | Driftstemperatur            | 0 °C till 40 °C                                                                                            |
|                        | Luftfuktighet vid drift     | 10 % till 80 %                                                                                             |
|                        | Förvaringstemperatur        | -20 °C till 60 °C                                                                                          |
|                        | Luftfuktighet vid förvaring | 5 % till 85 %                                                                                              |

**\* Kan enbart användas på modeller som stöder högtalare**

|           |                     |                     |
|-----------|---------------------|---------------------|
| Ljud/LJUD | RMS-ljudutgång      | 10 W + 10 W (H + V) |
|           | Insignalskänslighet | 0,7 Vrms            |
|           | Högtalarimpedans    | 6 Ω                 |

32SE3B

|                                 |                            |                                                                   |
|---------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| LCD-skärm                       | Bildpunktsstorlek          | 0,36375 mm (H) x 0,36375 mm (B)                                   |
| Strömförsörjning                | Uppmätt spänning           | AC 100-240 V, ca 50/60 Hz 1,4 A                                   |
|                                 | Energiförbrukning          | På-läge: 50 W (norm)<br>Viloläge: ≤ 0,5 W<br>Standbyläge: ≤ 0,5 W |
| Mått (bredd x höjd x djup)/vikt | Huvud                      | 729,4 mm x 428,9 mm x 55,5 mm / 5,2 kg                            |
|                                 | Huvud + stativ             | 729,4 mm x 481 mm x 154,2 mm / 6 kg                               |
|                                 | Huvud + högtalare          | 729,4 mm x 428,9 mm x 95,7 mm / 5,7 kg                            |
|                                 | Huvud + högtalare + stativ | 729,4 mm x 481 mm x 154,2 mm / 6,5 kg                             |

32SE3KB

|                                 |                   |                                                                   |
|---------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------|
| LCD-skärm                       | Bildpunktsstorlek | 0,36375 mm (H) x 0,36375 mm (B)                                   |
| Strömförsörjning                | Uppmätt spänning  | AC 100-240 V, ca 50/60 Hz 1,4 A                                   |
|                                 | Energiförbrukning | På-läge: 50 W (norm)<br>Viloläge: ≤ 0,5 W<br>Standbyläge: ≤ 0,5 W |
| Mått (bredd x höjd x djup)/vikt | Huvud             | 729,4 mm x 428,9 mm x 55,5 mm / 5,4 kg                            |
|                                 | Huvud + stativ    | 729,4 mm x 481 mm x 154,2 mm / 6,2 kg                             |

## 43SE3B

|                                 |                            |                                                                   |
|---------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| LCD-skärm                       | Bildpunktsstorlek          | 0,4902 mm (H) x 0,4902 mm (B)                                     |
| Strömförsörjning                | Uppmätt spänning           | AC 100-240 V, ca 50/60 Hz 0,9 A                                   |
|                                 | Energiförbrukning          | På-läge: 60 W (norm)<br>Viloläge: ≤ 0,5 W<br>Standbyläge: ≤ 0,5 W |
| Mått (bredd x höjd x djup)/vikt | Huvud                      | 969,6 mm x 563,9 mm x 38,6 mm / 9,8 kg                            |
|                                 | Huvud + stativ             | 969,6 mm x 622,2 mm x 193 mm / 12,3 kg                            |
|                                 | Huvud + högtalare          | 969,6 mm x 563,9 mm x 67,9 mm / 10,3 kg                           |
|                                 | Huvud + högtalare + stativ | 969,6 mm x 622,2 mm x 193 mm / 12,8 kg                            |

## 43SE3KB

|                                 |                   |                                                                   |
|---------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------|
| LCD-skärm                       | Bildpunktsstorlek | 0,4902 mm (H) x 0,4902 mm (B)                                     |
| Strömförsörjning                | Uppmätt spänning  | AC 100-240 V, ca 50/60 Hz 0,9 A                                   |
|                                 | Energiförbrukning | På-läge: 60 W (norm)<br>Viloläge: ≤ 0,5 W<br>Standbyläge: ≤ 0,5 W |
| Mått (bredd x höjd x djup)/vikt | Huvud             | 969,6 mm x 563,9 mm x 54,0 mm / 10 kg                             |
|                                 | Huvud + stativ    | 969,6 mm x 622,2 mm x 193 mm / 12,5 kg                            |

## 43SL5B

|                                 |                            |                                                                   |
|---------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| LCD-skärm                       | Bildpunktsstorlek          | 0,4902 mm (H) x 0,4902 mm (B)                                     |
| Strömförsörjning                | Uppmätt spänning           | AC 100-240 V, ca 50/60 Hz 0,9 A                                   |
|                                 | Energiförbrukning          | På-läge: 65 W (norm)<br>Viloläge: ≤ 0,5 W<br>Standbyläge: ≤ 0,5 W |
| Mått (bredd x höjd x djup)/vikt | Huvud                      | 969,6 mm x 563,9 mm x 38,6 mm / 9,8 kg                            |
|                                 | Huvud + stativ             | 969,6 mm x 622,2 mm x 193 mm / 12,3 kg                            |
|                                 | Huvud + högtalare          | 969,6 mm x 563,9 mm x 67,9 mm / 10,3 kg                           |
|                                 | Huvud + högtalare + stativ | 969,6 mm x 622,2 mm x 193 mm / 12,8 kg                            |

## 49SE3B

|                                 |                            |                                                                   |
|---------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| LCD-skärm                       | Bildpunktsstorlek          | 0,55926 mm (H) x 0,55926 mm (B)                                   |
| Strömförsörjning                | Uppmätt spänning           | AC 100-240 V, ca 50/60 Hz 1,0 A                                   |
|                                 | Energiförbrukning          | På-läge: 65 W (norm)<br>Viloläge: ≤ 0,5 W<br>Standbyläge: ≤ 0,5 W |
| Mått (bredd x höjd x djup)/vikt | Huvud                      | 1 102,2 mm x 638,5 mm x 38,6 mm / 14,1 kg                         |
|                                 | Huvud + stativ             | 1 102,2 mm x 696,8 mm x 219,6 mm / 17,4 kg                        |
|                                 | Huvud + högtalare          | 1 102,2 mm x 638,5 mm x 67,9 mm / 14,6 kg                         |
|                                 | Huvud + högtalare + stativ | 1 102,2 mm x 696,8 mm x 219,6 mm / 17,9 kg                        |

## 49SE3KB

|                                 |                   |                                                                   |
|---------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------|
| LCD-skärm                       | Bildpunktsstorlek | 0,55926 mm (H) x 0,55926 mm (B)                                   |
| Strömförsörjning                | Uppmätt spänning  | AC 100-240 V, ca 50/60 Hz 1,0 A                                   |
|                                 | Energiförbrukning | På-läge: 65 W (norm)<br>Viloläge: ≤ 0,5 W<br>Standbyläge: ≤ 0,5 W |
| Mått (bredd x höjd x djup)/vikt | Huvud             | 1 102,2 mm x 638,5 mm x 54,0 mm / 14,3 kg                         |
|                                 | Huvud + stativ    | 1 102,2 mm x 696,8 mm x 219,6 mm / 17,6 kg                        |

## 49SL5B

|                                 |                            |                                                                   |
|---------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| LCD-skärm                       | Bildpunktsstorlek          | 0,55926 mm (H) x 0,55926 mm (B)                                   |
| Strömförsörjning                | Uppmätt spänning           | AC 100-240 V, ca 50/60 Hz 1,0 A                                   |
|                                 | Energiförbrukning          | På-läge: 75 W (norm)<br>Viloläge: ≤ 0,5 W<br>Standbyläge: ≤ 0,5 W |
| Mått (bredd x höjd x djup)/vikt | Huvud                      | 1 102,2 mm x 638,5 mm x 38,6 mm / 14,1 kg                         |
|                                 | Huvud + stativ             | 1 102,2 mm x 696,8 mm x 219,6 mm / 17,4 kg                        |
|                                 | Huvud + högtalare          | 1 102,2 mm x 638,5 mm x 67,9 mm / 14,6 kg                         |
|                                 | Huvud + högtalare + stativ | 1 102,2 mm x 696,8 mm x 219,6 mm / 17,9 kg                        |

## 55SE3B

|                                 |                            |                                                                   |
|---------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| LCD-skärm                       | Bildpunktsstorlek          | 0,630 mm (H) x 0,630 mm (B)                                       |
| Strömförsörjning                | Uppmätt spänning           | AC 100-240 V, ca 50/60 Hz 1,1 A                                   |
|                                 | Energiförbrukning          | På-läge: 70 W (norm)<br>Viloläge: ≤ 0,5 W<br>Standbyläge: ≤ 0,5 W |
| Mått (bredd x höjd x djup)/vikt | Huvud                      | 1 238 mm x 714,9 mm x 38,6 mm / 17,3 kg                           |
|                                 | Huvud + stativ             | 1 238 mm x 773,4 mm x 219,6 mm / 20,6 kg                          |
|                                 | Huvud + högtalare          | 1 238 mm x 714,9 mm x 67,9 mm / 17,8 kg                           |
|                                 | Huvud + högtalare + stativ | 1 238 mm x 773,4 mm x 219,6 mm / 21,1 kg                          |

## 55SE3KB

|                                 |                   |                                                                   |
|---------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------|
| LCD-skärm                       | Bildpunktsstorlek | 0,630 mm (H) x 0,630 mm (B)                                       |
| Strömförsörjning                | Uppmätt spänning  | AC 100-240 V, ca 50/60 Hz 1,1 A                                   |
|                                 | Energiförbrukning | På-läge: 70 W (norm)<br>Viloläge: ≤ 0,5 W<br>Standbyläge: ≤ 0,5 W |
| Mått (bredd x höjd x djup)/vikt | Huvud             | 1 238 mm x 714,9 mm x 54,0 mm / 17,5 kg                           |
|                                 | Huvud + stativ    | 1 238 mm x 773,4 mm x 219,6 mm / 20,8 kg                          |

## 55SL5B

|                                 |                            |                                                                   |
|---------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| LCD-skärm                       | Bildpunktsstorlek          | 0,630 mm (H) x 0,630 mm (B)                                       |
| Strömförsörjning                | Uppmätt spänning           | AC 100-240 V, ca 50/60 Hz 1,1 A                                   |
|                                 | Energiförbrukning          | På-läge: 85 W (norm)<br>Viloläge: ≤ 0,5 W<br>Standbyläge: ≤ 0,5 W |
| Mått (bredd x höjd x djup)/vikt | Huvud                      | 1 238 mm x 714,9 mm x 38,6 mm / 17,3 kg                           |
|                                 | Huvud + stativ             | 1 238 mm x 773,4 mm x 219,6 mm / 20,6 kg                          |
|                                 | Huvud + högtalare          | 1 238 mm x 714,9 mm x 67,9 mm / 17,8 kg                           |
|                                 | Huvud + högtalare + stativ | 1 238 mm x 773,4 mm x 219,6 mm / 21,1 kg                          |

**65SE3B**

|                                 |                            |                                                                   |
|---------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| LCD-skärm                       | Bildpunktsstorlek          | 0,744 mm (H) x 0,744 mm (B)                                       |
| Strömförsörjning                | Uppmätt spänning           | AC 100-240 V, ca 50/60 Hz 1,4 A                                   |
|                                 | Energiförbrukning          | På-läge: 95 W (norm)<br>Viloläge: ≤ 0,5 W<br>Standbyläge: ≤ 0,5 W |
| Mått (bredd x höjd x djup)/vikt | Huvud                      | 1 456,9 mm x 838 mm x 41,1 mm / 27,7 kg                           |
|                                 | Huvud + stativ             | 1 456,9 mm x 898,1 mm x 293,7 mm / 32,9 kg                        |
|                                 | Huvud + högtalare          | 1 456,9 mm x 838 mm x 70,4 mm / 28,2 kg                           |
|                                 | Huvud + högtalare + stativ | 1 456,9 mm x 898,1 mm x 293,7 mm / 33,4 kg                        |

**65SE3KB**

|                                 |                   |                                                                   |
|---------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------|
| LCD-skärm                       | Bildpunktsstorlek | 0,744 mm (H) x 0,744 mm (B)                                       |
| Strömförsörjning                | Uppmätt spänning  | AC 100-240 V, ca 50/60 Hz 1,4 A                                   |
|                                 | Energiförbrukning | På-läge: 95 W (norm)<br>Viloläge: ≤ 0,5 W<br>Standbyläge: ≤ 0,5 W |
| Mått (bredd x höjd x djup)/vikt | Huvud             | 1 456,9 mm x 838 mm x 56,5 mm / 27,9 kg                           |
|                                 | Huvud + stativ    | 1 456,9 mm x 898,1 mm x 293,7 mm / 33,1 kg                        |

# Produktens mått

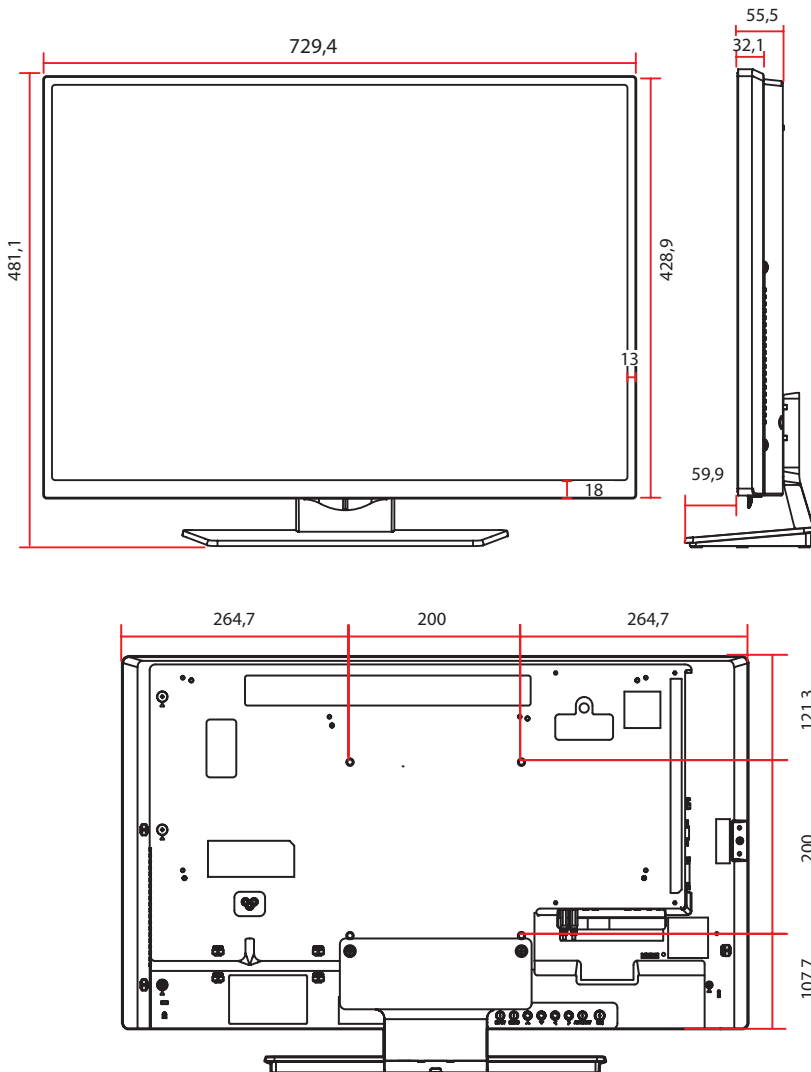
Bilderna i den här handboken kan skilja sig från den verkliga produkten och tillbehören.

I avsnittet **Montering på vägg** finns information om skruvstorlekar.

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

32SE3\*

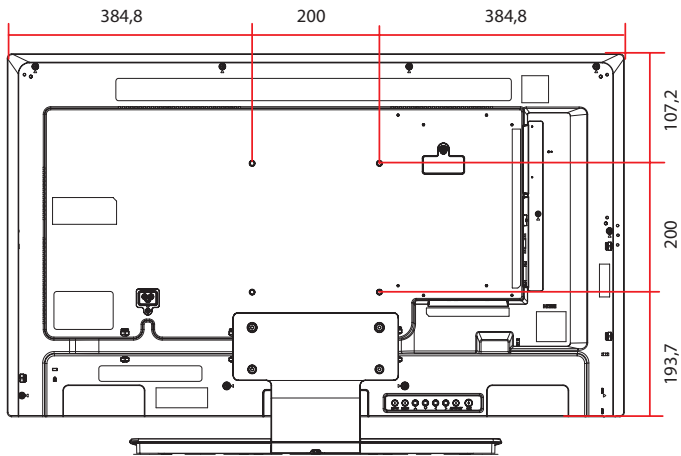
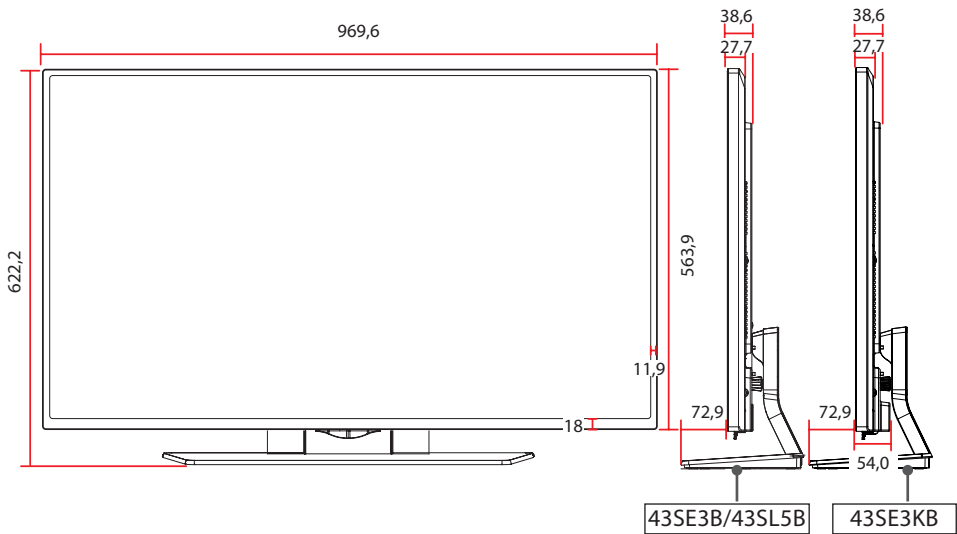
(Enhet: mm)



43SE3\*

43SL5B

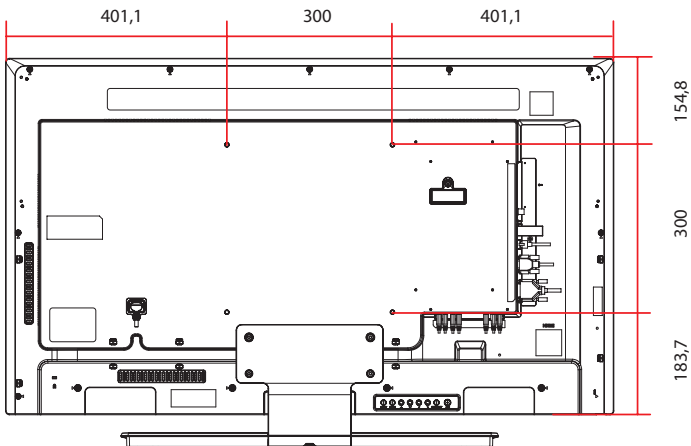
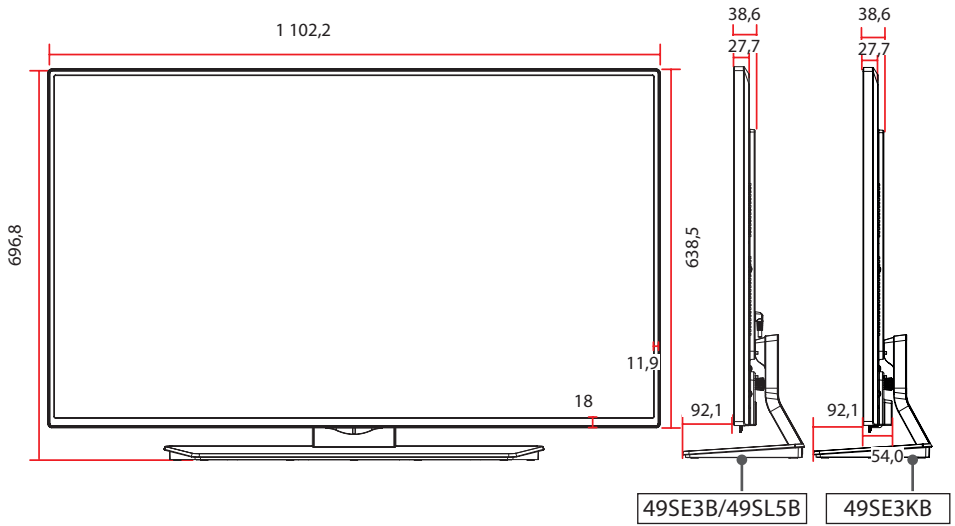
(Enhet: mm)



49SE3\*

49SL5B

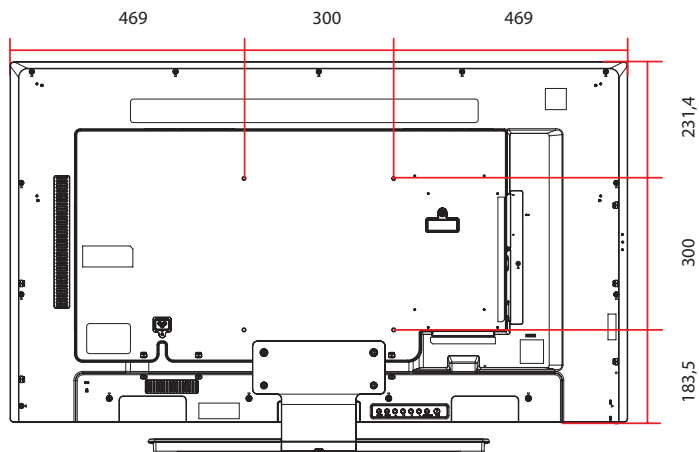
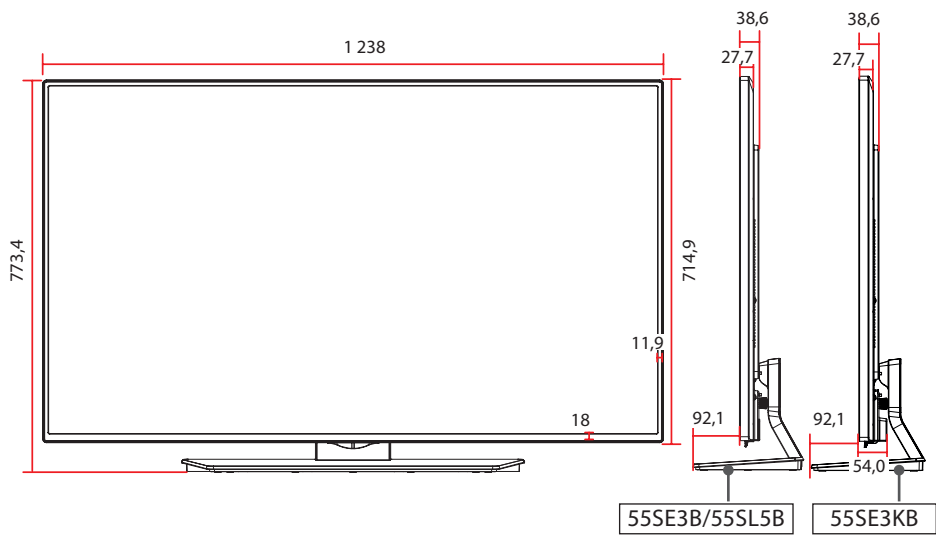
(Enhet: mm)



55SE3\*

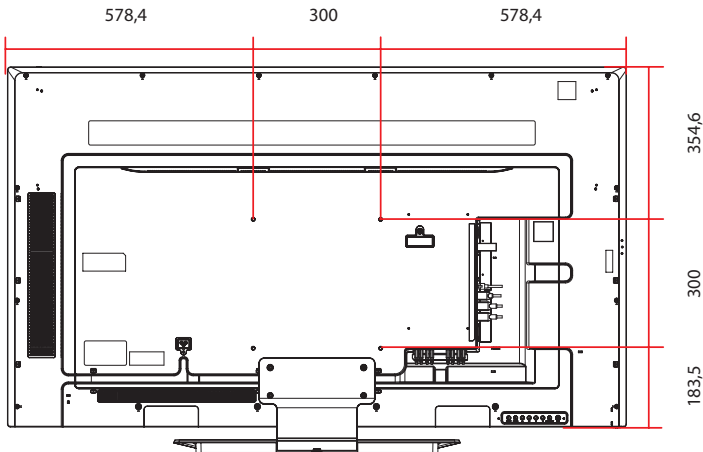
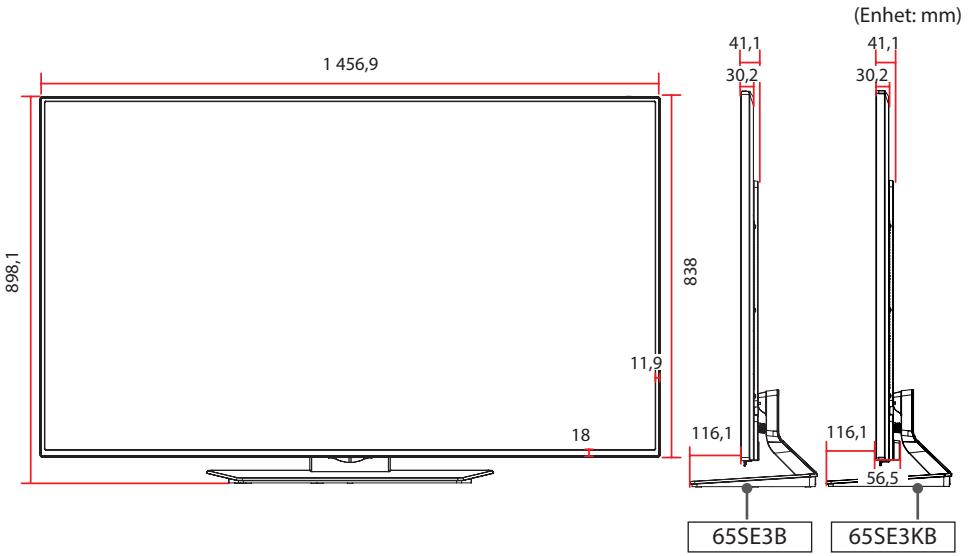
55SL5B

(Enhet: mm)



65SE3\*

SVENSKA



**RGB-läge som kan användas (PC)**

| Upplösning    | Horisontal Frekvens (kHz) | Vertikal Frekvens (Hz) |
|---------------|---------------------------|------------------------|
| 720 x 400     | 31,468                    | 70,8                   |
| 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                 |
| 1 280 x 960   | 60                        | 60                     |
| 1 152 x 864   | 57,717                    | 59,934                 |
| 1 280 x 1 024 | 63,981                    | 60,02                  |
| 1 920 x 1 080 | 67,5                      | 60                     |

**Läge med funktioner för HDMI/DVI-D (DTV)**

| Upplösning | Horisontal Frekvens (kHz) | Vertikal Frekvens (Hz) |
|------------|---------------------------|------------------------|
| 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                     |

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

| Upplösning    | Horisontal Frekvens (kHz) | Vertikal Frekvens (Hz) |
|---------------|---------------------------|------------------------|
| 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   | 47,7                      | 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                     |

**! OBS!**

- I DVI-D- eller HDMI-ingången kan du välja PC/DTV-läget. Vi rekommenderar att du väljer PC-läge när du ansluter till datorn och DTV-läge när du ansluter till andra enheter.

**! OBS!**

- Datorupplösningar som är tillgängliga för alternativet ingångsetikett i RGB- och HDMI/DVI-ingångsläge: 640x480/60 Hz, 1 280x720/60 Hz, 1 920x1 080/60 Hz och DTV-upplösningar: 480p, 720p, 1 080p.
- Vertikal frekvens: För att användaren ska kunna se på produktens skärm bör skärmbilden uppdateras tiotals gånger varje sekund som ett lysrör. Den vertikala frekvensen eller uppdateringsintervallet är det antal gånger som bilden visas per sekund. Enheten är Hz.
- Horisontell frekvens: Det horisontella intervallet är den tid det tar att visa en horisontell linje. När 1 delas med det horisontella intervallet, kan antalet horisontella linjer som visas varje sekund sammanställas i tabellform som den horisontella frekvensen. Enheten är kHz.

# IR-KODER

- Vissa modeller saknar stöd för HDMI/USB-funktionen.
- Vissa koder stöds inte på grund av modellen.

| Kod (Hexa) | Funktion                                                                                              | Obs!                |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 08         | ⏻ Strömförsörjning                                                                                    | Fjärrkontrollsknapp |
| 0B         | INPUT                                                                                                 | Fjärrkontrollsknapp |
| C4         | MONITOR ON                                                                                            | Fjärrkontrollsknapp |
| C5         | MONITOR OFF                                                                                           | Fjärrkontrollsknapp |
| 95         | ENERGY SAVING (e2)                                                                                    | Fjärrkontrollsknapp |
| DC         | 3D                                                                                                    | Fjärrkontrollsknapp |
| 10 till 19 | Sifferknappar 0 till 9                                                                                | Fjärrkontrollsknapp |
| 53         | 1/a/A                                                                                                 | Fjärrkontrollsknapp |
| 2F         | CLEAR                                                                                                 | Fjärrkontrollsknapp |
| 02         | Volymkontroll  ( + ) | Fjärrkontrollsknapp |
| 03         | Volymkontroll  ( - ) | Fjärrkontrollsknapp |
| 79         | ARC                                                                                                   | Fjärrkontrollsknapp |
| 99         | AUTO                                                                                                  | Fjärrkontrollsknapp |
| 09         | MUTE                                                                                                  | Fjärrkontrollsknapp |
| E0         | BRIGHTNESS ^ (uppåtpil)                                                                               | Fjärrkontrollsknapp |
| E1         | BRIGHTNESS v (nedåtpil)                                                                               | Fjärrkontrollsknapp |
| 4D         | PSM                                                                                                   | Fjärrkontrollsknapp |
| AA         | INFO ⓘ                                                                                                | Fjärrkontrollsknapp |
| 5F         | W.BAL                                                                                                 | Fjärrkontrollsknapp |
| 43         | SETTINGS                                                                                              | Fjärrkontrollsknapp |
| 40         | Upp ▲                                                                                                 | Fjärrkontrollsknapp |
| 41         | Ned ▼                                                                                                 | Fjärrkontrollsknapp |
| 07         | Vänster ◀                                                                                             | Fjärrkontrollsknapp |
| 06         | Höger ▶                                                                                               | Fjärrkontrollsknapp |
| 3F         | S.MENU                                                                                                | Fjärrkontrollsknapp |
| 44         | OK                                                                                                    | Fjärrkontrollsknapp |
| 28         | BACK                                                                                                  | Fjärrkontrollsknapp |
| 5B         | EXIT                                                                                                  | Fjärrkontrollsknapp |
| 7E         |  SIMPLINK          | Fjärrkontrollsknapp |
| 7B         | TILE (sida vid sida-läge)                                                                             | Fjärrkontrollsknapp |
| B1         | ■                                                                                                     | Fjärrkontrollsknapp |
| B0         | ▶                                                                                                     | Fjärrkontrollsknapp |
| BA         |                                                                                                       | Fjärrkontrollsknapp |

| Kod (Hexa) | Funktion                    | Obs!                |
|------------|-----------------------------|---------------------|
| 8F         | ◀◀                          | Fjärrkontrollsknapp |
| 8E         | ▶▶                          | Fjärrkontrollsknapp |
| 72         | Röd knapp (PICTURE ID ON)   | Fjärrkontrollsknapp |
| 71         | Grön knapp (PICTURE ID OFF) | Fjärrkontrollsknapp |
| 63         | Gul knapp                   | Fjärrkontrollsknapp |
| 61         | Blå knapp                   | Fjärrkontrollsknapp |

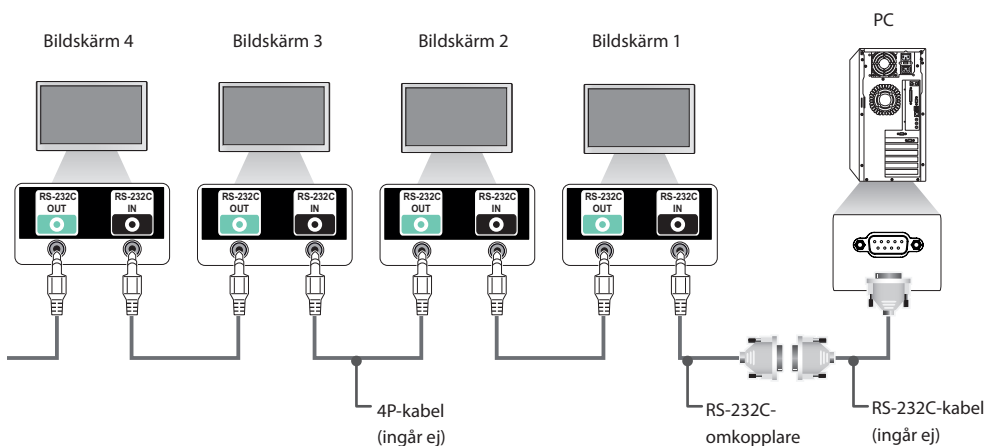
# STYRA FLERA PRODUKTER

- Använd den här metoden när du ska ansluta flera produkter till en enda dator. Du kan kontrollera flera produkter samtidigt genom att ansluta dem till en enda dator.
- På menyn Alt. måste bildskärmarnas ID:n vara mellan 1 och 255 (eller från 1 till 1 000), utan dubletter.

## Ansluta kabeln

Anslut RS-232C-kabeln enligt bilden.

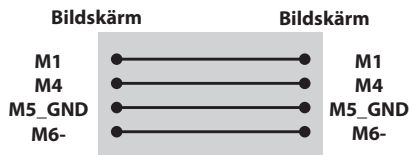
- RS-232C-protokollet används för kommunikation mellan datorn och produkten. Från datorn kan du slå på och stänga av produkten, välja en ingångskälla och justera OSD-menyn.



## Kopplingsschema för RS-232C

### 4P-kabel

Kabel med 4 ledare (standard RS-232C-kabel)



## Kommunikationsparameter

- **Bandbredd** 9 600 bit/s
- **Datalängd** 8 bitar
- **Paritetsbit** Ingen
- **Stoppbit** 1 bit
- **Flödeskontroll** Ingen
- **Kommunikationskod** ASCII-kod
- Använd korskabel (reverserad kabel).

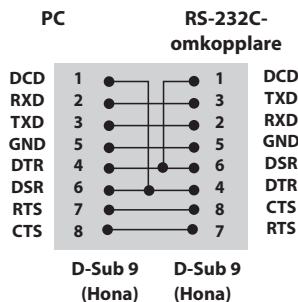


### OBS!

- När du använder anslutningar med tre trådar (icke-standard), går det inte att använda IR-kedjekoppling.
- Om du vill styra flera enheter samtidigt använder du 3,5 mm 4-poliga kablar (säljs separat).

### RS-232C-kabel

Kabel med 8 ledare (standard RS-232C-kabel)



D-Sub 9 (Hona) D-Sub 9 (Hona)

## Referenslista för kommandon

|    |                                     | COMMAND |   | DATA<br>(Hexadecimal)            |
|----|-------------------------------------|---------|---|----------------------------------|
|    |                                     | 1       | 2 |                                  |
| 01 | Strömförsörjning                    | k       | a | 00 till 01                       |
| 02 | Välj ingång                         | x       | b | Se [Välj ingång]                 |
| 03 | Förhållande                         | k       | c | Se [Förhållande]                 |
| 04 | Energispar                          | j       | q | Se [Energispar]                  |
| 05 | Bildläge                            | d       | x | Se [Bildläge]                    |
| 06 | Kontrast                            | k       | g | 00 till 64                       |
| 07 | Ljusstyrka                          | k       | h | 00 till 64                       |
| 08 | Skärpa                              | k       | k | 00 till 32                       |
| 09 | Färg                                | k       | i | 00 till 64                       |
| 10 | Färgton                             | k       | j | 00 till 64                       |
| 11 | Färgtemperatur                      | x       | u | 00 till 64                       |
| 12 | H-position                          | f       | q | 00 till 64                       |
| 13 | V-position                          | f       | r | 00 till 64                       |
| 14 | H-storlek                           | f       | s | 00 till 64                       |
| 15 | Auto. konfig.                       | j       | u | 01                               |
| 16 | Balans                              | k       | t | 00 till 64                       |
| 17 | Ljudläge                            | d       | y | Se [Ljudläge]                    |
| 18 | Tyst                                | k       | e | 00 till 01                       |
| 19 | Volymkontroll                       | k       | f | 00 till 64                       |
| 20 | Klocka 1 (år/månad/dag)             | f       | a | Se [Klocka 1]                    |
| 21 | Klocka 2 (timme/minut/sekund)       | f       | x | Se [Klocka 2]                    |
| 22 | Schema för avstängningstid          | f       | c | 00 till 01                       |
| 23 | Schema för påslagningstid           | f       | b | 00 till 01                       |
| 24 | Avstängningstid (läget Upprepa/Tid) | f       | e | Se [Avstängningstid]             |
| 25 | Påslagningstid (läget Upprepa/Tid)  | f       | d | Se [Påslagningstid]              |
| 26 | Inmatning av påslagningstid         | f       | u | Se [Inmatning av påslagningstid] |
| 27 | Automatisk standby                  | m       | n | 00 till 01                       |
| 28 | Automatisk avstängning              | f       | g | 00 till 01                       |
| 29 | Språk                               | f       | i | Se [Språk]                       |
| 30 | Nollställ                           | f       | k | 00 till 02                       |
| 31 | Nuvarande temperatur                | d       | n | FF                               |
| 32 | Knapp                               | m       | c | Se [Knapp]                       |
| 33 | Förfluten tid                       | d       | l | FF                               |

|    |                                       | COMMAND |   | DATA<br>(Hexadecimal)   |
|----|---------------------------------------|---------|---|-------------------------|
|    |                                       | 1       | 2 |                         |
| 34 | Produktens serienummer                | f       | y | FF                      |
| 35 | Programversion                        | f       | z | FF                      |
| 36 | Röd förstärkning för vitbalans        | j       | m | 00 till FE              |
| 37 | Grön förstärkning för vitbalans       | j       | n | 00 till FE              |
| 38 | Blå förstärkning för vitbalans        | j       | o | 00 till FE              |
| 39 | Bakgrundsbel.                         | m       | g | 00 till 64              |
| 40 | Bildskärm av                          | k       | d | 00 till 01              |
| 41 | Sida vid sida-läge                    | d       | d | Se [Sida vid sida-läge] |
| 42 | Kontrollera Sida vid sida-läge        | d       | z | FF                      |
| 43 | Sida vid sida-ID                      | d       | i | Se 'Sida vid sida-ID'.  |
| 44 | Sida vid sida H-position              | d       | e | 00 till 32              |
| 45 | Sida vid sida V-position              | d       | f | 00 till 32              |
| 46 | Sida vid sida H-storlek               | d       | g | 00 till 32              |
| 47 | Sida vid sida V-storlek               | d       | h | 00 till 32              |
| 48 | Naturligt läge (i Sida vid sida-läge) | d       | j | 00 till 01              |

 **OBS!**

- Vid USB-åtgärder som Divx eller EMF körs inga kommandon utom Ström (k a) och Knapp (m c) och de behandlas som ogiltiga (NG).
- Vissa kommandon stöds inte beroende på modellen.
- Kommandot 'f f' som visar status för ett visst kommando visar inte OSD som resultat för att vara kompatibelt med programmet SuperSign.

## Protokoll för sändning/mottagning

### Transmission

[Command1][Command2][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

- \* [Command1] Identifierar fabriksinställningarna och lägena för användarinställning.
- \* [Command2] Styr bildskärmarna.
- \* [Set ID] Med det väljer du en enhet du vill kontrollera. Ett Set ID kan vara ett nummer mellan 1 och 255 (01H till FFH) eller 1 och 1 000 (001H till 3e8H) i vissa modeller och kan tilldelas varje enhet under ALTERNATIV på OSD-menyn. Om du väljer 00H eller 000H som Set ID kan du styra alla anslutna bildskärmar samtidigt. (Alla modeller har inte stöd för funktionen.)
- \* [Data] Sänder kommandodata.  
Beroende på kommandot kan datamängden öka.
- \* [Cr] Returknappen. Motsvarar '0x0D' i ASCII-kod.
- \* [ ] Mellanslag. Motsvarar '0x20' i ASCII-kod.

### Acknowledgement

[Command2][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

- \* Produkten sänder ACK (bekräftelse) i detta format när den tar emot normal information. Om informationen är FF anger den aktuella statusdata vid det här tillfället. Om informationen är i "data write mode" (dataskrivningsläge) returneras informationen från datorn.
- \* Om ett kommando skickas med ID-nummer '00' (=0x00) eller '000' (=0x000) får alla bildskärmar informationen och ingen bekräftelse (ACK) skickas.
- \* Om datavärdet "FF" skickas i kontrolläge via RS-232C kan en funktions aktuella inställningsvärde kontrolleras (endast för vissa funktioner).
- \* Alla kommandon stöds inte på alla modeller.

**01. Ström AV/PÅ (Command: k a)**

Slår på och av strömmen till enheten.

**Transmission**

[k][a][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00: Av  
01: På

**Acknowledgement**

[a][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

\* Bekräftelsesignalen skickas bara om bildskärmen är på.

\* En viss försening kan uppstå mellan överförings- och bekräftelsesignalerna.

**02. Välj ingång (Command: x b)**

Väljer en ingångssignal.

**Transmission**

[x][b][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 60: RGB  
70: DVI-D (PC)  
80: DVI-D (DTV)  
90: HDMI (HDMI1) (DTV)  
91: OPS (DTV)  
A0: HDMI (HDMI1) (PC)  
A1: OPS (PC)  
C0: DISPLAYPORT (DTV)  
D0: DISPLAYPORT (PC)

**Acknowledgement**

[b][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

\* Alla ingångssignaler kanske inte stöds på alla modeller.

**03. Förhållande (Command: k c)**

Justerar bildförhållandet.

**Transmission**

[k][c][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 01: 4:3  
02: 16:9  
04: Zoom (HDMI)(DTV)  
06: Automatiskt bildförhållande (HDMI)(DTV)  
09: Original (≥ 720p) (HDMI) (DTV)  
10 till 1F: Zooma film 1 till 16 (HDMI) (DTV)

\* Tillgängliga datatyper varierar beroende på indatasignalen. Mer information finns i avsnittet Förhållande i användarhandboken.

\* Förhållandet kan variera beroende på modellens indatainställningar.

**Acknowledgement**

[c][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

**04. Energispar (Command: j q)**

Ställer in energisparfunktionen.

**Transmission**

[j][q][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00: Av  
01: Minimalt  
02: Mellan  
03: Maximalt  
04: Automatisk  
05: Bildskärm av

**Acknowledgement**

[q][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

\*\* Det här har inte stöd på alla modeller.

**05. Bildläge (Command: d x)**

Väljer ett bildläge.

**Transmission**

[d][x][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00: Livfull  
01: Standard  
02: Film  
03: Sport  
04: Spel  
05: Expert 1  
06: Expert 2  
08: APS  
11 : Kalibrering

**Acknowledgement**

[x][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

**06. Kontrast (Command: k g)**

Justerar kontrasten på skärmen.

**Transmission**

[k][g][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00 till 64: Kontrast 0 till 100

**Acknowledgement**

[g][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

**07. Ljusstyrka (Command: k h)**

Justerar ljusstyrkan på skärmen.

**Transmission**`[k][h][ ][Set ID][ ][Data][Cr]`

Data 00 till 64: Ljusstyrka 0 till 100

**Acknowledgement**`[h][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]`**08. Bildskärpa (Command: k k)**

Ställer in skärmens skärpa.

**Transmission**`[k][k][ ][Set ID][ ][Data][Cr]`

Data 00 till 32: Skärpa 0 till 50

**Acknowledgement**`[k][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]`**09. Färg (Command: k i)**

När du vill justera skärmfärgen.

**Transmission**`[k][i][ ][Set ID][ ][Data][Cr]`

Data 00 till 64: Färg 0 till 100

**Acknowledgement**`[i][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]`**10. Färgton (Command: k j)**

Justerar färgtonen på skärmen.

**Transmission**`[k][j][ ][Set ID][ ][Data][Cr]`

Data 00 till 64: Färgton röd 50 till grön 50

**Acknowledgement**`[j][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]`**11. Färgtemperatur (Command: x u)**

Justerar skärmens färgtemperatur.

**Transmission**`[x][u][ ][Set ID][ ][Data][Cr]`

Data 00 till 64: Varm 50 till Kall 50

**Acknowledgement**`[u][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]`**12. H-position (Command: f q)**

Justerar skärmens horisontella position.

Funktionen kan endast användas när Sida vid sida-läget är Av.

\* Området varierar beroende på upplösningen för RGB-ingången.

(Kan endast användas i RGB-PC-ingångsläge)

**Transmission**`[f][q][ ][Set ID][ ][Data][Cr]`

Data 00 till 64: min. -50 (vänster) till max. 50 (höger)

**Acknowledgement**`[q][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]`

**13. V-position (Command: f r)**

Justerar skärmens vertikala position.

Funktionen kan endast användas när Sida vid sida-läget är Av.

\* Området varierar beroende på upplösningen för RGB-ingången.

(Kan endast användas i RGB-PC-ingångsläge)

**Transmission**

[f][r][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00 till 64: min. -50 (nedåt) till max. 50 (uppåt)

**Acknowledgement**

[r][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

**14. H-storlek (Command: f s)**

Justerar skärmens horisontella storlek.

Funktionen kan endast användas när Sida vid sida-läget är Av.

\* Området varierar beroende på upplösningen för RGB-ingången.

(Kan endast användas i RGB-PC-ingångsläge)

**Transmission**

[f][s][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00 till 64: min. -50 (liten) till max. 50 (stor)

**Acknowledgement**

[s][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

**15. Auto. konfig. (Command: j u)**

Justerar automatiskt bildens position och skakningar i bilden.

(Kan endast användas i RGB-PC-ingångsläge)

**Transmission**

[j][u][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 01: Utförande

**Acknowledgement**

[u][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

**16. Balans (Command: k t)**

Justerar ljudbalansen.

**Transmission**

[k][t][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00 till 64: Vänster 50 till Höger 50

**Acknowledgement**

[t][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

**17. Ljudläge (Command: d y)**

Väljer ljudläge.

**Transmission**

[d][y][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 01: Standard  
02: Musik  
03: Film  
04: Sport  
05: Spel  
07: Nyheter

**Acknowledgement**

[y][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

**18. Ljudlös (Command: k e)**

Slår av/på ljudet.

**Transmission**

[k][e][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00: Stänger av ljudet  
01: Sätter på ljudet

**Acknowledgement**

[e][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

**19. Volym (Command: k f)**  
Justerar uppspelningsvolymen.

Transmission  
[k][f][ ][Set ID][ ][Data][Cr]  
Data 00 till 64: Volym 0 till 100  
Acknowledgement  
[f][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

**20. Klocka 1 (år/månad/dag) (Command: f a)**  
Ställer in värdet för Klocka 1 (år/månad/dag).

Transmission  
[f][a][ ][Set ID][ ][Data1][ ][Data2][ ][Data3][Cr]  
Data1 00 till 14: År 2010 till 2040  
Data2 01 till 0C: januari till december  
Data3 01 till 1F: 1 till 31  
\* Ange "fa [Set ID] ff" så visas inställningarna för Klocka 1 (år/månad/dag).  
Acknowledgement  
[a][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

**21. Klocka 2 (timme/minut/sekund) (Command: f x)**  
Ställer in värdet för Klocka 2 (timme/minut/sekund).

Transmission  
[f][x][ ][Set ID][ ][Data1][ ][Data2][ ][Data3][Cr]  
Data1 00 till 17: 00 till 23 timmar  
Data2 00 till 3B: 00 till 59 minuter  
Data3 00 till 3B: 00 till 59 sekunder  
\* Ange "fx [Set ID] ff" så visas inställningarna för Klocka 2 (timme/minut/sekund).  
\*\* Funktionen är tillgänglig först när Klocka 1 (år/månad/dag) är inställd.  
Acknowledgement  
[x][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

**22. Schema för avstängningstid (Command: f c)**  
Aktivera/avaktivera on time schedule (schema för påslagningstid).

Transmission  
[f][c][ ][Set ID][ ][Data][Cr]  
Data 00: Av  
01: På  
Acknowledgement  
[c][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

**23. Schema för påslagningstid (Command: f b)**  
Aktivera/avaktivera on time schedule (schema för påslagningstid).

Transmission  
[f][b][ ][Set ID][ ][Data][Cr]  
Data 00: Av  
01: På  
Acknowledgement  
[b][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

**24. Avstängningstid (läget Upprepa/Tid) (Command: f e)**  
Konfigurerar inställningarna för avstängningstid (läget Upprepa/Tid).

Transmission

[f][e][ ][Set ID][ ][Data1][ ][Data2][ ][Data3][Cr]

Data1  
1. F1 till F7 (läsa data)  
F1: Läser av den första avstängningstiden  
F2: Läser av den andra avstängningstiden  
F3: Läser av den tredje avstängningstiden  
F4: Läser av den fjärde avstängningstiden  
F5: Läser av den femte avstängningstiden  
F6: Läser av den sjätte avstängningstiden  
F7: Läser av den sjunde avstängningstiden  
2. E1 till E7 (radera ett index), E0 (radera alla index)  
E0: Radera alla inställningar för avstängningstid  
E1: Radera den första inställningen för avstängningstid  
E2: Radera den andra inställningen för avstängningstid  
E3: Radera den tredje inställningen för avstängningstid  
E4: Radera den fjärde inställningen för avstängningstid  
E5: Radera den femte inställningen för avstängningstid  
E6: Radera den sjätte inställningen för avstängningstid  
E7: Radera den sjunde inställningen för avstängningstid  
3. 01 till 0C (ställa in veckodag för avstängningstid)  
01: En gång  
02: Dagligen  
03: Månd–Fred  
04: Månd–Lörd  
05: Lörd–Sönd  
06: Varje söndag  
07: Varje måndag  
08: Varje tisdag  
09: Varje onsdag  
0A: Varje torsdag  
0B: Varje fredag  
0C: Varje lördag  
Data2        00 till 17: 00 till 23 timmar  
Data3        00 till 3B: 00 till 59 minuter  
\* Om du vill läsa av eller radera avstängningstider ställer du in FFH för [Data2] och [Data3].  
Exempel 1: fe 01 f1 ff ff – Läser in första indexdaten i Avstängningstid.  
Exempel 2: fe 01 e1 ff ff – Raderar första indexdaten i Avstängningstid.  
Exempel 3: fe 01 04 02 03 – Ställer in Avstängningstid till 02:03 för måndag–lördag.  
\* Funktionen kan endast användas när Klocka 1 (år/månad/dag) och Klocka 2 (timme/minut/sekund) har ställts in.

Acknowledgement

[e][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

**25. Påslagningstid (läget Upprepa/Tid) (Command: f d)**  
Konfigurerar inställningarna för påslagningstid (läget Upprepa/Tid).

Transmission

[f][d][ ][Set ID][ ][Data1][ ][Data2][ ][Data3][Cr]

Data1  
1. F1 till F7 (läsa data)  
F1: Läser av den första påslagningstiden  
F2: Läser av den andra påslagningstiden  
F3: Läser av den tredje påslagningstiden  
F4: Läser av den fjärde påslagningstiden  
F5: Läser av den femte påslagningstiden  
F6: Läser av den sjätte påslagningstiden  
F7: Läser av den sjunde påslagningstiden  
2. E1 till E7 (radera ett index), E0 (radera alla index)  
E0: Radera alla inställningar för påslagningstid  
E1: Radera den första inställningen för påslagningstid  
E2: Radera den andra inställningen för påslagningstid  
E3: Radera den tredje inställningen för påslagningstid  
E4: Radera den fjärde inställningen för påslagningstid  
E5: Radera den femte inställningen för påslagningstid  
E6: Radera den sjätte inställningen för påslagningstid  
E7: Radera den sjunde inställningen för påslagningstid  
3. 01 till 0C (ställa in veckodag för påslagningstid)  
01: En gång  
02: Dagligen  
03: Månd–Fred  
04: Månd–Lörd  
05: Lörd–Sönd  
06: Varje söndag  
07: Varje måndag  
08: Varje tisdag  
09: Varje onsdag  
0A: Varje torsdag  
0B: Varje fredag  
0C: Varje lördag  
Data2        00 till 17: 00 till 23 timmar  
Data3        00 till 3B: 00 till 59 minuter  
\* Om du vill läsa in eller radera den lista för påslagningstid du har ställt in måste [Data2][Data3] ställas in på FFH.  
Exempel 1: fd 01 f1 ff ff – Läser in första indexdaten i påslagningstid.  
Exempel 2: fd 01 e1 ff ff – Raderar första indexdaten i påslagningstid.  
Exempel 3: fd 01 04 02 03 – Ställer in påslagningstiden på kl. 02:03 måndag till lördag.  
\* Funktionen kan endast användas när Klocka 1 (år/månad/dag) och Klocka 2 (timme/minut/sekund) har ställts in.

Acknowledgement

[d][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

**26. Inmatning av påslagningstid (Command: f u)**

Lägg till en ny schemapost genom att välja insignal för aktuell inställning för påslagningstid.

**Transmission**

[f][u][ ][Set ID][ ][Data1][Cr]

[f][u][ ][Set ID][ ][Data1][Data2][Cr]

Data (lägg till schema)

60: RGB

70: DVI-D

90: HDMI (HDMI1)

91: OPS (DTV)

C0: DISPLAYPORT (DTV)

Data1

1: f1h till f7h (läsa data)

F1: Väljer ingångskälla för första schemaposten

F2: Väljer ingångskälla för andra schemaposten

F3: Väljer ingångskälla för tredje schemaposten

F4: Väljer ingångskälla för fjärde schemaposten

F5: Väljer ingångskälla för femte schemaposten

F6: Väljer ingångskälla för sjätte schemaposten

F7: Väljer ingångskälla för sjunde schemaposten

Data2

1: ffh (läsa data)

Läs av schemat genom att ange FFH för [Data2].

Om det inte finns något schema för [Data1] när du försöker läsa av eller ändra schemat visas texten NG och åtgärden misslyckas. (Exempel 1: fu 01 60 – Flyttar ned alla befintliga schemaposter en rad och sparar RGB som ingångskälla för första schemaposten.)

(Exempel 2: fu 01 f1 ff – Läser av den första schemainmatningen.)

\* Funktionen kan endast användas om 1 (år/månad/dag), 2 (timme/minut/sekund) och påslagningstid (läget Upprepa/tid) har ställts in.

\*\* Ingångssignalen kanske inte stöds på alla modeller.

**Acknowledgement**

[u][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

[u][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data1][Data2][x]

**27. Automatiskt standbyläge (Command: m n)**

Konfigurerar inställningarna för automatiskt standbyläge.

**Transmission**

[m][n][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data

00: Av (Stängs inte av efter 4/6/8 timmar)

01: 4 timmar (avstängning efter 4 timmar)

02: 6 timmar (avstängning efter 6 timmar)

03: 8 timmar (avstängning efter 8 timmar)

**Acknowledgement**

[n][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

**28. Automatisk avstängning (Command: f g)**

Konfigurerar inställningarna för automatisk avstängning.

**Transmission**

[f][g][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data

00: Av (stängs inte av efter 15 minuter)

01: På (stängs av efter 15 minuter)

**Acknowledgement**

[g][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

**29. Språk (Command: f i)**

Ställer in OSD-språk.

**Transmission**

[f][i][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data

00: Tjeckiska

01: Danska

02: Tyska

03: Engelska

04: Spanska (Europa)

05: Grekiska

06: Franska

07: Italienska

08: Nederländska

09: Norska

0A: Portugisiska

0B: Portugisiska (Brasilien)

0C: Ryska

0D: Finska

0E: Svenska

0F: Koreanska

10: Kinesiska (kantonesiska)

11: Japansk

12: Kinesiska (mandarin)

**Acknowledgement**

[i][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

**30. Återställ (Command: f k)**

Återställer inställningarna för Bild, Skärm och Ljud eller återställer till fabriksinställningar.  
(Återställning av skärm kan endast utföras i RGB-signalsläge.)

**Transmission**

```
[f][k][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
```

Data 00: Bildåterställning  
01: Återställning av skärm  
02: Ursprungsinställningar (fabriksinst.)

**Acknowledgement**

```
[k][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]
```

**31. Nuvarande temperatur (Command: d n)**

Kontrollerar värdet på intern temperatur.

**Transmission**

```
[d][n][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
```

Data FF: Kontrollera status

**Acknowledgement**

```
[n][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]
```

```
[n][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]
```

\* Temperaturen visas som ett hexadecimalt värde.

**32. Knapp (Command: m c)**

Sänder en nyckelkod för IR-fjärrkontrollen.

**Transmission**

```
[m][c][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
```

Data IR\_KEY\_CODE

**Acknowledgement**

```
[c][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]
```

Du hittar nyckelkoder under IR-koder.

\* Alla nyckelkoder kanske inte stöds på alla modeller.

**33. Tid som förflutit (Command: d l)**

Kontrollerar tiden som förflutit.

**Transmission**

```
[d][l][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
```

Data FF: Avläsa status

**Acknowledgement**

```
[l][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]
```

\* Mottagna data visas som ett hexadecimalt värde.

**34. Produktsens serienummer (Command: f y)**

Kontrollerar produktens serienummer.

**Transmission**

```
[f][y][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
```

Data FF: Kontrollera produktens serienummer

**Acknowledgement**

```
[y][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]
```

\* Dataformatet är ASCII-kod.

**35. Programversion (Command: f z)**

Kontrollerar produktens programversion.

**Transmission**

```
[f][z][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
```

Data FF: Kontrollera programversion

**Acknowledgement**

```
[z][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]
```

**36. Röd förstärkning för vitbalans (Command: j m)**

Justerar värdet för röd förstärkning för vitbalans.

Transmission

[j][m][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00 till FE: Röd förstärkning 0 till 254

Acknowledgement

[m][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

**37. Grön förstärkning för vitbalans (Command: j n)**

Justerar värdet för grön förstärkning för vitbalans.

Transmission

[j][n][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00 till FE: Grön förstärkning 0 till 254

Acknowledgement

[n][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

**38. Blå förstärkning för vitbalans (Command: j o)**

Justerar värdet för blå förstärkning för vitbalans.

Transmission

[j][o][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00 till FE: Blå förstärkning 0 till 254

Acknowledgement

[o][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

**39. Bakgrundsbelysning (Command: m g)**

Justerar bakkbelysningens ljusstyrka.

Transmission

[m][g][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00 till 64: Ljusstyrka på bakkbelysning 0 till 100

Acknowledgement

[g][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

\*\* Det här har inte stöd på alla modeller.

**40. Bildskärm av (Command: k d)**

Slår på eller stänger av bildskärm.

Transmission

[k][d][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00: Slår på bildskärmen  
01: Stänger av bildskärmen

Acknowledgement

[d][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

**41. Sida vid sida-läge (Command: d d)**

Ställer in Sida vid sida-läge och värden för kolumn/rad.

Transmission

[d][d][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00 till FF: Första byte – Rad  
Andra byte – Kolumn

\*00, 01, 10, 11 innebär att Sida vid sida-läget är av

\*\* Beroende på modell kan det hända att det inte fungerar.

Acknowledgement

[d][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

**42. Kontrollera Sida vid sida-läge (Command: d z)**

Kontrollera status för Sida vid sida-läget.

**Transmission**

[d][w][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data FF: Kontrollera status för Sida vid sida-läget.

\*\* Beroende på modell kan det hända att det inte fungerar.

**Acknowledgement**

[z][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

Data1 00: Sida vid sida-läge Av  
01: Sida vid sida-läge På  
Data2 00 till 0F: Rad  
Data3 00 till 0F: Kolumn

**43. Sida vid sida-ID (Command: d i)**

Ange Sida vid sida-ID.

**Transmission**

[d][i][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 01 till E1: Sida vid sida-ID 01 till 225\*\*

FF: Kontrollera Sida vid sida-ID

\*\* Data kunde inte anges över (kolumn) x (rad).

\*\* Beroende på modell kan det hända att det inte fungerar.

**Acknowledgement**

[i][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

\*NG visas om data är större än (kolumn) x (rad), utom 0xFF.

**44. Sida vid sida H-position (Command: d e)**

Justerar horisontell position.

Funktionen är endast tillgänglig när alternativet Naturlig i Sida vid sida-läget är Av samtidigt som Sida vid sida-läget är På.

**Transmission**

[d][e][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00 till 32: -50 (vänster) till 0 (höger)

\*Vänster/högervärden beroende på H-storlek (horisontellt).

\*\* Beroende på modell kan det hända att det inte fungerar.

**Acknowledgement**

[e][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

**45. Sida vid sida V-position (Command: d f)**

Justerar vertikal position.

Funktionen är endast tillgänglig när alternativet Naturlig i Sida vid sida-läget är Av samtidigt som Sida vid sida-läget är På.

**Transmission**

[d][f][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 0 till 32: 0 (nederkant) till 50 (överkant)

\* Värdena för nederkant/överkant beror på Sida vid sida-lägets vertikala storlek.

\*\* Beroende på modell kan det hända att det inte fungerar.

**Acknowledgement**

[f][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

**46. Sida vid sida H-storlek (Command: d g)**

Justerar horisontell storlek.

\*Ställer in Sida vid sida H-position (horisontellt) till 0x32 före inställningen av Sida vid sida H-storlek.

Funktionen är endast tillgänglig när alternativet Naturlig i Sida vid sida-läget är Av samtidigt som Sida vid sida-läget är På.

**Transmission**

[d][g][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00 till 32: 0 till 50

\*\* Beroende på modell kan det hända att det inte fungerar.

**Acknowledgement**

[g][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

**47. Sida vid sida V-storlek (Command: d h)**

Justerar vertikal storlek.

\*Ställer in Sida vid sida V-position till 0x00 före inställningen av Sida vid sida V-storlek.

Funktionen är endast tillgänglig när alternativet Naturlig i Sida vid sida-läget är Av samtidigt som Sida vid sida-läget är På.

**Transmission**

[d][h][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00 till 32: 0 till 50

\*\* Beroende på modell kan det hända att det inte fungerar.

**Acknowledgement**

[h][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

**48. Naturligt läge (i Sida vid sida-läge) (Command: d j)**

Visar bilden i sin naturliga storlek. Den del av bilden som normalt skulle visas i mellanrummet mellan skärmarna är borttagen.

**Transmission**`[d][j][ ][Set ID][ ][Data][Cr]`

Data            00: Av  
                  01: På

**Acknowledgement**`[j][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]`



**OBS!**

- 32/43/49/55/65SE3B och 32/43/49/55/65SE3KB är inte certifierade med EPA:s ENERGY STAR.



This product qualifies for ENERGY STAR®.

Changing the factory default configuration and settings or enabling certain optional features and functionalities may increase energy consumption beyond the limits required for ENERGY STAR® certification.

Refer to ENERGYSTAR.gov for more information on the ENERGY STAR® program.

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.

MODELLER \_\_\_\_\_

SERIENUMMER \_\_\_\_\_

På webbplatsen <http://opensource.lge.com> kan du hämta källkoden för GPL, LGPL, MPL och andra öppna källkod-licenser som ingår för den här produkten.

Förutom källkoden kan du även hämta alla tillhörande licensvillkor, samt information om garantifriskrivning och upphovsrätt.

Det finns en CD-ROM-skiva med öppen källkod som du kan köpa från LG Electronics till självkostnadspris (inkl. mediakostnad, frakt och hanteringskostnader). Gör din beställning till LG Electronics via e-post på [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com): Erbjudandet gäller i tre (3) år från produktens inköpsdatum.

**WARNING** - Detta är en klass A-produkt. I hemmiljö kan denna produkt förorsaka radiostörningar i vilket fall användaren måste vidta lämpliga åtgärder.

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