



HANDBOK

LG Digital Signage

(SIGNAGE BILDSKÄRM)

Läs bruksanvisningen innan du använder denna produkt för att säkerställa att användningen blir säker och bekväm.

49XS4P-B

55XS4P-B

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

GRUNDLÄGGANDE 3

- Kontrollera tillbehören 3
- Lära sig knapparna 4

KONTROLL FÖRE INSTALLATION 5

- Installationsorientering 5
- Installationsplats 6
- Vägghållare 7
- Säkerhets- och försiktighetsåtgärder för installation 8

FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER VID ANVÄNDNING 9

- Damm 9
- Efterbild 9

PRODUKTSPECIFIKATIONER...11

LICENS 14

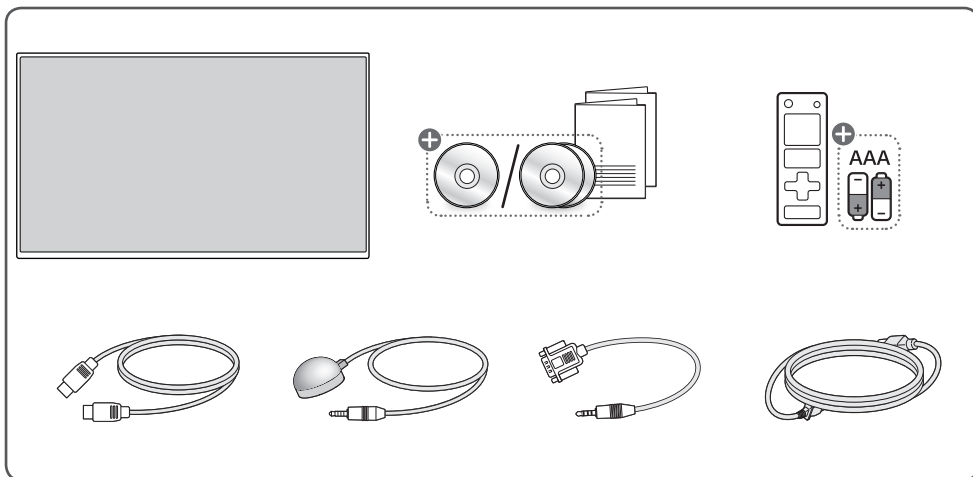
VARNING - Den här produkten är inte avsedd för hushållsbruk.

GRUNDLÄGGANDE

! OBS

- Vilka tillbehör som medföljer din produkt kan variera beroende på modell eller region.
- Produktspecifikationer och innehåll i den här handboken kan ändras utan föregående meddelande vid uppgradering av produktens funktioner.
- SuperSign – programvara och handbok
 - Besök <https://partner.lge.com> för att ladda ner den senaste SuperSign – programvaran och -handboken.

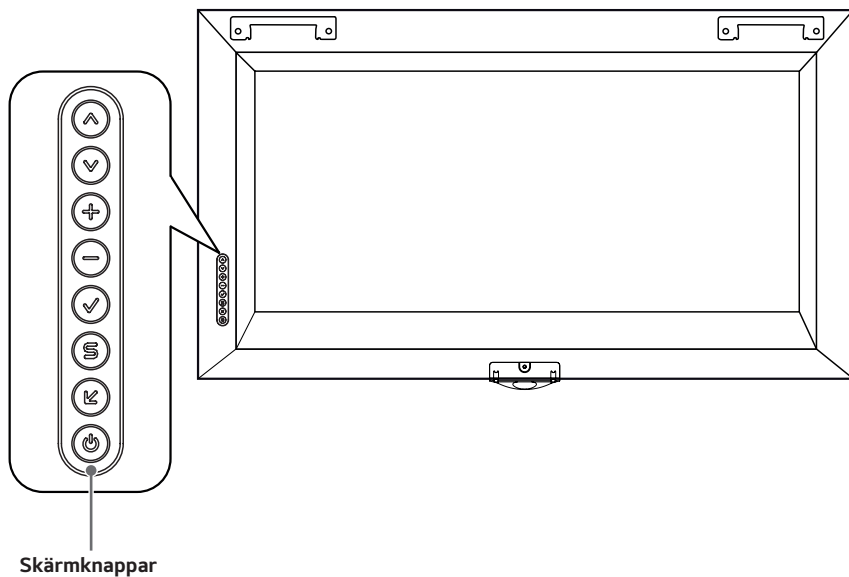
Kontrollera tillbehören



⊕ Beroende på land

Lära sig knapparna

Bilden kan se olika ut beroende på modell.



-  Justerar uppåt och nedåt.
-  Flyttar bilden åt vänster och höger.
-  Visar aktuell signal och läge.
-  Ger åtkomst till huvudmenyn, eller sparar din inmatning och går ur menyerna.
-  Ändra ingångssignalen.
-  Stänger av eller slår på strömmen.

OBS

- Du kan justera volymen med hjälp av fjärrkontrollen.

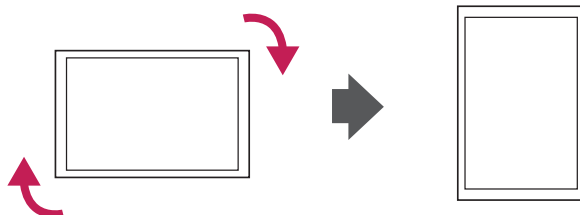
KONTROLL FÖRE INSTALLATION

Vi ansvarar inte för produktskador orsakade av att guiden inte följs.

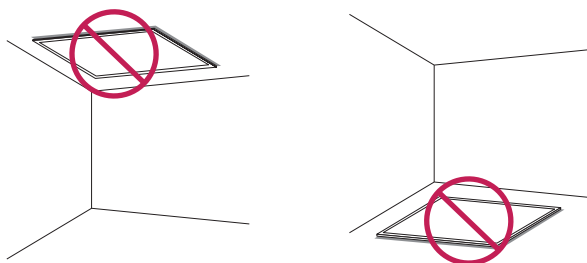
Installationsorientering

Använda vertikalt

Vid vertikal installation ska bildskärmen vridas 90 grader medurs sett som när du är vänd mot skärmens framsida.



Tak-, golvorientering

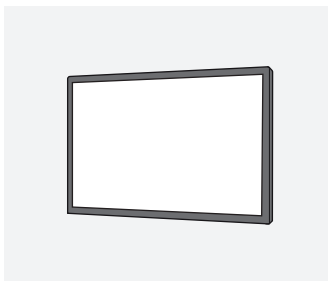


Installationsplats

Vi ansvarar inte för produktskador orsakade av att guiden inte följs.

Inomhus

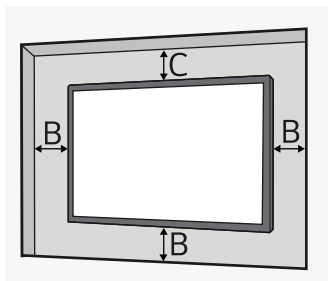
Installera på en vägg



A : 100 mm eller mer

- Om produktens frontpanel utsätts för direkt solljus vid användning gäller inte garantin.

Installera på en infälld vägg



A : 100 mm eller mer

B : 100 mm eller mer

C : 100 mm eller mer

- Om produktens frontpanel utsätts för direkt solljus vid användning gäller inte garantin.

Utomhus

Innesluten utomhus

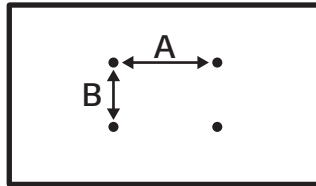


Väggmonteringshållare

För att installera bildskärmen på en vägg sätter du fast väggmonteringshållaren (tillval) på bildskärmens baksida.

Var försiktig och se till att väggmonteringshållare (tillval) sitter ordentligt fast på bildskärmen och väggen.

VESA-måtten på väggfästet efter modell är som följer.



Modell	VESA-mått (A x B) (mm)	Standardmått	Längd (maximalt) (mm)	kvantitet
49XS4P-B	600 x 400	M6	15	4
55XS4P-B	600 x 400	M6	15	4



VARNING

- Koppla från strömkabeln innan du flyttar eller installerar bildskärmen. Annars finns risk för elektriska stötar.
- Om bildskärmen installeras i ett tak eller på en lutande vägg kan den falla ner och orsaka personskador.
- Skador på bildskärmen genom att dra åt skruvarna för hårt kan göra garantin ogiltig.
- Använd skruvar och väggmonteringsplattor som uppfyller VESA-standarden. Skada eller personskada som uppstår till följd av användning eller felaktig användning av olämpliga komponenter omfattas inte av produktens garanti.



OBS

- Användning av skruvar som är längre än det angivna djupet kan skada produktens insida. Se till att använda rätt längd.
- Mer information om installation och väggmontering finns i användarhandboken.

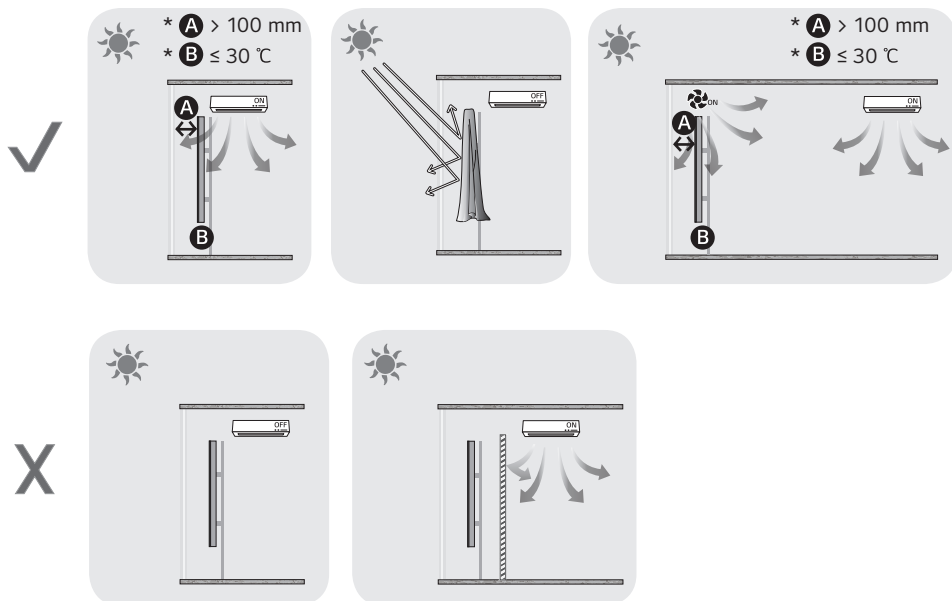
Säkerhets- och försiktighetsåtgärder för installation

Direkt solljus

- Se till att du har tillräckligt med utrymme mellan produkten och fönsterglaset. (100 mm eller mer)
- Utsätt inte för direkt solljus under en längre tid.
- Fäst en film med UV-blockerande egenskaper på fönsterglaset.
 - Skydda skärmen med ett tyg eller en låda när du förvarar enheten efter att den har stängts av.
 - Detta kan förhindra fel som svarta fläckar, veck och blekning.

Temperatur

- Gör ett kylsystem för höljet så att produktens driftstemperatur kan bibehållas.
 - 0 °C till 40 °C (utan direkt solljus)
 - 0 °C till 30 °C (Direkt solljus)



FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER VID ANVÄNDNING

Damm

Garantin täcker inte skador som orsakats av att produkten använts i en väldigt dammig miljö.

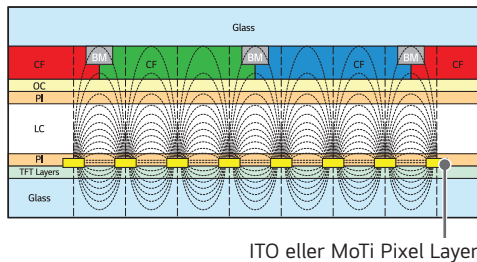
Efterbild

- Efterbilder visas när produkten slås på.
 - Pixlar kan skadas snabbt om en stillbild visas på skärmen under lång tid. Använd skärmsläckarfunktionen.
 - Att byta från en skärmbild med stora skillnader i luminans (svartvitt eller grått) till en mörkare skärm kan orsaka en efterbild. Detta är normalt på grund av produktens skärmegenskaper.
- När LCD-skärmen visar en statisk bild under längre tidsperioder kan en liten spänningsskillnad uppstå mellan elektroderna som styr de flytande kristallerna (LC). Spänningsskillnaden mellan elektroderna ökar med tiden och tenderar att hålla de flytande kristallerna inriktade i en riktning. Då kvarstår den föregående bilden, vilket kallas en efterbild.
- Efterbilder uppstår inte när bilder som ändras kontinuerligt används utan uppträder när en viss skärmbild visas oförändrad under lång tid. Här följer några rekommenderade åtgärder som kan minska förekomsten av efterbilder när du använder en oförändrad skärmbild. Den maximala rekommenderade tiden innan skärmbilden ändras är 12 timmar. Kortare cykler är bättre för att förhindra efterbilder.

- Rekommenderade driftsförhållanden

1 Ändra bakgrundsfärgen och textfärgen med jämna mellanrum.

- Efterbilder uppstår mindre ofta när färgerna som ska bytas kompletterar varandra.



2 Ändra skärmbild efter lika långa tidsintervall.

- Var noga med att se till att text eller bilder från före skärmbildsbytet inte lämnas på samma plats efter skärmbildsbytet.



PRODUKTSPECIFIKATIONER

All produktinformation och alla specifikationer i den här handboken kan ändras utan föregående meddelande i syfte att förbättra produktens prestanda.

Ingångs-/utgångsportar	SPEAKER OUT, LAN, USB 2.0 IN, HDMI™ IN 1, HDMI™ IN 2, DP IN, DP OUT, RS-232C IN, RS-232C OUT, IR&LIGHT SENSOR, AC	
Upplösning	Rekommenderad upplösning	1920 x 1080 vid 60 Hz
	Maximal upplösning	- Den här funktionen kanske inte kan användas med vissa operativsystem eller grafikkortstyper.
Omgivningsförhållanden	Driftstemperatur	0 °C till 30 °C (Direkt solljus) 0 °C till 40 °C (utan direkt solljus)
	Luftfuktighet vid drift	10 % till 80 % (villkor för att förhindra kondens)
	Förvaringstemperatur	-20 °C till 60 °C
	Luftfuktighet vid förvaring	5 % till 85 % (villkor för att förhindra kondens) * Förvaringsvillkor för förpackningsmaterial och produktens kartong
	Installationsplats	Inomhus

49XS4P-B	
Spänning	100-240 V~ 50/60 Hz 3,9 A
Storlek (Bredd x Höjd x Tjocklek) / Vikt	1 092,8 mm x 626,4 mm x 83,5 mm / 20,5 kg

55XS4P-B	
Spänning	100-240 V~ 50/60 Hz 4,2 A
Storlek (Bredd x Höjd x Tjocklek) / Vikt	1 235,4 mm x 709,4 mm x 98,1 mm / 25,0 kg

Trådlös modul (LGSBWAC92), specifikationer	
Trådlös LAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
Frekvensområde (MHz)	Uteffekt (Max.) (dBm)
2 400 till 2 483,5	18
5 150 till 5 725	18
5 725 till 5 850	12
Bluetooth	
Frekvensområde (MHz)	Uteffekt (Max.) (dBm)
2 400 till 2 483,5	8
- Eftersom kanalband kan variera från land till land kan användaren inte ändra eller justera frekvensen som används. Produkten är konfigurerad för den regionala frekvenstabellen. - För användarens skull bör enheten installeras och användas med minst 20 cm avstånd mellan enheten och kroppen.	

Läge med funktioner för HDMI 1 / HDMI 2 / DisplayPort (PC)

Upplösning	Horisontell frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)
640 x 480	31,469	59,94
800 x 600	37,879	60,317
1024 x 768	48,363	60
1280 x 720	44,772	59,855
1366 x 768	47,712	60
1280 x 1024	63,981	60,02
1680 x 1050	65,29	59,954
1920 x 1080	67,5	60

Läge med funktioner för HDMI 1 / HDMI 2 / DisplayPort (DTV)

Upplösning	Horisontell frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)
480/60p	31,5	60
576/50p	31,25	50
720/50p	37,5	50
720/60p	45	60
1080/50i	28,1	50
1080/60i	33,75	60
1080/50p	56,25	50
1080/60p	67,5	60

! OBS

- Horisontell frekvens: Det horisontella intervallet är den tid det tar att visa en horisontell linje. Den horisontella frekvensen är lika med 1 delat med det horisontella intervallet, och anger antalet horisontella linjer som visas per sekund. Enheten är kHz.
- Vertikal frekvens: Produktens skärmvisning fungerar så att skärmbilden ändras dussintals gånger per sekund, som ett lysrör. Antalet bilder som visas per sekund kallas för vertikal frekvens eller uppdateringshastighet. Enheten är Hz.

LICENS

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



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

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



The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by LG Electronics Inc. is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.



Modell och serienummer för produkten finns på baksidan ta bort ord och på ena sidan av produkten. Anteckna dem nedan ifall du skulle behöva service i framtiden.

MODELL _____

SERIENR. _____

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