

BRUGERVEJLEDNING

LG Digital Signage

(SIGNAGE-SKÆRM)

Læs brugervejledningen, inden du bruger dette produkt for at sikre sikker og bekvem brug.

43UH5N-E

49UH5N-E

55UH5N-E

65UH5N-E

43UH7N-E

49UH7N-E

55UH7N-E

65UH7N-E

INDHOLDSFORTEGNELSE

STANDARD 3

- Kontrol af tilbehør 3
- Om knapperne.....4

KLARGØRING 5

- Tilslutning af IR-sensorer 5
- Kensington-låseenhed 6

KONTROL FØR INSTALLATION.....7

- Installationsretning.....7
- Installationsplacering.....8
- Vægbeslag.....9

FORHOLDSREGLER VED

BRUG..... 10

- Støv.....10
- Efterbillede.....10

PRODUKTSPECIFIKATIONER..... 12

LICENS 18

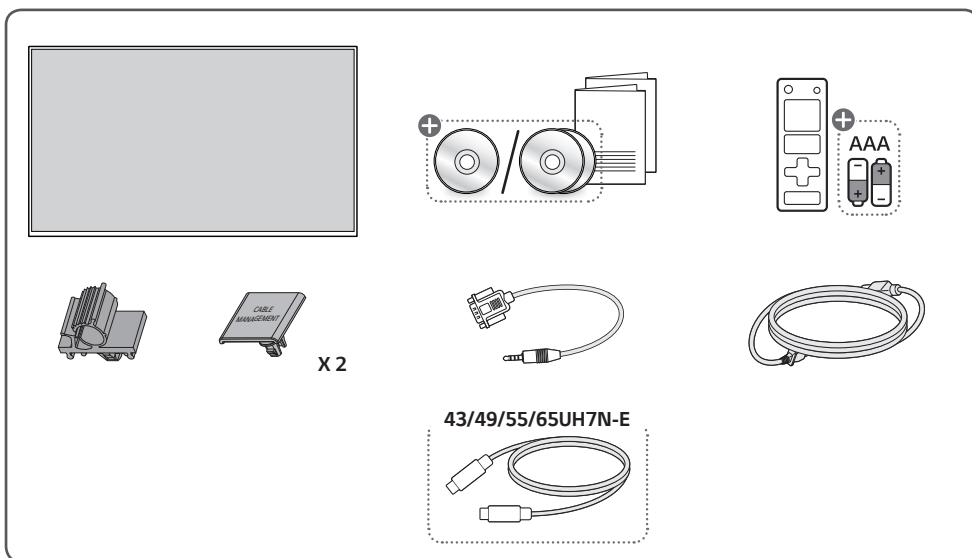
Dette produkt er ikke beregnet til husholdningsbrug.

STANDARD

! BEMÆRK

- Det medfølgende tilbehør til produktet kan variere, afhængigt af modellen eller regionen.
- Produktspecifikationer eller indhold i denne vejledning kan ændres uden forudgående varsel på grund af opgradering af produktfunktioner.
- SuperSign-software og -manual
 - Besøg <https://partner.lge.com> for at downloade den nyeste SuperSign SW og manual.

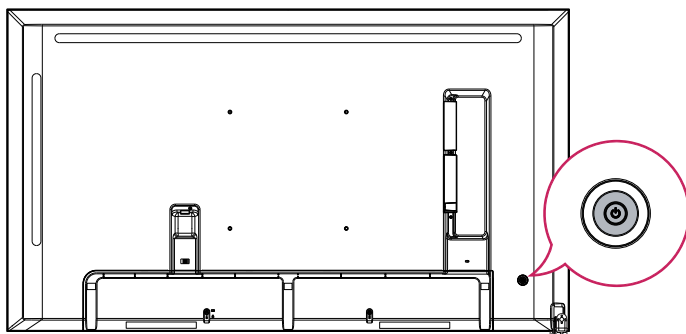
Kontrol af tilbehør



+ Afhængigt af land

Om knapperne

Illustrationer kan variere afhængigt af modellen.



Tænd (tryk)

Lynmenu (tryk på ¹)

Menuvalg (tryk på ²)

Sluk ³ (tryk og hold knappen nede)



Lydstyrkekontrol

Menubetjening ²



Menubetjening ²

- 1 Når monitoren er tændt, skal du trykke én gang på knappen .
- 2 Du kan bruge funktionen via menubetjening.
- 3 Alle kørende apps lukkes.

Lynmenu



Slukker for strømmen.



Ændrer indgangskilden.



Åbner hovedmenuerne.



Lukker lynmenuen.

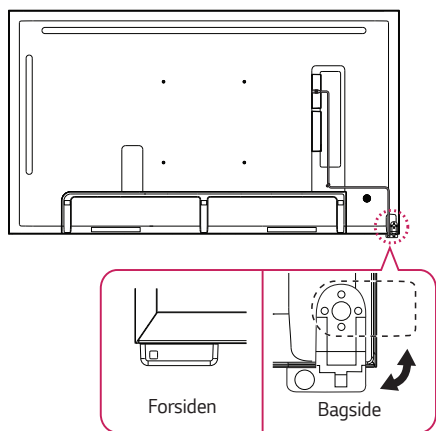
KLARGØRING

Tilslutning af IR-sensorer

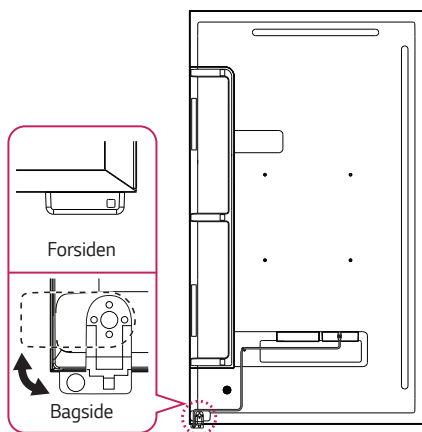
Tilslutning af kablet til produktet muliggør modtagelse af signaler fra fjernbetjeningen.

Drej IR-sensoren i henhold til vandret eller lodret brug.

- Illustrationer kan variere afhængigt af modellen.
- Fjern den beskyttende folie omkring kablet før brug.

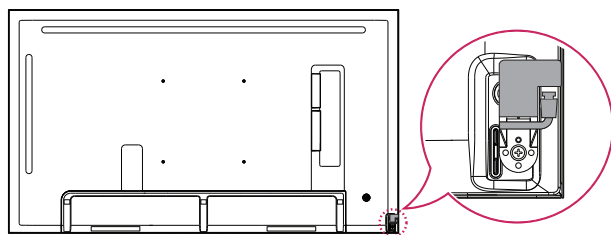


Vandret brug (Standardmontering)



Lodret brug

Du kan skjule IR-sensoren.

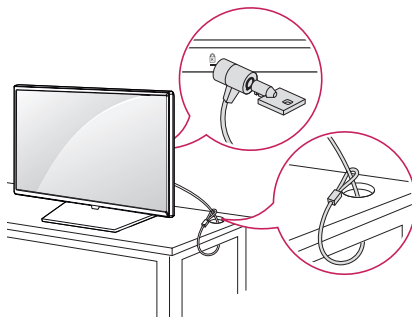


Kensington-låseenhed

(Denne funktion gælder kun for nogle modeller).

Hullet til Kensington-låseenheden er placeret på bagsiden af skærmen. Flere oplysninger om installation og brug kan findes i brugervejledningen, der følger med låseenheden.

Tilslut kablet til Kensington Security System mellem skærmen og et bord.



! BEMÆRK

- Kensington-låseenheden er en valgfri specifikation.
- Dette er en generel illustration af installationen, som kan adskille sig fra det produkt, som kunden har.

KONTROL FØR INSTALLATION

Vi er ikke ansvarlige for produktskader forårsaget af manglende overholdelse af vejledningen.

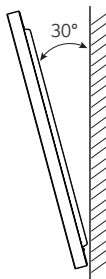
Installationsretning

Lodret brug

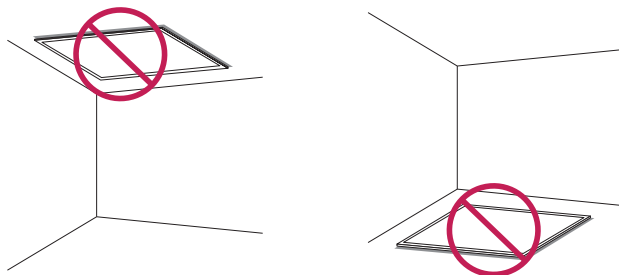
Når du installerer lodret, skal du dreje skærmen 90 grader imod urets retning med skærmens forside pegende mod dig.



Hældningsvinkel



Loft, gulvretning



Installationsplacering

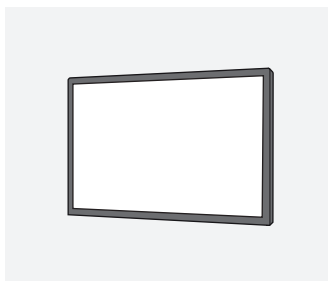
Vi er ikke ansvarlige for produktskader forårsaget af manglende overholdelse af vejledningen.

Indendørs

Montering på en væg

13 mm (Smal vægmontering, valgfri)

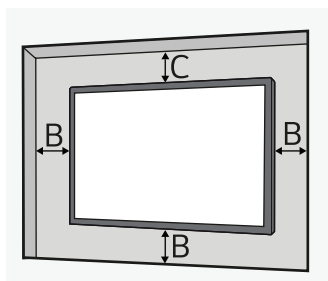
26 mm (Normal vægmontering, valgfri)



A: 13 mm eller mere

- Garantien dækker ikke skader forårsaget af brug af produktet i direkte sollys på frontpanelet.
- Sørg for tilstrækkelig plads omkring produktet, så produktets ventilationshullerne ikke bliver blokerede.

Installation i en udhulet væg



A: 13 mm eller mere

B: 50 mm eller mere

C: 70 mm eller mere

- Garantien dækker ikke skader forårsaget af brug af produktet i direkte sollys på frontpanelet.

Udendørs

Udendørs indkapsling

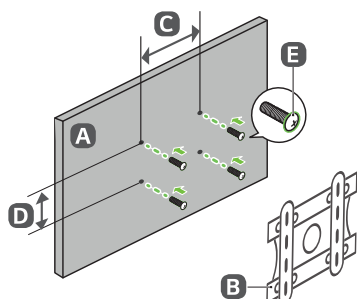


Vægbeslag

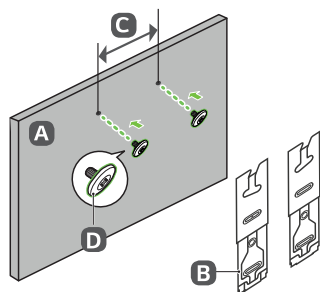
Ved installation af skærmen på en væg skal du fastgøre et vægbeslag (valgfrit) på skærmens bagside.

Vær omhyggelig, og sørg for, at vægbeslaget (valgfrit) er sikkert fastgjort til skærmen og væggen.

Vægbeslagets VESA-dimensioner efter model er som følger.



A	B	C x D (mm)	E	E Længde (maksimum) (mm)
43UH5N-E 43UH7N-E	LSW240*	200 x 200	M6	14
49UH5N-E 49UH7N-E 55UH5N-E 55UH7N-E 65UH5N-E 65UH7N-E	OLW480*	300 x 300	M6	14



A	B	C (mm)	D	D Længde (maksimum) (mm)
43UH5N-E 43UH7N-E	WB21LM*	200	M6	14
49UH5N-E 49UH7N-E 55UH5N-E 55UH7N-E 65UH5N-E 65UH7N-E	WB21LM*	300	M6	14

⚠ FORSIGTIG

- Træk først strømledningen ud, og flyt eller installer derefter skærmen. I modsat fald kan det forårsage elektrisk stød.
- Hvis skærmen er installeret i loftet eller på en skrå væg, kan den falde ned og medføre personskade.
- Skader på skærmen på grund af for hårdt strammede skruer kan ugyldiggøre din garanti.
- Brug skruer og vægmonteringsplader i overensstemmelse med VESA-standarderne. Skader eller personskader på grund af brug af uegnede komponenter er ikke dækket af dette produkts garanti.

⚠ BEMÆRK

- Brug af længere skruer end den angivne dybde kan beskadige produktet indvendigt. Sørg for at bruge den korrekte længde.
- Flere oplysninger om installation kan findes i vægbeslagets brugervejledning.

FORHOLDSREGLER VED BRUG

Støv

Garantien dækker ikke skader, der opstår som følge af brug af produktet i et ekstremt støvet miljø.

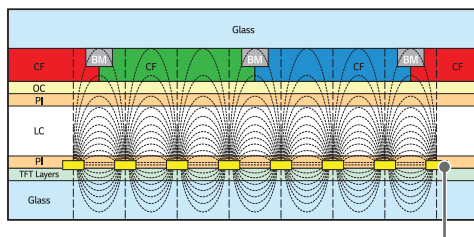
Efterbillede

- Der vises et efterbillede, når produktet slukkes.
 - Pixels kan hurtigt blive beskadiget, hvis et stillbillede vises på skærmen i lang tid. Brug pauseskærmsfunktionen.
 - Skift fra et skærbillede med store forskelle i luminans (sort og hvid eller grå) til et mørkere skærbillede kan forårsage et efterbillede. Dette er normalt på grund af produktets displayegenskaber.
- Når LCD-skærmen viser et stillestående mønster i længere tid, kan der forekomme en lille spændingsforskel mellem de elektroder, der styrer den flydende krystal (LC). Spændingsforskellen mellem elektroderne stiger over tid og har tendens til at holde flydende krystal rettet ind i én retning. På dette tidspunkt bliver det tidligere billede der. Dette kaldes et efterbillede.
- Efterbilleder opstår ikke, når der bruges konstant skiftende billeder, men opstår, når et bestemt skærbillede vises i lang tid. Følgende er betjeningsmæssige anbefalinger til at reducere forekomsten af efterbilleder, når der bruges et fast skærbillede. Den maksimalt anbefalede tid til at skifte skærbillede er 12 timer. Kortere intervaller er bedre til at forhindre efterbilleder.

- Anbefalet brugsforhold

1 Skift baggrundsfarve og tekstfarve regelmæssigt.

- Efterbilleder forekommer sjældnere, når farverne ændres til deres komplementærfarver.



ITO- eller MoTi-pixellag

2 Skift skærbilledet regelmæssigt.

- Vær omhyggelig, og sørg for, at tekst eller billeder fra før skift af skærbilledet ikke efterlades på samme sted efter skift af skærbilledet.



PRODUKTSPECIFIKATIONER

Alle produktoplysninger og -specifikationer i denne vejledning kan uden varsel ændres for at forbedre produktets ydeevne.

43/49/55/65UH5N-E

Indgangs- / udgangsporte	LAN IN, HDMI IN 1, HDMI IN 2, HDMI IN 3, DP IN, RS-232C IN, IR & LIGHT SENSOR, USB 2.0 IN, HDMI OUT, AUDIO OUT, RS-232C OUT	
Opløsning	Anbefalet opløsning	3840 x 2160 ved 60 Hz (HDMI1,2,3 / DisplayPort)
	Maks. opløsning	- Er muligvis ikke understøttet af visse typer af operativsystemer eller grafikkort.
Integreret batteri	Anvendt	
Miljøforhold	Driftstemperatur	0 °C til 40 °C
	Driftsfugtighed	10 % til 80 % (betingelse for at forhindre kondens)
	Opbevaringstemperatur	-20 °C til 60 °C
	Opbevaringsfugtighed	5 % til 85 % (betingelse for at forhindre kondens) * Opbevaringsbetingelser for produktemballage

BEMÆRK

- Sløjfeanlæg til video kan konfigureres gennem HDMI OUT, og indgangsopløsning kan understøtte op til 3840 x 2160 ved 30 Hz og kan ikke være over 30 Hz. (Kun for UH5N-E-modellen)

43/49/55/65UH7N-E

Indgangs- / udgangsporte	LAN IN, HDMI IN 1, HDMI IN 2, DP IN, RS-232C IN, IR & LIGHT SENSOR, USB Type-C, USB 2.0 IN, DP OUT, AUDIO OUT, RS-232C OUT	
Opløsning	Anbefalet opløsning	3840 x 2160 ved 60 Hz (HDMI1,2 / USB Type-C / DisplayPort)
	Maks. opløsning	- Er muligvis ikke understøttet af visse typer af operativsystemer eller grafik kort.
Integreret batteri	Anvendt	
Miljøforhold	Driftstemperatur	0 °C til 40 °C
	Driftsfugtighed	10 % til 80 % (betingelse for at forhindre kondens)
	Opbevaringstemperatur	-20 °C til 60°C
	Opbevaringsfugtighed	5 % til 85 % (betingelse for at forhindre kondens) * Opbevaringsbetingelser for produktemballage

! BEMÆRK

- USB-C understøtter ikke hurtig opladning. Kønsomformere til hurtig opladning understøttes heller ikke.
- Brug et certificeret USB-C-kabel (1,5 M eller mindre). Hvis du ikke gør det, kan skærmen muligvis ikke blive vist, eller der kan forekomme en forbindelsesfejl.
- USB-C-port er ikke understøttet til DPM (dvaletilstand).

43UH5N-E, 43UH7N-E

Spænding	100-240 V~ 50/60 Hz 1,2 A
Størrelse (Bredde x Højde x Dybde) / Vægt	963 mm x 556,2 mm x 29,7 mm / 11,1 kg

49UH5N-E, 49UH7N-E

Spænding	100-240 V~ 50/60 Hz 1,3 A
Størrelse (Bredde x Højde x Dybde) / Vægt	1.095,6 mm x 630,8 mm x 29,7 mm / 13,6 kg

55UH5N-E, 55UH7N-E

Spænding	100-240 V~ 50/60 Hz 1,6 A
Størrelse (Bredde x Højde x Dybde) / Vægt	1.231,4 mm x 707,2 mm x 29,7 mm / 16,1 kg

65UH5N-E, 65UH7N-E

Spænding	100-240 V~ 50/60 Hz 2,0 A
Størrelse (Bredde x Højde x Dybde) / Vægt	1.450,3 mm x 830,3 mm x 29,7 mm / 24,2 kg

HDMI / DisplayPort / USB-C (PC-tilstand)

Opløsning	Vandret frekvens (kHz)	Lodret frekvens (Hz)	Bemærkning
800 x 600	37,879	60,317	HDMI1/2/3, DisplayPort, USB-C
1024 x 768	48,363	60	
1280 x 720	44,772	59,855	
1280 x 1024	63,981	60,02	
1680 x 1050	65,29	59,954	
1920 x 1080	67,5	60	
3840 x 2160	67,5	30	
3840 x 2160	135	60	

* HDMI3 : Kun for UH5N-E-modellen.

* USB-C : Kun for UH7N-E-modellen.

HDMI / DisplayPort (DTV-tilstand)

Opløsning	Vandret frekvens (kHz)	Lodret frekvens (Hz)	Bemærkning
480/60p	31,5	60	HDMI1/2/3, DisplayPort
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	67,432	59,94	
1080/60p	67,5	60	
2160/30p	67,5	30	
2160/50p	112,5	50	
2160/60p	135	60	

* HDMI3 : Kun for UH5N-E-modellen.

 BEMÆRK

- Vandret frekvens: Det vandrette interval er den tid, det tager at vise én vandret linje. Når 1 divideres med det vandrette interval, kan antallet af vandrette linjer, der vises hvert sekund, beregnes som den vandrette frekvens. Enheden er kHz.
- Lodret frekvens: Produktets skærm fungerer ved, at skærbilledet skifter mange gange pr. sekund som i et lysstofrør. Den lodrette frekvens eller opdateringshastighed er antallet af viste billeder pr. sekunder. Enheden er Hz.

Specifikationer for trådløst modul (LGSBWAC95)	
Trådløst LAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
Frekvensområde (MHz)	Udgangseffekt (maks.) (dBm)
2.400 til 2.483,5	19
5.150 til 5.725	18
5.725 til 5.850	13,5
Bluetooth	
Frekvensområde (MHz)	Udgangseffekt (maks.) (dBm)
2.400 til 2.483,5	9
• Da båndkanaler kan variere fra land til land, kan brugeren ikke ændre eller justere driftsfrekvensen. Dette produkt er konfigureret til den regionale frekvenstabel. • Af hensyn til brugeren, bør denne enhed installeres og betjenes med en minimumsafstand på 20 cm mellem enheden og kroppen.	

LICENS

Understøttede licenser varierer, afhængigt af modellen. Du kan få flere oplysninger om licenserne ved at besøge www.lg.com.



Termerne HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI-varedesign og HDMI-logoerne er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende HDMI Licensing Administrator, Inc.

Fremstillet under licens fra Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Vision, Dolby Vision IQ, Dolby Audio, Dolby Atmos og det dobbelte D-symbol er varemærker tilhørende 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.



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.

Produktets model og serienummer er placeret på bagsiden og den ene side af produktet. Noter dem nedenfor i tilfælde af, at du skulle få brug for service.

MODEL

SERIENUMMER

Midlertidig støj er normalt, når enheden slås TIL eller FRA.