

BRUGERVEJLEDNING

LG Digital Signage

(SIGNAGE-SKÆRM)

Læs denne vejledning grundigt inden betjening af produktet, og behold den til evt. senere brug.

55VSH7J

55VSM5J

INDHOLDSFORTEGNELSE

SIKKERHEDSMÆSSIGE FORANSTALTNINGER 3

- Foranstaltninger for AC-adapteren og strøm-kablet.....4
- Sikkerhedsforanstaltninger under flytning af produktet.....6
- Sikkerhedsforanstaltninger under installationen af produktet.....7
- Forholdsregler ved rengøring af produktet9
- Sikkerhedsforanstaltninger under brug af produktet.....10
- Forholdsregler ved brug af fjernbetjeningen..12
- Forholdsregler ved fastbrænding af billedet...13
- Bortskaffelse af produktet.....13

SAMLING OG FORBEREDELSE.. 14

- Valgfrit tilbehør.....14
- Dele og Knapper.....15
- Portrætlayout.....16
- Fjern beskyttelsesklodser før installation.....16
- Opbevaringsmetode til beskyttelse af panel..17
- Sikkerhedsmæssige foranstaltninger for installation.....19
- Montering på en væg21
- Opsætning af eksternt udstyr23
- Opsætning af skærme24

FJERNBETJENING..... 28

TILSLUTNINGER 30

- Tilslutning til en pc.....30
- Forbindelse til eksternt enhed.....30
- Brug af medielisten.....31
- Skærme i serieforbindelse32

FEJLFINDING 33

PRODUKTSPECIFIKATIONER..... 36

LICENSER..... 39

ADVARSEL - Dette produkt er ikke beregnet til husholdningsbrug.

SIKKERHEDSMÆSSIGE FORANSTALTNINGER

De sikkerhedsforanstaltninger har til formål at forhindre uventet fare eller skade ved at hjælpe brugeren til at anvende produktet sikkert og efter hensigten.



ADVARSEL

Hvis du ignorerer advarslerne i denne vejledning, kan det medføre alvorlige personskader eller dødsulykker.



FORSIGTIG

Hvis du ignorerer de oplysninger, der angives under "Pas på", kan det medføre lettere personskader eller beskadigelse af produktet.



ADVARSEL

- Kun til indendørs brug.

Foranstaltninger for AC-adapteren og strømkablet

ADVARSEL

- Brug kun det strømkabel eller AC-adapter, der er leveret eller godkendt af LG Electronics, Inc. Hvis du bruger et andet strømkabel, skal du sørge for, at det er certificeret iht. de nationale standarder. Hvis strømkablet er fejlbehæftet på nogen måde, skal du kontakte producenten eller det nærmeste, autoriserede servicecenter og få det ombyttet.
- Brug kun skærmen med en strømkilde (dvs. spænding) som angivet i produktspecifikationen.
 - Ellers kan produktet tage skade, der kan opstå brand, eller du kan få elektrisk stød. Hvis du ikke er sikker på, hvilken type strømforsyning du har, skal du kontakte et certificeret installationsfirma.
- Tilslut altid strømkablet til en stikkontakt med korrekt jordforbindelse.
 - Hvis jordforbindelsen ikke er korrekt udført, kan du få elektrisk stød, eller produktet kan blive beskadiget.
- Sæt stikket eller AC-adapteren fast, så den ikke kan gå løs.
 - En dårlig forbindelse kan forårsage brand eller elektrisk stød.
- Rør aldrig ved strømkablet og signalkablet, når det lyner og tordner, da dette kan være meget farligt.
 - Det kan give elektrisk stød.
- Pas på ikke at træde på eller placere tunge objekter (el-apparater, tøj, osv.) på strømkablet eller AC-adapteren. Endvidere må du ikke bøje eller trække strømledningen eller AC-adapteren ud med overdreven kraft.
 - Beskadigede strømkabler kan forårsage brand eller elektrisk stød.
- Tilslut ikke strømkabler eller AC-adapter, der er beskadiget med skarpe genstande, til stikkontakten.
 - Du kan få dødbringende elektrisk stød.
- Stik ikke elektrisk ledende materiale (som f.eks. ståltråd) ind i den ene ende af strømkablet, mens den anden ende er tilsluttet til stikkontakten på væggen. Du må ikke røre ved strømkablet lige efter det er fjernet fra stikket.
 - Du kan få dødbringende elektrisk stød.
- Anvend ikke med multistik med mange elektriske produkter eller varmeapparater tilsluttet. Brug et dedikeret multistik med en jordklemme.
 - Der kan opstå brand på grund af overophedning.

- Hvis vand eller andre fremmede væsker kommer i kontakt med produktet, skal du frakoble strømkablet med det samme og kontakte servicecentret.
 - Ellers kan det forårsage brand eller elektrisk stød pga. beskadigelse af produktet.
- Strømkablet eller AC-adapteren skal holdes væk fra varmeeenheder.
 - Kablets isolering kan smelte og resultere i brand eller elektrisk stød.
- Du må aldrig reparere, modificere eller skille strømkablet eller AC-adapteren ad.
 - Det kan forårsage brand eller elektrisk stød.
- Hovedafbryderen er strømkablet. Sørg for, at produktet er installeret tæt på en stikkontakt, som er nemt tilgængelig.
- Hvis enheden stadig er tilsluttet AC-stikkontakten, så er den ikke frakoblet AC-strømkilden, også selv om der er slukket for enheden.
- Strømforbruget vil kun være "0", når strømstikket er trukket ud.
- Brug en apparatkobler som en frakoblingsenhed.



FORSIGTIG

- Hvis stikkontakten, benene på stikket eller AC-adapteren er dækket af støv, skal de støves af og holdes rene.
 - Overophedning på grund af støvlag kan forårsage brand eller elektrisk stød.
- Hvis stikkontakten, benene på stikket eller AC-adapteren er dækket med vand, skal de tørres og holdes rene. Rør aldrig ved strømstikket eller AC-adapteren med våde hænder.
 - Dette kan forårsage elektrisk stød.
- Slå ikke produktet til eller fra ved at sætte stikket i eller trække stikket ud af stikkontakten. Brug ikke strømstikket som afbryder.
 - Dette kan forårsage elektrisk stød eller fejl på enheden.
- Træk ikke strømkablet ud, mens produktet er i brug.
 - Elektrisk stød kan beskadige produktet.

Sikkerhedsforanstaltninger under flytning af produktet

ADVARSEL

- Kontakt servicecenteret, inden produktet flyttes.
 - Det kan forårsage elektrisk stød og beskadige produktet.
- Sørg for, at der er slukket for produktet, at stikket er taget ud af stikkontakten og alle kabler er fjernet, før produktet flyttes.
 - Du kan få dødbringende elektrisk stød, eller produktet kan blive beskadiget.
- Når du flytter produktet, skal det beskyttes mod stød og slag på frontpanelet.
 - Du kan få dødbringende elektrisk stød, eller produktet kan blive beskadiget.
- Overhold antallet af personer, som er nødvendigt i forhold til produktets vægt. (Hver person må maksimalt bære 25 kg. Brug specialudstyr, når vægten overstiger 100 kg)
 - Hvis du vil bruge det beskadigede produkt igen, skal du kontakte servicecentret, da det kan forårsage elektrisk stød eller brand.
- Produktet må ikke vendes på hovedet, mens der kun holdes i stativet. (Gælder kun for modeller med stativ.)
 - Dette kan forårsage bøining af stativ, skade på panel og andre former for produktskader.

FORSIGTIG

- Smid ikke emballagen til produktet ud. Kassen kan bruges, når produktet skal flyttes.

Sikkerhedsforanstaltninger under installationen af produktet

ADVARSEL

- Kontakt servicecenteret, inden du installerer produktet.
 - Det kan forårsage elektrisk stød og beskadige produktet.
- Tab ikke genstande på produktet, og stød ikke til produktet. Opbevares utilgængeligt for børn. Legetøj eller genstande må ikke placeres i nærheden af produktet for at undgå, at ting kastes mod produktets skærm.
 - Det kan forårsage personskader, problemer med produktet og beskadige skærmen.
- Du må ikke placere eller hænge tunge genstande på produktet.
 - Hvis produktet går i stykker eller tabes, kan du komme til skade.
- Rør ikke ved produktets overflade. Den kan blive varm.
 - Det kan forårsage personskader.
- Montér produktet solidt fastgjort på et gulv, en væg eller andet, så det kan modstå ydre påvirkninger, som for eksempel vind og jordskælv.
 - Se flere oplysninger i den medfølgende brugervejledning.
- Sørg for, at børn ikke kan klatre op på eller hænge i produktet.
 - Hvis produktet går i stykker eller tabes, kan du komme til skade.
- Endvidere må produktet ikke installeres i nærheden af varme genstande som f.eks. belysningsudstyr.
 - Det kan forårsage elektrisk stød, funktionsfejl eller brand.
- Dette produkt må ikke installeres ved egen hjælp. Det kan forårsage personskader. Kontakt en servicetekniker fra et autoriseret servicecenter.
- Monter ikke produktet på en væg, der kan blive udsat for olie eller olietåge.
 - Dette kan beskadige produktet og forårsage, at det falder ned.
- Strøm- og signalkabler osv. må ikke ligge på gangarealer.
 - Personer, der bruger gangarealet, kan falde i kablerne, og det kan medføre elektrisk stød, brand eller beskadigelse af produktet.
- Sørg for, at produktet ikke kan falde ned, når det tilsluttes en ekstern enhed med et kort kabel.
 - Det kan medføre personskade og beskadigelse af apparatet.
- Hvis du taber produktet, eller hvis chassiset går i stykker, skal du slukke for strømmen og tage strømkablet ud og kontakte servicecenteret.
 - Hvis du fortsætter med at bruge produktet uden at tage de nødvendige forholdsregler, kan du få elektrisk stød, eller der kan opstå brand.
- Installer produktet på et tørt sted, hvor det ikke er tæt på støv og vand. Undgå høje temperaturer og høj fugtighed.
 - Det kan forårsage elektrisk stød, brand eller beskadigelse af produktet.
- Installer produktet sikkert på et sted, der kan bære produktets vægt.
 - Mangel på styrke kan forårsage, at produktet falder ned.
- Indtag en behagelig og naturlig position, så musklerne er afslappede, når du arbejder med et produkt.

 FORSIGTIG

- Anbring produktet på et sted, hvor der ikke forekommer elektromagnetisk interferens.
- Hvis du installerer produktet et sted, der ikke opfylder de anbefalede forhold, kan dette forårsage alvorlige skader på produktets billedkvalitet, livscyklus og udseende. Forhør dig hos kvalificeret installatør før installation. Du må ikke installere produktet på steder med f.eks. store mængder støv eller olietåge, kemiske stoffer i brug, direkte sollys, meget høj eller lav temperatur, meget høj luftfugtighed.
- Sørg for god ventilation af produktet ved at installere det i god afstand (100 mm eller mere) fra væggen.
 - Hvis du anbringer produktet for tæt på væggen, kan det blive deformeret, eller der kan opstå brand pga. indvendig opvarmning.
- Du må ikke dække produktet til med duge, gardiner eller andet materiale (f.eks. plast) og derved blokere ventilationshullet på produktet, mens det er tilsluttet.
 - Produktet kan blive deformeret, eller der kan opstå brand pga. For meget varme inde i produktet.
- Installer ikke produktet i et område med ringe ventilation (f.eks. på en boghylde eller i et skab) eller udendørs, og undgå at placere det på hynder eller tæpper.
 - Produktet kan brænde på grund af overophedning inde i produktet.
- Anbring produktet på en jævn og stabil flade, der er tilstrækkelig stor til at understøtte produktet.
 - Hvis produktet tabes, kan det medføre personskeade eller beskadigelse af produktet.
- Ved montering af produktet på en hylde eller et skab må produktets bund ikke stikke længere frem end hylden eller skabet.
 - Produktet kan falde ned på grund af et ubalanceret tyngdepunkt, hvilket kan forårsage personskeade og beskadigelse af produktet. Sørg for at bruge skabe eller hylde, der passer til produktet.

Forholdsregler ved rengøring af produktet

ADVARSEL

- Sørg for, at produktet altid er rent.
 - Hvis enheden ikke rengøres i lang tid, og den bliver dækket af støv, kan det forårsage brand eller produktskade.
- Kontakt servicecentret, når produktet skal rengøres indvendigt.
 - Rengøring uden support kan resultere i brand, elektrisk stød eller beskadigelse af produktet.
- Når du rengør produktet, skal du tage strømstikket til enheden ud og tørre forsigtigt med en blød klud, så du ikke ridser produktet.
 - Der er risiko for elektrisk stød, eller skærmen kan blive ridset.
- Hvis frontrammen skal rengøres, skal du sprøjte vand på en blød klud 2 til 4 gange og tørre af i kun én retning.
 - For meget fugt kan forårsage pletter.

FORSIGTIG

- Når produktet eller skærmen rengøres, skal strømkablet tages ud. Tør derefter forsigtigt med en blød klud. Spray ikke vand eller andre væsker direkte på produktet. Navnlig må du ikke rengøre dit produkt med kemikalier, herunder glasrens, enhver form for luftforfrisker, insekticid, smøremidler, voks (bil, industri), slibemiddel, fortynder, benzen, alkohol osv., som kan beskadige produktet eller dets panel.
 - Disse kan forårsage brand, elektrisk stød eller skader på produktet (deformation, korrosion eller brud).

Sikkerhedsforanstaltninger under brug af produktet

ADVARSEL

- Brug ikke produktet i et miljø med overdreven høje temperaturer eller luftfugtighed.
 - Det kan forårsage elektrisk stød eller beskadige produktet.
- Hvis du bruger produktet i lang tid, skal du hvile fra tid til anden for at beskytte dit syn.
 - Lang tids brug kan resultere i nedsat syn.
- Hvis du lytter med højt lydniveau eller bruger produktet i lang tid, kan det forårsage høreskader.
- Hvis der kommer væske eller fremmedlegemer ind i produktet, skal du slukke for det, tage stikket ud af stikkontakten og kontakte servicecenteret.
 - Ellers kan produktet forårsage brand eller elektrisk stød.
- I tilfælde af at intet billede vises på skærmen, eller ingen lyd høres, skal du holde op med at bruge produktet. Sluk det straks, tag strømstikket ud af stikkontakten, og kontakt servicecenteret.
 - Ellers kan produktet forårsage brand eller elektrisk stød.
- Lad ikke genstande falde ned på eller støde imod skærmen.
 - Det kan forårsage personskader, problemer med produktet og beskadige skærmen.
- Hvis du lugter røg eller andre usædvanlige lugte, eller hvis du hører en mærkelig lyd, skal du trække strømkablet ud og kontakte servicecenteret.
 - Hvis du fortsætter med at bruge produktet uden at træffe de nødvendige forholdsregler, kan det forårsage elektrisk stød eller brand.
- Forsøg ikke at adskille, reparere eller ændre produktet på egen hånd. Kontakt servicecenteret, hvis det skal repareres.
 - Der er risiko for elektrisk stød eller brand.
- Placer ikke genstande fyldt med væsker, såsom vaser, kopper mv., oven på produktet for at forhindre væske i at komme ind i produktet.
 - Hvis du ikke overholder dette, kan det medføre brand, elektrisk stød, funktionsfejl eller deformation.
- Du må ikke trykke hårdt på eller ridse produktets overflade med dine hænder eller skarpe genstande såsom søm, blyanter eller kuglepenne. Man skal ikke støde til eller ridse skærmens frontpanel og sider med metalgenstande.
 - Dette kan beskadige produktet og forårsage funktionsfejl.
- Berør ikke produktet, hvis det har været udsat for direkte sollys eller kraftigt lys, da det kan blive meget varmt.

- Brug ikke genstande med højspænding i nærheden af produktet (for eksempel en elektrisk fluesmækker).
 - Dette kan medføre funktionsfejl i enheden pga. elektrisk stød.
- Hvis der er gasudslip, må du ikke røre ved stikkontakten, og vinduerne skal åbnes for at sikre god udluftning.
 - Ellers kan produktet forårsage brand eller elektrisk stød.
- Hvis du taber produktet, eller hvis chassiset går i stykker, skal du slukke for strømmen og tage strømkablet ud.
 - Hvis du fortsætter med at bruge produktet uden at tage de nødvendige forholdsregler, kan du få elektrisk stød, eller der kan opstå brand. Kontakt servicecenteret.
- Hold små dele uden for børns rækkevidde.
 - Hvis et barn sluger det, skal du straks søge læge.
- Børn skal holdes borte fra produktet. Kast ikke legetøj eller genstande mod produktet eller skærmen.
 - Det kan forårsage personskader, problemer med produktet og beskadige skærmen.
- Alle strømkilder skal afbrydes ved at frakoble strømkablerne for at slukke for al strøm til enheden.



FORSIGTIG

- Dette panel er et avanceret produkt, der indeholder millioner af pixels. Der kan lejlighedsvis forekomme pixelpletter, når du ser på skærmen. Da disse deaktiverede pixels ikke er en defekt, påvirkes produktets ydeevne og pålidelighed ikke.
- Der må ikke anbringes eller opbevares brandbare materialer i nærheden af produktet.
 - Fare for eksplosion eller brand.
- Sørg for at sidde i en vis afstand fra produktet.
 - Dit syn kan tage skade, hvis du kigger for længe på produktet.
- Indstil passende opløsning og frekvens for produktet.
 - Det kan skade dit syn.
- Hold pause med jævne mellemrum, hvis du anvender produktet i længere tid.

Forholdsregler ved brug af fjernbetjeningen

ADVARSEL

- Undgå steder med høj luftfugtighed.
 - Det kan forårsage elektrisk stød eller beskadige produktet.
- Udsæt ikke batterier for stærke varmekilder som direkte sollys, åben pejs og elvarmere.
 - Det kan forårsage brand, og du kan komme til skade.
- Sørg for, at børn ikke kan komme til at slugе batterierne i fjernbetjeningen, når du udskifter dem. Batterier skal opbevares utilgængeligt for børn.
 - Hvis et barn sluger et batteri, skal du straks søge læge.
- Batterierne må ikke bortskaffes ved afbrænding.
 - Bortskaf batterier på en lokal genbrugsstation eller i en butik, der handler med batterier.
- Brugte batterier, som omfatter genopladelige batterier, skal bortskaffes adskilt fra husholdningsaffald.
 - Bortskaf brugte batterier og genopladelige batterier på en genbrugsstation eller i en butik, der handler med batterier.

FORSIGTIG

- Batterierne må ikke kortsluttes eller skilles ad.
 - Det kan forårsage elektrisk stød eller brand.
- Fjernbetjeningen fungerer muligvis ikke korrekt i sollys eller under en kraftig lampe. Flyt produktet, hvis det bruges under disse forhold.
- Kontrollér, om der er forhindringer mellem produktet og fjernbetjeningen.
- Bland ikke nye batterier med gamle.
 - Overophedede eller utætte batterier kan forårsage brand eller elektrisk stød.
- Brug kun den angivne type batteri. Indsæt ikke batterier, der ikke er genopladelige, i opladeren.
 - Overophedede eller utætte batterier kan forårsage brand eller elektrisk stød.

Forholdsregler ved fastbrænding af billedet

- Visning af et stillbillede i lang tid kan forårsage skade på skærmen, hvilket resulterer i fastbrænding af billedet. De fleste produkter fra tredjepart har samme problem. Den efterfølgende skade er ikke omfattet af produktgarantien.
 - Brug en pauseskærm, når du bruger skærmen i længere tid.

Bortskaffelse af produktet

- Bortskaf ikke dette produkt sammen med almindeligt husholdningsaffald.
- Produktet skal bortskaffes i henhold til de lokale myndigheders bestemmelser.

SAMLING OG FORBEREDELSE

! FORSIGTIG

- Undlad at bruge uoriginale komponenter for at tilgodese sikkerheden og produktets funktion.
- Tings eller personskaade som følge af brug af uoriginale artikler dækkes ikke af garantien.

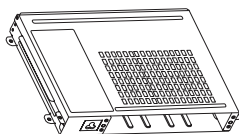
! BEMÆRK

- 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
 - Hent den på LG Electronics' websted.
 - Besøg LG Electronics-webstedet (<http://partner.lge.com>), og download den nyeste software til din model.
- Garantien dækker ikke skader, der opstår som følge af brug af produktet i et ekstremt støvet miljø.

Valgfrit tilbehør

Valgfrit tilbehør kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre produktets ydeevne, og der kan tilføjes nyt tilbehør. Illustrationerne i denne vejledning kan være anderledes end det pågældende produkt eller tilbehør.

OPS-sæt



KT-OPSF



Skruer
(M3 x L8)



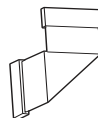
Skruer
(M3 x L5,5)



Kort
(Vejledning til nem opsætning)



Strømkabel

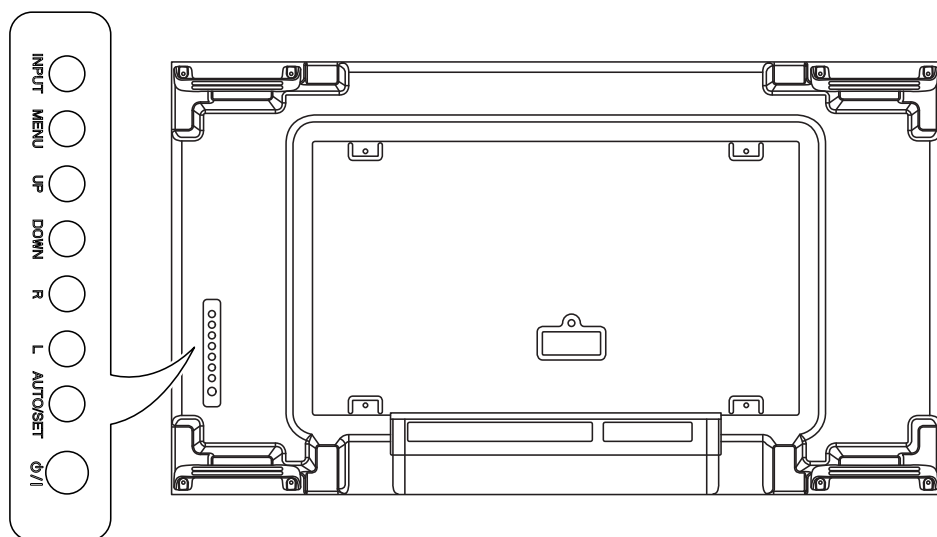


Tilslutningskabel

! BEMÆRK

- Valgfrit tilbehør er tilgængeligt til visse modeller. Køb dem separat, hvis det er nødvendigt.
- Før du fastgør OPS-sæt, skal du slutte kablet til porten.

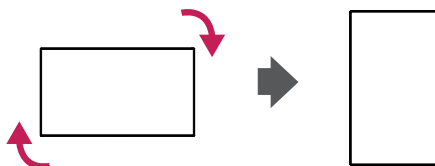
Dele og Knapper



- **INPUT:** Skifter indgangssignalet.
- **MENU:** Åbner hovedmenuen eller gemmer inputtet og lukker menuerne.
- **UP/DOWN:** Justerer op og ned.
- **R/L:** Går til venstre eller højre.
- **AUTO/SET:** Viser det aktuelle signal og den aktuelle tilstand.
- **⏻/⏻:** Tænder eller slukker for strømmen.

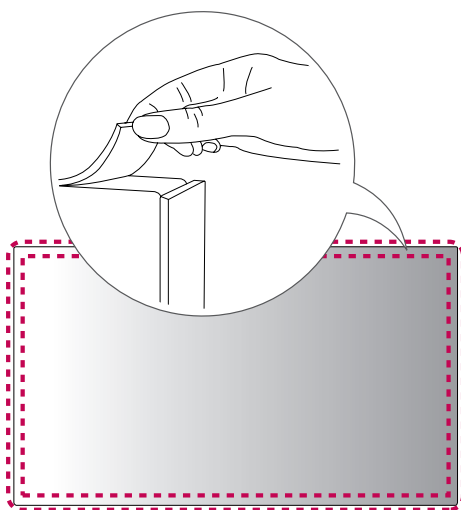
Portrætlayout

Når der installeres i portrætlayout, skal skærmen drejes 90 grader med uret (set stående foran skærmen).



Fjern beskyttelsesklodser før installation

Sørg for at beskyttelsesanordningerne fjernes fra hvert hjørne før installation af produktet.



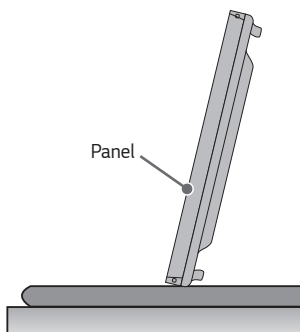
! BEMÆRK

- Behold de fjernede beskyttelsesklodser i tilfælde af, at produktet skal flyttes igen.

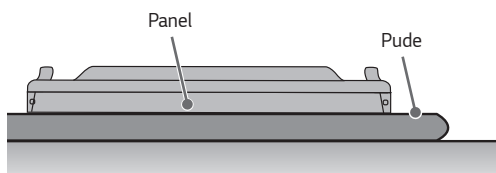
Opbevaringsmetode til beskyttelse af panel

Korrekt metode

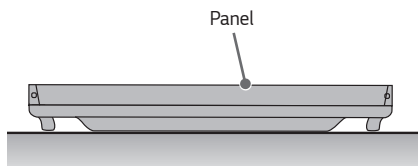
- 1 Hvis produktet skal placeres opretstående, skal der holdes i begge sider af produkter, mens det forsigtigt vippes bagud. Lad ikke panelet røre gulvet.



- 2 Brug en pude på et plant gulv, når produktet skal ligge ned. Anbring produktet på puden med panelet nedad.

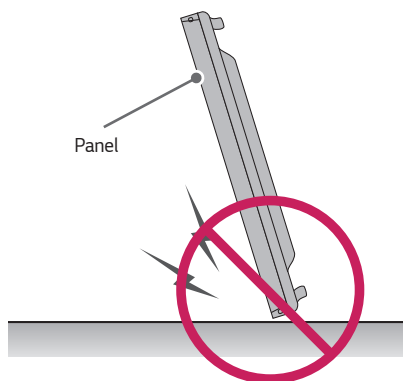


- 3 Hvis du ikke har en pude, skal du sørge for, at gulvet er rent og derefter lægge produktet forsigtigt ned med panelet enten op- eller nedad. Pas også på, at der ikke kan falde genstande ned på panelet.

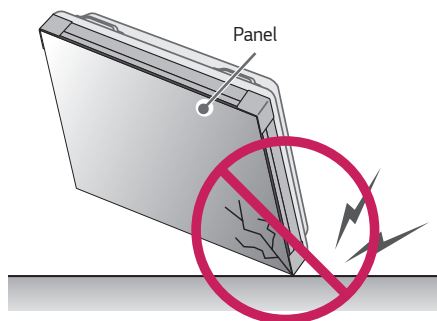


Forkert metode

- 1 Hvis produktet vippes over rammen, kan panelets bund blive beskadiget.



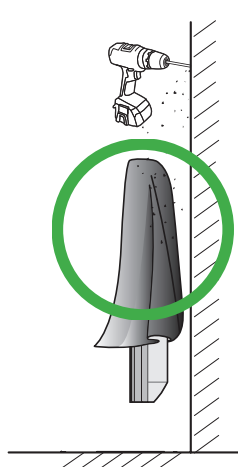
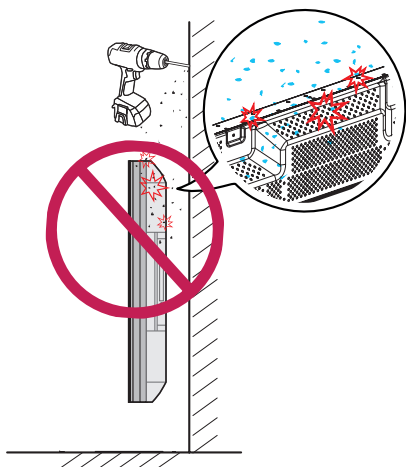
- 2 Hvis produktet vippes mod panelets hjørne, kan panelets bund blive beskadiget.

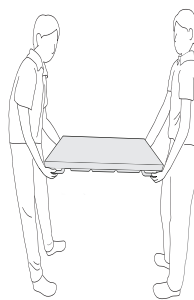
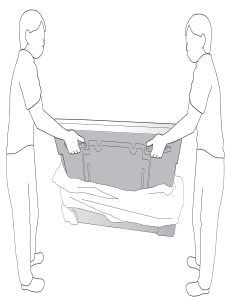
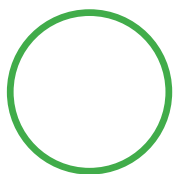
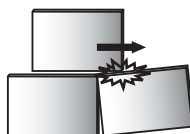
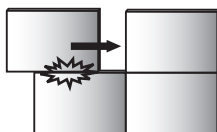
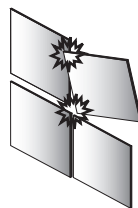
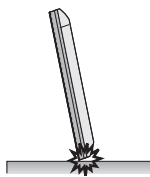
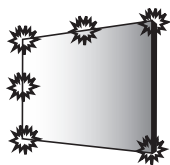


Sikkerhedsmæssige foranstaltninger for installation

Under installation skal det sikres, at ingen ledende materialer (metalgenstande osv.) kommer ind gennem åbninger eller udluftningshuller mellem panelet og bagdækslet.

- Tildækning af produktets bagside med et klæde kan forhindre fremmedlegemer i at komme ind i produktet og forårsage fejlfunktion.
- Sørg for at fjerne klædet, når installationen er udført.

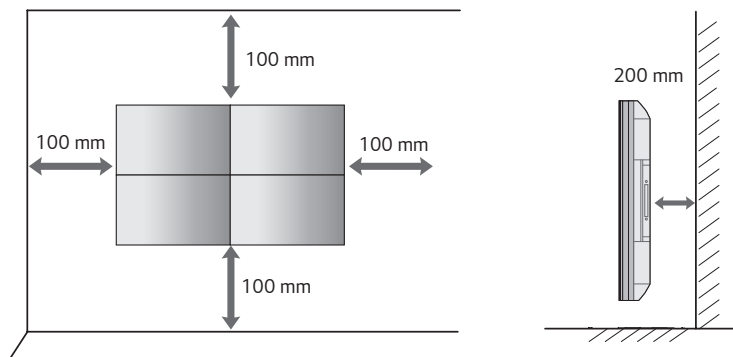




Montering på en væg

Hvis du vil montere skærmen på en væg (valgfrit), skal du bruge VESA-skruerne, der blev leveret som tilbehør sammen med produktet, til at fastgøre den.

Monter skærmen mindst 200 mm fra væggen med en afstand på 100 mm på hver side af skærmen for at sikre tilstrækkelig ventilation. Brug pladen til vægbeslaget og skruer, der overholder VESA-standard.



FORSIGTIG

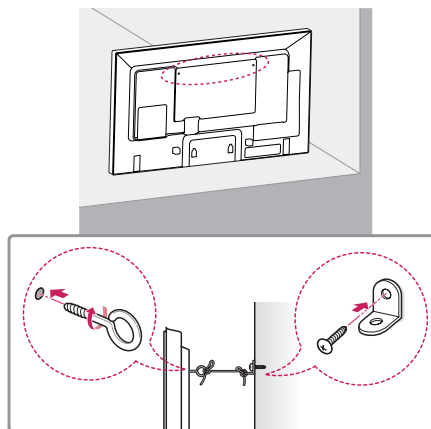
- Træk strømkablet ud, før du flytter eller installerer skærmen for at forebygge risikoen for elektrisk stød.
- Hvis du installerer skærmen i loftet eller på en skrå væg, kan det falde ned og føre til alvorlig personskaade. Brug et godkendt LG-vægmonteringsbeslag, og kontakt den lokale forhandler eller kvalificeret servicepersonale for at få hjælp til installationen.
- Undlad at stramme skruberne for meget, da dette kan medføre, at skærmen beskadiges, og garantien bortfalder.
- Brug altid skruer og vægmonteringsbeslag, der overholder VESA-standard. Evt. skader eller kvæstelser, der opstår som følge af misbrug eller brug af uoriginalt tilbehør, er ikke dækket af denne garanti.

BEMÆRK

- Installer ikke produktet på et sted uden ventilation (f.eks. i en boghylde eller i et skab), og placer det ikke på et tæppe eller en pude. Hvis den eneste mulighed er at montere produktet på væggen, skal der sørges for tilstrækkelig med ventilation, før installation udføres.
 - Brand kan opstå som følge af forøgelse af den indvendige temperatur, hvis dette ikke overholdes.
- Billedet viser et generelt eksempel på installation og kan se anderledes ud end det pågældende produkt.

Fastgørelse af skærmen til en væg (valgfrit)

(Afhængigt af modellen)



- 1 Indsæt og stram øjeboltene eller beslagene og boltene bag på skærmen.
 - Hvis der allerede sidder bolte i øjeboltens position, skal du fjerne boltene først.
- 2 Monter vægbeslagene med boltene til væggen. Sørg for, at vægbeslagets position passer til øjeboltene bag på skærmen.
- 3 Fastgør øjeboltene og vægbeslagene grundigt med et robust reb.
 - Sørg for at holde sikkerhedsrebet vandret med den lige overflade.

! ADVARSEL

- Hvis skærmen ikke placeres på et tilstrækkeligt stabilt sted, er der risiko for, at den vil falde ned. Mange skader, især på børn, kan undgås ved at tage enkle forholdsregler, som f.eks.:
 - Benyt kun møbler, der kan understøtte produktet sikkert.
 - Ved at sikre, at produktet ikke hænger ud over kanten af det understøttende møbel.
 - Ved ikke at placere produktet på høje møbler (f.eks. overskabe eller bogreoler) uden at forankre møblet og produktet til en passende støtte.
 - Ved ikke at placere stof eller øvrige materialer mellem skærmen og det understøttende møbel.
 - Ved at lære børn om farerne ved at klatre på møbler for at få fat i produktet eller dets kontrolknapper.

! FORSIGTIG

- Sørg for, at børn ikke klatrer op på skærmen eller hænger i den.

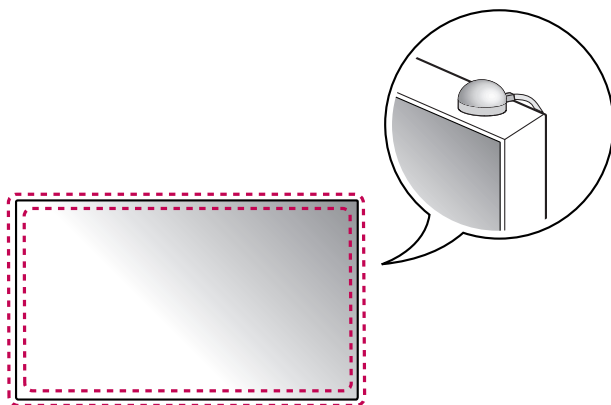
! BEMÆRK

- Brug en platform eller et kabinet, der er stort og stærkt nok til sikkert at kunne støtte skærmens vægt.
- Beslag, bolte og ledninger sælges separat. Du kan få yderligere tilbehør hos din lokale forhandler.
- Billedet viser et generelt eksempel på installation og kan se anderledes ud end det pågældende produkt.

Opsætning af eksternt udstyr

IR-Modtager

Dette giver en fjernbetjeningssensor mulighed for at blive anbragt på en placering efter brugerens eget valg. Den pågældende skærm kan derefter kontrollere andre skærme via et RS-232C-kabel.



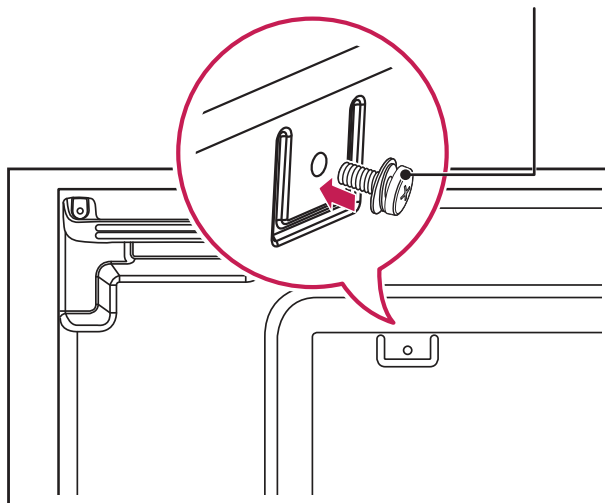
Opsætning af skærme

Sådan monteres enheden

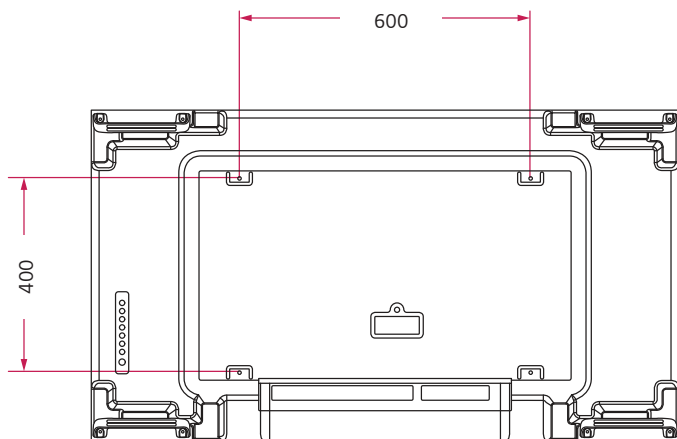
Eksempel på 2 x 2 side-ved-side

Brug skruerne til at fastgøre VESA-vægmonteringen til monteringspladen eller væggen.

Skruer til at fastgøre VESA-vægmonteringen (M6)

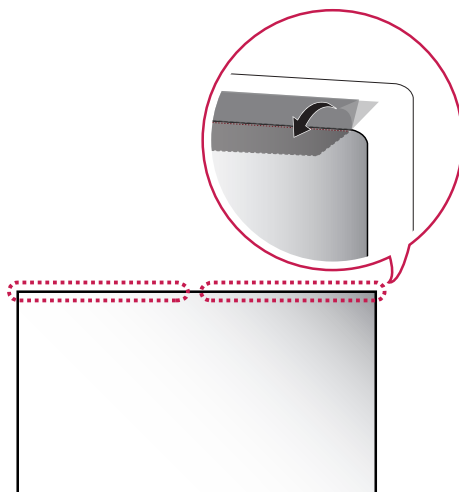


(Enhed: mm)

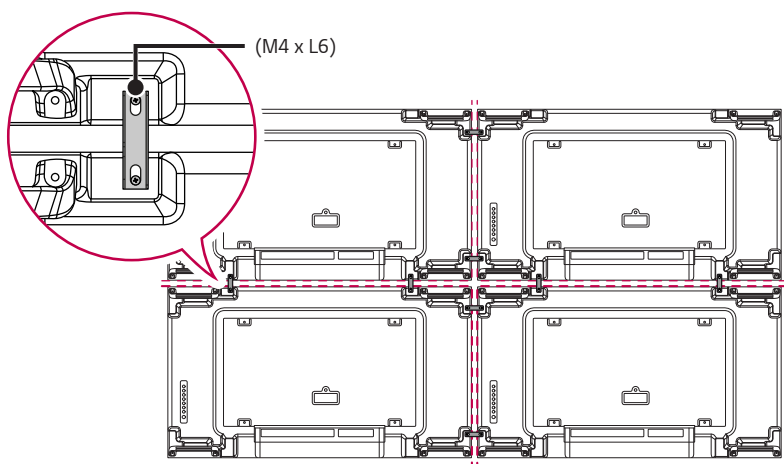


Sådan sættes enheder sammen

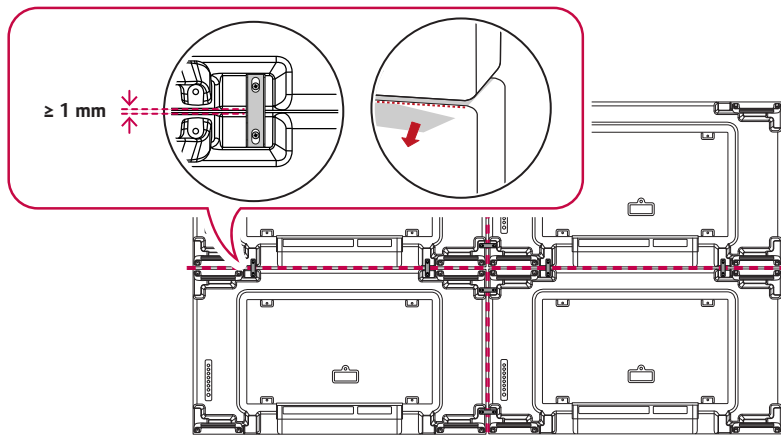
- Læg beskyttelsesdugen på toppen inden installation af yderligere apparater.



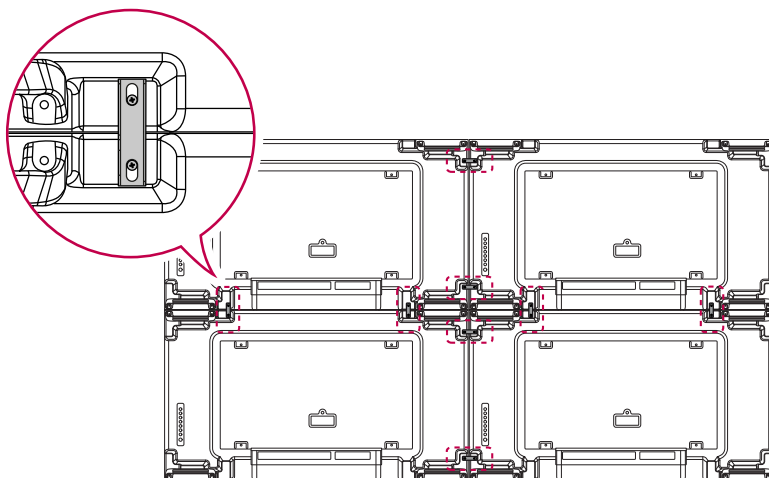
- 1 Installer de yderligere apparater med VESA-skruerne til vægmontering med brug af den førnævnte metode.



- 2 Juster afstanden mellem apparaterne ved hjælp af skrueguiden, og fjern beskyttelsesdugen.



- 3 Færdiggør 2 x 2-opsætningen. Du kan vælge forskellige opsætninger, inklusive 3 x 3 med brug af samme metode.



Komplettheden af apparatet (2 x 2-opsætning komplet)

⚠ FORSIGTIG

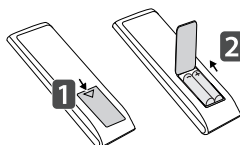
- Undladelse af at lægge beskyttelsesdugen på toppen inden installation af yderligere apparater kan resultere i beskadigelse af panelet.
- Sørg for at nivellere sætterne, før styreskinnen tilspændes. Hvis det gøres, mens akslen roteres, kan det forårsage skade på panelet.

 BEMÆRK

- Belastningen på hver enhed bør understøttes af vægmonteringspladen eller væggen ved hjælp af en VESA-vægmontering (600 x 400).
- Belastningen på hver enhed bør understøttes af vægmonteringspladen ved hjælp af en VESA-vægmontering. (Hver enhed skal sættes godt fast på vægmonteringspladen eller væggen.)
- Du kan montere enheden uden brug af skrueguiden, da dette ikke påvirker enhedens funktion.
- Skrueerne medfølger til de øvrige komponenter i æsken sammen med skrueguiderne.

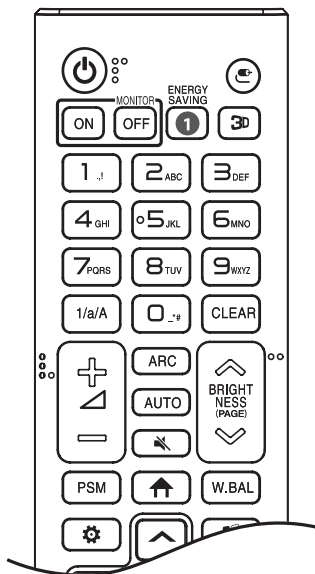
FJERNBETJENING

Beskrivelserne i denne vejledning er baseret på knapperne på fjernbetjeningen. Læs denne vejledning omhyggeligt for at bruge skærmen korrekt. Batterierne installeres ved at åbne batteridækslet, isætte batterierne (1,5 V AAA), så $\oplus$ og $\ominus$ enderne passer til etiketten i batterirummet, og derefter lukke batteridækslet. Tag batterierne ud ved at udføre isætningsvejledningen i omvendt rækkefølge. Illustrationerne i denne vejledning kan være anderledes end det pågældende tilbehør.



⚠ FORSIGTIG

- Undlad at blande gamle og nye batterier, da dette kan beskadige fjernbetjeningen.
- Sørg for at pege fjernbetjeningen i retning af fjernbetjeningssensoren på skærmen.
- Nogle af fjernbetjeningens funktioner understøttes muligvis ikke på alle modeller.
- Produktets interne og eksterne batterier må ikke udsættes for overdreven varme fra f.eks. sollys, ild eller lignende.



⏻ (TÆND/SLUK) Slår skærmen til eller fra.

MONITOR ON Tænder for skærmen.

MONITOR OFF Slukker for strømmen.

1 ENERGY SAVING Justerer billedets lysstyrke for at reducere energiforbruget.

3D (INDGANG) Vælger den aktuelle indgangstilstand.

3D Bruges til visning af 3D-video. (Denne funktion understøttes ikke.)

Knapper med tal og bogstaver Indtaster tal eller bogstaver afhængigt af indstillingen.

1/a/A Skifter mellem tal og bogstaver. (Denne funktion understøttes ikke.)

CLEAR Sletter det indtastede tal eller bogstav.

⬆ ⬇ (Knapperne Lydstyrke op/Lydstyrke ned) Justerer lydstyrkeniveauet.

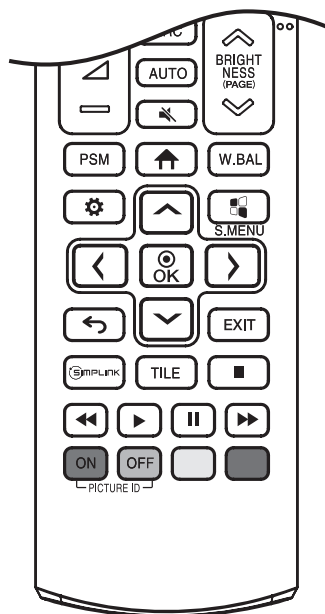
ARC Vælger skærmstørrelsen.

AUTO Justerer automatisk billedpositionen og minimerer ustabilitet i billederne. (Dette er kun understøttet for RGB-inputtet).

🔇 (LYDLØS) Slår alle lyde fra.

⤴ BRIGHTNESS ⤵ Justerer skærmens lysstyrke.

(PAGE) Går til forrige eller næste skærm. (Denne funktion understøttes ikke.)



PSM Vælger Biografitilstand.

↑ (HJEM) Aktiverer Launcher.

W.BAL Åbner menuen Hvidbalance.

⚙️ (INDSTILLINGER) Åbner hovedmenuerne eller gemmer dit input og lukker menuerne.

⚙️ S.MENU SuperSign-menutast. (Denne funktion understøttes ikke.)

⬆️ ⬇️ ⬅️ ➡️ ⬆️, OK Efter valg af menuen kan du vælge og justere funktioner.

↶ (TILBAGE) Vender tilbage til det forrige niveau.

EXIT Lukker menuen.

🔗 SIMPLINK Lader dig kontrollere forskellige multimedieenheder, så du kan se multimedier ved blot at bruge tv'ets fjernbetjening via menuen Simplink.

TILE Du kan vælge at slå FLISE-tilstand til/fra.

(Kontrolknapper) Kontrollerer medieafspilning. (Denne funktion understøttes ikke.)

PICTURE ID ON/OFF Når billede-id'et passer til enheds-id'et, kan du styre den ønskede skærm i multiskærmtilstand.

- **ON** : Styr skærmene individuelt med et tildelt billed-id til hver af dem.
- **OFF** : Styr skærmene samtidigt.

TILSLUTNINGER

Du kan tilslutte forskellige eksterne enheder til skærmen. Skift indgangstilstanden, og vælg den eksterne enhed, du vil tilslutte. Du finder flere oplysninger om tilslutning af eksterne enheder i den vejledning, der medfølger til den enkelte enhed.

Tilslutning til en pc

Visse af kablerne medfølger. Denne skærm understøtter funktionen Plug and Play*.

* Plug and Play: en funktion, der lader en pc genkende enheder tilsluttet af brugeren uden enhedskonfiguration eller brugerintervention under opstart.

Forbindelse til ekstern enhed

Tilslut en HD-modtager, en DVD-optager eller en videoafspiller til skærmen, og vælg en korrekt indgangstilstand.

Visse af kablerne medfølger. Vi anbefaler brug af HDMI-kabler ved tilslutning af eksterne enheder til skærmen af hensyn til optimal billed- og lyd kvalitet.

! BEMÆRK

- Du kan opnå den bedste billedkvalitet med at HDMI-tilslutningen.
- Brug et afskærmet grænsefladekabel med ferritkerne, f.eks. det 15 bens D-sub-kabel eller DVI-D/HDMI-kablet, for at overholde specifikationerne for produktet.
- Brug et højhastigheds HDMI®/TM-kabel. (kortere end 3 meter)
- Brug et certificeret kabel med HDMI-logoet påmonteret. Hvis du ikke bruger et certificeret HDMI-kabel, vises skærmen muligvis ikke eller der kan opstå en forbindelsesfejl.
- Anbefalede HDMI-kabeltyper
 - Højhastigheds HDMI®/TM-kabel
 - Højhastigheds HDMI®/TM-kabel med Ethernet
- Hvis du ikke kan høre nogen lyde i HDMI-tilstand, skal du kontrollere dine pc-indstillinger. Nogle pc'er kræver, at du ændrer standardlydudgangen til HDMI manuelt.
- Hvis du gerne vil bruge HDMI-PC-tilstand, skal du indstille PC/DTV til pc-tilstand.
- Der kan opstå kompatibilitetsproblemer, hvis du bruger HDMI-PC-tilstand.
- Sørg for, at strømkablet er frakoblet.
- Hvis du tilslutter en spilleenhed til skærmen, skal du bruge kablet, der følger med spilleenheden.
- Brug Macintosh-standardadapter. Inkompatible adaptere sælges i åben handel. (Andet signalsystem)
- Apple-computere kan kræve en adapter for tilslutning til skærmen. Kontakt Apple, eller besøg deres websted for at få yderligere oplysninger.
- Ved tilslutning af en ekstern lydenhed, skal du bruge en enhed med lydforstærker.

! FORSIGTIG

- Tilslut signalindgangskablet, og stram det ved at dreje skruen med uret.
- Undgå at trykke med en finger på skærmen i længere tid, da det kan medføre midlertidig forvrængning af skærbilledet.
- Undgå at vise faste billeder på skærmen i længere perioder for at forhindre billedbibeholdelse. Brug en pauseskærm, hvis dette er muligt.
- En trådløs kommunikationsenhed i nærheden af skærmen kan påvirke skærbilledet.

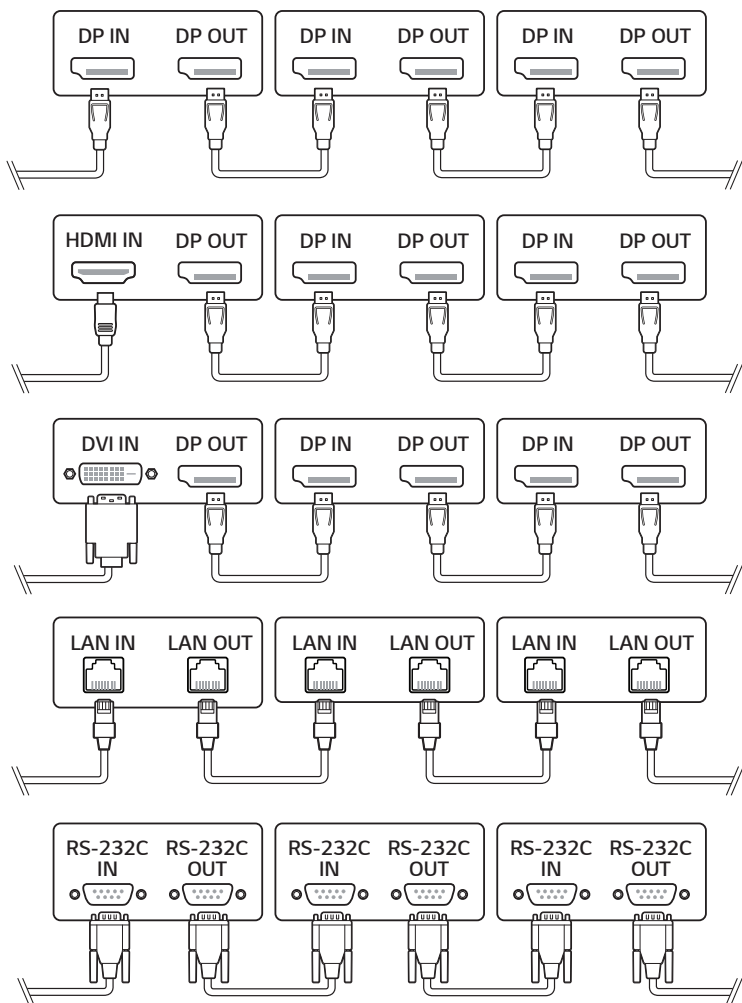
Brug af medielisten



- HDMI1 → HDMI2 → OPS / DVI-D → DISPLAYPORT

Skærme i serieforbindelse

For at bruge flere produkter skal du først tilslutte en ekstern enhed til produktet ved at tilslutte den ene ende af det understøttede signalindgangskabel til OUT på produktet og derefter tilslutte den anden ende til IN på det produkt, du vil tilslutte.



! BEMÆRK

- Hvis signalkablet mellem produktet og din pc er for langt, skal du sørge for at benytte forstærkeren eller et optisk kabel.
- Serieforbindelse af videoudgangen kan være begrænset afhængigt af ydelsen af den indgangsenhed, der understøtter HDCP.

FEJLFINDING

- » Hver model kan have forskellige ting, der skal tjekkes.
- » Oplysninger om pc-indstillinger kan findes i Windows Hjælp.

Problemer i forbindelse med brugen

- Kan ikke tænde.
 - Kontroller, at strømkablet er korrekt sat i stikkontakten.
 - Prøv at tænde for strømmen efter at have taget AC-adapteren ud og rengjort kontaktporten.
- Meddelelsen "Ukendt produkt" vises, når produktet er tilsluttet.
 - Kontroller, om pc'ens driver (grafikkort) er installeret.
 - Se i brugervejledningen, om Plug and Play-funktionen er understøttet af pc'en (grafikkortet).

Problemer i forbindelse med skærm (Video)

- En meddelelse med 'Intet signal' eller 'ugyldigt format' bliver vist.
 - Signalkablet mellem pc'en og produktet er ikke tilsluttet, eller kabelforbindelsen er ustabil. Undersøg signalkablet.
 - Åbn inputmenuen for at kontrollere indgangssignalet.
 - Signalet fra pc'en (grafikkortet) er uden for produktets lodrette eller vandrette frekvensområde. Juster frekvensområdet ved at se specifikationer i denne vejledning.
- Skærmens placering er forkert.
 - Kontroller, om grafikkortets opløsning og frekvens understøttes af produktet. Hvis frekvensen overskrider det understøttede interval, kan pc-indstillingerne bruges til at indstille opløsningen til den anbefalede værdi.
 - Analogt D-Sub-signal: Tryk på knappen **AUTO** på fjernbetjeningen for automatisk at vælge den optimale skærmstatus, der passer til den aktuelle tilstand. Hvis indstillingen ikke er tilfredsstillende, skal du justere visningsindstillingerne manuelt i OSD-menuen.
- Skærmen vises unormalt.
 - Tilslut signalkablet, der passer til indgangssignalets kilde.
- Billeder flimrer eller flagrer på skærmen.
 - Hvis skærmen tændes, når den er kold, kan skærbilledet flimre. Dette er normalt.
 - Sørg for, at de aktuelle indstillinger for grafikkortets opløsning og frekvens understøttes af monitoren.
- Der er striber i baggrunden.
 - Analogt D-Sub-signal: Tryk på knappen **AUTO** på fjernbetjeningen for automatisk at vælge den optimale skærmstatus, der passer til den aktuelle tilstand. Hvis indstillingen ikke er tilfredsstillende, skal du justere visningsindstillingerne manuelt i OSD-menuen.
- Der forekommer vandret støj, eller personer er slørede.
 - Analogt D-Sub-signal: Tryk på knappen **AUTO** på fjernbetjeningen for automatisk at vælge den optimale skærmstatus, der passer til den aktuelle tilstand. Hvis indstillingen ikke er tilfredsstillende, skal du justere visningsindstillingerne manuelt i OSD-menuen.

Problemer i forbindelse med skærm (Farve)

- Skærmen har dårlig farveopløsning (16 farver).
 - Brug pc-indstillingerne til at indstille farverne til 24 bit (True Color) eller derover.
- Skærmfarven er ustabil eller sort/hvid.
 - Kontroller, at signalkablets tilslutning er korrekt. Eller genindsæt pc'ens grafikkort.
- Der kan ses sorte eller lyse pletter på skærmen.
 - Nogle pixel (røde, grønne, blå, sorte) er synlige på skærmen på grund af panelets unikke egenskaber. Det er ikke en fejl på produktet.
- Skærmens lysstyrke virker mørk.
 - Juster lysstyrken og kontrasten på ny.
 - Baggrundslýset skal muligvis repareres.

Problemer i forbindelse med lyd

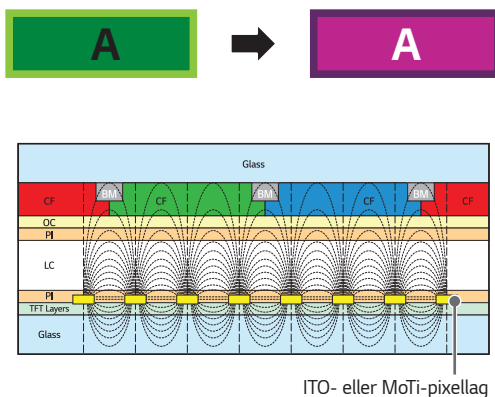
- Der er intet lydoutput.
 - Kontroller, om lydkablerne er korrekt tilsluttet.
 - Juster lydstyrken for produktet eller den eksterne enhed.
 - Kontroller, om lyden er indstillet korrekt.
- Lyd er for nedtonet.
 - Vælg den relevante lydindstilling.
- Lyd er for lav.
 - Juster lydstyrken for produktet eller den eksterne enhed.
- Til nogle modeller skal du købe eksterne højttalere separat, fordi de ikke har indbyggede højttalere.

Andre problemer

- Strømmen afbrydes pludseligt.
 - Kontroller, om den automatiske slukkefunktion er aktiveret i den indstillede tidsperiode.
 - Strømkilden bliver ikke forsynet korrekt. Se efter, om produktets strømkabel er tilsluttet korrekt.
 - Kontroller strømstyringsindstillingerne.

Fastfrysning af billede

- Der vises et efterbillede, når produktet slukkes.
 - Hvis det samme billede vises i længere tid, kan skærmens pixel tage skade. Brug pauseskærmfunktionen.
 - Når et mørkt billede vises på skærmen, efter et billede med høj kontrast (sort og hvid eller grå), kan der forekomme fastfrysning af billedet. Dette er normalt for display-produkter.
- Når LCD-panelet viser et statisk billede i længere tid, kan det medføre en spændingsforskel mellem elektroderne, som kontrollerer de flydende krystaller. Når spændingsforskellen mellem elektroderne opbygges over tid, har flydende krystaller en tendens til at blive rettet i én retning. Under denne proces, forbliver et tidligere vist billede synligt. Dette fænomen kaldes "billed fastfrysning".
- Billedfastfrysning opstår ikke ved brug af konstant skiftende billeder, men kan opstå ved brug af et fast billede i længere tid. Det anbefales derfor, at du bruger nedenstående instruktioner for at mindske risikoen for at billed fastfrysning opstår ved brug af et fast billede. Det anbefales, at du ændrer skærmen mindst én gang hver 12 timer, hvis det gøres oftere, vil forebyggelsen af billedfastfrysning være mere effektivt.
- Anbefalede driftsforhold
 - Skift baggrunden og personfarver ved hjælp af samme tidsinterval.
 - Når du skifter farver, vil brug af komplementærfarver hjælpe med at forhindre billedfastfrysning.



- Skift billedet ved hjælp af samme tidsinterval.
 - Sørg for, at karakterne eller billederne forbliver på det samme sted efter billedet er skiftet, før du skifter billedet.



PRODUKTSPECIFIKATIONER

Nedenstående produktspecifikationer kan ændres uden forudgående varsel på grund af opgradering af produktfunktioner.

" ~ " refererer til vekselstrøm (AC), og " --- " refererer til jævnstrøm (DC).

LCD-skærm	Skærmtype	TFT (Thin Film Transistor) LCD-skærm (Liquid Crystal Display)
Videosignal	Maksimal opløsning	HDMI1 / HDMI2 / DisplayPort: 3840 x 2160 ved 60 Hz OPS: 3840 x 2160 ved 30 Hz DVI-D: 1920 x 1080 ved 60 Hz - Er muligvis ikke understøttet af visse typer af operativsystemer eller grafikkort.
	Anbefalet opløsning	1920 x 1080 ved 60 Hz - Er muligvis ikke understøttet af visse typer af operativsystemer eller grafikkort.
	Vandret frekvens	HDMI1 / HDMI2 / DisplayPort / DVI-D / OPS (PC): 30 kHz til 83 kHz HDMI1 / HDMI2 / DisplayPort (PC): 30 kHz til 136 kHz
	Lodret frekvens	DVI-D (PC): 56 Hz til 60 Hz HDMI1 / HDMI2 / DisplayPort / OPS (PC): 58 Hz til 62 Hz
	Synkronisering	Særskitet synkronisering, Digital
Indgangs- / udgangsporte		IR IN, RS-232C IN/OUT, HDMI IN 1, HDMI IN 2, DVI-D IN, DP IN/OUT, USB 2.0 IN, AUDIO IN/OUT, LAN IN/OUT, OPS IN
Integreret batteri		Anvendt
Miljøforhold	Driftstemperatur	0 °C til 40 °C
	Driftsfugtighed	10 % til 80 %
	Opbevaringstemperatur	-20 °C til 60 °C
	Opbevaringsfugtighed	5 % til 85 %

55VSH7J

LCD-skærm	Pixelafstand	0,630 mm (H) x 0,630 mm (V)
Tænd/sluk	Normeret strømforbrug	AC 100-240 V ~ 50/60 Hz, 2,7 A
	Strømforbrug	Tændt tilstand: 210 W (Typisk) Dvaletilstand: ≤ 0,5 W Standbytilstand: ≤ 0,5 W
Størrelse (Bredde x Højde x Dybde) / Vægt	1.210,51 mm x 681,22 mm x 86,5 mm / 18,4 kg	

55VSM5J

LCD-skærm	Pixelafstand	0,630 mm (H) x 0,630 mm (V)
Tænd/sluk	Normeret strømforbrug	AC 100-240 V ~ 50/60 Hz, 2,7 A
	Strømforbrug	Tændt tilstand: 200 W (Typisk) Dvaletilstand: ≤ 0,5 W Standbytilstand: ≤ 0,5 W
Størrelse (Bredde x Højde x Dybde) / Vægt	1.210,51 mm x 681,22 mm x 86,5 mm / 18,4 kg	

Understøttede tilstande DVI-D / HDMI / DisplayPort / OPS (PC)

Opløsning	Vandret frekvens (kHz)	Lodret frekvens (Hz)	Bemærkninger
800 x 600	37,879	60,317	
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	HDMI1/2, DisplayPort, OPS
3840 x 2160	135	60	HDMI1/2, DisplayPort

Understøttede tilstande HDMI / DisplayPort / OPS (DTV)

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

 BEMÆRK

- Når kablet er tilsluttet til DVI-D, HDMI eller DisplayPort, kan du frit vælge tilstanden PC/DTV. Det anbefales, at du indstiller til PC-tilstand, når du tilslutter en pc, og vælger DTV-tilstand, når du tilslutter til andre enheder. DTV-tilstand refererer til alle tilstande, undtagen PC-tilstand.
- 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.

LICENSER

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.

For DTS-patenter, se <http://patents.dts.com>. Fremstillet under licens fra DTS Licensing Limited. DTS, symbolet, samt DTS og symbolet tilsammen, DTS 2.0 Channel, DTS 2.0+Digital Out, DTS-HD og DTS Virtual:X er registrerede varemærker eller varemærker tilhørende DTS, Inc. i USA og/eller andre lande. © DTS, Inc. Alle rettigheder forbeholdes.





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.