

BRUKERHÅNDBOK

LG Digital

Signage

(DIGITALSKILTMONITOR)

Les denne håndboken nøye før skjermen tas i bruk, og ta vare på denne informasjonen for fremtidig referanse.

49VH7E 49VM5E

55VH7E 55VM5E

INNHALDSFORTEGNELSE

SIKKERHETSREGLER.....3

- Forholdsregler ved installering av produktet.....3
- Forholdsregler for strømadapter og strøm5
- Forholdsregler ved flytting av produktet.....7
- Forholdsregler ved bruk av produktet.....8
- Montering på en vegg9

LISENSER..... 10

MONTERING OG FORBEREDELSE 11

- Valgfritt tilbehør.....12
- Deler og Knapper13
- Installere i stående retning.....14
- Fjern brakettene før montering14
- Oppbevaringsmetode for å beskytte panelet.....15
- Montering på vegg.....16
- IR-mottaker17
- Skjermer side ved side17
- Sikkerhets- og forholdsregler for installasjon.....20

FJERNKONTROLL 22

KOBLE TIL 24

- Koble til en PC.....24
- Tilkobling av ekstern enhet24
- Bruke inngangslisten25
- Koble til flere skjermer.....26

FEILSØKING..... 28

PRODUKTSPEKIFIKASJONER 31

ADVARSEL - Dette utstyret er i samsvar med klasse A i CISPR 32. Dette produktet kan forårsake radiointerferens i bomiljøer.

SIKKERHETSREGLER

Les disse forholdsreglene nøye før du bruker produktet.

ADVARSEL

Hvis du ignorerer advarselmeldingen, kan du bli alvorlig skadet. Det er også fare for ulykker og død.

ADVARSEL

Hvis du ignorerer forsiktighetsvarselet, kan du få lettere personskader eller produktet kan bli ødelagt.

ADVARSEL

- Dette produktet kan ikke installeres utendørs. Bruk bare produktet innendørs som installert av installatøren.

Forholdsregler ved installering av produktet

ADVARSEL

- Hold produktet unna varmekilder, f.eks. Elektriske varmeovner.
 - Elektrisk støt, brann, feilfunksjoner eller deformering kan oppstå.
- Hold emballasjens antifuktighetsmateriale eller vinylinnpakningen utenfor rekkevidde av barn.
 - Antifuktighetsmaterialet er skadelig hvis det svelges. Hvis det svelges ved et uhell, må personen forsøke å kaste opp og nærmeste sykehus kontaktes. I tillegg kan vinylinnpakning forårsake kvelning. Hold produktet utenfor barns rekkevidde.
- Ikke plasser tunge gjenstander på produktet eller sitt på det.
 - Hvis produktet bryter sammen eller mistes, kan du bli skadet. Barn må vises spesiell oppmerksomhet.
- Ikke etterlat strøm- eller signalkabel uten tilsyn på bakken.
 - Forbipasserende kan snuble, som igjen kan føre til elektrisk støt, brann, produktsammenbrudd eller personskade.
- Installer produktet på et ryddig og tørt sted.
 - Støv eller fuktighet kan føre til elektrisk støt, brann eller produktskade.
- Hvis du kan lukte røyk eller andre lukter eller hører en merkelig lyd, trekker du ut strømledningen og kontakter servicesenteret.
 - Hvis du fortsetter å bruke det uten å ta fornuftige forholdsregler, kan det oppstå elektriske støt eller brann.

- Hvis du mistet produktet eller kabinettet blir skadet, må du slå av produktet og plugge ut strømledningen.
 - Hvis du fortsetter å bruke det uten å ta fornuftige forholdsregler, kan det oppstå elektriske støt eller brann. Ta kontakt med servicesenteret.
- Ikke slipp gjenstander på produktet eller utsett det for støt. Ikke kast leketøy eller gjenstander på skjermen.
 - Det kan resultere i personskade, driftsforstyrrelser og skader på produktet.
- Unngå at produktet faller ned eller mistes når du kopler til eksterne enheter.
 - Det kan resultere i personskade og/eller skade på produktet.
- Hvis du kopler produktet til en spillenhet, bør du holde enheten på en avstand på fire ganger skjermdiagonalen.
 - Dersom produktet faller ned grunnet for kort ledning, kan det resultere i personskade og/eller skade på produktet.
- Hvis et stillbilde vises på skjermen over lengre tid kan skjermen skades og det kan føre til bildebrenning. Påse at du har aktivert en skjermseparator for monitoren. Dette fenomenet inntreffer på produkter fra andre produsenter også. Bildebrenning og tilhørende problemer omfattes ikke av garantien.
- Ikke monter dette produktet på en vegg hvor det kan utsettes for olje eller oljetåke.
 - Dette kan skade produktet og føre til at det faller ned fra veggen.

ADVARSEL

- Sørg for at produktets ventilasjonsåpninger ikke blir blokkert. Installer produktet på et egnet bredt sted (mer enn 100 mm fra veggen).
 - Hvis du installerer produktet for nær veggen, kan det bli deformert eller brann kan bryte ut pga. intern varme.
- Ikke blokker ventilasjonsåpningene i produktet med en duk eller gardin.
 - Produktet kan bli deformert, eller det kan bryte ut brann pga. overoppheting inne i produktet.
- Installer produktet på et flatt og stabilt sted der det ikke er fare for å miste produktet.
 - Hvis produktet faller i bakken, kan du eller produktet bli skadet.
- Installer produktet på et sted fritt for elektromagnetisk interferens.
- Hold produktet unna direkte sollys.
 - Produktet kan bli skadet.
- Hvis du installerer produktet på et sted som ikke oppfyller kravene til omgivelsene, kan dette skade produktets bilde kvalitet, levetid og utseende. Be LG eller en kvalifisert installatør om retningslinjer før du installerer enheten. Denne advarselen gjelder steder med mye støv, der det brukes kjemikalier, temperaturen er svært høy eller lav, fuktigheten er høy, eller produktet vil være slått på i lang tid (flyplass og togstasjon). Hvis du ikke følger denne advarselen, kan garantien bli ugyldig.
- Ikke installer produktet på steder med dårlig ventilasjon (for eksempel hyller eller skap) eller utendørs. Ikke plasser produktet på puter eller tepper.
- Installer heller ikke produktet nær varme gjenstander, for eksempel lamper.

Forholdsregler for strømadapter og strøm

ADVARSEL

- Hvis vann eller andre fremmede væsker kommer inn i produktet (TV-en, skjermen, strømledningen eller strømadapteren), må du umiddelbart koble fra strømledningen og kontakte servicesenteret.
 - Hvis ikke kan dette føre til brann, elektrisk støt eller skade på produktet.
- Du må ikke berøre støpselet eller strømadapteren med våte hender. Hvis pinnene på støpselet er våte eller støvete, må du rengjøre og tørke dem før bruk.
 - Hvis ikke kan dette føre til brann eller elektrisk støt.
- Kontroller at strømledningen er koblet riktig til strømadapteren.
 - Hvis strømledningen er koblet til løst, kan det føre til brann eller elektrisk støt.
- Kontroller at du bruker strømledninger og strømadaptere som leveres av, eller er godkjent av, LG Electronics, Inc.
 - Bruk av produkter som ikke er godkjent, kan føre til brann eller elektrisk støt.
- Når du kobler fra strømledningen, må du trekke i støpselet. Ikke bøy strømledningen med overdreven kraft.
 - Strømledningen kan bli skadet, og det kan føre til elektrisk støt eller brann.
- Sørg for at du ikke trækker på eller plasserer tunge gjenstander (elektroniske apparater, klær osv.) på strømledningen eller strømadapteren. Sørg for at du ikke skader strømledningen eller strømadapteren med skarpe gjenstander.
 - Skadede strømledninger kan føre til brann eller elektrisk støt.
- Ikke demonter, reparer eller endre strømledningen eller strømadapteren.
 - Dette kan føre til brann eller elektrisk støt.
- Sørg for å koble strømkabelen til en jordet krets.
 - Fare for elektrisk støt med personskaade.
- Bruk angitt spenningsverdi.
 - Produktet kan bli skadet, eller du kan få støt.
- Ved lyn og torden må du aldri berøre strømledningen eller signalkabelen.
 - Det medfører fare og kan resultere i elektrisk støt.
- Ikke koble flere skjøteledninger, elektriske apparater eller elektriske varmeovner til samme kontakt. Bruk en jordet fordelingskontakt som er beregnet på å brukes av datamaskiner.
 - Det kan bryte ut brann pga. overoppheting.
- Ikke berør strømpluggen med våte hender. Hvis ledningspinnen er våt eller dekket med støv, må strømpluggen tørkes eller støvet børstes av.
 - Du kan få støt pga. overdreven fuktighet.

- Hvis du ikke har tenkt å bruke produktet på en god stund, plugg du ut strømkabelen fra produktet.
 - Et støvlag kan forårsake brann. Foringelse av isolasjonen kan føre til strømlekkasjer, elektrisk støt eller brann.
- Fest strømkabelen fullstendig.
 - Hvis strømkabelen ikke sitter helt fast, kan det bryte ut brann.
- Ikke sett inn en leder (for eksempel en metallpinne) i en ende av strømkabelen mens den andre enden er koblet til inngangsterminalen på veggen. Du må heller ikke berøre strømkabelen rett etter at du har plagget den inn i inngangsterminalen på veggen.
 - Du kan få elektrisk støt.
- Apparat beslag er brukt som frakobling innretning.
- Vennligst vær sikker på at innretningen er installert nær vegg uttaket som er tilkoblet og at stikkkontakten er lett tilgjengelig.
- Så lenge denne enheten er koblet til strømmuttaket i veggen, er den ikke frakoblet strømkilden selv om enheten er slått av.



ADVARSEL

- Hold stikkkontakten, strømadapteren og pinnene på støpselet rene for støv osv.
 - Dette kan føre til brann.
- Ikke plugg ut strømledningen mens produktet er i bruk.
 - Elektrisk støt kan skade produktet.
- Bruk bare nettleddningen levert med enheten. Hvis du bruker en annen nettleddning, vær sikker på at den er sertifisert av gjeldene nasjonal standarder hvis ikke levert av leverandøren. Hvis kabelen er defekt på en eller annen måte, vennligst kontakt produsenten eller nærmeste autoriserte tjenesteleverandør for utskiftning.
- Ikke flytt produktet etter eget for godtbeholdende.
 - Dette kan føre til at stativet blir skjevt, eller at panelet blir skadet, eller andre typer skade på produktet.
 - Ta kontakt med en fagperson hvis du vil flytte produktet.

Forholdsregler ved flytting av produktet

ADVARSEL

- Sørg for å slå av produktet.
 - Du kan få støt, eller produktet kan bli skadet.
- Sørg for å fjerne alle kabler før du fjerner produktet.
 - Du kan få støt, eller produktet kan bli skadet.
- Sørg for at panelet vender fremover, og hold det med begge hender for å bevege det. Dersom du mister produktet, kan det skadede produktet forårsake elektrisk støt eller brann. Kontakt et autorisert servicesenter for reparasjon.
- Vær sikker på at produktet er slått av, utpluggget og at alle kabler er blitt fjernet. Det kan ta 2 eller flere personer til å bære større apparater. Ikke legg press eller belastning på frontpanelet til apparatet.

ADVARSEL

- Unngå å riste produktet når du flytter det.
 - Du kan få støt, eller produktet kan bli skadet.
- Ikke kast produktets innpakningseske. Bruk den når du flytter produktet.

Forholdsregler ved bruk av produktet

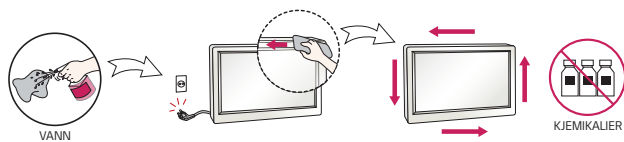
ADVARSEL

- Ikke demonter, reparer eller endre produktet basert på eget skjønn.
 - Brann eller elektrisk støt kan oppstå.
 - Kontakt servicesenteret for undersøkelse, kalibrering eller reparasjon.
- Hvis det tordner eller skjermen ikke skal brukes i en lengre periode, trekker du den ut av stikkontakten.
- Hold produktet unna vann.
 - Brann eller elektrisk støt kan oppstå.
- Forsiden av skjermen og sidene må ikke utsettes for støt eller skrapes med metallgjenstander.
 - Det kan skade skjermen.
- Unngå høye temperaturer og fuktighet.

ADVARSEL

- Ikke plasser eller lagre brennbare stoffer nær produktet.
 - Det er fare for eksplosjon eller brann ved uforsiktig håndtering av de brennbare stoffene.
- Når produktet rengjøres, må strømstøpselet trekkes ut. Tørk varsomt med en myk klut for å forhindre riper. Ikke rengjør med en våt klut eller sprut vann og andre væsker direkte på produktet. Det kan føre til elektrisk støt. (Bruk ikke kjemikalier, som benzen, tynner eller alkohol)
- Ta deg en pause fra tid til annen av hensyn til øynene dine.
- Hold produktet rent til enhver tid.
- Sørg for en komfortabel og naturlig arbeidsstilling ved bruk av produktet for å unngå stive muskler.
- Ta regelmessige pauser når du arbeider med produktet i lengre tid.
- Ikke press hardt på panelet med en hånd eller en skarp gjenstand som en negl, blyant eller penn, og unngå riper.
- Hold forsvarlig avstand fra produktet.
 - Du kan få synsproblemer hvis du ser på produktet fra veldig kort hold.
- Angi passende oppløsning og klokkeslett ved hjelp av informasjon i brukerhåndboken.
 - Du kan få synsproblemer.
- Bruk kun anbefalte rengjøringsmidler på produktet. (Ikke bruk benzen, tynner eller alkohol.)
 - Produktet kan bli deformert.
- Ikke utsett enheten for vandrdåper eller vannsprut, og ikke plasser gjenstander fylt med væske, for eksempel vaser eller krus, på eller over enheten (for eksempel på en hylle).
- Batterier må ikke utsettes for høy varme – Hold dem unna direkte sollys, ovner og peiser.
- Du må BARE bruke oppladbare batterier i batteriladeren.
- Hvis du bruker hodetelefoner i lang tid eller med høyt volum, kan det skade hørselen.

- Spray vann på en myk klut 2 til 4 ganger, og bruk den til å rengjøre rammen på fremsiden. Tørk kun i én retning. For mye fuktighet kan føre til flekker.



- Ikke bruk produkter med høy spenning i nærheten av skjermen. (f.eks. elektrisk fluesmekker)
 - Det kan oppstå feil på skjermen som følge av elektriske støt.

Montering på en vegg

- Installer ikke dette produkt alene. Det kan føre til skader. Kontakt service-tekniker som er kvalifisert av produsenten.

LISENSER

Hvilke lisenser som støttes, avhenger av modellen. Hvis du vil ha mer informasjon om lisensene, kan du se www.lg.com.



Uttrykkene HDMI og HDMI High-Definition Multimedia Interface, og HDMI-logoen, er varemerker eller registrerte varemerker som tilhører HDMI Licensing Administrator, Inc. i USA og andre land.

Produsert på lisens fra Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio, Dolby Atmos og dobbel-D-symbolet er varemerker som tilhører Dolby Laboratories.

Se <http://patents.dts.com> for informasjon om DTS-patenter. Produsert under lisens fra DTS Licensing Limited. DTS, symbolet og DTS og symbolet sammen, DTS 2.0 Channel, DTS 2.0+Digital Out, DTS-HD og DTS Virtual:X er registrerte varemerker eller varemerker for DTS, Inc. i USA og/eller andre land. © DTS, Inc. Med enerett.



MONTERING OG FORBEREDELSE

ADVARSEL

- Ikke bruk piratkopier. Det kan påvirke produktets sikkerhet og ytelse.
- Garantien dekker ikke eventuelle materielle skader eller personskader som skyldes bruk av piratkopier.
- Koble strømledningen til produktet før du setter den inn i en veggkontakt. Hvis du setter strømledningen inn en veggkontakt først, kan dette føre til elektrisk støt, og du kan også skade produktet.
- Garantien vil ikke dekke skader forårsaket av bruk av produktet i svært støvete omgivelser.

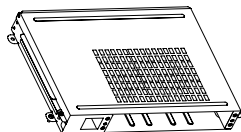
MERK

- Hvilket tilbehør som leveres med produktet, avhenger av modellen og regionen.
- Produktspesifikasjonene eller innholdet i denne håndboken kan endres uten forhåndsvarsel ved oppgradering av produktfunksjoner.
- SuperSign-programvare og -brugerhåndbok
 - Nedlasting fra nettstedet til LG Electronics.
 - Gå til nettstedet til LG Electronics <http://partner.lge.com>, og last ned den nyeste programvaren for modellen din.

Valgfritt tilbehør

Alt av valgfritt tilbehør kan endres uten forvarsel for å forbedre produktets ytelse, og nytt tilbehør kan legges til. Illustrasjonene i denne håndboken kan avvike fra faktisk produkt og tilbehør.

OPS-pakke



KT-OPSA



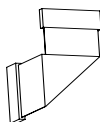
Skruer

(Diameter 3,0 mm x lengde 8,0 mm)



Skruer

(Diameter 3,0 mm x lengde 8,0 mm)



Tilkoblingskabel



Kort (Installeringsveiledning)



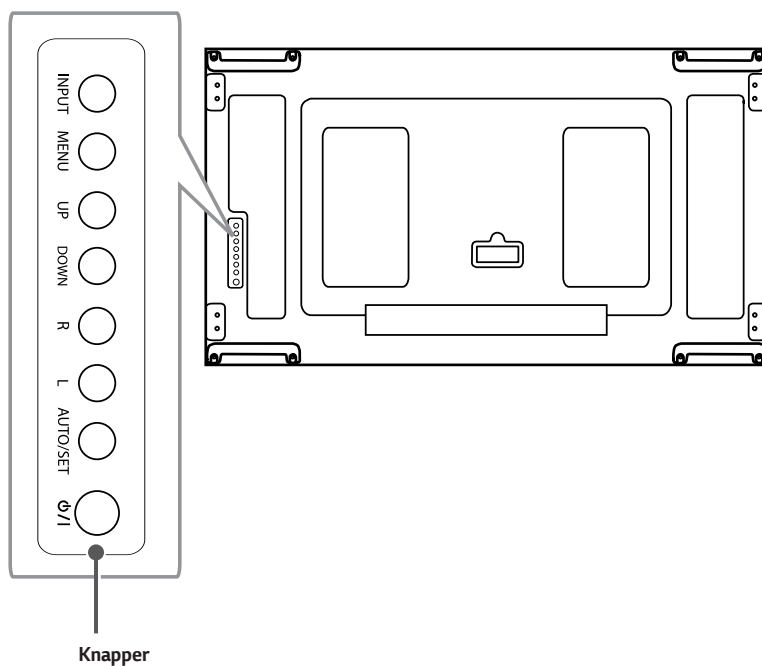
Strømledning

! MERK

- Valgfritt tilbehør er tilgjengelig for enkelte modeller. Kjøp tilbehør separat dersom det er nødvendig.
- Du kan skaffe annet tilleggsutstyr fra den lokale forhandleren.
- Før du fester OPS-pakken eller mediespilleren, må du koble kabelen til porten.

Deler og Knapper

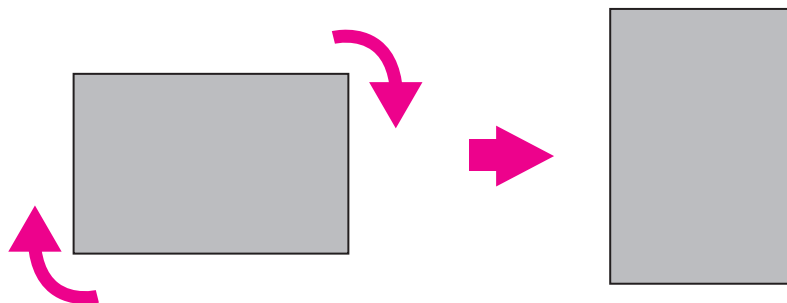
Bildet kan variere avhengig av modell.



- **INPUT:** Brukes til å endre inngangskilden.
- **MENU:** Brukes til å vise hovedmenyene eller til å lagre inndataene og lukke menyene.
- **UP/DOWN:** Justerer opp og ned.
- **L/R:** Flytter til venstre og høyre.
- **AUTO/SET:** Viser gjeldende signal og modus.
- **⏻/⏻:** Brukes til å slå strømmen av eller på.

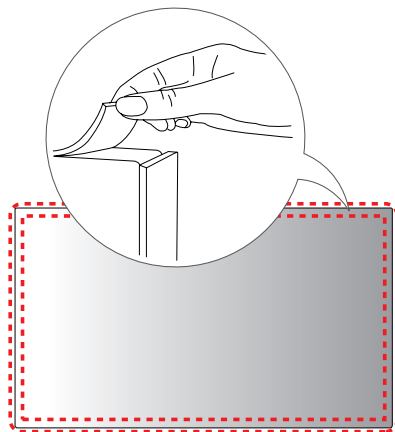
Installere i stående retning

Ved montering i stående retning vrir du skjermen 90 grader med klokken (med skjermen mot deg).



Fjern brakettene før montering

Kontroller at beskyttelsesputene er fjernet fra alle hjørnene før du monterer produktet.

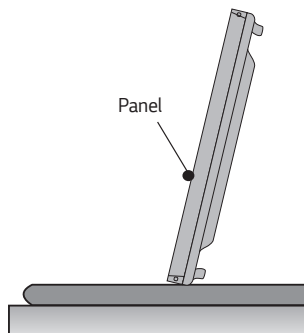


! MERK

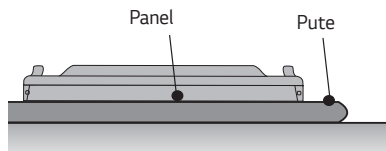
- Ta vare på de fjernede beskyttelsesputene, og bruk dem hvis du skal flytte produktet på et senere tidspunkt.

Oppbevaringsmetode for å beskytte panelet

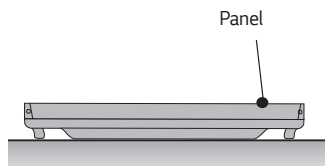
Riktig metode



Hvis produktet må plasseres stående, holder du begge sidene og vipper det forsiktig bakover. La ikke panelet berøre gulvet.

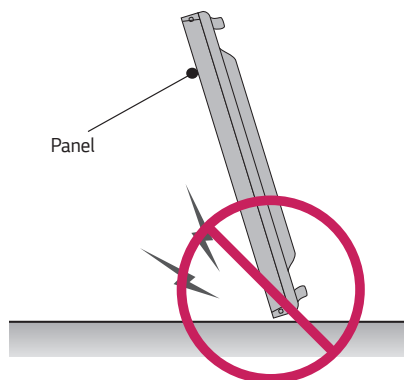


Legg en pute på gulvet når du legger produktet ned. Plasser produktet på puten med panelet vendt ned.

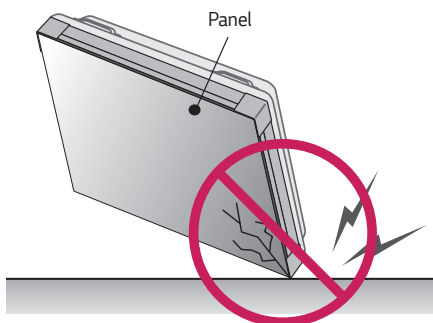


Hvis du ikke har noen pute, kontrollerer du at gulvet er rent, og plasserer produktet forsiktig på gulvet med panelet vendt enten opp eller ned. Vær forsiktig slik at gjenstander ikke faller ned på panelet.

Feil metode



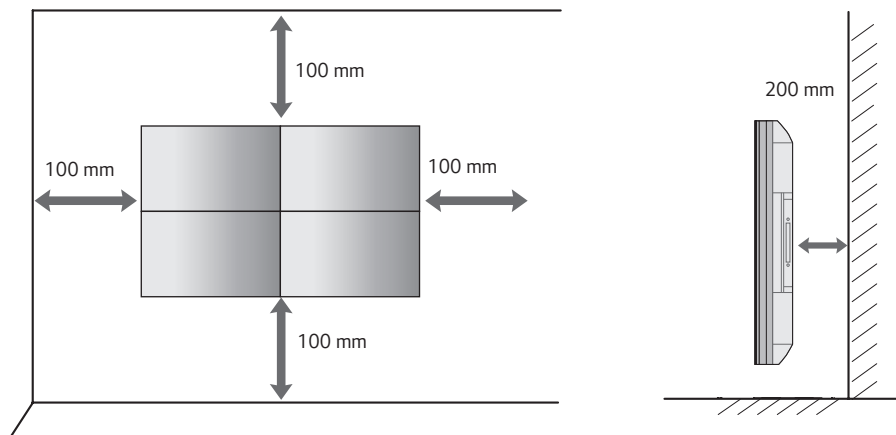
Hvis produktet vipres over på kanten, kan bunnen av panelet bli skadet.



Hvis produktet vipres over på kanten av panelet, kan panelet bli skadet.

Montering på vegg

Hvis du skal montere skjermen på en vegg (valgfritt), må du feste den med VESA-skrueene som fulgte med. Installer skjermen minst 200 mm fra veggen, og la det være ca. 100 mm ledig plass på hver side av skjermen for å sikre tilstrekkelig ventilasjon. Bruk veggfesteplaten og skruer som oppfyller VESA-standarden.



⚠ ADVARSEL

- Koble fra strømledningen før du flytter eller monterer skjermen, for å unngå elektrisk støt.
- Hvis du monterer skjermen i taket eller på en skråvegg, kan den falle ned og forårsake personskade. Bruk skrueene og veggmonteringsbrakettene som følger med produktet, og ta kontakt med forhandleren eller en profesjonell monterer i nærheten av der du bor.
- Ikke stram skrueene for hardt, da det kan skade monitoren og gjøre garantien ugyldig.
- Bruk bare skruer og veggfester som oppfyller kravene i VESA-standarden. Garantien dekker ikke materielle skader eller personskader som skyldes feil bruk eller bruk av tilbehør som ikke er godkjent.

! MERK

- Ikke monter produktet på et sted med utilstrekkelig ventilasjon (f.eks. på en bokhylle eller i et skap) eller på et teppe eller en pute. Hvis produktet må monteres på veggen, må du kontrollere at ventilasjonen er tilstrekkelig før montering.
 - Utilstrekkelig ventilasjon kan føre til overoppheting og brann.
- Illustrasjonen viser et generelt eksempel på installering og kan være annerledes enn det faktiske produktet.

IR-mottaker

Dette gir mulighet for å plassere fjernkontrollmottakeren på ønsket sted.

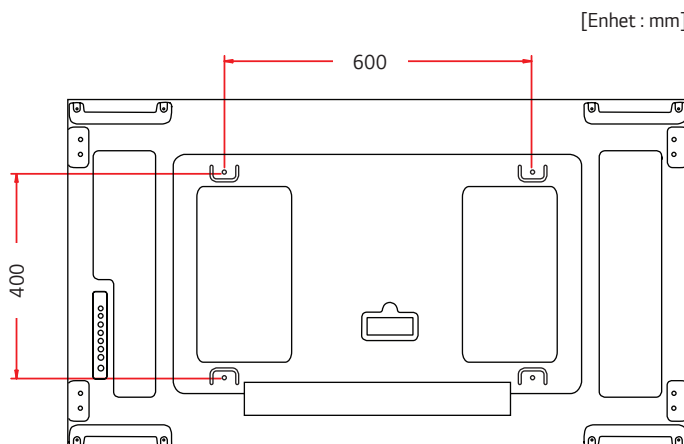
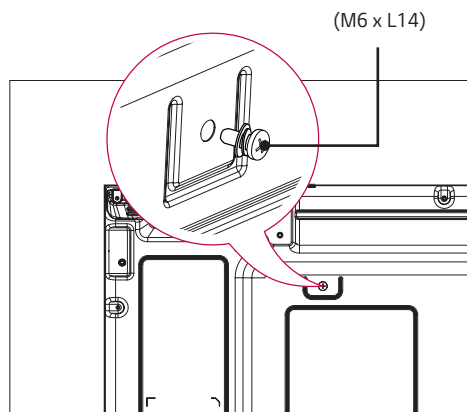
Da kan denne skjermen styre andre skjermer via en RS-232C-kabel.

Skjermer side ved side

Montere enheten

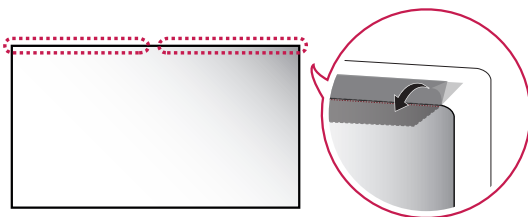
Eksempel på 2 x 2-plassering

Bruk skruene til å feste VESA-veggfestet for å montere enheten til veggfesteplaten eller vegg.

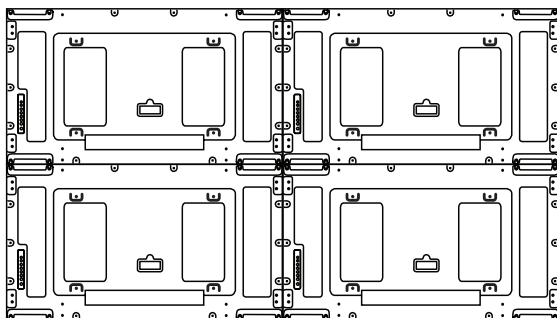


Koble sammen enheter

- Legg beskyttelsesarket oppå toppen før du monterer flere enheter.

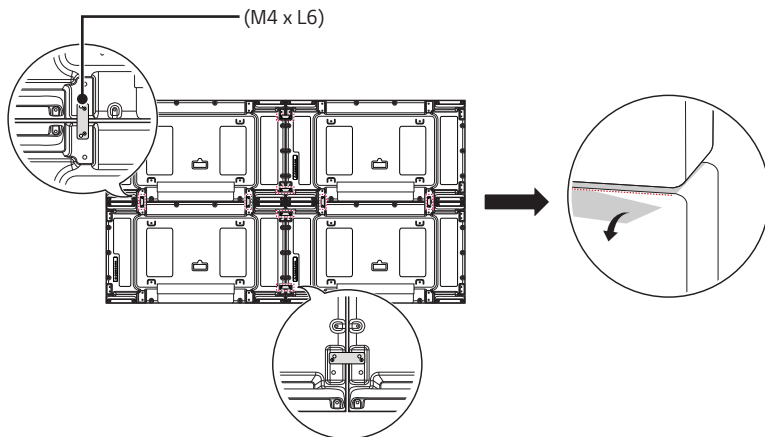


- 1 Koble sammen flere enheter ved å bruke skruer til å feste VESA-veggfestet på samme måte som ovenfor.



Enhet 4 koblet til resten av enhetene (2 x 2-plassering)

- 2 Juster avstanden mellom enhetene ved å bruke plasseringsveiledningen, og fjern beskyttelsesarket.



- 3 Nå er 2 x 2-plasseringen fullført.
Du kan bruke ulike kombinasjoner, som 3 x 3.

 **ADVARSEL**

- Hvis beskyttelsesarket ikke legges oppå toppen før du monterer flere enheter, kan føre til skade på panelet.
- Sørg for å nivellere settene før flisføringen strammes; å gjøre det når akselen er rotert kan forårsake skade på panelet.

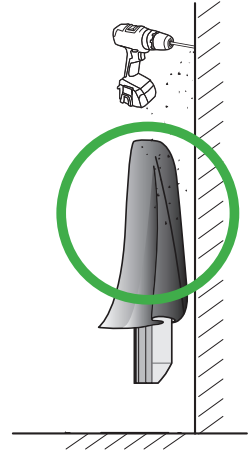
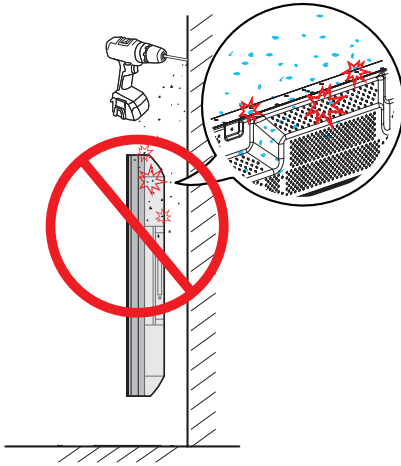
 **MERK**

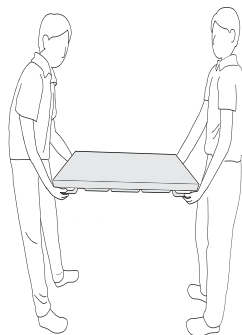
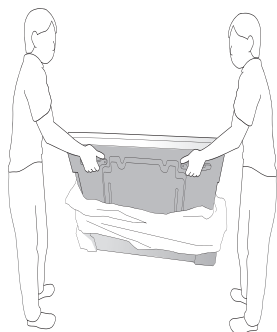
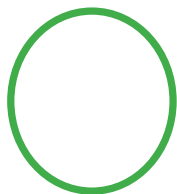
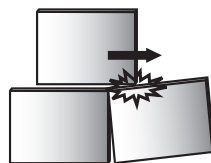
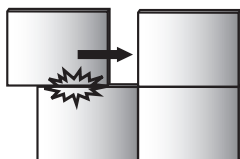
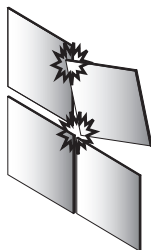
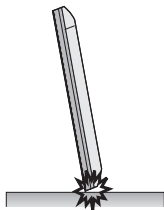
- Belastningen på hver enhet må støttes av veggfesteplaten eller veggen ved bruk av VESA-veggfeste (600 x 400).
- Belastningen på hver enhet må støttes av veggfesteplaten ved bruk av VESA-veggfeste. (Hver enhet må monteres fast på veggmonteringsplaten eller veggen.)
- Du kan plassere enheten uten å bruke plasseringsguiden. Dette påvirker ikke funksjonaliteten.
- Skruene er vedlagt sammen med de andre komponentene i esken, inkludert plasseringsveiledninger.

Sikkerhets- og forholdsregler for installasjon

Under installasjon, sørg for at ledende materialer (metaller, osv.) ikke kommer inn gjennom mellomrommene eller luftehullene mellom panelet og bakdekselet.

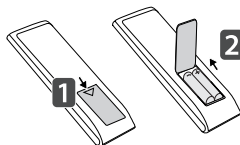
- Å dekke baksiden av produktet med en klut kan forhindre at fremmedlegemer kommer inn i produktet og forårsaker funksjonsfeil.
- Sørg for å fjerne kluten etter at installasjonen er fullført.





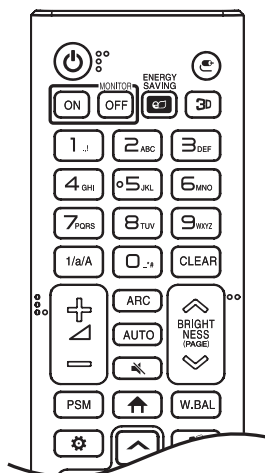
FJERNKONTROLL

Beskrivelsene i denne håndboken er basert på knappene på fjernkontrollen. Les denne håndboken nøye for å bruke monitoren på riktig måte. For å installere batterier åpner du batteridekselet og setter i batterier (1,5 V AAA) så ⊕ og ⊖ passer med etikettene i batterirommet. Lukk deretter batteridekselet. For å fjerne batteriene går du gjennom trinnene for å sette dem inn, i motsatt rekkefølge. Illustrasjonene stemmer kanskje ikke helt med det faktiske tilbehøret.



⚠ ADVARSEL

- Ikke kombiner gamle og nye batterier, for da kan fjernkontrollen bli skadet.
- Kontroller at fjernkontrollen alltid peker mot skjermens IR-mottaker.
- Enkelte funksjoner på fjernkontrollen støttes kanskje ikke på enkelte modeller.



⏻ (AV/PÅ) Slår skjermen av eller på.

MONITOR ON Slår skjermen på.

MONITOR OFF Slår skjermen av.

ENERGY SAVING Justerer lysstyrken på skjermbildet for å redusere strømforbruket.

⌂ (INNGANG) Velger gjeldende inngangsmodus.

3D Brukes til å vise 3D-videoter.

1/a/A Veksler mellom tall og bokstaver.

Tall- og bokstav-knapper

Angir tall eller bokstaver avhengig av innstilling.

CLEAR Fjerner bokstavene eller tallene du har angitt.

Volum opp/ned-knapp Justerer volumet.

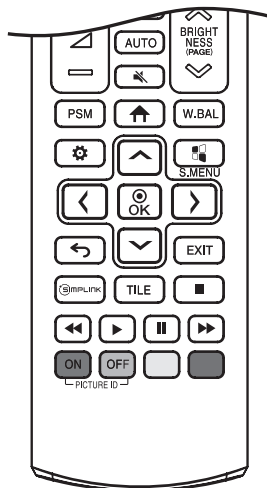
ARC Velger bredde-/høydeforhold.

AUTO Gir automatisk justering av bildeposisjonen og optimal stabilisering av bildet (bare tilgjengelig for RGB-innsignaler).

🔇 (DEMP) Demper alle lyder.

BRIGHTNESS Justerer skjermens lysstyrke.

Denne modellen støtter ikke PAGE funksjonen.



PSM Velger Kinomodus.

↑ (HJEM) Aktiverer starteren.

W.BAL Åpner menyen for hvitbalanse.

⚙️ (INNSTILLINGER) Brukes til å vise hovedmenyene eller til å lagre inngang og lukke menyene.

Ⓜ️ S.MENU SuperSign-menyttast.

Navigeringsknapp Brukes til å bla gjennom menyer eller alternativer.

Ⓞ Brukes til å velge menyer eller alternativer og bekrefte inndata.

↶ (TILBAKE) Lar deg hoppe ett trinn tilbake i interaktive brukerfunksjoner.

EXIT Avslutt alle OSD-oppgaver og -programmer.

SIMPLINK Lar deg styre ulike multimedieenheter helt enkelt ved å bruke fjernkontrollen gjennom SIMPLINK-menyen.

TILE Velger TILE-modus.

PICTURE ID ON/OFF Når nummeret for bilde-ID er det samme som for sett-ID, kan du kontrollere hvilken skjerm du vil ha i en flerskjermløsning.

Kontrollknapper for USB-meny Kontrollerer medieavspilling.

⏏️ ⏮️ ⏪️ ⏩️ ⏭️ Modellknapp Støttes kanskje ikke på enkelte modeller.

KOBLE TIL

Du kan koble forskjellige eksterne enheter til skjermen. Endre inngangsmodus, og velg den eksterne enheten du vil koble til. Hvis du vil ha mer informasjon om tilkobling av eksterne enheter, kan du se brukerhåndboken som følger med enhetene.

Koble til en PC

Noen av ledningene følger ikke med. Denne skjermen støtter Plug and Play*-funksjonen.

* Plug and Play: en funksjon som gjør det mulig for en PC å gjenkjenne enheter som kobles til av brukeren, uten enhetskonfigurasjon eller ved at brukeren må foreta seg noe når enheten slås på.

Tilkobling av ekstern enhet

Noen av ledningene følger ikke med. Koble en HD-mottaker, DVD-spiller eller videospiller til skjermen, og velg ønsket inngangsmodus.

Det anbefales at du bruker HDMI-kabler til å koble eksterne enheter til skjermen for å få den beste bilde- og lyd kvaliteten.

! MERK

- Det anbefales at du bruker HDMI-tilkobling for å få den beste bildekvaliteten.
- Bruk en skjermet grensesnittkabel med ferittkjerne, for eksempel en HDMI-kabel, for å overholde standardspesifikasjonene for produktet.
- Skjermen kan flimre hvis du slår den på når den er kald. Dette er normalt.
- Noen røde, grønne eller blå punkter kan vises på skjermen. Dette er normalt.
- Bruk en High-Speed HDMI®/TM -kabel (kortere enn tre meter).
- Bruk en sertifisert kabel merket med HDMI-logoen. Hvis du ikke bruker en sertifisert HDMI-kabel, er det mulig at skjermbildet ikke vises, eller at en tilkoblingsfeil oppstår:
- Anbefalte typer HDMI-kabler
 - High-Speed HDMI®/TM -kabel
 - High-Speed HDMI®/TM -Ethernet-kabler
- Hvis du ikke hører lyd i HDMI-modus, må du kontrollere PC-innstillingene. Med noen PC-er må du manuelt endre standard lydutgang til HDMI.
- Hvis du vil bruke HDMI-PC-modus, må du angi PC/DTV til PC-modus.
- Det kan hende at du opplever kompatibilitetsproblemer hvis du bruker HDMI-PC-modus.
- Sørg for at strømledningen er frakoblet.
- Hvis du kobler en spillenhet til skjermen, må du bruke kabelen som fulgte med spillenheten.
- High Speed HDMI®/TM-kabler overfører et HD-signal på 1080p og høyere.
- Bruk en enhet med lydforsterker når du skal koble til en ekstern lydenhet.

⚠ ADVARSEL

- Koble til kabelen, og fest den ved å vri skruene med klokken.
- Ikke trykk på skjermen med en finger i lengre perioder, da dette kan forårsake forbigående forvrengning.
- Ikke vis statiske bilder på skjermen i lengre perioder, slik at du unngår bildebrenning. Bruk en skjermsparer hvis det er mulig.
- En trådløs kommunikasjonsenhet i nærheten av enheten kan påvirke bildet.

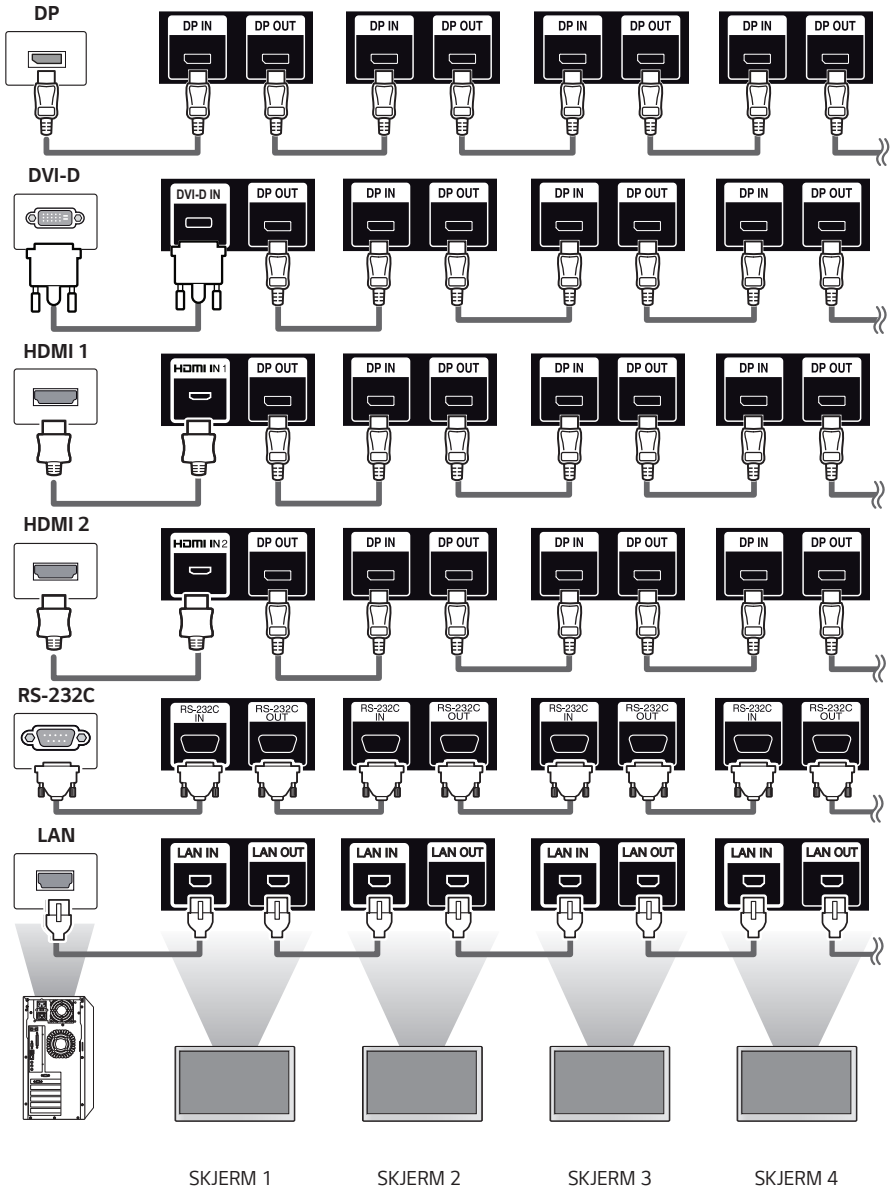
Bruke inngangslisten

🏠 (HJEM) → 🖥️

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

Koble til flere skjermer

Hvis du vil bruke flere skjermer som er koblet til hverandre, kobler du den ene enden av inngangskabelen (DP-kabelen) til DP OUT-kontakten på én skjerm, og den andre enden til DP IN-kontakten på den andre skjermen.



! **MERK**

- Hvis signalkabelen mellom produktet og PC-en er for lang, må du passe på å bruke en forsterkerkabel eller optisk kabel.
- Det kan hende at kjedekobling av videoutganger er begrenset. Dette avhenger av ytelsen til inndataenheten som støtter HDCP.

FEILSØKING

Det vises ikke noe bilde.

Problem	Løsning
Er strømledningen koblet til?	<ul style="list-style-type: none"> Kontroller om strømledningen er koblet til strømuttaket på riktig måte.
Vises meldingen "Ugyldig format"?	<ul style="list-style-type: none"> Signalet fra PC-en (grafikkortet) er utenfor produktets gyldige vertikale eller horisontale frekvensområde. Juster frekvensområdet i henhold til spesifikasjonene i denne brukerhåndboken.
Vises meldingen "Ikke noe signal"?	<ul style="list-style-type: none"> Signalkabelen mellom PCen og produktet er ikke tilkoblet. Kontroller signalkabelen. Gå til inngangsmenyen for å sjekke inngangssignalet.

Meldingen "Ukjent produkt" vises når produktet er tilkoblet.

Problem	Løsning
Installerte du driveren?	<ul style="list-style-type: none"> Sjekk om Plug and Play -funksjonen støttes, ved å se i grafikkortets brukerhåndbok.

Skjermbildet ser unormalt ut.

Problem	Løsning
Er skjermposisjonen feil?	<ul style="list-style-type: none"> Sjekk om grafikkortets oppløsning og frekvens støttes av produktet. Hvis frekvensen er utenfor det gyldige verdiområdet, angir du den anbefalte oppløsningen i menyen (Kontrollpanel → Skjerm → Innstillinger). (Innstillingene kan variere avhengig av operativsystemet.)
Bildet vises ikke på riktig måte.	<ul style="list-style-type: none"> Riktig signal er ikke koblet til signalporten. Koble til riktig signalkabel i henhold til kildeinngangssignalet.

Lydfunksjonen fungerer ikke.

Problem	Løsning
Ingen lyd?	<ul style="list-style-type: none"> • Kontroller om lyd-kabelen er riktig tilkoblet. • Kontroller om lyden er riktig justert.
Lyden er for uklar.	<ul style="list-style-type: none"> • Velg riktig equalizer-innstilling.
Lyden er for lav.	<ul style="list-style-type: none"> • Juster volumet på den eksterne enheten.

Skjermfargen er unormal.

Problem	Løsning
Skjermen har dårlig fargeoppløsning (16 farger).	<ul style="list-style-type: none"> • Still skjermens fargeoppløsning til mer enn 24 biter (millioner av farger). Velg (Kontrollpanel → Skjerm → Innstillinger → Fargetabell) i Windows. (Innstillingene kan variere avhengig av operativsystemet.)
Skjermfargen er ustabil eller ensfarget.	<ul style="list-style-type: none"> • Sjekk at signalkabelen er riktig tilkoblet. Eller installer PC-grafikkortet på nytt.
Vises det svarte prikker på skjermen?	<ul style="list-style-type: none"> • Flere piksler (røde, grønne, blå, hvite eller svarte) kan vises på skjermen som følge av de unike egenskapene til LCD-panelet. Dette er ingen funksjonsfeil på LCD-skjermen.

Produkter fungerer ikke normalt.

Problem	Løsning
Strømmen slås plutselig av.	<ul style="list-style-type: none"> • Er Timere angitt? • Kontroller innstillingene for strømstyring. Strømbrudd.

! ADVARSEL

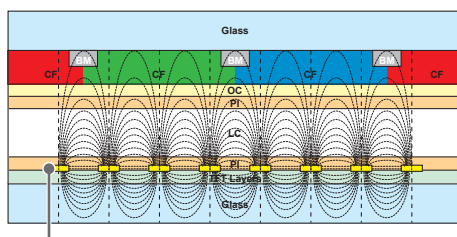
- Etterbilde oppstår ikke ved bruk av bilder som stadig endres. Etterbilde kan imidlertid oppstå ved bruk av et statisk bilde i lengre perioder. Det anbefales derfor at du følger instruksjonene nedenfor for å minske faren for etterbilde ved bruk av et statisk bilde. Det anbefales at du endrer skjermbildet minst hver 12. time. Hvis du endrer bildet oftere, er faren for etterbilde lavere.

Anbefalte driftsforhold

- 1 Endre også tegn- og bakgrunnsfargene med samme tidsintervall.

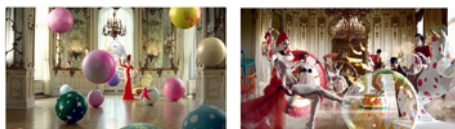


Bruk av komplementærfarger ved endring av farger bidrar til å hindre etterbilde.



ITO- eller MoTi-piksellag

- 2 Endre også bildet med samme tidsintervall.




Kontroller at tegn eller bilder forblir på samme plassering før og etter endring av bildet.

Hva er etterbilde?

Når LCD-panelet viser et statisk bilde i lengre perioder, kan det føre til en spenningsforskjell mellom elektrodene som styrer de flytende krystallene. Når spenningsforskjellen mellom elektrodene bygges opp over tid, har de flytende krystallene en tendens til å forbli justert i én retning. Et bilde som ble vist tidligere, vises under denne prosessen. Dette fenomenet kalles "etterbilde".

PRODUKTSPEKIFIKASJONER

Produktspekifikasjonene ovenfor kan endres uten forhåndsvarsel ved oppgradering av produktfunksjoner.

“~” refererer til vekselstrøm (AC), og “” refererer til likestrøm (DC).

LCD-skjerm	Skjermtype	TFT (Thin Film Transistor) LCD-skjerm (Liquid Crystal Display)
Videosignal	Maks. Oppløsning	HDMI 1, 2/ DisplayPort: 3840 x 2160 ved 30 Hz DVI-D/ OPS: 1920 x 1080 ved 60 Hz - Dette støttes kanskje ikke, avhengig av operativsystemet eller grafikkortet.
	Anbefalt oppløsning	HDMI 1, 2/ DisplayPort/ DVI-D/ OPS: 1920 x 1080 ved 60 Hz - Dette støttes kanskje ikke, avhengig av operativsystemet eller grafikkortet.
	Horisontal frekvens	30 kHz til 83 kHz
	Vertikal frekvens	DVI-D/ OPS: 56 Hz til 60 Hz HDMI 1, 2/ DisplayPort: 30 Hz, 56 til 60 Hz
	Synkronisering	Separat synkronisering/ digital
Innganger/utganger	HDMI IN 1/2, DVI-D IN, DP IN, DP OUT, USB 2.0 IN, AUDIO IN, AUDIO OUT, LAN IN, LAN OUT, IR IN, RS-232C IN/OUT, OPS IN	
Innebygd batteri		Tatt i bruk
Miljøforhold	Driftstemperatur	0 °C til 40 °C
	Driftsfuktighet	10 % til 80 %
	Oppbevaringstemperatur	-20 °C til 60 °C
	Oppbevaringsfuktighet	5 % til 85 %

49VH7E

LCD-panel	Pikseldybde	0,55926 mm (H) x 0,55926 mm (V)
Strøm	Nominell spenning	AC 100-240 V ~ 50/60 Hz 2,1 A
	Strømforbruk	På-modus: 150 W (typisk) Dvalemodus: ≤ 0,5 W Standbymodus: ≤ 0,5 W
Mål (bredde x høyde x dybde) / vekt	1075,6 mm x 605,8 mm x 86,2 mm / 17,5 kg	

55VH7E

LCD-panel	Pikseldybde	0,630 mm (H) x 0,630 mm (V)
Strøm	Nominell spenning	AC 100-240 V ~ 50/60 Hz 2,7 A
	Strømforbruk	På-modus: 220 W (typisk) Dvalemodus: ≤ 0,5 W Standbymodus: ≤ 0,5 W
Mål (bredde x høyde x dybde) / vekt	1211,4 mm x 682,2 mm x 86,5 mm / 18,6 kg	

49VM5E

LCD-panel	Pikseldybde	0,55926 mm (H) x 0,55926 mm (V)
Strøm	Nominell spenning	AC 100-240 V ~ 50/60 Hz 1,5 A
	Strømforbruk	På-modus: 120 W (typisk) Dvalemodus: ≤ 0,5 W Standbymodus: ≤ 0,5 W
Mål (bredde x høyde x dybde) / vekt	1075,6 mm x 605,8 mm x 86,2 mm / 17,5 kg	

55VM5E

LCD-panel	Pikseldybde	0,630 mm (H) x 0,630 mm (V)
Strøm	Nominell spenning	AC 100-240 V ~ 50/60 Hz 2,7 A
	Strømforbruk	På-modus: 160 W (typisk) Dvalemodus: ≤ 0,5 W Standbymodus: ≤ 0,5 W
Mål (bredde x høyde x dybde) / vekt	1211,4 mm x 682,2 mm x 86,5 mm / 18,6 kg	

HDMI 1, 2/ DisplayPort/ DVI-D/ OPS (PC)-støttet modus

Oppløsning	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Merknader
800 x 600	37,879	60,317	
1024 x 768	48,363	60,0	
1280 x 720	44,772	59,855	
1366 x 768	47,712	59,79	
1280 x 1024	63,981	60,02	
1680 x 1050	65,290	59,954	
1920 x 1080	67,5	60	
3840 x 2160	67,5	30	HDMI 1/ 2, DisplayPort

HDMI 1, 2/ DisplayPort/ OPS (DTV)-støttet modus

Oppløsning	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Merknader
480/60p	31,469	59,94	
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	
2160/24p	54	24	HDMI 1/ 2, DisplayPort
2160/25p	56,25	25	
2160/30p	67,5	30	

! **MERK**

- Når kabelen er koblet til DVI-D, HDMI- eller DisplayPort, kan du velge mellom PC eller DTV-modus. Det anbefales at du velger PC-modus når du kobler til en PC, og DTV-modus når du kobler til andre enheter. DTV-modusen refererer til alle moduser unntatt PC-modus.
- Vertikal frekvens: Produktet fungerer ved at skjermbildet byttes flere ganger hvert sekund, som en fluorescerende lampe. Vertikal frekvens eller oppdateringsfrekvens er antall bildevisninger per sekund. Enheten er Hz.
- Horizontal frekvens: Det horisontale intervallet er tiden det tar å vise en horisontal linje. Når 1 deles på det horisontale intervallet, kan antallet horisontale linjer som vises hvert sekund, beregnes som horisontal frekvens. Enheten er kHz.



* **55VH7E** er ikke sertifisert med EPAs 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.

Sørg for at du leser forsiktighetsreglene før du bruker produktet.

Du finner produktets modell og serienummer bak og på den ene siden av produktet.

Skriv ned numrene nedenfor i tilfelle du må sende produktet på service.

MODELL _____

SERIENUMMER _____

Noe støy er normalt når du slår enheten PÅ eller AV.