



LG

Life's Good

NORSK

BRUKERHÅNDBOK

LED-LCD-SKJERM

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

MODELLER MED LED-LCD-SKJERM

E1951S	E1951T	E2251VR	E2251VQ
E2051S	E2051T	E2351VR	E2351VQ
E2251S	E2251T		
	E2351T		

INNHOLDSFORTEGNELSE

3 MONTERE OG KLARGJØRE

- 3 Pakke ut
- 4 Deler og knapper
- 6 Konfigurere skjermen
 - 6 - Feste stativsockelen
 - 6 - Koble fra stativsockelen
 - 6 - Koble fra stativet (bruke veggmontering)
- 7 - Bordmontering
- 8 - Veggmontering

- 26 - HDMI Timing
- 26 Indikator

27 RIKTIG SITTESTILLING

- 27 Riktig sittestilling for bruk av skjermen.

10 BRUKE SKJERMSETTET

- 10 Koble til en PC
 - 10 - D-SUB-tilkobling
 - 11 - DVI-D-tilkobling
 - 12 - HDMI-tilkobling

13 TILPASSE INNSTILLINGER

- 13 Vise hovedmenyene
- 14 Tilpasse innstillinger
 - 14 - Menyinnstillinger
 - 15 - Innstillinger for SUPER ENERGY SAVING (ENERGISPARING)
 - 16 - Innstillinger for SUPER+ RESOLUTION (SUPER+-OPPLØSNING)
 - 16 - Voluminnstillinger (Støttes bare i HDMI-modus)
 - 17 - Innstillinger for DUAL MONITOR (DELT SKJERM)
 - 17 - Innstillinger for DUAL WEB (DELT WEB)

18 FEILSØKING

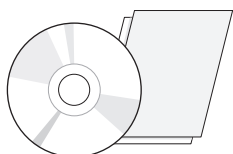
20 SPESIFIKASJONER

- 25 Forhåndsinnstilte modi (oppløsning)
- 25 - D-SUB / DVI Timing

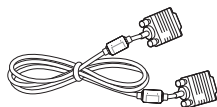
MONTERE OG KLARGJØRE

Pakke ut

Kontroller at produktesken inneholder følgende artikler. Hvis det er noe som mangler, må du kontakte den lokale forhandleren du kjøpte produktet hos. Illustrasjonene i denne håndboken kan avvike fra faktisk produkt og tilbehør.

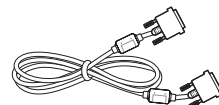


CD (Brukerhåndbok) / kort



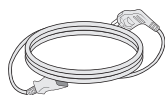
D-SUB-kabel

(Denne kabelen kan være koblet til dette produktet ved levering.)



DVI-D-kabel

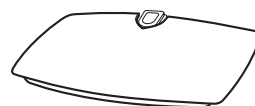
(Denne kabelen er ikke inkludert i alle land.)



Strømledning



Adapter fra vekselstrøm til likestrøm



Stativsokkel



FORSIKTIG

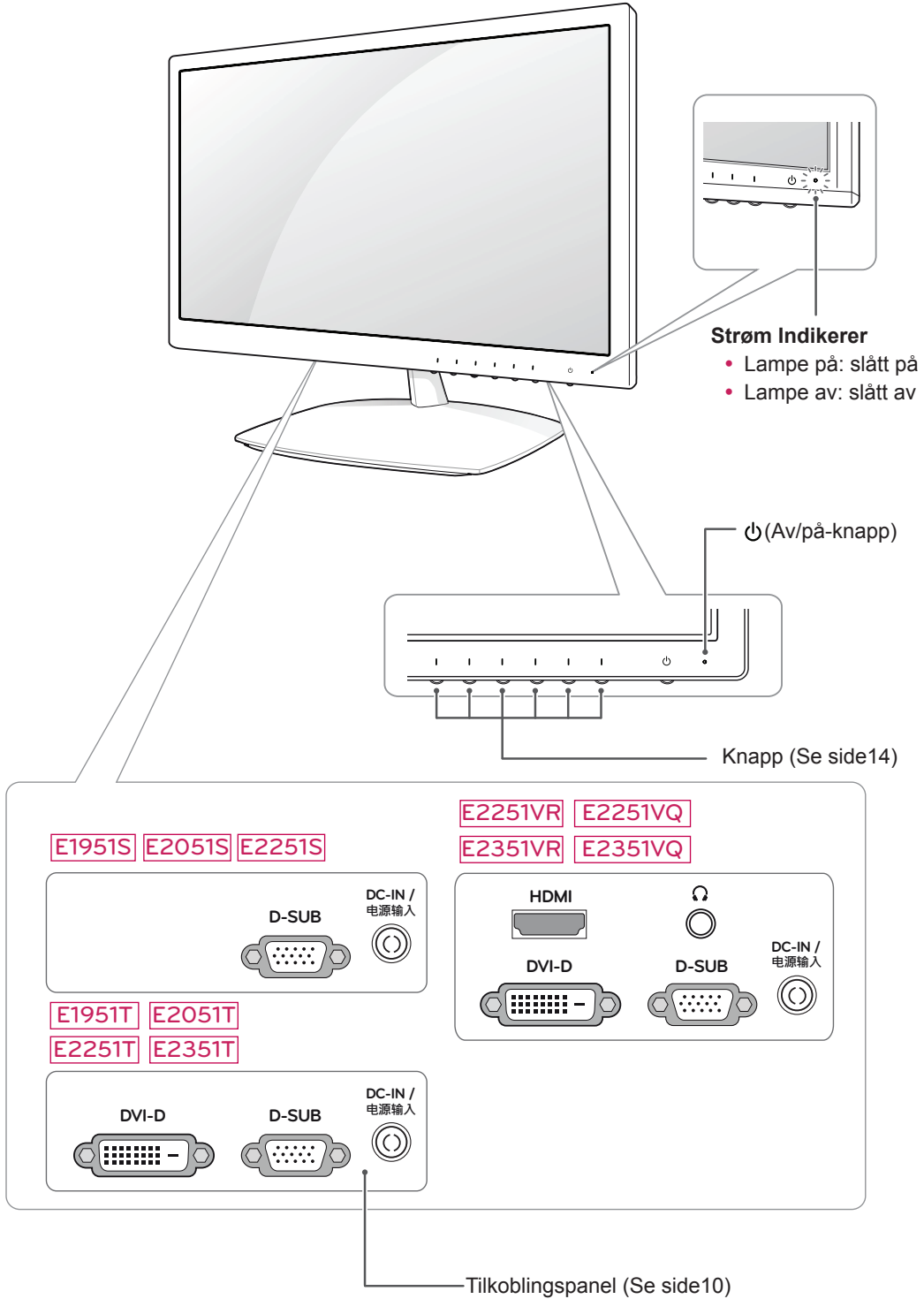
- Ikke bruk enheter som ikke er godkjente, siden det kan påvirke produktets sikkerhet og levetid.
- Garantien dekker ikke eventuelle materielle skader eller personskader som skyldes bruk av enheter som ikke er godkjente.



MERK

- Hvilket tilbehør som leveres med produktet, avhenger av modellen.
- Produktspesifikasjonene eller innholdet i denne håndboken kan endres uten forhåndsvarsel ved oppgradering av produktfunksjoner.
- Bruk avskjermet grensesnittkabel (RGB-kabel / DVI-D-kabel) med ferittkjerne for å overholde standarden for produktet.

Deler og knapper



Knapp	Beskrivelse
MENU (MENY)	Brukes til å vise hovedmenyene.(Se side14)
Knappen Left First (Venstre først)	<p>OSD LOCKED/UN-LOCKED (OSD LÅST / ULÅST)</p> <p>Med denne funksjonen kan du låse de gjeldende kontrollinnstillingene så de ikke endres ved et uhell. Trykk på og hold nede knappen Left First i noen sekunder. Meldingen OSD LOCKED (OSD LÅST) vises. Du kan når som helst låse opp OSD-kontrollene ved å trykke på og holde nede knappen Left First i noen sekunder. Meldingen OSD UNLOCKED (OSD ULÅST) vises.</p>
SUPER+ RESOLUTION (SUPER+-OPPLØSNING)	Bruk denne knappen til å åpne menyen SUPER+ RESOLUTION (SUPER+-OPPLØSNING). Hvis du vil ha mer informasjon.(Se side16)
DUAL (DELTA)	Bruk denne knappen til å åpne menyen DUAL (DELTA) Hvis du vil ha mer informasjon.(Se side17)
AUTO	Når du skal justere visningsinnstillingene, trykker du på knappen AUTO i MONITOR SETUP OSD. (bare støttet i analog modus)
	Optimal visningsmodus
	E1951S / E1951T 1366 x 768
	E2051S / E2051T 1600 x 900
	E2251S / E2251T 1920 x 1080
	E2251VR / E2251VQ
	E2351T / E2351VR
	E2351VQ
VOLUME (VOLUM) (bare HDMI-modus)	E2251VR / E2351VR / E2251VQ / E2351VQ
	Juster monitorvolumet. (Se side16)
INPUT (INNSIGNAL)	Du kan velge innsignalet. <ul style="list-style-type: none"> Når minst to innsignalkilder er tilkoblet, kan du velge ønsket innsignal (D-SUB/DVI/HDMI). Når bare ett signal er tilkoblet, registreres det automatisk. Standardinnstillingen er D-SUB.
EXIT (AVSLUTT)	Avslutt OSD (On Screen Display).
⏻ (Av/på-knapp)	Brukes til å slå strømmen av eller på.
	Strøm Indikerer Strømindikatoren lyser blått hvis skjermen fungerer normalt (på). Når skjermen er i dvalemodus, blinker lyset for strømindikatoren.

Konfigurere skjermen

Feste stativsokkelen

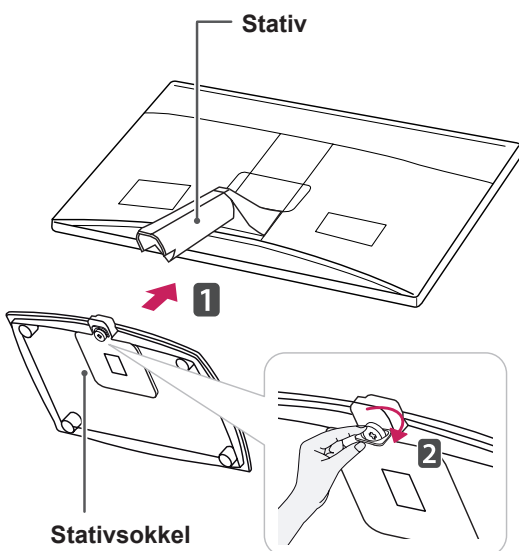
- 1 Plasser skjermen med skjermen ned på en flatt og polstret overflate.



FORSIKTIG

Legg en skummatte eller en myk beskyttende klut på overflaten for å beskytte skjermen mot skade.

- 2 Fest **stativsokkelen** til skjermen ved å vri **skruen** til høyre.

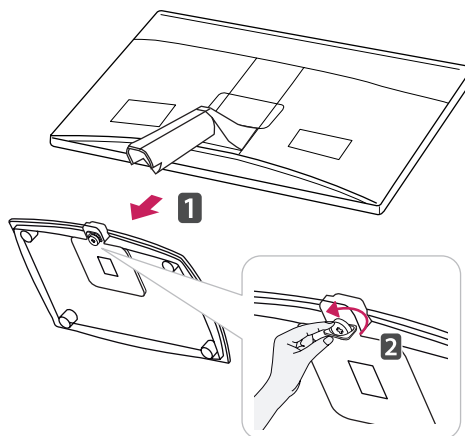


FORSIKTIG

- Denne illustrasjonen viser den vanlige tilkoblingsmodellen. Skjermen din kan avvike fra illustrasjonen.
- Du må ikke bære produktet opp-ned hvis du bare holder stativsokkelen. Produktet kan falle ned og ødelegges eller skade deg.

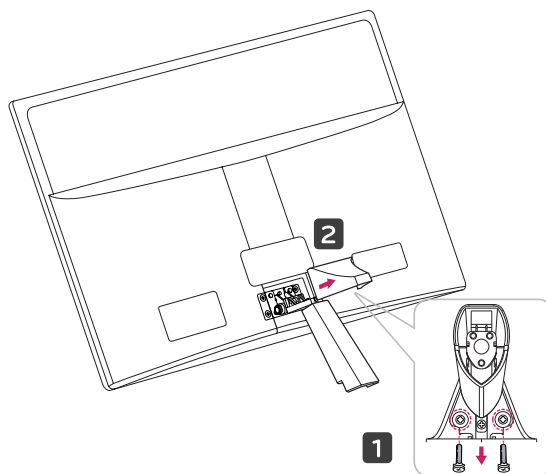
Koble fra stativsokkelen

- 1 Plasser skjermen med skjermen ned på en flatt og polstret overflate.
- 2 Vri skruen mot venstre, og trekk deretter **stativsokkelen** løs fra **stativet**.

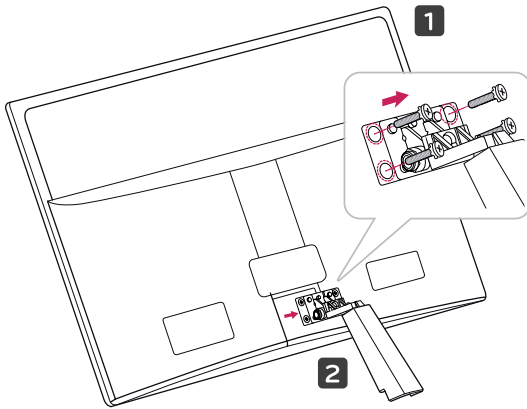


Koble fra stativet (bruke veggmontering)

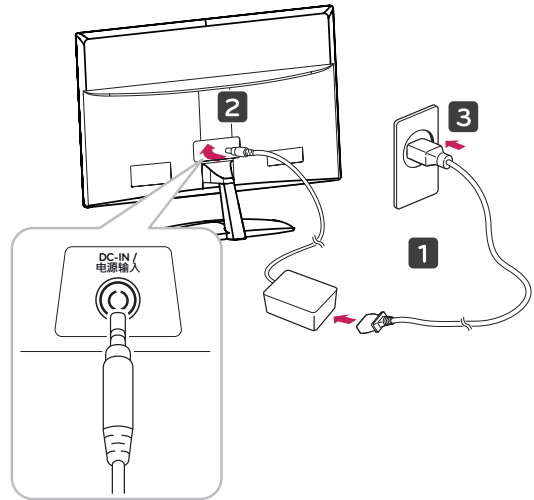
- 1 Fjern to skruer og trekk ut hengseldekelet fra skjermen.



- 2 Fjern fire skruer og trekk ut stativet fra skjermen.



- 2 Koble veksel- og likestrømsadapteren og strømledningen til et vegguttak.



- 3 Trykk på av/på-knappen på frontbryterpanelet for å slå på strømmen.



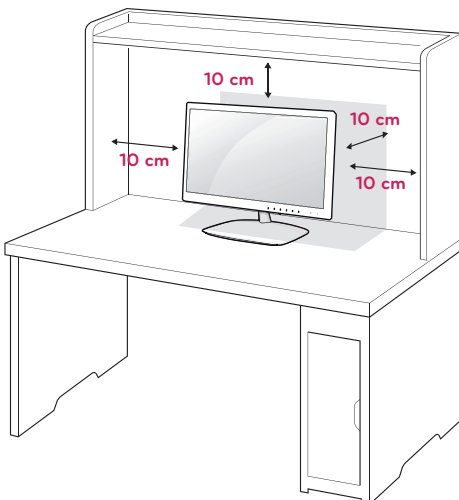
FORSIKTIG

Koble fra strømledningen først, og flytt eller monter deretter skjermen. Hvis ikke kan det forårsake elektriske støt.

Bordmontering

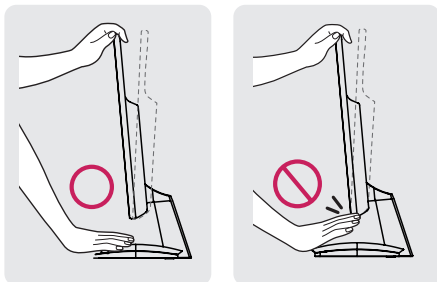
- 1 Løft og vipp skjermen i oppreist posisjon på et bord.

La det være (minst) 10 cm avstand fra veggen for å sikre tilstrekkelig ventilasjon.

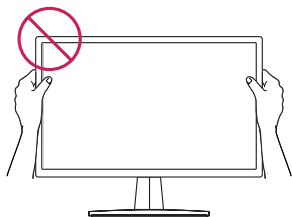


! ADVARSEL

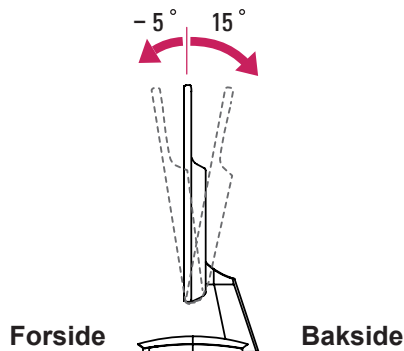
Når du justerer vinkelen, må du ikke holde nederst på skjermrammen slik det vises på bildene. Du kan skade fingrene dine.



Når du justerer skjermvinkelen, må du ikke berøre eller trykke på skjermen.

**! MERK**

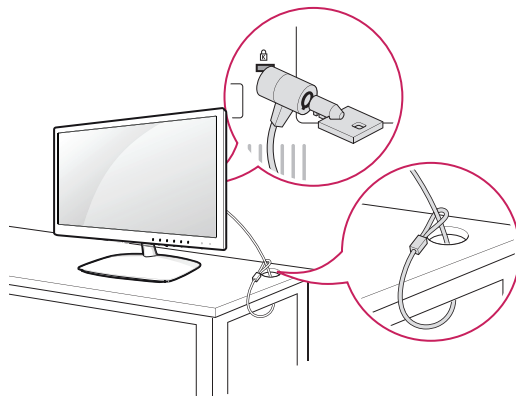
Skjermvinkelen kan justeres opp eller ned mellom +15 og -5 grader etter behov.

**Bruke Kensington-sikkerhetssystemet**

Tilkoblingen for Kensington-sikkerhetssystemet er plassert på baksiden av skjermen. Hvis du vil ha mer informasjon om installering og bruk, kan du se håndboken som fulgte med Kensington sikkerhets-

system, eller gå til <http://www.kensington.com>.

Koble kabelen for Kensington-sikkerhetssystemet mellom skjermen og et bord.

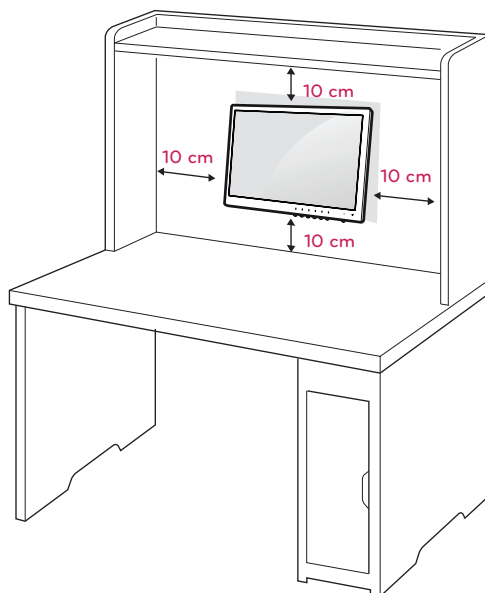
**! MERK**

Kensington sikkerhetssystem er tilleggsutstyr. Dette er tilgjengelig fra de fleste elektronikkforhandlere.

Veggmontering

For riktig ventilasjon skal det være en klaring på 10 cm på hver side og fra vegg.

Du finner detaljerte installeringsinstruksjoner hos forhandleren din. Du kan også se i installeringsveiledningen for tilleggsutstyret Tilt Wall Mounting Bracket (svingbar veggmonteringsbrakett).

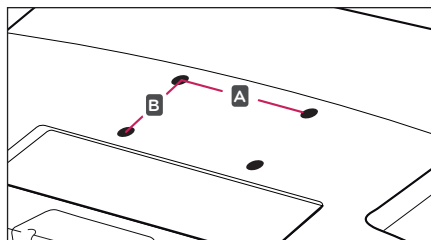


Hvis du skal montere TV-en på en vegg, skal du feste veggmonteringsflaten (tilleggsutstyr) til baksiden av TV-en.

Når du installerer skjermen med veggmonteringsflaten (tilleggsutstyr), må du feste den godt så den ikke faller i gulvet.

- 1 Bruk skruer og veggmontering i henhold til VESA-standardene.
- 2 Hvis du bruker lengre skruer enn standard, kan skjermen skades.
- 3 Hvis du bruker feil skruer, kan produktet skades eller falle ned. LG Electronics har ikke ansvar for slike skader.
- 4 VESA-kompatibel kun med hensyn til mål på skruemonteringsflaten og spesifikasjoner for monteringskruer.
- 5 Bruk følgende VESA-standarder:
 - 784,8 mm (30,9 tommer) og mindre
 - *Tykkelse på veggmonteringsplate: 2,6 mm
 - *Skruer: Φ 4,0 mm x Gjengestigning 0,7 mm x Lengde 10 mm
 - 787,4 mm (31,0 tommer) og mer
 - *Bruk veggmonteringsplate og skruer som oppfyller VESA-standardene.

- VESA (A x B)



FORSIKTIG

- Koble fra strømledningen først, og flytt eller monter deretter skjermen. Hvis ikke kan det forårsake elektriske støt.
- Hvis du monterer skjermen i taket eller på en hellende vegg, kan den falle ned, noe som kan føre til alvorlig personskade.
- Bruk bare et godkjent veggfeste fra LG, og kontakt den lokale forhandleren eller kvalifisert personell.
- Ikke stram skruene for hardt, for det kan skade skjermen og gjøre garantien ugyldig.
- Bruk skruer og veggfester som oppfyller kravene i VESA-standard. Garantien dekker ikke materielle skader eller personskader som skyldes feil bruk eller bruk av tilbehør som ikke er godkjent.



MERK

- Bruk skruene som er angitt i spesifikasjonene i VESA-standard.
- Veggmonteringssettet inneholder en installeringshåndbok og alle nødvendige deler.
- Veggmonteringsbraketten er tilleggsutstyr. Du kan skaffe annet tilleggsutstyr fra den lokale forhandleren.
- Lengden på skruene kan variere avhengig av veggfestet. Kontroller at du bruker riktig lengde.
- Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se i instruksjonene som fulgte med veggfestet.

Modell	E1951S	E2351T
	E2051S	E2251VR
	E2251S	E2351VR
	E1951T	E2251VQ
	E2051T	E2351VQ
	E2251T	
	VESA (A x B)	75 x 75
Standardskrue	M4	
Antall skruer	4	
Veggmonteringsbrakett (tilleggsutstyr)	RW120	

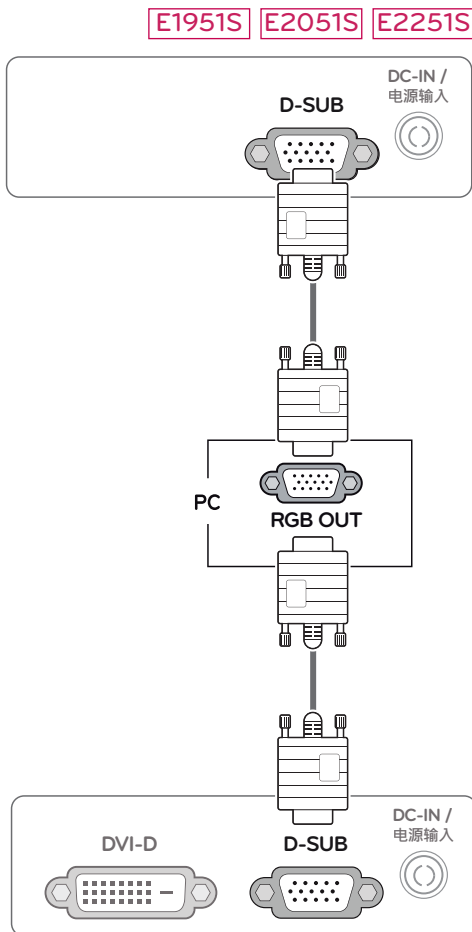
BRUKE SKJERMSETTET

Koble til en PC

- Denne skjermen støtter Plug & Play-funksjonen*.
*Plug & Play: PC-en gjenkjenner en tilkoblet enhet som brukeren kobler til en PC og slår på, uten at enheten må konfigureres eller at brukeren må foreta seg noe.

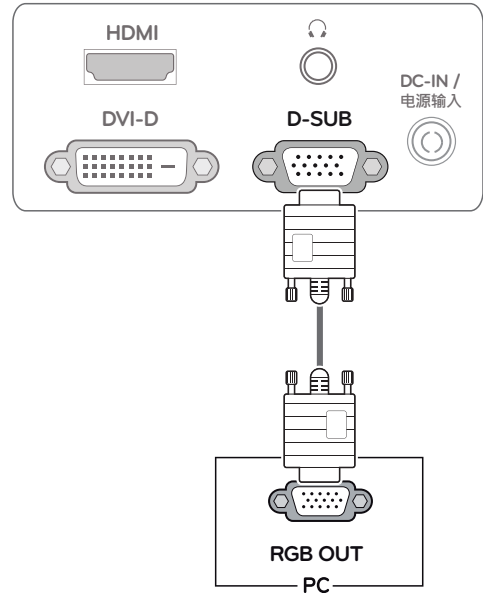
D-SUB-tilkobling

Sender det analoge videosignalet fra PC-en til skjermen. Koble PC-en til skjermen med den 15-pinner D-sub-signalkabelen som fulgte med, som vist i illustrasjonen nedenfor.



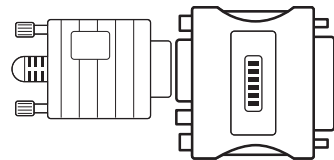
E1951T E2051T E2251T E2351T

E2251VR E2351VR E2251VQ E2351VQ



! MERK

- Tilkobling med en D-sub 15-pinner kabelkontakt med Macintosh



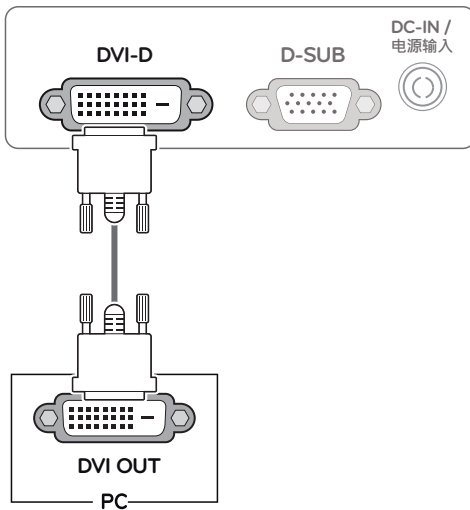
• Mac-adapter

For bruk med Apple Macintosh trengs det en egen adapter mellom den medfølgende D-SUB VGA-kabelens kontakt med 15 pinner og høy tetthet (3 rader) og en 15-pinner kontakt med 2 rader.

DVI-D-tilkobling

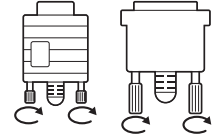
Sender det digitale videosignalet fra PC-en til skjermen. Koble PC-en til skjermen med DVI-kabelen, som vist i de følgende illustrasjonene.

E1951T **E2051T** **E2251T** **E2351T**

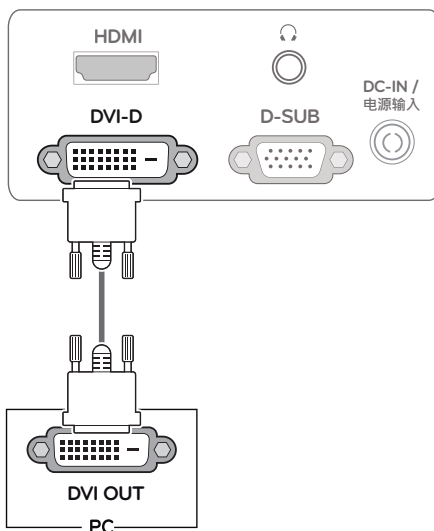


FORSIKTIG

- Koble til kabelen og fest den ved å vri skruene med klokka.
- Ikke trykk på skjermen 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 skjermseparator hvis det er mulig.



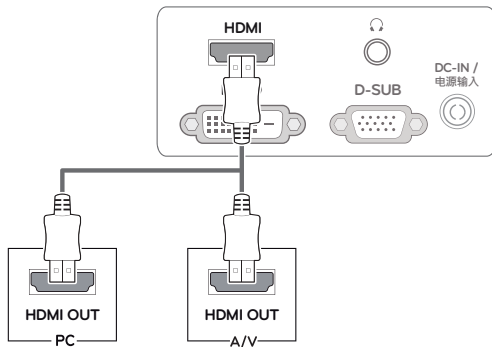
E2251VR **E2351VR** **E2251VQ** **E2351VQ**



HDMI-tilkobling

Sender de digitale video- og lydsignalene fra PC-en eller AV-enheten til skjermen. Koble PC-en eller A/V-utstyret til skjermen med HDMI-kabelen, som vist i illustrasjonene nedenfor.

E2251VR E2351VR E2251VQ E2351VQ

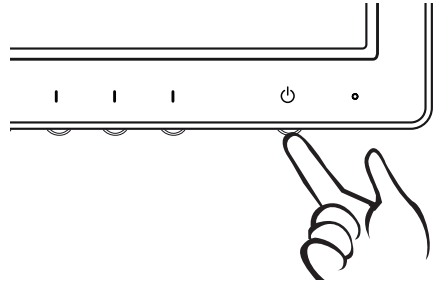


! MERK

- Bruk av en HDMI-PC kan føre til kompatibilitetsproblemer.
- Hvis du skal bruke to PC-er med skjermen, kobler du signalkabelen (D-SUB/DVI-D/HDMI) til skjermen.
- Hvis du slår på skjermen når den er avkjølt, kan den blinke. Dette er normalt.
- Noen røde, grønne eller blå flekker kan vises på skjermen. Dette er normalt.

Funksjonen Self Image Setting (Automatisk justering)

Trykk på av/på-knappen på frontpanelet for å slå på strømmen. Når strømmen slås på, kjøres funksjonen **Self Image Setting** (Automatisk justering) automatisk. (bare støttet i analog modus)



! MERK

- **Funksjonen Self Image Setting (Automatisk justering).**

Med denne funksjonen får brukeren de optimale visningsinnstillingene. Første gang skjermen kobles til, justeres skjermen automatisk til de optimale innstillingene for gjeldende innsignal (støttes bare i analog modus).

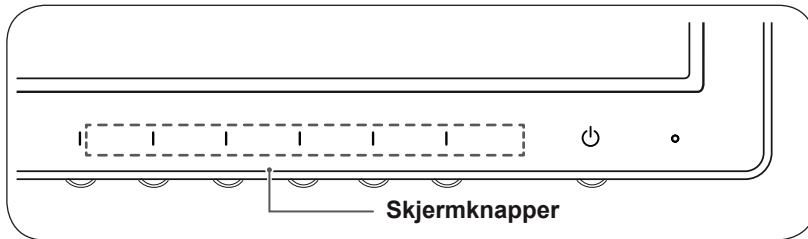
- **Funksjonen AUTO.**

Hvis du opplever problemer som uklare skjerm eller uklare bokstaver, flimring eller skråstilt skjerm når du bruker enheten eller endrer skjermoppløsning, kan du trykke på knappen AUTO for å forbedre oppløsningen (støttes bare i analog modus).

TILPASSE INNSTILLINGER

Vise hovedmenyene

- 1 Trykk på hvilken som helst knapp på forsiden av skjermen for å vise OSD-menyen MONITOR SETUP (SKJERMOPPSETT).
- 2 Trykk på ønsket menyelement.
- 3 Du kan endre verdien for menyelementet ved å trykke på knappene på forsiden av skjermen. Hvis du vil gå tilbake til den overordnede menyen eller angi innstillinger for andre menyelementer, kan du trykke på pil opp (↑).
- 4 Velg **EXIT** (AVSLUTT) for å lukke OSD-menyen.



MENU (MENY) (Se side14)

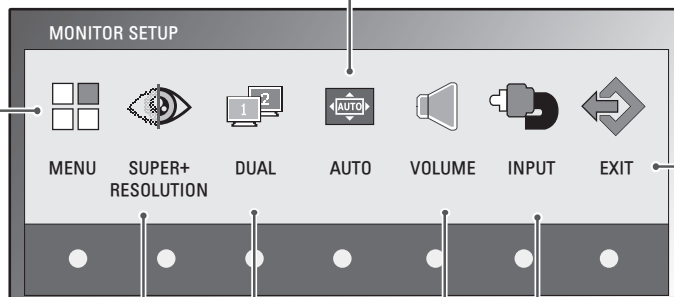
Velg alternativer for skjermen.

AUTO (Se side5)

Optimaliserer oppløsningen.

EXIT (AVSLUTT)

Lukker OSD-menyen.



SUPER+ RESOLUTION (Se side16)

DUAL (Se side17)

VOLUME (VOLUM) (Se side16)

INPUT (INNSIGNAL) Angir eksternt innsignal.

! MERK

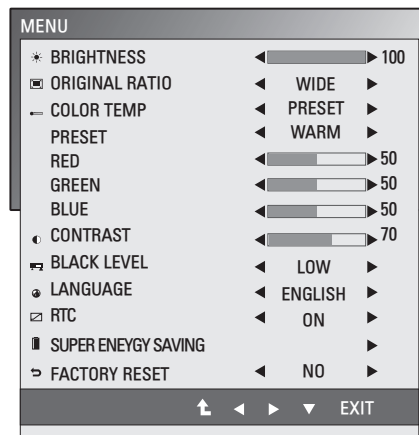
Avhengig av typen innsignal og modell er ulike menyelementer tilgjengelige.

	Meny	SUPER+ RESOLUTION (SUPER+ OPPLØSNING)	DUAL (DELT)	AUTO	INPUT (INNSIGNAL)	EXIT (AVSLUTT)	EXIT
E1951S / E2051S / E22551S	•	-	•	•	-	-	•
E1951T / E2051T / E2251T / E2351T	•	-	•	•	-	•	•
E2251VR / E2351VR	•	•	•	•	-	•	•
E2251VR / E2351VR (Bare HDMI-modus)	•	•	•	-	•	•	•
E2251VQ / E2351VQ	•	-	•	•	-	•	•
E2251VQ / E2351VQ (Bare HDMI-modus)	•	-	•	-	•	•	•

Tilpasse innstillinger

Menyinnstillinger

- 1 Trykk på hvilken som helst knapp på forsiden av skjermen for å vise OSD-menyen MONITOR SETUP (SKJERMOPPSETT).
- 2 Trykk på **MENU** (MENY) for å vise alternativene i OSD-menyen.
- 3 Velg alternativer ved hjelp av knappene ◀ eller ▶ eller ▼.
- 4 Velg **EXIT** (AVSLUTT) for å lukke OSD-menyen.
Hvis du vil gå tilbake til den overordnede menyen eller angi innstilling for andre menyelementer, kan du trykke på pil opp (⬆).



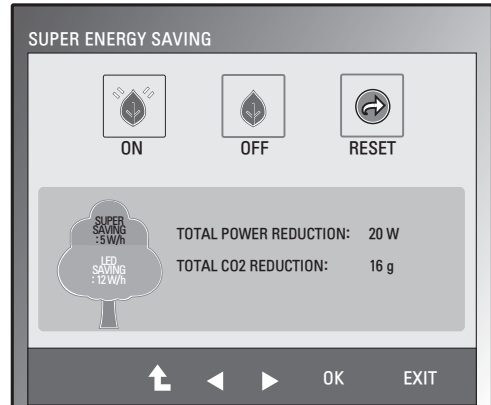
Nedenfor finner du informasjon om de tilgjengelige menyinnstillingene.

Meny	Analog	Digital	HDMI	Beskrivelse
BRIGHTNESS (LYSSTYRKE)	•	•	•	Justerer skjermens lysstyrke.
ORIGINAL RATIO (OPPRINNELIG FORMAT)	•	•	•	WIDE (BRED) Bytt til fullskjermmodus i henhold til innsignalet.
				ORIGINAL (OPPRINNELIG) Endre innsignalfORMATet til opprinnelig format. *Denne funksjonen kan bare brukes hvis oppløsningen for innsignal er lavere enn skjermforholdet (16:9).
COLOR TEMP (FARGETEMPE- RATUR)	•	•	•	PRESET (FORHÅNDSINNSTILLING) Velg fargetone for skjermen. • WARM (VARM) : Velg varm fargetone for skjermen (mer rødt). • MEDIUM (NØYTRAL) : Velg nøytral fargetone for skjermen. • COOL (KJØLIG) : Velg kjølig fargetone for skjermen (mer blått).
				USER (BRUKER) • RED (RØD) : Velg eget fargenivå for rødt. • GREEN (GRØNN) : Velg eget fargenivå for grønt. • BLUE (BLÅ) : Velg eget fargenivå for blått.
CONTRAST (KON- TRAST)	•	•	•	Justerer skjermens kontrast.
BLACK LEVEL (SORTNIVÅ) (Støttes bare i HDMI-modus)			•	Du kan angi nivået. Hvis du velger HIGH (HØY), har skjermen høy lysstyrke, og hvis du velger LOW (LAV), vil skjermen ha lav lysstyrke. • Offset : Dette er den mørkeste skjermen som kan vises.
LANGUAGE (SPRÅK)	•	•	•	Endrer menyspråket.
RTC	•	•	•	Hvis du velger ON (PÅ), aktiveres funksjonen for kontroll av responstid, og etterbildet på skjermen reduseres. Hvis du velger OFF (AV), deaktiveres funksjonen for kontroll av responstid, og enheten fungerer med panelresponstid.
SUPER ENERGY SAVING (ENER- GISPARING)	•	•	•	Angir innstillinger for funksjonen SUPER ENERGY SAVING (ENERGISPARING).
FACTORY RESET (FABRIKKINN- STILLINGER)	•	•	•	Tilbakestiller skjermen til opprinnelige fabrikkinnstillinger, bortsett fra innstillingen for språk.

- **Analog**: D-SUB (analogt innsignal).
- **Digital**: DVI-D (digitalt innsignal).
- **HDMI**: HDMI (digitalt innsignal).

Innstillinger for SUPER ENERGY SAVING (ENERGISPARING)

- 1 Trykk på hvilken som helst knapp på forsiden av skjermen for å vise OSD-menyen **MONITOR SETUP** (SKJERMOPPSETT).
- 2 Trykk på **MENU** (MENY) for å vise alternativene i OSD-menyen.
- 3 Velg SUPER ENERGY SAVING (ENERGISPARING) ved å trykke på knappen ▼.
- 4 Gå til SUPER ENERGY SAVING (ENERGISPARING) ved å trykke på knappen ►s.
- 5 Velg alternativer ved hjelp av knappene ◀ eller ▶.
- 6 Select **EXIT** to leave the OSD menu.
To return to the upper menu or set other menu items, use the up arrow (⬆) button.



Nedenfor finner du informasjon om de tilgjengelige innstillingene for SUPER ENERGY SAVING (ENERGISPARING).

Meny	Beskrivelse
ON (PÅ)	Med funksjonen SUPER ENERGY SAVING (ENERGISPARING) kan du spare strøm.
OFF (AV)	Deaktiverer SUPER ENERGY SAVING (ENERGISPARING).
RESET (TILBAKE-STILL)	Tilbakestiller verdiene for total reduksjon av energiforbruk og reduksjon av CO2-utslipp.

! MERK

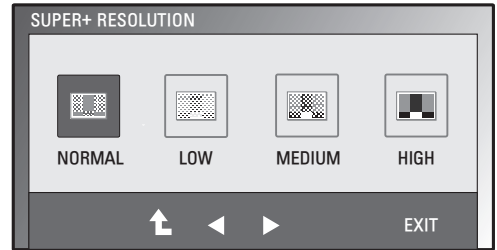
- **TOTAL POWER REDUCTION** (TOTAL REDUKSJON I STRØMFORBRUK): Viser hvor mye strøm som spares med skjermen.
- **TOTAL CO2 REDUCTION** (TOTAL CO2-REDUKSJON): Endre TOTAL POWER REDUCTION (TOTAL REDUKSJON I STRØMFORBRUK) til CO2.
- **SAVING DATA (DATA FOR SPARING) (W/t)**

	470 mm (18,5 inch)	508 mm (20 inch)	546 mm (21,5 inch)	584 mm (23 inch)
SUPER SAVING (ENERGISPARING)	3 W/h	3 W/h	4 W/h	5 W/h
LED SAVING (LED-SPARING)	3 W/h	18 W/h	15 W/h	12 W/h

- Data for sparing avhenger av panelet. Disse verdiene kan variere mellom ulike paneler og leverandører.
- LG beregnet disse verdiene basert på “**broadcast video signal**”.
- LED Saving (LED-sparing) angir hvor mye strøm som kan spares ved å bruke et WLED-panel i stedet for et CCFL-panel.
- SUPER SAVING (ENERGISPARING) angir hvor mye strøm som kan spares ved å bruke funksjonen SUPER ENERGY SAVING (ENERGISPARING).

Innstillinger for SUPER+ RESOLUTION (SUPER+-OPPLØSNING)

- 1 Trykk på hvilken som helst knapp på forsiden av skjermen for å vise OSD-menyen **MONITOR SETUP** (SKJERMOPPSETT).
- 2 Trykk på **MENU** (MENY) for å vise alternativene i OSD-menyen.
- 3 Velg alternativer ved hjelp av knappene ◀ eller ▶.
- 4 Velg **EXIT** (AVSLUTT) for å lukke OSD-menyen.
Hvis du vil gå tilbake til den overordnede menyen eller angi innstillinger for andre menyelementer, kan du trykke på pil opp (↑).



Nedenfor finner du informasjon om de tilgjengelige innstillingene for SUPER+ RESOLUTION (SUPER+-OPPLØSNING).

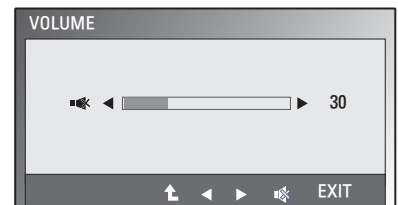
Meny	Beskrivelse
NORMAL	Velg dette for alminnelig bruk. I denne modusen er SUPER+ RESOLUTION (SUPER+-OPPLØSNING) slått av.
LOW (LAV)	Optimerer skjermen for naturlig skjerm med mykt bilde. Effektiv for video med begrensede bevegelser eller stillbilder.
MEDIO (MIDDELS)	Optimerer skjermen for behagelig skjerm på mellomnivå. Effektiv for for UCC- og SD-nivå.
HIGH (HØY)	Optimerer skjermen for skarp skjerm med klart bilde. Effektiv for spill og video med høy oppløsning.

! MERK

- Det kan finnes støy i modusen SR (SUPER+ RESOLUTION (SUPER+-OPPLØSNING)), men du kan gjøre bildet klart med modusen SR (SUPER+ RESOLUTION (SUPER+-OPPLØSNING)) avhengig av innhold.

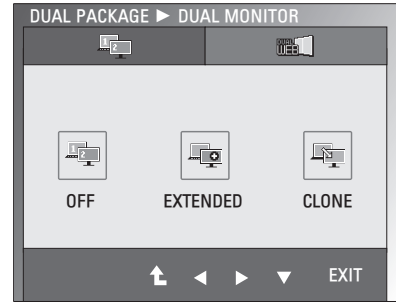
Voluminnstillinger (Støttes bare i HDMI-modus)

- 1 Trykk på hvilken som helst knapp på forsiden av skjermen for å vise OSD-menyen **MONITOR SETUP** (SKJERMOPPSETT).
- 2 Trykk på **VOLUME** (MENY) for å vise alternativene i OSD-menyen.
- 3 Juster VOLUMET ved hjelp av knappene ◀ eller ▶.
- 4 Velg **EXIT** (AVSLUTT) for å lukke OSD-menyen.
Hvis du vil gå tilbake til den overordnede menyen eller angi innstillinger for andre menyelementer, kan du trykke på pil opp (↑).



Innstillinger for DUAL MONITOR (DELT SKJERM)

- 1 Trykk på hvilken som helst knapp på forsiden av skjermen for å vise OSD-menyen MONITOR SETUP (SKJERMOPPSETT).
- 2 Trykk på **DUAL (DELT)** for å vise alternativene i OSD-menyen.
- 3 Velg alternativer ved hjelp av knappene ▼ og deretter ◀ og ▶.
- 4 Velg **EXIT (AVSLUTT)** for å lukke OSD-menyen.
Hvis du vil gå tilbake til den overordnede menyen eller angi innstillinger for andre menyelementer, kan du trykke på pil opp (⬆).

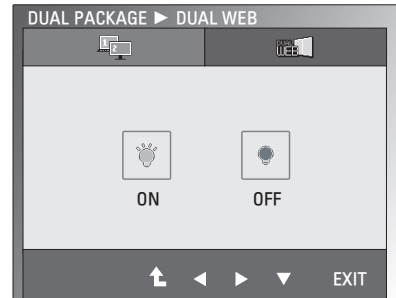


Nedenfor finner du informasjon om de tilgjengelige innstillingene for DUAL MONITOR (DELT SKJERM).

Meny	Beskrivelse	
DUAL MONITOR (DELT SKJERM)	OFF (AV)-MODUS	Hvis du velger OFF (AV), slås DUAL MONITOR (DELT SKJERM) av.
	EXTENDED (UTVIDET)-MODUS	Ved å velge EXETNDED kan brukeren benytte sekundærskjermen som en utvidelse av primærskjermen.
	CLONE (KLONE)-MODUS	Ved å velge CLONE kan brukeren benytte sekundærskjermen som en kloner av primærskjermen.

Innstillinger for DUAL WEB (DELT WEB)

- 1 Trykk på hvilken som helst knapp på forsiden av skjermen for å vise OSD-menyen **MONITOR WEB (WEBSKJERM)**.
- 2 Trykk på **DUAL (DELT)** for å vise alternativene i OSD-menyen.
- 3 Velg alternativer ved hjelp av knappene ▼ og deretter ◀ og ▶.
- 4 Velg **EXIT (AVSLUTT)** for å lukke OSD-menyen.
Hvis du vil gå tilbake til den overordnede menyen eller angi innstillinger for andre menyelementer, kan du trykke på pil opp (⬆).



Nedenfor finner du informasjon om de tilgjengelige innstillingene for DUAL WEB (DELT WEB).

Meny	Beskrivelse	
DUAL WEB (DELT WEB)	ON (PÅ)	Deler skjermen i to for effektiv Internett-bruk. Arranger og flytt vinduer på skjermen. Kontroller forholdet mellom delte vinduer.
	OFF (AV)	Hvis du velger OFF (AV), slås DUAL WEB (DELT WEB) av.

! MERK

- Når skjermen settes i strømsparingsmodus ved hjelp av PC-alternativet for strømsparing, kan skjermen aktiveres igjen ved å trykke på hvilken som helst knapp og velge Delt.

FEILSØKING

Kontroller følgende før du ringer etter service.

Det vises ikke noe bilde.	
Er strømledningen koblet til?	<ul style="list-style-type: none"> • Kontroller om strømledningen er koblet til stikkontakten.
Lyser strømindikatoren?	<ul style="list-style-type: none"> • Trykk på av/på-knappen.
Blinker strømindikatoren?	<ul style="list-style-type: none"> • Hvis skjermen er i strømsparingsmodus, kan du bevege musen eller trykke på hvilken som helst tast på tastaturet for å aktivere skjermen. • Slå på PC-en.
Vises meldingen OUT OF RANGE (UTENFOR OMRÅDE) på skjermen?	<ul style="list-style-type: none"> • Denne meldingen vises hvis signalet fra PC-(en grafikkortet) er utenfor skjermens vertikale eller horisontale frekvensområde. Se avsnittet Spesifikasjoner i denne veiledningen, og konfigurere skjermen på nytt.
Vises meldingen CHECK SIGNAL CABLE (KONTROLLER SIGNALKABEL) på skjermen?	<ul style="list-style-type: none"> • Denne meldingen vises når signalkabelen mellom PC og skjerm er ikke tilkoblet. Kontroller signalkabelen, og prøv igjen.

Vises meldingen OSD LOCKED (OSD LÅST) på skjermen?	
Vises meldingen OSD LOCKED (OSD LÅST) når du trykker på knappen Left First?	<ul style="list-style-type: none"> • Du kan låse de gjeldende kontrollinnstillingene så de ikke endres ved et uhell. Du kan når som helst låse opp OSD-kontrollene ved å trykke på og holde nede knappen Left First i noen sekunder. Meldingen OSD UNLOCKED (OSD ULÅST) vises.

Bildet som vises, er feil	
Plasseringen av bildet er feil.	<ul style="list-style-type: none"> • Trykk på AUTO for å justere skjermen automatisk til de optimale innstillingene.
Det vises loddrette striper på skjermens bakgrunn.	<ul style="list-style-type: none"> • Trykk på AUTO for å justere skjermen automatisk til de optimale innstillingene.
Det finnes vannrett støy, eller tegn er ikke klare.	<ul style="list-style-type: none"> • Trykk på AUTO for å justere skjermen automatisk til de optimale innstillingene. • Kontroller Kontrollpanel ► Skjerm ► Innstillinger, og juster skjermen til anbefalt oppløsning eller bildet som vises, til optimal innstilling. Sett fargeoppløsningen til mer enn 24 biter (millioner av farger).



FORSIKTIG

- Kontroller **Kontrollpanel ► Skjerm ► Innstillinger**, og se om frekvensen eller oppløsningen er endret. Hvis noen av dem er endret, angir du anbefalt oppløsning for skjermkortet.
- Hvis den anbefalte oppløsningen (optimal oppløsning) ikke er valgt, kan bokstaver være uklare og skjermen kan være lyssvak, avkuttet eller skjev. Kontroller at du bruker anbefalt oppløsning.
- Innstillingsmetoden kan variere mellom ulike datamaskiner og operativsystemer, og oppløsningen som er nevnt ovenfor, støttes kanskje ikke av skjermkortet. Hvis dette skjer, kontakter du produsenten av datamaskinen eller skjermkortet.

Bildet som vises, er feil	
Skjermfargen er unormal eller i svart/hvitt.	<ul style="list-style-type: none"> • Kontroller om signalkabelen er koblet til, og bruk om nødvendig en skrutrekker til å feste den. • Kontroller at grafikkortet er satt inn på riktig måte. • Sett fargeoppløsningen til mer enn 24 biter (millioner av farger) via Kontrollpanel ► Skjerm ► Innstillinger.
Skjermen blinker.	<ul style="list-style-type: none"> • Kontroller om skjermen er satt i modusen Interlace (Linjesprang), og hvis den er det, bytter du til anbefalt oppløsning.

Vises meldingen Unrecognized monitor, Plug&Play (VESA DDC) monitor found (Ukjent skjerm, Plug&Play-skjerm (VESA DDC) oppdaget) på skjermen?	
Har du installert skjermdriveren?	<ul style="list-style-type: none"> • Sørg for at du installerer skjermdriveren fra CD-en (eller disketten) med skjermdriver som følger med skjermen. Du kan også laste ned driveren fra LGs webområde: http://www.lg.com. • Kontroller at grafikkortet støtter Plug&Play-funksjonen.

Lydfunksjonen fungerer ikke.	
Bildet er OK, men lyden mangler	<ul style="list-style-type: none"> • Kontroller om volumet er satt til 0. • Kontroller om lyden er slått av. • HDMI-kabel ordentlig tilkoblet. • Hodetelefonkabel ordentlig tilkoblet. • Kontroller lydformatet. Det kan oppstå problemer med komprimert lydformat.

SPESIFIKASJONER

E1951S

E1951T

Display	Skjermtype	47,0 mm (18,5 tommer) Flat Panel Active matrix-TFT LCD Belegg mot gjenskinn Synlig diagonal størrelse: 47,0 cm
	Pikseldybde	0,3 mm x 0,3 mm (pikseldybde)
Synkronisert innsignal	Horisontal frekvens	30 kHz til 61 kHz (automatisk)
	Vertikal frekvens	56 Hz til 75 Hz (automatisk)
	Innsignalform	
	E1951S	Separat synkronisering
	E1951T	Separat synkronisering Digital
Videoinngang	Signalinngang	
	E1951S	15-pinner D-SUB-kontakt
	E1951T	15-pinner D-SUB-kontakt / DVI-D-kontakt (digital)
	Innsignalform	
	E1951S	RGB Analog (0,7 Vp-p / 75 ohm)
	E1951T	RGB Analog (0,7 Vp-p / 75 ohm), digital
Resolution	Maks,	
	E1951S	D-SUB (analog) : 1366 x 768 @ 60 Hz
	E1951T	D-SUB (analog) / DVI(digital): 1366 x 768 @ 60 Hz
	Anbefalt	VESA 1366 x 768 @ 60 Hz
Plug & Play	E1951S	DDC 2B (analog)
	E1951T	DDC 2B (analog, digital)
Inngangseffekt	På-modus: 17 W (typ.) Dvalemodus: ≤ 0,5 W Av-modus: ≤ 0,5 W	
Power Input	12 V --- 2,0 A	
Adapter fra vekselstrøm til likestrøm	Type ADS-24NP-12-1 12024G, produsert av HONOR Electronic	
Mål (Bredde x høyde x dybde)	Inkludert stativ	44,94 cm x 17,26 cm x 35,6 cm
	Uten stativ	44,94 cm x 3,35 cm x 27,9 cm
Vekt	2 kg	
Vippevidde	-5° til 15°	
Miljøforhold	Driftstemperatur	10°C til 35 °C
	Driftsfuktighet	20 % til 80 % ikke-kondenserende
	Oppbevaringstemperatur	-10°C til 60 °C
	Oppbevaringsfuktighet	5 % til 90 % ikke-kondenserende
Stativsokkel	Montert (), ikke montert (O)	
Strømledning	Veggutakstype	

Produktspesifikasjonene ovenfor kan endres uten forhåndsvarsel ved oppgradering av produktfunksjoner,

E2051S E2051T

Display	Skjermtype	50,8 mm (20,0 tommer) Flat Panel Active matrix-TFT LCD Belegg mot gjenskinn Synlig diagonal størrelse: 50,8 cm
	Pikseldybde	0,2766 mm x 0,2766 mm (pikseldybde)
Synkronisert innsignal	Horisontal frekvens	30 kHz til 83 kHz (automatisk)
	Vertikal frekvens	56 Hz til 75 Hz (automatisk)
	Innsignalform	
	E2051S	Separat synkronisering
	E2051T	Separat synkronisering Digital
Videoinngang	Signalinngang	
	E2051S	15-pinnere D-SUB-kontakt
	E2051T	15-pinnere D-SUB-kontakt / DVI-D-kontakt (digital)
	Innsignalform	
	E2051S	RGB Analog (0,7 Vp-p / 75 ohm)
	E2051T	RGB Analog (0,7 Vp-p / 75 ohm), digital
Resolution	Maks,	
	E2051S	D-SUB (analog) : 1600 x 900 @ 60 Hz
	E2051T	D-SUB (analog) / DVI(digital): 1600 x 900 @ 60 Hz
	Anbefalt	VESA 1600 x 900 @ 60 Hz
Plug & Play	E2051S	DDC 2B (analog)
	E2051T	DDC 2B (analog, digital)
Inngangseffekt	På-modus: 21 W (typ.) Dvalemodus: ≤ 0,5 W Av-modus: ≤ 0,5 W	
Power Input	12 V --- 2,0 A	
Adapter fra vekselstrøm til likestrøm	Type ADS-24NP-12-1 12024G, produsert av HONOR Electronic	
Mål (Bredde x høyde x dybde)	Inkludert stativ	48,28 cm x 17,42 cm x 37,5 cm
	Uten stativ	48,28 cm x 3,35 cm x 29,7 cm
Vekt	2,197 kg	
Vippevidde	-5° til 15°	
Miljøforhold	Driftstemperatur	10°C til 35 °C
	Driftsfuktighet	20 % til 80 % ikke-kondenserende
	Oppbevaringstemperatur	-10°C til 60 °C
	Oppbevaringsfuktighet	5 % til 90 % ikke-kondenserende
Stativsokkel	Montert (), ikke montert (O)	
Strømledning	Vegguttakstype	

Produktspesifikasjonene ovenfor kan endres uten forhåndsvarsel ved oppgradering av produktfunksjoner.

E2251S

E2251T

Display	Skjermtype	54,6 mm (21,5 tommer) Flat Panel Active matrix-TFT LCD Belegg mot gjenskinn Synlig diagonal størrelse: 54,6 cm
	Pikseldybde	0,248 mm x 0,248 mm (pikseldybde)
Synkronisert innsignal	Horisontal frekvens	30 kHz til 83 kHz (automatisk)
	Vertikal frekvens	56 Hz til 75 Hz (automatisk)
	Innsignalform	
	E2251S	Separat synkronisering
	E2251T	Separat synkronisering Digital
Videoinngang	Signalinngang	
	E2251S	15-pinnere D-SUB-kontakt
	E2251T	15-pinnere D-SUB-kontakt / DVI-D-kontakt (digital)
	Innsignalform	
	E2251S	RGB Analog (0,7 Vp-p / 75 ohm)
	E2251T	RGB Analog (0,7 Vp-p / 75 ohm), digital
Resolution	Maks,	
	E2251S	D-SUB (analog) : 1920 x 1080 @ 60 Hz
	E2251T	D-SUB (analog) / DVI (digital): 1920 x 1080 @ 60 Hz
	Anbefalt	VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz
Plug & Play	E2251S	DDC 2B (analog)
	E2251T	DDC 2B (analog, digital)
Inngangseffekt	På-modus: 26 W (typ.) Dvalemodus: ≤ 0,5 W Av-modus: ≤ 0,5 W	
Power Input	19 V --- 2,1 A	
Adapter fra vekselstrøm til likestrøm	Type EADP-40LB B, produsert av Delta Electronic	
Mål (Bredde x høyde x dybde)	Inkludert stativ	51,75 cm x 18,65 cm x 39,4 cm
	Uten stativ	51,75 cm x 3,35 cm x 31,7 cm
Vekt	2,477 kg	
Vippevidde	-5° til 15°	
Miljøforhold	Driftstemperatur	10°C til 35 °C
	Driftsfuktighet	20 % til 80 % ikke-kondenserende
	Oppbevaringstemperatur	-10°C til 60 °C
	Oppbevaringsfuktighet	5 % til 90 % ikke-kondenserende
Stativsokkel	Montert (), ikke montert (O)	
Strømledning	Vegguttakstype	

Produktspesifikasjonene ovenfor kan endres uten forhåndsvarsel ved oppgradering av produktfunksjoner,

E2251VR E2251VQ

Display	Skjermtype	54,6 mm (21,5 tommer) Flat Panel Active matrix-TFT LCD Belegg mot gjenskinn Synlig diagonal størrelse: 54,6 cm
	Pikseldybde	0,248 mm x 0,248 mm (pikseldybde)
Synkronisert innsignal	Horisontal frekvens	30 kHz til 83 kHz (automatisk)
	Vertikal frekvens	56 Hz til 75 Hz (D-SUB, DVI-D) 56 Hz til 61 Hz (HDMI)
	Innsignalform	Separat synkronisering Digital, HDMI
Videoinngang	Signalinngang	15-pinnere D-SUB-kontakt DVI-D-kontakt (digital) HDMI (TYPE - A)-kontakt
	Innsignalform	RGB Analog (0,7 Vp-p / 75 ohm), digital, HDMI
Resolution	Maks,	D-SUB (analog) : 1920 x 1080 @ 60 Hz DVI (digital) / HDMI: 1920 x 1080 @ 60 Hz
	Anbefalt	VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz
Plug & Play	DDC 2B (analog, digital, HDMI)	
Inngangseffekt	På-modus: 26 W (typ.) Dvalemodus: ≤ 0,5 W Av-modus: ≤ 0,5 W	
Power Input	19 V --- 2,1 A	
Adapter fra vekselstrøm til likestrøm	Type EADP-40LB B, produsert av Delta Electronic	
Mål (Bredde x høyde x dybde)	Inkludert stativ	51,75 cm x 18,65 cm x 39,4 cm
	Uten stativ	51,75 cm x 3,35 cm x 31,7 cm
Vekt	2,477 kg	
Vippevidde	-5° til 15°	
Miljøforhold	Driftstemperatur	10°C til 35 °C
	Driftsfuktighet	20 % til 80 % ikke-kondenserende
	Oppbevaringstemperatur	-10°C til 60 °C
	Oppbevaringsfuktighet	5 % til 90 % ikke-kondenserende
Stativsokkel	Montert (), ikke montert (O)	
Strømledning	Vegguttakstype	

Produktspesifikasjonene ovenfor kan endres uten forhåndsvarsel ved oppgradering av produktfunksjoner,

E2351T E2351VR E2351VQ

Display	Skjermtype	58,4 mm (23 tommer) Flat Panel Active matrix-TFT LCD Belegg mot gjenskinn Synlig diagonal størrelse: 58,4 cm
	Pikseldybde	0,265 mm x 0,265 mm (pikseldybde)
Synkronisert innsignal	Horisontal frekvens	30 kHz til 83 kHz (automatisk)
	Vertikal frekvens	
	E2351T	56 Hz til 75 Hz (D-SUB)
	E2351VR / E2351VQ	56 Hz til 75 Hz (D-SUB, DVI-D) 56 Hz til 61 Hz (HDMI)
	Innsignalform	
	E2351T	Separat synkronisering Digital
E2351VR / E2351VQ	Separat synkronisering Digital, HDMI	
Videoinngang	Signalinngang	
	E2351T	15-pinners D-SUB-kontakt / DVI-D-kontakt (digital)
	E2351VR / E2351VQ	15-pinners D-SUB-kontakt / DVI-D-kontakt (digital) HDMI (TYPE - A)-kontakt
	Innsignalform	
	E2351T	RGB Analog (0,7 Vp-p / 75 ohm), digital
E2351VR / E2351VQ	RGB Analog (0,7 Vp-p / 75 ohm), digital, HDMI	
Resolution	Maks,	
	E2351T	D-SUB (analog) : 1920 x 1080 @ 60 Hz
	E2351VR / E2351VQ	D-SUB (analog) : 1920 x 1080 @ 60 Hz DVI (digital) / DHMI (digital): 1920 x 1080 @ 60 Hz
	Anbefalt	VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz
Plug & Play	E2351T	DDC 2B (analog, digital)
	E2351VR / E2351VQ	DDC 2B (analog, digital, HDMI)
Inngangseffekt	På-modus: 30 W (typ.) Dvalemodus: ≤ 0,5 W Av-modus: ≤ 0,5 W	
Power Input	19 V $\overline{\text{---}}$ 2,1 A	
Adapter fra vekselstrøm til likestrøm	Type EADP-40LB B, produsert av Delta Electronic	
Mål (Bredde x høyde x dybde)	Inkludert stativ	54,92 cm x 18,65 cm x 41,2 cm
	Uten stativ	54,92 cm x 3,35 cm x 33,5 cm
Vekt	2,724 kg	
Vippevidde	-5° til 15°	
Miljøforhold	Driftstemperatur	10°C til 35 °C
	Driftsfuktighet	20 % til 80 % ikke-kondenserende
	Oppbevaringstemperatur	-10°C til 60 °C
Oppbevaringsfuktighet	5 % til 90 % ikke-kondenserende	
Stativsokkel	Montert (), ikke montert (O)	
Strømledning	Vegguttakstype	

Produktspesifikasjonene ovenfor kan endres uten forhåndsvarsel ved oppgradering av produktfunksjoner,

Forhåndsinnstilte modi (oppløsning)

D-SUB / DVI Timing

E1951S / E1951T

*Hvis det ikke er mulig å velge 1366 x 768 under egenskapene for skjermen, bør du oppdatere skjermkortdriveren fra leverandøren av skjermkortet.

Skjermmodi (oppløsning)	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Polaritet (H/V)	
720 x 400	31,468	70	-/+	
640 x 480	31,469	60	-/-	
640 x 480	37,500	75	-/-	
800 x 600	37,879	60	+/+	
800 x 600	46,875	75	+/+	
832 x 624	49,725	75	-/-	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1024 x 768	60,123	75	+/+	
1366 x 768	47,712	60	+/+	Anbefalt modus

E2051S / E2051T

Skjermmodi (oppløsning)	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Polaritet (H/V)	
720 x 400	31,468	70	-/+	
640 x 480	31,469	60	-/-	
640 x 480	37,500	75	-/-	
800 x 600	37,879	60	+/+	
800 x 600	46,875	75	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1024 x 768	60,123	75	+/+	
1152 x 864	67,500	75	+/+	
1600 x 900	60,000	60	+/+	Anbefalt modus

E2251S / E2251T / E2251VR / E2251VQ / E2351T / E2351VR / E2351VQ

Skjermmodi (oppløsning)	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Polaritet (H/V)	
720 x 400	31,468	70	-/+	
640 x 480	31,469	60	-/-	
640 x 480	37,500	75	-/-	
800 x 600	37,879	60	+/+	
800 x 600	46,875	75	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1024 x 768	60,123	75	+/+	
1152 x 864	67,500	75	+/+	
1280 x 1024	63,981	60	+/+	
1280 x 1024	79,976	75	+/+	
1680 x 1050	65,290	60	-/+	
1920 x 1080	67,500	60	+/+	Anbefalt modus

HDMI Timing

E2251VR / E2251VQ / E2351VR / E2351VQ

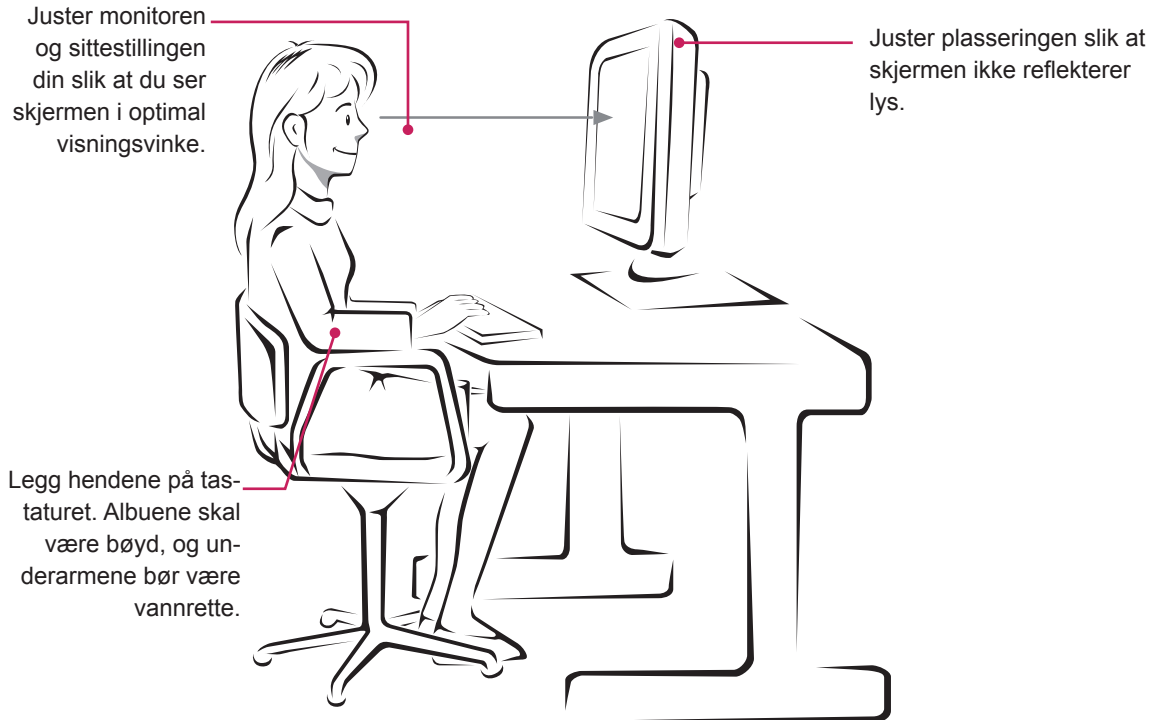
Display Modes (Resolution)	Horizontal Frequency(kHz)	Vertical Frequency(Hz)
480P	31,50	60
576P	31,25	50
720P	37,50	50
720P	45,00	60
1080i	28,12	50
1080i	33,75	60
1080P	56,25	50
1080P	67,50	60

Indikator

Modus	LED-farge
På-modus	Blå
Dvalemodus	Blinkende blå
Av-modus	Av

RIKTIG SITTESTILLING

Riktig sittestilling for bruk av skjermen.





Sørg for at du leser forsiktighetsreglene før du bruker produktet.
Oppbevar brukerhåndboken (CD-en) på et tilgjengelig sted for fremtidig referanse.
Skjermens modell og serienummer finner du bakpå og på siden av skjermen. Noter deg dette i tilfelle du behøver service.

MODELL _____

SERIENUMMER _____

ENERGY STAR is a set of power-saving guidelines issued by the U.S. Environmental Protection Agency(EPA).



As an ENERGY STAR Partner LGE U. S. A.,Inc. has determined that this product meets the ENERGY STAR guidelines for energy efficiency.