

BRUKERHÅNDBOK LED LCD MONITOR

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

LED LCD MONITOR MODELLER

E2281TR

E2281VR

E2381VR

Denne enheten er konstruert og produsert med tanke på din personlige sikkerhet. Feil bruk kan imidlertid føre til elektrisk støt, brann eller andre farer. Følg disse grunnleggende reglene for installering, bruk og vedlikehold av enheten, slik at alle de innebygde sikkerhetsanordningene i skjermen virker som de skal.

Sikkerhet

Bruk bare strømledningen som fulgte med enheten. Hvis du bruker en annen strømledning, må du kontrollere at den er godkjent i henhold til de aktuelle nasjonale standardene, særlig hvis strømledningen ikke er fra samme leverandør. Hvis strømledningen er defekt, kontakter du produsenten eller nærmeste autoriserte serviceleverandør for å bytte den.

Strømledningen er hovedenheten for frakobling. Sørg for at du har enkel tilgang til stikkontakten etter installering.

Bruk bare skjermen med en strømkilde som er angitt i spesifikasjonene i denne håndboken eller oppført på skjermen. Hvis du ikke er sikker på hvilken type strømforsyning du har hjemme, kontakter du forhandleren for å få nøyaktig informasjon.

Det er farlig å bruke overbelastede stikkontakter og forlengelseskabler. Det er også farlig å bruke slitte strømledninger og ødelagte støpsler. Disse farene kan omfatte støt, brann eller andre farer. Kontakt en servicetekniker for å bytte ut den defekte enheten.

Så lenge denne enheten er koblet til strømmuttaket i veggen, er den ikke frakoblet strømkilden selv om enheten er slått av.

Ikke åpne skjermen.

- Det finnes ingen komponenter inni skjermen du kan reparere.
- Det er farlige høyspenninger inni skjermen, til og med når strømmen er AV.
- Kontakt forhandleren hvis skjermen ikke virker som den skal.

Slik unngår du personskade:

- Ikke plasser skjermen på en skrånende flate eller hylle med mindre du fester den skikkelig.
- **B** Bruk bare et stativ som anbefales av produsenten.
- 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.

Slik unngår du brann eller andre farer:

- Slå alltid skjermen AV hvis du forlater rommet lenger enn en kort stund.
La aldri skjermen være PÅ når du forlater huset.
- Pass på at barn ikke mister eller putter gjenstander inn i skjermkabinettets åpninger.
Enkelte interne deler har farlige spenninger
- Ikke legg til noen komponenter som ikke er spesielt utviklet for denne skjermen. Hvis det tordner
- Hvis det tordner eller skjermen ikke skal brukes i en lengre periode, trekker du den ut av stikkontakten.
- Ved lyn og torden må du aldri berøre strømledningen eller signalkabelen.
Det medfører fare og kan resultere i elektrisk støt.

Installering

Ikke la noe ligge oppå eller rulle over strømledningen. Ikke plasser skjermen et sted der strømledningen kan bli skadet.

Ikke bruk denne skjermen i nærheten av en vannkilde, for eksempel i nærheten av badekar, vaskevannsfat, kjøkkenvask, vaskebalje, vaskekjeller eller svømmebasseng.

Skjermene har ventilasjonsåpninger i kabinettet for varmen som genereres under bruk. Hvis disse åpningene blokkeres, kan enheten bli overopphetet og skadet, og den kan forårsake brann. Derfor må du **ALDRI**

- Blokkere ventilasjonsåpningene på undersiden ved å plassere skjermen på en seng, sofa, et teppe osv.
- Plassere skjermen i et lite innbygg som ikke gir skikkelig ventilasjon.
- Dekke åpningene med tøy eller annet materiale.
- Plassere skjermen i nærheten av eller over en radiator eller andre varmekilder.

Ikke gni eller slå aktiv matrise-LCD-skjermen med noe hardt. Dermed unngår du å skrape opp eller forårsake andre permanente skader på den.

Ikke trykk hardt på LCD-skjermen med hånden siden dette kan forårsake permanent etterbildeskade.

Enkelte defekter kan vises som røde, grønne eller blå prikker på skjermen. Dette har imidlertid ingen negativ innvirkning på skjermens ytelse.

Hvis det er mulig, bruker du den anbefalte oppløsningen for å oppnå best mulig bildekvalitet på LCD-skjermen. Hvis du bruker LCD-skjermen i en annen modus enn den anbefalte oppløsningen, kan det hende at det vises skalerte eller behandlede bilder på skjermen. Dette er imidlertid en egenskap ved LCD-skjermen med fast oppløsning.

Hvis et stillbilde blir stående på skjermen i lengre tid, kan det forårsake skade på skjermen ved at bildet brennes fast. Påse at du har aktivert en skjermesparer for monitoren. Dette fenomenet inntreffer på produkter fra andre produsenter også. Det omfattes ikke av garantien.

Forsiden av skjermen og sidene må ikke utsettes for støt eller skrapes med metallgjenstander. Det kan skade skjermen.

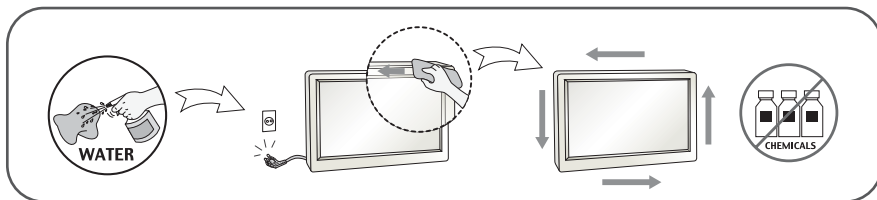
Sørg for at panelet vender fremover, og hold det med begge hender for å bevege det. Dersom du mister produktet, kan det skadede produktet forårsake elektrisk støt eller brann. Kontakt et autorisert servicesenter for reparasjon.

Unngå høye temperaturer og fuktighet.

Hvis skjermen med glansede rammer brukes, vær så snill å vurdere plasseringen av skjermen siden rammene kan forårsake forstyrrende refleksjoner fra omkringliggende lys og lyse overflater.

Rengjøring

- Trekk ut skjermen av stikkontakten før du rengjør selve skjermflaten.
- Bruk en lett fuktet (ikke våt) klut. Ikke bruk en spray direkte på skjermflaten siden det kan føre til elektrisk støt hvis du sprayer for mye.
- Når produktet rengjøres, må strømspselet 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)
- Spray vann på en myk klut 2 til 4 ganger, og bruk den for å rengjøre frontrammen. Tørk bare i én retning. For mye fuktighet kan føre til flekker.



Innpakking

- Ikke kast kartongen og/eller pakkematerialet. De er ideelle til innpakking hvis du skal transportere enheten senere. Når du skal sende enheten et sted, pakker du den inn i originalinnpakningen.

Avfallshåndtering

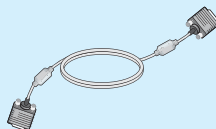
- Ikke kast denne skjermen sammen med vanlig husholdningsavfall.
- Du må kaste skjermen i henhold til lokale forskrifter.

!!! Takk for valget av LGE produkter !!!

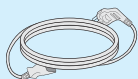
Sjekk at alle de følgende artikkler er inkludert med din monitor.
Hvis noen artikkler mangler, kontakt din forhandler.



Bruerveiledning / Kort



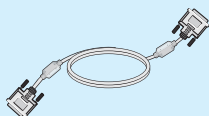
15-pin D-Sub Signal Kabel



Elektrisitet Kabel
(Avhenging av land)



AC-DC adapter



DVI-D Signal Kabel
(Dette kjennetegn er ikke
tilgjengelig i alle land.)

MERK

- Dette tilbehør kan se annerledes ut enn de som er vist her.
- Brukeren må benytte skjermede signalkabler (D-Sub 15 pins kabel, DVI-kabel) med ferrittkjerne for å beholde standard samsvar for produktet.

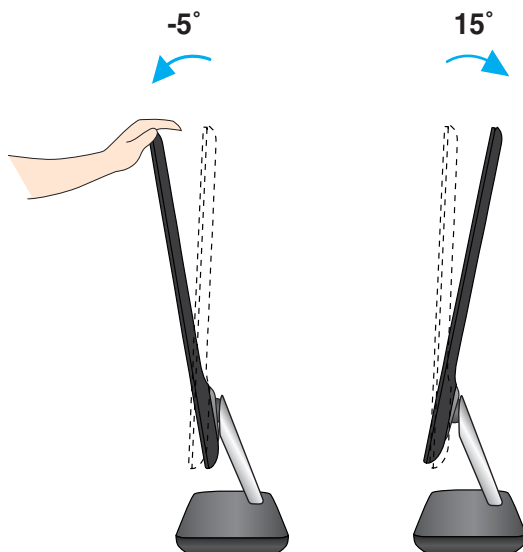
Før du kobler til skjermen, kontrollerer du at strømmen til skjermen, datasystemet og andre tilkoblede enheter er slått av.

Plassere skjermen

-Når installasjonen er fullført, justerer du vinkelen, slik som vist nedenfor.

1. Du kan justere skjermen på ulike måter for å oppnå best mulig komfort.

- Stående vinkel: -5° til 15°



VIKTIG

- Det anbefales at du ikke vipper skjermen mer enn 5 grader fremover, for å bevare en ergonomisk riktig og komfortabel visningsposisjon.
- Ikke berør eller trykk på skjermen mens du justerer skjermvinkelen.

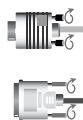
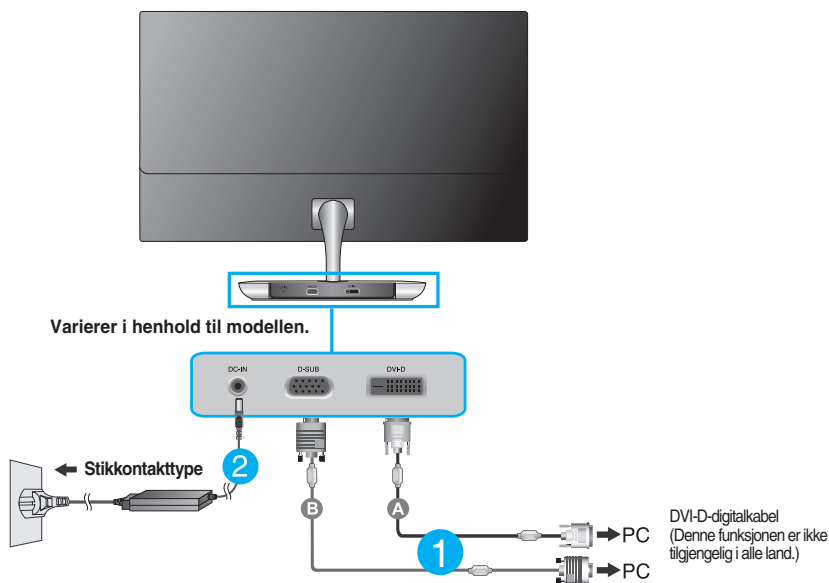
Koble til PCen

1. Innen du setter opp skjermen, må du forsikre deg om at strømmen til skjermen og strømmen til datamaskinen og andre tilkoblede enheter er slått av.
2. Koble signalinngangskabelen **1** og strømkabelen **2** i rekkefølge, og trekk deretter til skruen på signalkabelen.

- A** Tilkoble DVI-D-kabalen (digitalt signal)
- B** Tilkoble D-sub-kabelen (analogt signal)

MERK

- Dette er en forenklet fremstilling av baksiden.
- Denne baksiden er en fremstilling av en generell modell. Det kan hende at baksiden av din skjerm er forskjellig fra den som vises.



Koble til signal input kabelen og stram den ved å dreie i pilens retning som vist i figuren.

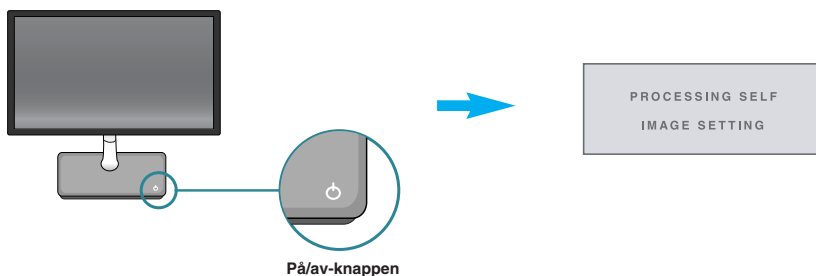
Hvis du bruker en D-Sub signalinngangskabel for Macintosh:



Mac-adapter

For bruk med Apple Macintosh trenger du en separat kontaktadapter for å endre en 15-pinners høyttethets (3 rader) D-Sub-kontakt (VGA) på den medfølgende kabelen til en kontakt med 15 pinner i 2 rader.

3. Trykk strømknappen på baseenheten for å slå strømmen på. Når monitoren slås på, starter 'Self Image Setting Function' (Funksjon for automatisk bildeinnstilling). (Kun analog modus)

**MERK**

Hva er **Funksjon for automatisk bildeinnstilling (Self Image Setting Function)**? Denne funksjonen gir deg optimale skjerminnstillinger. Når du kobler til skjermen for første gang, justerer denne funksjonen skjermen

'AUTO'-funksjonen ? Når det oppstår problemer, slik som et uskarpt bilde, forvrengte bokstaver, flimrende eller skrått bilde mens du bruker enheten eller etter at du har endret skjermopløsningen, kan du trykke på knappen for AUTO-funksjonen for å forbedre oppløsningen.

Koble til PCen

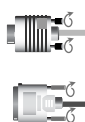
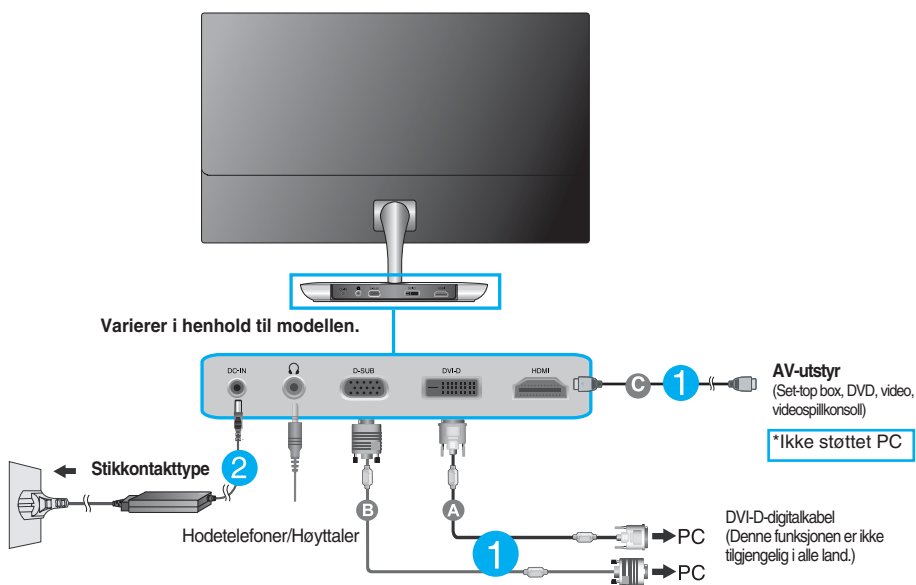
1. Innen du setter opp skjermen, må du forsikre deg om at strømmen til skjermen og strømmen til datamaskinen og andre tilkoblede enheter er slått av.
2. Koble signalinngangskabelen **1** og strømkabelen **2** i rekkefølge, og trekk deretter til skruen på signalkabelen.

- A** Tilkoble DVI-D-kabelen (digitalt signal)
B Tilkoble D-sub-kabelen (analogt signal)

- C** Tilkoble HDMI-kabelen

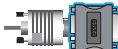
MERK

- Dette er en forenklet fremstilling av baksiden.
- Denne baksiden er en fremstilling av en generell modell. Det kan hende at baksiden av din skjerm er forskjellig fra den som vises.



Koble til signal input kabelen og stram den ved å dreie i pilens retning som vist i figuren.

Hvis du bruker en D-Sub signalinngangskabel for Macintosh:

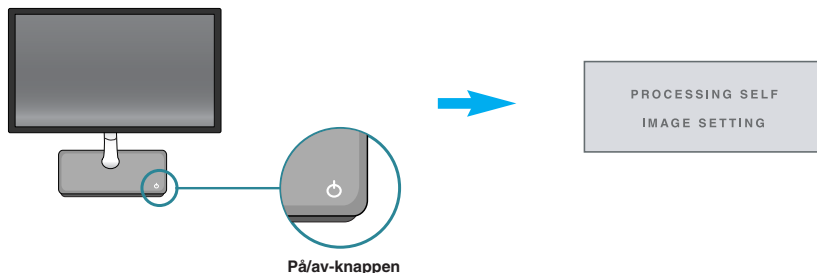


MAC

Mac-adapter

For bruk med Apple Macintosh trenger du en separat kontaktadapter for å endre en 15-pinners høyttetthets (3 rader) D-Sub-kontakt (VGA) på den medfølgende kabelen til en kontakt med 15 pinner i 2 rader.

3. Trykk strømknappen på baseenheten for å slå strømmen på. Når monitoren slås på, starter 'Self Image Setting Function' (Funksjon for automatisk bildeinnstilling). (Kun analog modus)

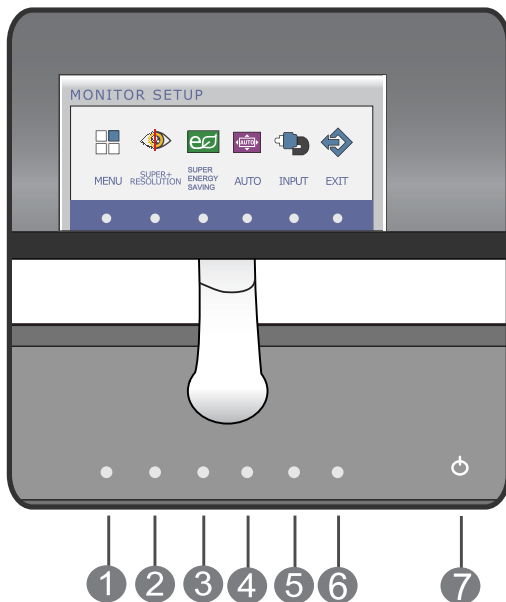
**MERK**

Hva er **Funksjon for automatisk bildeinnstilling (Self Image Setting Function)**? Denne funksjonen gir deg optimale skjerminnstillinger. Når du kobler til skjermen for første gang, justerer denne funksjonen skjermen

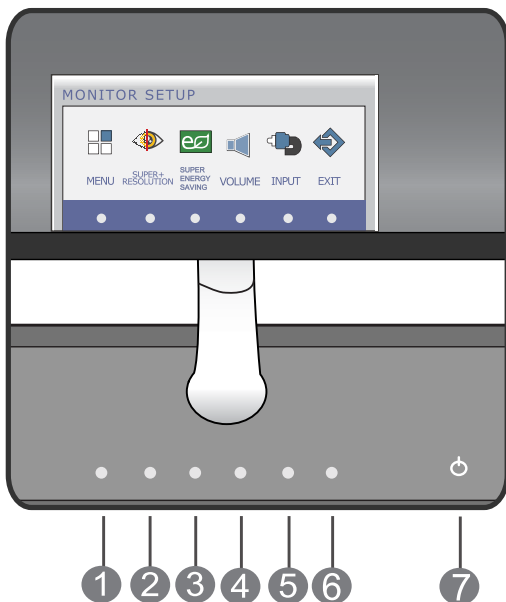
'AUTO'-funksjonen ? Når det oppstår problemer, slik som et uskarpt bilde, forvrengte bokstaver, flimrende eller skrått bilde mens du bruker enheten eller etter at du har endret skjermopløsningen, kan du trykke på knappen for AUTO-funksjonen for å forbedre oppløsningen.

Frontpanelkontroller

E2281TR/E2281VR/E2381VR



E2281VR/E2381VR



1 Knappen MENU

Bruk denne knappen til å vise eller gå ut av skjermmenyen.

OSD LOCKED / UNLOCKED (SKJERMMENY LÅST / ULÅST)

Du kan bruke denne funksjonen til å låse de gjeldende kontrollinnstillingene, slik at du ikke endrer dem ved et uhell. Hvis du vil låse skjermmenyinnstillingene, holder du inne knappen **MENU (MENY)** i flere sekunder. Meldingen "**OSD LOCKED**" (**SKJERMMENY LÅST**) vises.

Du kan låse opp skjermmenyinnstillingene når som helst ved å holde inne knappen **MENU (MENY)** i flere sekunder. Meldingen "**OSD UNLOCKED**" (**SKJERMMENY ULÅST**) vises.

OSD LOCKED

OSD UNLOCKED

2 Knappen SUPER+ RESOLUTION

Hvis du vil ha mer informasjon, ser du side 22 til 23.



3 Knappen SUPER ENERGY SAVING

Bruk denne knappen for å komme inn **SUPER ENERGY SAVING**-meny.

Hvis du vil ha mer informasjon, ser du side 24 til 26.

4 Knappen AUTO (For D-SUB- og DVI-inndata)

AUTOMATISK BILDEJUSTERING

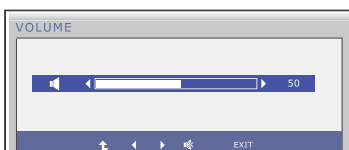
Når du justerer skjerminnstillingene, trykk alltid på **AUTO**-knappen på MONITOR SETUP OSD'en. (Kun analog modus)

Dermed justeres skjermbildet automatisk til de ideelle innstillingene for den gjeldende skjermoppløsningen (visningsmodusen).

PROCESSING AUTO
IMAGE ADJUSTMENT

Den beste visningsmodusen for en
1920 x 1080

Knappen VOLUME For å justere volumet på hodeytelefonene/høytaleren.
(Bare for HDMI-inngang)



5

Knappen INPUT (Kilde hurtigtast)

Bruk denne knappen for å velge kilde fra input.

Når to inngangssignaler minst er koblet til, kan du velge inngangssignal (D-SUB/DVI/HDMI) du ønsker. Når bare ett signal koblet til, blir det automatisk registrert. Standardinnstillingen er D-Sub.

6

Knappen EXIT

Avslutt OSD.

7

På/av-knappen/ Strømindikator

Bruk denne knappen til å slå skjermen på eller av.

Hvis skjermen kjører riktig, er strømindikatoren blå (på-modus). Hvis displayet er i 'sove modus' (Energisparing), lyser strøm-indikatoren blå.

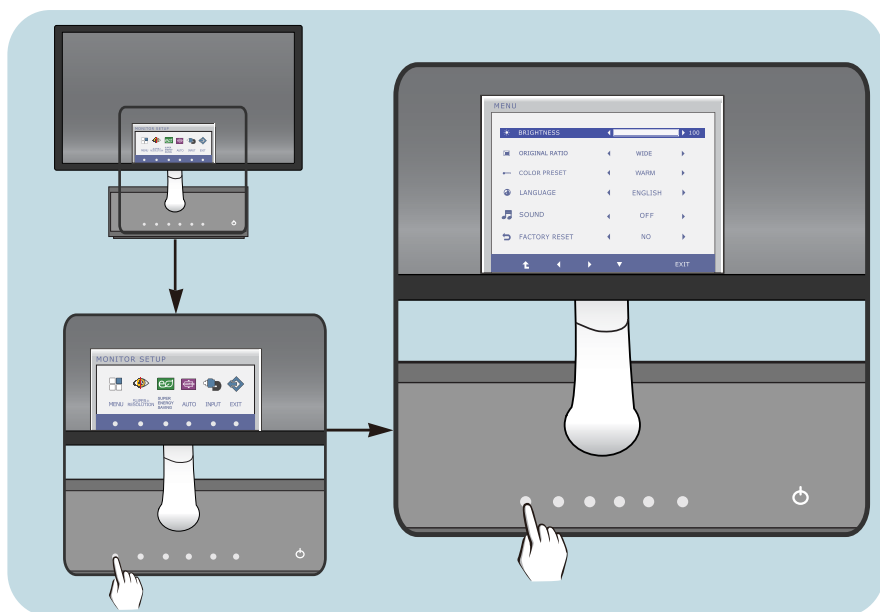
Skjermjustering

Du kan justere skjermens bildestørrelse, posisjon og driftsparametre raskt og enkelt med kontrollsystemet for skjermmenyen.

Nedenfor vises et kort eksempel, slik at du kan gjøre deg kjent med bruken av kontrollene.

Den følgende delen gir en oversikt over de tilgjengelige justeringene og valgene du kan gjøre ved å bruke skjermmenyen.

Slik gjør du justeringer på skjermmenyen:



- 1 Trykk på Aktiv-**Knappen**, og deretter hovedmenyen OSD vises.
- 2 For å få tilgang til en kontroll, bruker den tilsvarende **Knapper**.
- 3 Bruk **knappene** ◀/▶/▼ til å justere bildet til ønsket nivå. Bruk **knappen** ⬆ til å velge andre undermenyelementer.
- 4 Trykk **Exit-Knappen** for å avslutte OSD.

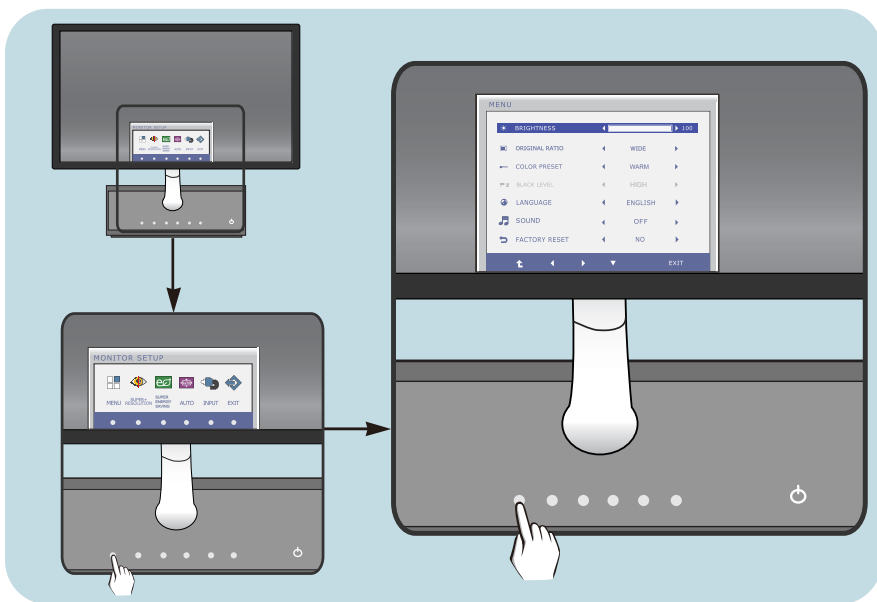
Skjermjustering

Du kan justere skjermens bildestørrelse, posisjon og driftsparametre raskt og enkelt med kontrollsystemet for skjermmenyen.

Nedenfor vises et kort eksempel, slik at du kan gjøre deg kjent med bruken av kontrollene.

Den følgende delen gir en oversikt over de tilgjengelige justeringene og valgene du kan gjøre ved å bruke skjermmenyen.

Slik gjør du justeringer på skjermmenyen:



- 1 Trykk på Aktiv-**Knappen**, og deretter hovedmenyen OSD vises.
- 2 For å få tilgang til en kontroll, bruker den tilsvarende **Knapper**.
- 3 Bruk **knappene** ◀/▶/▼ til å justere bildet til ønsket nivå. Bruk **knappen** ⬆ til å velge andre undermenyelementer.
- 4 Trykk **Exit-Knappen** for å avslutte OSD.

Valg og justering på skjermmenyen

Følgende tabell inneholder alle menyene for kontroll, justering og innstilling på skjermmenyen.

DSUB : D-SUB(Analog signal) input

DVI-D : DVI-D(Digital signal) input

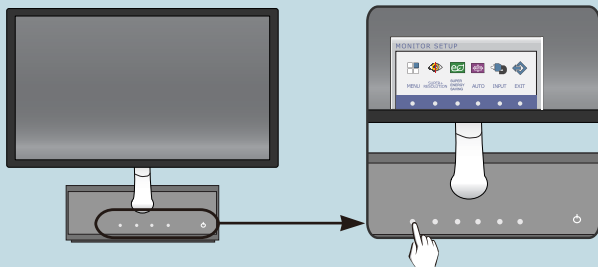
HDMI : HDMI signal

Hovedmeny	Undermeny	Støttet input	Beskrivelse
MENU	BRIGHTNESS	DSUB DVI-D	Brukes til å justere lysstyrken til skjermen
	ORIGINAL RATIO	HDMI	For å justere bildestørrelsen
	COLOR PRESET (WARM/MEDIUM/COOL)		Brukes til å tilpasse fargen til skjermen
	BLACK LEVEL	HDMI	For å stille inn offset-nivå.
	LANGUAGE	DSUB DVI-D	Brukes til å tilpasse skjermstatusen til bruksmiljøet
	SOUND	HDMI	
	FACTORY RESET		
SUPER+ RESOLUTION	NORMAL	D-SUB	Bildet blir uunngåelig forringet i løpet av databehandlingen for å forstørre bildet.SUPER+ Resolution kan beholde skjermopløsningen for å vise det klare videobildet enda i forstørrelsen med bildekvalitetsforbedring-teknologien som justerer den uklare fokusen og den grove konturen skyldes forstørrelsen.
	LOW	DVI-D	
	MEDIUM	HDMI	
	HIGH		
SUPER ENERGY SAVING	ON	DSUB DVI-D	Slå på SUPER ENERGY SAVING-funksjonen.
	OFF	HDMI	Slå av SUPER ENERGY SAVING-funksjonen.
	RESET		Innled SUPER ENERGY SAVING-en og innstill til "OFF"-modus.
VOLUME		HDMI	Hvis du vil justere volumet

MERK

- Rekkefølgen av ikoner kan variere i henhold til modellen (15 til 26)

Tidligere ble du introdusert til fremgangsmåten for valg og justering av et element ved å bruke skjermmenysystemet. Nedenfor finner du ikonene, ikonnavnene og ikonbeskrivelsene for alle elementene som vises på menyen.



Trykk knappen MENY (MENU). Hovedmenyen på skjermmenyen vises.

Meny navn



Under-
menyer

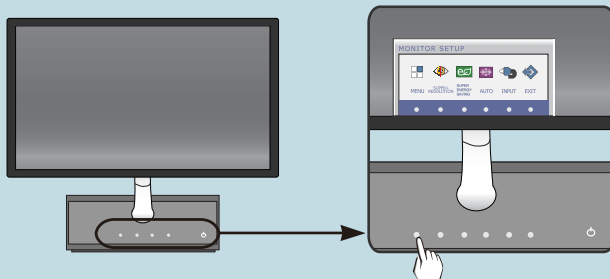
- : Flytt til øvre meny
- : Juster (reduser/øk)
- : Velg en annen undermeny
- EXIT : Avslutt

Knappetips

MERK

- Skjermmenyspråkene på skjermen kan være forskjellige fra de i håndboken.

Tidligere ble du introdusert til fremgangsmåten for valg og justering av et element ved å bruke skjermmenysystemet. Nedenfor finner du ikonene, ikonnavnene og ikonbeskrivelsene for alle elementene som vises på menyen.



Trykk knappen MENY (MENU). Hovedmenyen på skjermmenyen vises.

Menynavn



Under-
menyer

- : Flytt til øvre meny
- : Juster (reduser/øk)
- : Velg en annen undermeny
- EXIT : Avslutt

Knappetips

MERK

- Skjermmenyspråkene på skjermen kan være forskjellige fra de i håndboken.

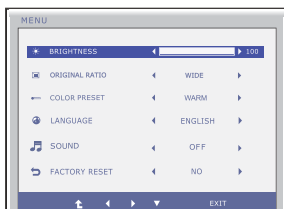
Hovedmeny

Undermeny

Beskrivelse

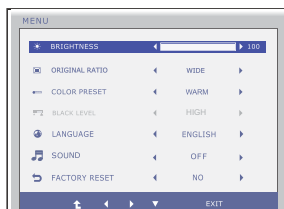
BRIGHTNESS

E2281TR



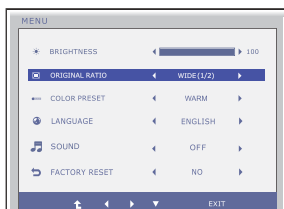
Brukes til å justere lysstyrken til skjermen.

E2281VR/E2381VR



ORIGINAL RATIO

E2281TR



WIDE
(Bredformat)

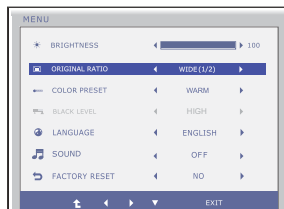
Slå over til full skjermmodus i henhold til inngående bildesignaler.

ORIGINAL

Endre input bildesignalet forhold til det opprinnelige.

* Denne funksjonen fungerer kun dersom inputoppløsningen er lavere enn skjermstørrelsen ratio (16:9).

E2281VR/E2381VR



- ↑ : Flytt til øvre meny
- ◀ : Reduser
- ▶ : Øk
- ▼ : Velg en annen undermeny
- **Exit** : Avslutt

Hovedmeny	Undermeny	Beskrivelse
COLOR PRESET		
E2281TR		
	WARM	Innstill skjermen til varm farge.
	MEDIUM	Innstill skjermen til middels farge.
	COOL	Innstill skjermen til kald farge.

E2281VR/E2381VR



BLACK LEVEL

(Bare for HDMI-inngang)



Du kan stille inn offsetnivået. Hvis du lir skjermen lys, og hvis du velger 'LOW' blir skjermevelger 'HIGH' bn mørk. (bare for HDMI-inngang)

* **Offset?** Som kriterium for videosignalet er dette den mørkeste skjermen monitoren kan vise.

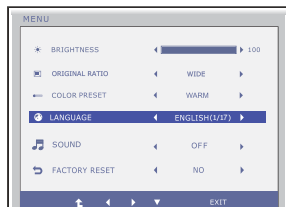
-  : Flytt til øvre meny
-  : Reduser
-  : Øk
-  : Velg en annen undermeny
- **Exit** : Avslutt

Hovedmeny

Beskrivelse

LANGUAGE

E2281TR



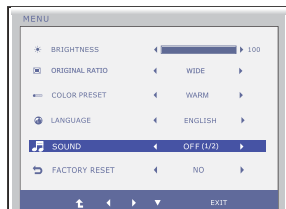
Brukes til å velge språket som kontrollnavnene vises på.

E2281VR/E2381VR



SOUND

E2281TR

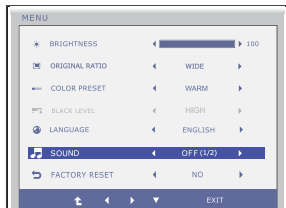


For å velge eller slå av 'Buzzer' lyden.

'Buzzer' lyden betjenes i nedenfor nevnte tilfeller:

- DC strøm På/Av
- AC strøm På
- Monitor setup/oppsett OSD På/Av
- Meny OSD På/Av
- Super Energy Saving OSD På/Av
- Super + Resolution OSD På/Av

E2281VR/E2381VR



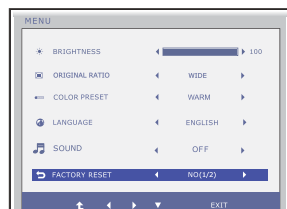
- : Flytt til øvre meny
- : Reduser
- : Øk
- : Velg en annen undermeny
- **Exit** : Avslutt

Hovedmeny

Beskrivelse

FACTORY RESET

E2281TR



Gjenopprett alle standard fabrikkinnstillinger unntatt **LANGUAGE (SPRÅK)**.

Trykk knappen ◀ ▶ hvis du vil tilbakestille med en gang.

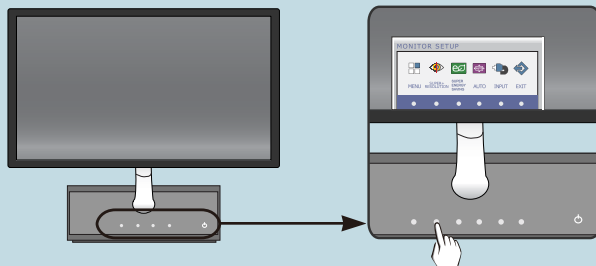
E2281VR/E2381VR



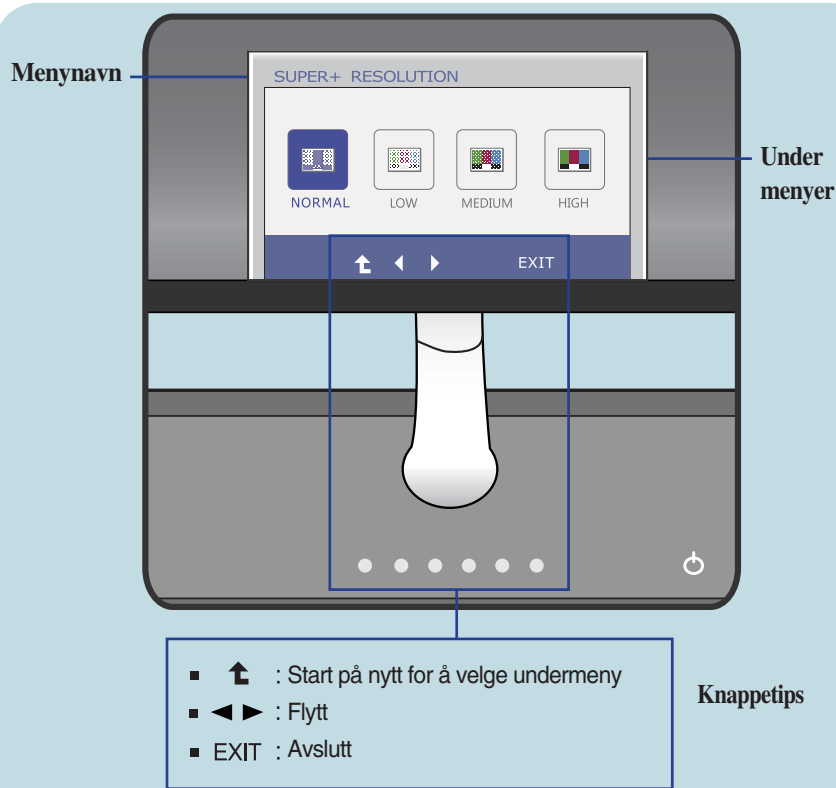
- ⬆ : Flytt til øvre meny
- ◀ : Reduser
- ▶ : Øk
- ▼ : Velg en annen undermeny
- Exit : Avslutt

Valg og justering på skjermmenyen

Tidligere ble du introdusert til fremgangsmåten for valg og justering av et element ved å bruke skjermmenysystemet. Nedenfor finner du ikonene, ikonnavnene og ikonbeskrivelsene for alle elementene som vises på menyen.



Trykk knappen **SUPER+ RESOLUTION** . Hovedmenyen på skjermmenyen vises.



MERK

- Skjermmenyspråkene på skjermen kan være forskjellige fra de i håndboken.

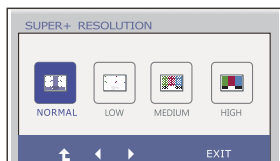
Hovedmeny

Undermeny

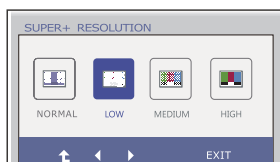
Beskrivelse



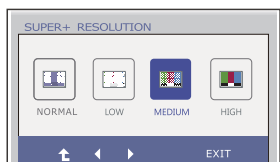
SUPER+ RESOLUTION



NORMAL Velg dette når du vil bruke produktet på det mest alminnelige bruksmiljøet. På den alminnelige modusen, blir SUPER+ RESOLUTION av.



LOW Når brukeren ønsker en naturlig videoskjermer med et bløtt bilde, hjelper det til å få den optimerte skjermen. Det er effektivt for videoene med liten bevelgelse eller stillbilder.



MEDIUM Når brukeren ønsker en koselig videoskjermer på det mellomliggende nivået mellom LOW og HIGH-modus, hjelper det til å få den optimerte skjermen. Det er effektivt for UCC og SD-nivå videoer.



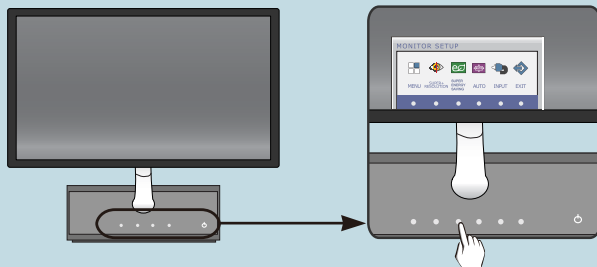
HIGH Når brukeren ønsker en skarp videoskjermer ved klare bilder, hjelper det til å få den optimerte skjermen. Det er effektivt for videoskjermene på høy skjermopløsning og videospill.

- : Flytt til øvre meny
- : Flytt
- **Exit** : Avslutt

* Støy kan eksistere i løpet av SUPER +RESOLUTION-modus. Vennligst velg SUPER +RESOLUTION-modus ifølgess innholdene for å glede deg ved de klare bildene.

Valg og justering på skjermmenyen

Tidligere ble du introdusert til fremgangsmåten for valg og justering av et element ved å bruke skjermmenysystemet. Nedenfor finner du ikonene, ikonnavnene og ikonbeskrivelsene for alle elementene som vises på menyen.



Trykk knappen SUPER ENERGY SAVING. Hovedmenyen på skjermmenyen vises.



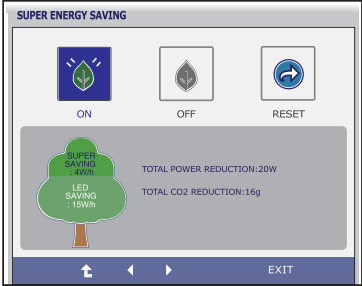
- : Start på nytt for å velge undermeny
- : Flytt
- EXIT : Avslutt

Knappetips

MERK

- Skjermmenyspråkene på skjermen kan være forskjellige fra de i håndboken.

Valg og justering på skjermmenyen

Hovedmeny	Undermeny	Beskrivelse
	ON	Slå på SUPER ENERGY SAVING-funksjonen. Hvis aktuell innstillingsverdi er ON, blir SUPER SAVING-farget grønt.
	OFF	Slå av SUPER ENERGY SAVING-funksjonen. Da blir skjermen under LED SAVING-funksjonen. Hvis aktuell innstillingsverdi er OFF, blir SUPER SAVING-farget grått.
	RESET	Fjern TOTAL POWER REDUCTION- og TOTAL CO2 REDUCTION-verdier.

-  : Flytt til øvre meny
-  ,  : Flytt
- **Exit** : Avslutt
- **OK** : Velg
- **TOTAL POWER REDUCTION** : Hvor mye kraft spares når skjermen brukes.
- **TOTAL CO2 REDUCTION** : Skift TOTAL POWER REDUCTION'en til TOTAL CO2 REDUCTION'en.

MERK

SPARINGSDATA(W/h):

	22-tommer	23-tommer
SUPER SAVING	4	5
LED SAVING	15	12

- Sparingsdata avhenger av kontrollpanel. Altså varierer disse verdiene med forskjellige kontrollpaneler og panelprodusenter.
- LG bruker integrert funksjon med 10-minutters kringkastende videosignal for å akkumulere disse verdiene.
- LED SAVING betyr at hvor mye kraft kan spares under WLED-panel i stedet for CCFL-panel.
- SUPER SAVING betyr at hvor mye mer kraft enda kan spares under SUPER ENERGY SAVING- funksjonen.

Kontroller følgende før du tar kontakt angående service på skjermen.

Ingenting vises på skjermen

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">● Er strømledningen for skjermen tilkoblet?● Er strømindikatorens lys på?● Blinker strømindikatoren?● Vises meldingen "UTENFOR OMRÅDE" (OUT OF RANGE) på skjermen?● Vises meldingen "KONTROLLER SIGNALKABELN" (CHECK SIGNAL CABLE) på skjermen? | <ul style="list-style-type: none">• Kontroller om støpselet på strømledningen er satt skikkelig inn i stikkontakten.• Trykk inn strømknappen.• Hvis skjermen er i strømsparingsmodus, beveger du musen eller trykker en tast på tastaturet for å aktivere skjermen• Prøv å slå på PC-en.• Denne meldingen vises når signalet fra PC-en (skjermkortet) er utenfor skjermens vannrette eller loddrette frekvensområde. Se under Spesifikasjoner i denne håndboken, og konfigurer skjermen på nytt.• Denne meldingen vises når signalkabelen mellom PC-en og skjermen ikke er tilkoblet. Kontroller signalkabelen, og prøv på nytt. |
|--|---|

Vises meldingen "SKJERMMENY LÅST" (OSD LOCKED) på skjermen?

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">● Vises "SKJERMMENY LÅST" (OSD LOCKED) når du trykker på knappen MENY (MENU)? | <ul style="list-style-type: none">• Du kan låse de gjeldende kontrollinnstillingene, slik at du ikke endrer dem ved et uhell. Du kan låse opp skjermmenykontrollene når som helst ved å holde inne knappen MENY (MENU) i flere sekunder: Meldingen "SKJERMMENY ULÅST" (OSD UNLOCKED) vises. |
|--|---|

Det er feil på bildet som vises

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">● Skjermposisjonen er feil. | <ul style="list-style-type: none">• Trykk knappen AUTO (AUTO) for å justere skjermbildet til den ideelle innstillingen automatisk. |
| <ul style="list-style-type: none">● Loddrette linjer eller striper vises på skjermbakgrunnen. | <ul style="list-style-type: none">• Trykk knappen AUTO (AUTO) for å justere skjermbildet til den ideelle innstillingen automatisk. |
| <ul style="list-style-type: none">● Vannrett støy vises på alle bilder, eller tegn vises ikke tydelig. | <ul style="list-style-type: none">• Trykk knappen AUTO (AUTO) for å justere skjermbildet til den ideelle innstillingen automatisk.• Kontroller Control Panel(Kontrollpanel) --> Display (Skjerm) --> Settings(Innstillinger), og juster skjermen til den anbefalte oppløsningen, eller juster skjermbildet til den ideelle innstillingen. Angi en fargeinnstilling som er høyere enn 24 biter (millioner av farger). |

VIKTIG

- Kontroller Kontrollpanel (Control Panel) --> Skjerm (Display) --> Innstillinger (Settings), og se om frekvensen eller oppløsningen ble endret. Hvis den ble endret, justerer du skjermkortet til den anbefalte oppløsningen.
- Dersom den anbefalte oppløsningen (optimal oppløsning) ikke velges, kan bokstaver bli uklare og skjermen dimmet, trunkert eller skjev. Sørg for å velge anbefalt oppløsning.
- Innstillingsmåten kan avhenge av datamaskin og operativsystem (O/S (Operation System)), og oppløsningen som nevnes ovenfor, støttes kanskje ikke av ytelsen til skjermkortet. Kontakt produsenten av datamaskinen eller skjermkortet hvis du trenger mer informasjon.

Det er feil på bildet som vises

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">● Skjermfargen er monokrom eller unormal. | <ul style="list-style-type: none">• Kontroller om signalkabelen er skikkelig tilkoblet, og bruk et skrujern til å feste den om nødvendig.• Kontroller at skjermkortet er satt skikkelig inn i sporet.• Angi en fargeinnstilling som er høyere enn 24 biter (millioner av farger) under Control Panel (Kontrollpanel) --> Settings(Innstillinger). |
| <ul style="list-style-type: none">● Skjermen blinker. | <ul style="list-style-type: none">• Kontroller om skjermen er innstilt på linjesprangmodus. Hvis den er det, endrer du den til den anbefalte oppløsningen. |

Vises meldingen "Ukjent skjerm, skjerm med støtte for Plug and Play (VESA DDC) funnet" (Unrecognized monitor, Plug & Play (VESA DDC) monitor found)?

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">● Har du installert skjermdriveren? | <ul style="list-style-type: none">• Sørg for at du installerer skjermdriveren fra CD-en (eller disketten) med skjermdriveren som fulgte med skjermen. Du kan også laste ned driveren fra webområdet vårt: http://www.lg.com.• Kontroller om skjermkortet støtter funksjonen Plug and Play (Plug & Play). |
|--|---|

Audio (Lyd) funksjonen fungerer ikke

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">● Bilde OK & Ingen lyd. | <ul style="list-style-type: none">• Sjekk om volume er "0".• Sjekk om lyden er stum (muted).• HDMI kabel installert riktig ?• Head-Set kabel installert riktig ?• Sjekk lyd format. Ikke tilgang til komprimert lyd-format. |
|--|---|

Skjerm	54,6 cm (21,5 tommer) flat aktiv matrise-LCD-skjerm (TFT) Antigjenskinnsdekke Synlig diagonal størrelse : 54,6 cm 0,248 mm x 0,248 mm (Pikselavstand)	
Inngangssignal for synkronisering	Vannrett frekvens Loddrett frekvens Inngangsform	30 kHz til 83 kHz (Automatisk) 56 - 75 Hz (Automatisk) Separat synk Digital
Videoinngang	Signalinngang Inngangsform	15-pinners D-Sub-kontakt DVI-D-kontakt (Digital) Analog (0,7 Vp-p / 75 ohm), Digital
Oppløsning	Maks Anbefalt	VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz
Plug&Play	DDC 2B (Analog, Digital)	
Strømforbruk	På-modus Hvilemodus Av-modus	: 26 W(Typ.) < 0,5 W < 0,5 W
Mål og vekt	Med stativ Bredder 51,4 cm (20,24 tomme) Høyde 38,83 cm (15,29 tomme) Dybde 15,81 cm (6,22 tomme) Vekt (ekskl. forpakning) 2,8 kg (6,17 lb)	
Vippeområde	Skråstilling : -5° til 15°	
Strøminngang	19 V  2,1 A	
AC-DC-adapter	Slag EADP-40LB B, produsert av Delta Electronics	
Miljøforhold	Driftsforhold Temperatur +10 °C til +35 °C Fuktighet 10 % til 80 % ikke-kondenserende Oppbevaringsforhold Temperatur -20 °C til +60 °C Fuktighet 5 % til 90 % ikke-kondenserende	
Stativsokkel	Montert (O), ikke montert ()	
Strømledning	Stikkontakttype	

MERK

- Informasjon i dette dokumentet kan endres uten varsel på forhånd.

Skjerm	54,6 cm (21,5 tommer) flat aktiv matrise-LCD-skjerm (TFT) Antigenskinnsdekke Synlig diagonal størrelse : 54,6 cm 0,248 mm x 0,248 mm (Pikselavstand)	
Inngangssignal for synkronisering	Vannrett frekvens Loddrett frekvens Inngangsform	30 kHz til 83 kHz (Automatisk) Analog,Digital: 56 - 75 Hz (Automatisk) HDMI: 56 - 61 Hz (Automatisk) Separat synk Digital
Videoinnang	Signalinnang Inngangsform	15-pinner D-Sub-kontakt DVI-D-kontakt (Digital) HDMI (TYPE-A)-kontakt Analog (0,7 Vp-p / 75 ohm), Digital, HDMI
Oppløsning	Maks Anbefalt	VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz
Plug&Play	DDC 2B (Analog, Digital, HDMI)	
Strømforbruk	På-modus Hvilemodus Av-modus	: 26 W(Typ.) < 0,5 W < 0,5 W
Mål og vekt	Med stativ Bredde 51,4 cm (20,24 tomme) Høyde 38,83 cm (15,29 tomme) Dybde 15,81 cm (6,22 tomme) Vekt (ekskl. forpakning) 2,8 kg (6,17 lb)	
Vippeområde	Skråstilling : -5° til 15°	
Strøminnang	19 V  2,1 A	
AC-DC-adapter	Slag EADP-40LB B, produsert av Lienchange Electronics	
Miljøforhold	Driftsforhold Temperatur +10 °C til +35 °C Fuktighet 10 % til 80 % ikke-kondenserende Oppbevaringsforhold Temperatur -20 °C til +60 °C Fuktighet 5 % til 90 % ikke-kondenserende	
Stativ sokkel	Montert (O), ikke montert ()	
Strømledning	Stikkontakttype	

MERK

- Informasjon i dette dokumentet kan endres uten varsel på forhånd.

Skjerm	58,4 cm (23 tommer) flat aktiv matrise-LCD-skjerm (TFT) Gjenskinnsdekke Synlig diagonal størrelse : 58,4 cm 0,265 mm x 0,265 mm (Pikselavstand)	
Inngangssignal for synkronisering	Vannrett frekvens Loddrett frekvens Inngangsform	30 kHz til 83 kHz (Automatisk) Analog,Digital: 56 - 75 Hz (Automatisk) HDMI: 56 - 61 Hz (Automatisk) Separat synk Digital
Videoinngang	Signalinngang Inngangsform	15-pinner D-Sub-kontakt DVI-D-kontakt (Digital) HDMI (TYPE-A)-kontakt Analog (0,7 Vp-p / 75 ohm), Digital, HDMI
Oppløsning	Maks Anbefalt	VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz
Plug&Play	DDC 2B (Analog, Digital, HDMI)	
Strømforbruk	På-modus Hvilemodus Av-modus	: 30 W(Typ.) < 0,5 W < 0,5 W
Mål og vekt	Med stativ Bredder 54,86 cm (21,60 tomme) Høyde 40,81 cm (16,07 tomme) Dybde 15,81 cm (6,22 tomme) Vekt (ekskl. forpakning) 3,1 kg (6,83 lb)	
Vippeområde	Skråstilling : -5° til 15°	
Strøminngang	19 V  2,1 A	
AC-DC-adapter	Slag EADP-40LB B, produsert av Lienchange Electronics	
Miljøforhold	Driftsforhold Temperatur +10 °C til +35 °C Fuktighet 10 % til 80 % ikke-kondenserende Oppbevaringsforhold Temperatur -20 °C til +60 °C Fuktighet 5 % til 90 % ikke-kondenserende	
Stativ sokkel	Montert (), ikke montert ()	
Strømledning	Stikkontakttype	

MERK

- Informasjon i dette dokumentet kan endres uten varsel på forhånd.

Forhåndsvalgte modi (oppløsning)

- D-sub(analogt) / DVI-D(digitalt) INNGANGSSIGNAL

■ E2281TR/E2281VR/E2381VR

Skjermmodi (oppløsning)		Vannrett frekvens (kHz)	Loddrett frekvens (Hz)	Polaritet (H/V)
1	720 x 400	31,468	70	-/+
2	640 x 480	31,469	60	-/-
3	640 x 480	37,500	75	-/-
4	800 x 600	37,879	60	+/+
5	800 x 600	46,875	75	+/+
6	1024 x 768	48,363	60	-/-
7	1024 x 768	60,123	75	+/+
8	1152 x 864	67,500	75	+/+
9	1280 x 1024	63,981	60	+/+
10	1280 x 1024	79,976	75	+/+
11	1680 x 1050	65,290	60	-/+
*12	1920 x 1080	67,500	60	+/+

* Anbefalt modus

HDMI Video INNGANGSSIGNAL

■ E2281VR/E2381VR

Skjermmodi (oppløsning)		Vannrett frekvens (kHz)	Loddrett frekvens (Hz)
1	480P	31,50	60
2	576P	31,25	50
3	720P	37,50	50
4	720P	45,00	60
5	1080i	28,12	50
6	1080i	33,75	60
7	1080P	56,25	50
8	1080P	67,50	60

Indikator

MODE	LED Color
På-modus	Blå
Hvilemodus	Rød
Av-modus	Av



Sørg for at du leser forsiktighetsreglene før du bruker produktet.

Oppbevar brukerhåndboken på et tilgjengelig sted for fremtidig referanse.

Modell- og serienummeret er plassert på baksiden og den ene siden av produktet. Skriv dette ned nedenfor i tilfelle du skulle trenge service.

MODEL _____

SERIAL _____

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.