

HANDBOK LED LCD BILDSKÄRM

Var vänlig läs denna användarhandbok Läs den här handboken noggrant innan du använder apparaten och spa-ra den för framtida bruk.

LED LCD BILDSKÄRMSMODELLER

E2281TR

E2281VR

E2381VR

Denna produkt har formgivits och tillverkats med din personliga säkerhet i åtanke. Ovarsam användning kan trots det medföra kortslutning, eldsvåda eller andra risker. För att alla produktens säkerhetsanordningar ska fungera bör du följa följande grundläggande råd vid montering, installation, användning och skötsel.

Säkerhet

Använd endast den nätkabel som medföljde produkten. Om en annan nätkabel används måste den överensstämja med gällande elsäkerhetsstandard, särskilt om den levererats av en annan tillverkare. Om nätkabeln är defekt bör du kontakta tillverkaren eller närmaste auktoriserat servicecenter för att få en ny.

Nätkabeln fungerar som huvudströmbrytare. Kontrollera efter installationen att du kan komma åt att dra ur den.

Kontrollera att du använder en strömkälla enligt specifikationen i denna bruksanvisning eller på produkten. Om du är osäker på huruvida du har rätt nätspänning hemma bör du kontakta din leverantör för råd.

Det kan vara farligt att koppla för många apparater till samma vägguttag eller grenuttag. Avskalade eller spruckna nätkablar och trasiga stickkontakter är också farliga! Du kan få elektriska stötar, och det kan uppstå eldsvåda eller inträffa andra olyckor. Kontakta närmaste servicecenter om du behöver byta ut defekta delar.

Så länge apparaten är ansluten till vägguttaget för växelström är den fortfarande kopplad till växelströmskällan, även om apparaten är avstängd.

Öppna ej produkten.

- Det finns inga komponenter inuti som går att åtgärda/laga.
- Produkten kan vara laddad med farlig elektrisk högsänning även om strömbrytaren är avslagen.
- Kontakta din återförsäljare om produkten inte fungerar korrekt.

Undvik personskador:

- Om du ställer produkten på ett lutande underlag eller hylla ska du montera den stadigt.
- Använd endast sådana stativ som rekommenderas av tillverkaren.
- Tappa inte föremål på produkten eller utsätt den för stötar. Kasta inte leksaker eller föremål på skärmen. Det kan orsaka personskada och problem med produkten och skada skärmen.

Undvik eldsvåda och andra olyckor så här:

- Stäng alltid av produkten när du lämnar rummet en längre stund.
Lämna den aldrig på när du går ut.
- Se till att inga barn kommer åt att tappa något på produkten eller sticka in något i den. Detta är farligt eftersom några av delarna inuti är strömförande.
- Använd ingen kringutrustning som inte är särskilt anpassad för denna produkt.
- Om skärmen inte används under en längre tid bör den kopplas bort från vägguttaget.
- Rör aldrig vid nätkabel och signalkabel när det åskar och blixtrar, det kan vara mycket farligt. Det finns risk för elektriska stötar.

Installation

Inga föremål får stå på eller rulla över nätkabeln. Placera inte produkten så att nätkabeln kan skadas.

Produkten får ej utsättas för väta. Undvik till exempel att använda den i badrum, tvättstugor, simbassänger och andra fuktiga utrymmen.

Produkten har ventilationshål i höljet för att kunna avge värme som alstras vid användningen. Om dessa öppningar blockeras kan produkten överhettas, vilket kan göra den defekt eller orsaka eldsvåda. Därför bör du ALDRIG

- Blockera de nedre ventilationshålen genom att placera produkten på en säng, soffa, matta eller dylikt.
- Placera produkten i ett skåp eller annan inneslutning som försvårar ventilationen
- Täcka för öppningar i höljet.
- Placera produkten nära eller ovanför ett värmeelement eller annan värmekälla.

Gnugga eller slå inte på skärmen med något hårt föremål, eftersom den då kan repas eller skadas permanent.

Tryck inte hårt skärmen med handen, eftersom det kan orsaka permanenta problem med efterbild.

Röda, gröna eller blå prickar kan ibland synas på skärmen. Detta påverkar dock inte skärmens prestanda.

Använd om möjligt rekommenderad upplösning så får du bästa bildkvalitet med din skärm. Om du använder en annan upplösning än den rekommenderade, kan skaländrade eller behandlade bilder komma att visas på skärmen. Detta är karakteristiskt för LCD-paneler med fast upplösning.

Om du lämnar en statisk bild på skärmen under en längre tid kan det skada skärmen och orsaka inbränning. Använd alltid en skärmsläckare på monitorn. Detta fenomen inträffar även på produkter från andra tillverkare och inbränning täcks inte av garantin.

Stöt inte på skärmens framsida och sidor och repa den inte med metallobjekt. Det kan skada skärmen.

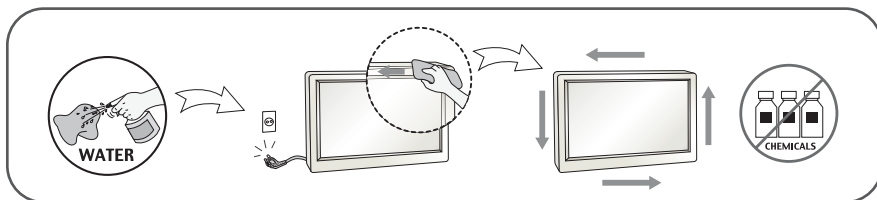
Kontrollera att skärmen är vänd framåt och håll den med båda händer då den flyttas. Om du tappar produkten kan det ge en elektrisk stöt eller orsaka en eldsvåda. Kontakta ett auktoriserat servicecenter för reparationer.

Undvik hög temperatur och hög luftfuktighet.

Om skärmen med glänsande ramar användas, vänligen överväg placeringen av skärmen eftersom ramarna kan orsaka störande reflexioner från kringliggande ljus och blanka ytor.

Rengöring

- Koppla loss produkten från strömkällan innan du rengör skärmen.
- Använd en lätt fuktad (ej våt) duk. Spraya ingenting direkt på skärmen; det kan orsaka elektriska stötar eller kortslutning.
- När produkten rengörs, dra ur nätsladden och rengör försiktigt med en mjuk trasa för att undvika repor. Rengör inte med en blöt trasa eller spreja vatten eller andra vätskor direkt på produkten. Det kan ge en elektrisk stöt.
(Använd inga kemikalier såsom bensen, förtunning eller alkohol)
- Spreja vatten på en mjuk trasa 2-4 gånger och använd den för att rengöra framsidans ram, torka i en riktning. För mycket fuktighet kan skapa fläckar.



Packa ner produkten för transport

- Kasta inte bort kartongen och det övriga förpackningsmaterialet. Detta är idealiskt att transportera produkten i vid ett senare tillfälle. Om du behöver skicka produkten någonstans ska du helst ha den i originalförpackningen.

Kassering

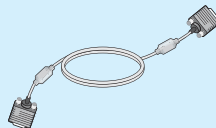
- Kasta därför inte produkten i hushållssoporna.
- Produkten måste kasseras i enlighet med lokala miljöbestämmelser.

!!! Tack för att du har valt en LGE produkt !!!

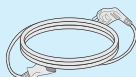
Kontrollera att följande detaljer finns med i förpackningen.
Om någon detalj saknas, kontakta din försäljare.



Användningsinstruktioner / Kort



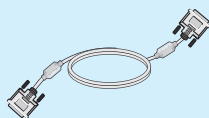
15-pin D-sub signalkabel



Elsladd
(Beroende på land)



AC-DC adapter



DVI-D signalkabel
(Denna detalj medföljer inte i alla länder.)

OBSERVERA

- Detta tillbehör kan ha ett annat utseende jämfört med dem som visas här.
- Användare måste använda skärmade signalkablar (D-sub 15 stiftskabel, DVI-D-kabel) med ferritkärnor för att produkten ska efterleva standarder.

Montera produkten

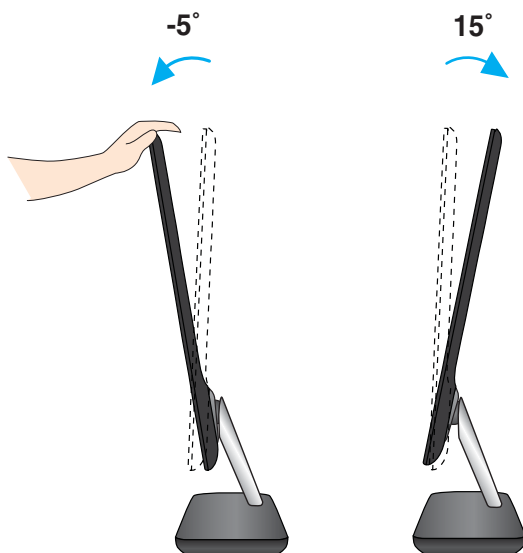
Innan du monterar skärmen ska du se till att strömmen till produkten, datorsystemet och andra anslutna enheter är avstängd.

Rikta skärmen

-Efter montering justera vinkeln som visas nedan.

1. Anpassa skärmens position på olika sätt för största bekvämlighet.

- Vinkel : -5° till 15°



VIKTIGT

- Enligt rekommendationerna för en ergonomisk och behaglig användning bör skärmen vara vinklad högst 5 grader framåt.
- Berör inte bildskärmsytan eller tryck på den under inställning av vinkeln.

Connecting with the PC

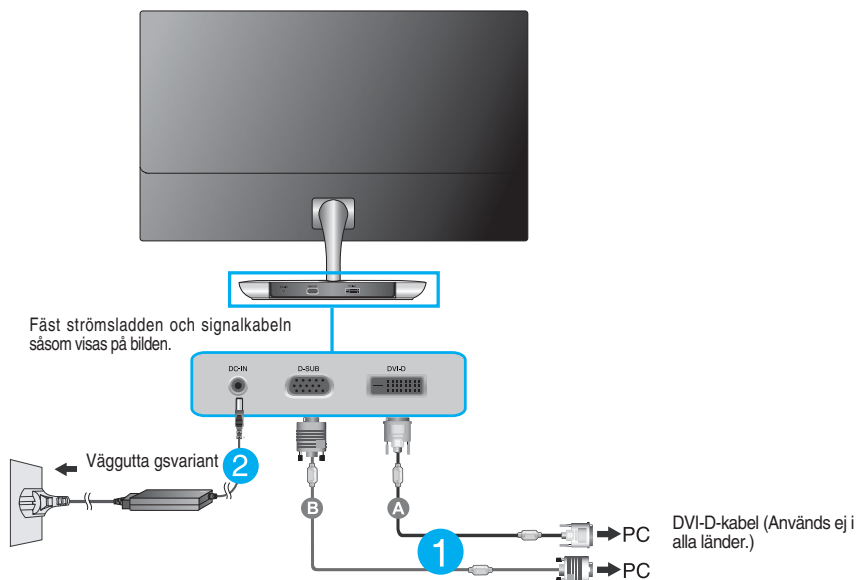
1. Före inställning av bildskärmen säkerställ att Nätspanningen til bildskärmen och till PC-enheten är frånslagen.
2. Anslut insignalkabeln ① och nätkabeln ② i den ordningen. Dra därefter åt skruven på signalkabeln.

A Anslut DVI-D-kabel (digital signal)

B Anslut D-sub-kabel (analog signal)

OBSERVERA

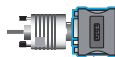
- Detta är en förenklad vy av produktens baksida.
- Denna bakre vy är generaliserad. Din produkt kan skilja sig från utförandet på bilden.



Anslut den ingående signalkabeln och dra åt den genom att vrida i pilens riktning enligt anvisning i figur.



Vi användning av en D-sub typ av anslutning för Macintosh:

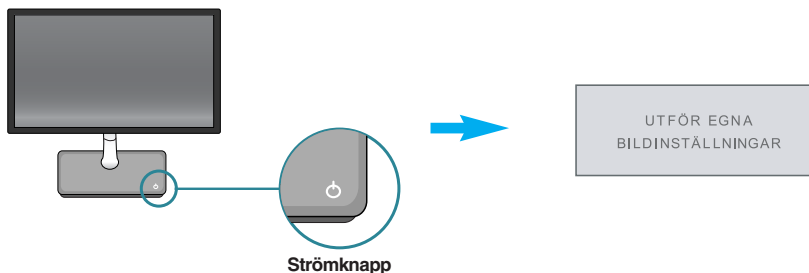


MAC

Mac-adapter

För användning med Apple Macintosh ska en adapter användas för att överföra signalen från den kompakta (treradiga) 15 stifts D-Sub VGA-kontakten på den medföljande kabeln till en 15 stifts (tvåradig) kontakt.

- Tryck på strömbrytaren på stativet för att slå på strömmen. När strömmen till bildskärmen sätts på så utförs bildskärmens "skärmbildsinställning" automatiskt. (Endast analogt läge)



OBSERVERA

'Self Image Setting Function' (Automatisk bildinställning)? Detta är en funktion som ger dig optimala skärminställningar. När du ansluter skärmen för första gången ställer funktionen automatiskt in optimala värden för varje inkommande signal.

'AUTO'-funktion? När du stöter på problem såsom suddig skärm, suddiga tecken, skärmlimmer eller sned bild medan du använder enheten eller efter att du bytt skärmapplösning, tryck på knappen för AUTO-funktionen för att förbättra upplösningen.

Anslutning av PC

1. Före inställning av bildskärmen säkerställ att Nätspänningen till bildskärmen och till PC-enheten är frånslagen.
2. Anslut insignalkabeln **1** och nätkabeln **2** i den ordningen. Dra därefter åt skruven på signalkabeln.

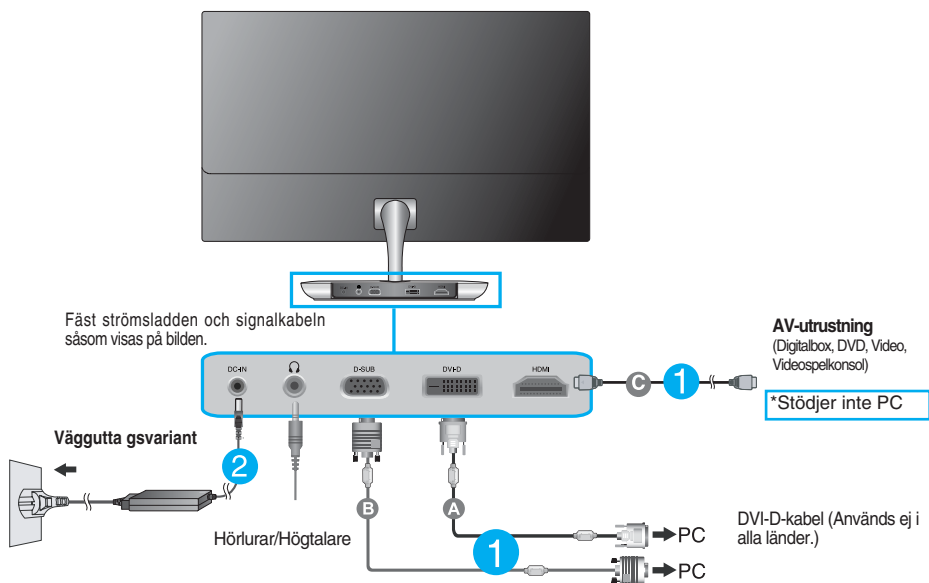
A Anslut DVI-D-kabel (digital signal)

C Anslut HDMI-kabel

B Anslut D-sub-kabel (analog signal)

OBSERVERA

- Detta är en förenklad vy av produktens baksida.
- Denna bakre vy är generaliserad. Din produkt kan skilja sig från utförandet på bilden.



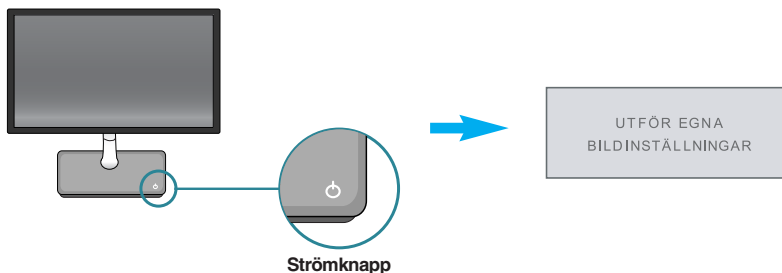
Vi användning av en D-sub typ av anslutning för Macintosh:



Mac-adapter

För användning med Apple Macintosh ska en adapter användas för att överföra signalen från den kompakta (treradiga) 15 stifts D-Sub VGA-kontakten på den medföljande kabeln till en 15 stifts (tväradig) kontakt.

- Tryck på strömbrytaren på stativet för att slå på strömmen. När strömmen till bildskärmen sätts på så utförs bildskärmens "skärmbildsinställning" automatiskt. (Endast analogt läge)



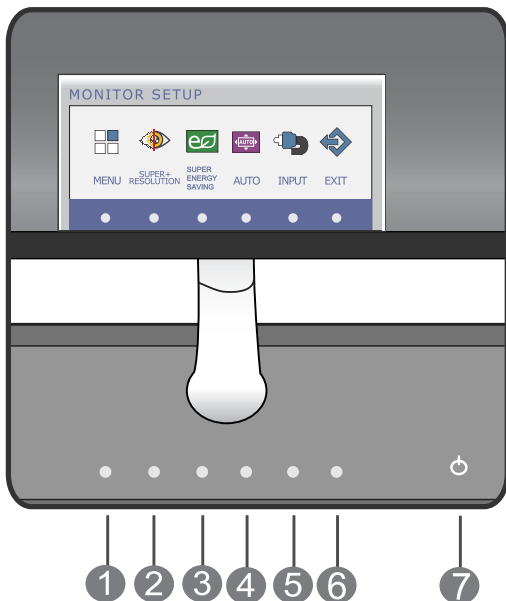
OBSERVERA

'Self Image Setting Function' (Automatisk bildinställning)? Detta är en funktion som ger dig optimala skärminställningar. När du ansluter skärmen för första gången ställer funktionen automatiskt in optimala värden för varje inkommande signal.

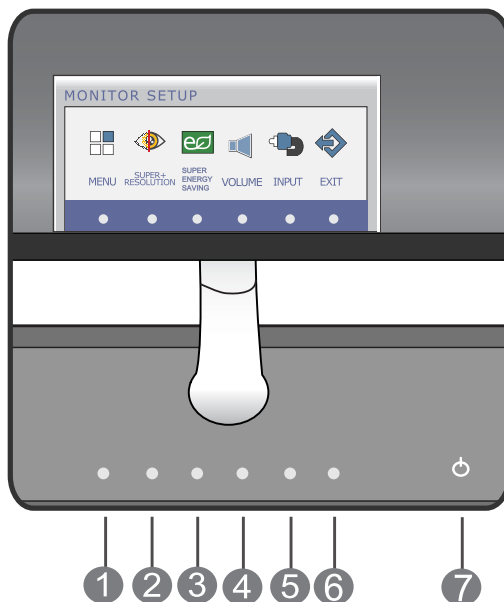
'AUTO'-funktion? När du stöter på problem såsom suddig skärm, suddiga tecken, skärmflimmer eller sned bild medan du använder enheten eller efter att du bytt skärmapplösning, tryck på knappen för AUTO-funktionen för att förbättra upplösningen.

Reglage på frontpanelen

E2281TR/E2281VR/E2381VR



E2281VR/E2381VR



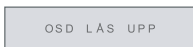
1 MENU (MENY)-knapp

Med denna knapp öppnar eller stänger du OSD-menyn.

OSD LÅS/OSD LÅS UPP

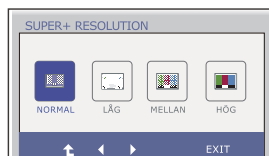
Med denna funktion kan du låsa de nuvarande inställningarna så att de inte kan ändras av misstag. Håll knappen **MENU (MENY)** intryckt i några sekunder. Meddelandet "**OSD LÅS**" visas.

Du kan när som helst låsa upp OSD-inställningarna genom att hålla in **MENU (MENY)**-knappen i några sekunder. Meddelandet "**OSD LÅS UPP**" visas.



2 SUPER+ RESOLUTION - knapp

Mer information finns på sidan 22 till 23.



3 SUPER ENERGY SAVING- knapp

Använd den här knappen för att komma in **SUPER ENERGY SAVING**-meny.

Mer information finns på sidan 24 till 26.

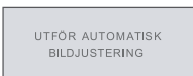
4 AUTO (AUTO) - knapp

(För D-SUB- och DVI-indata)

AUTOMATISK BILDJUSTERING

När du justerar visningsinställningarna, tryck alltid på **AUTO**-knappen på MONITOR SETUP OSD'en. (Endast analogt läge)

På så sätt kan du alltid utgå från de ideala inställningarna för den aktuella skärmapplösningen.

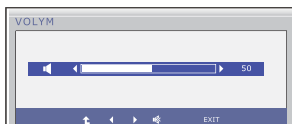


De ideala inställningarna är **1920 x 1080**

VOLYM- knapp

(Bara för HDMI inmatning)

For att justera volymen på hörlurarna/högtalarn.



5 INPUT- knapp **(Källa Snabbknapp)**

Använd denna knapp för att välja källa från ingången.

När två signaler åtminstone är ansluten kan du välja den insignal (D-SUB/DVI/HDMI) du vill. När endast en signal är ansluten, är det automatiskt. Standardinställningen är D-Sub.

6 EXIT - knapp

Avsluta OSD .

7 Strömknapp/ Strömindikator

Med den här knappen sätter du på och stänger av skärmen.

Om skärmen kör riktigt, är strömindikatoren blå (på-läge). Om displayen är i energisparläge (Sleep) lyser strömindikatorn med blått ljus.

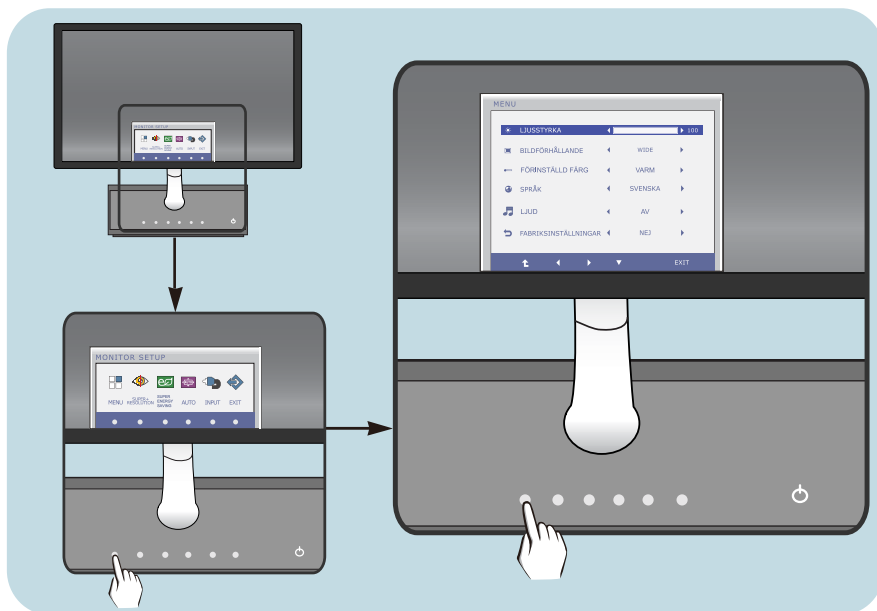
Skärmjustering

Det är enkelt att justera skärmens bildstorlek, position och övriga parametrar via OSD-menyn.

För att du ska få bekanta dig med de olika funktionerna följer här ett kort exempel.

Det följande avsnittet är en översikt över de val- och justeringsmöjligheter som finns i OSD.

Följ dessa steg när du vill göra justeringar i OSD:



- 1 Tryck på diskretionära Knappen och huvudmenyn i OSD visas.
- 2 Att komma åt en kontroll, använd motsvarande Knappar.
- 3 Med knapparna ◀/▶/▼ kan du justera in bilden som du önskar. Tryck på knappen ▲ om du vill välja andra alternativ från undermenyerna.
- 4 Tryck på EXIT för att stänga av OSD.

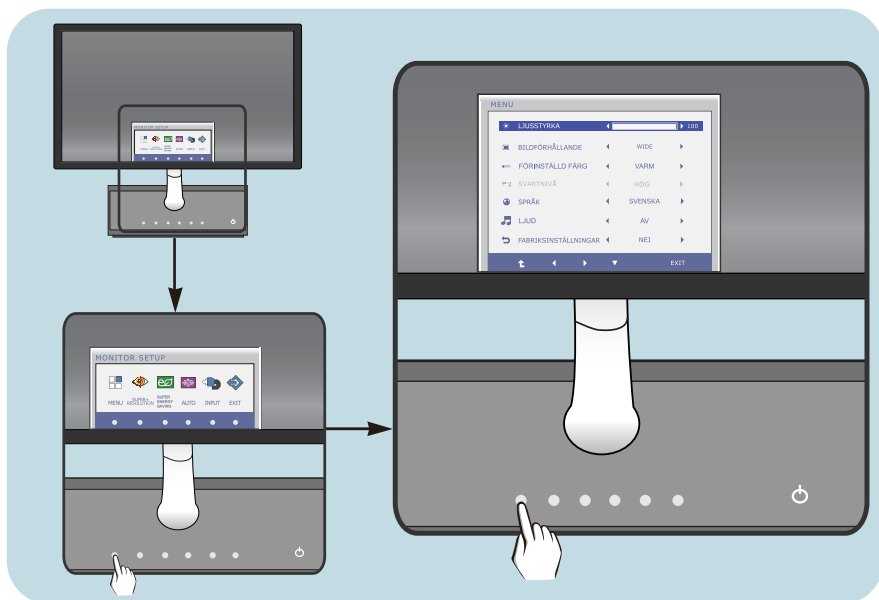
Skärmjustering

Det är enkelt att justera skärmens bildstorlek, position och övriga parametrar via OSD-menyn.

För att du ska få bekanta dig med de olika funktionerna följer här ett kort exempel.

Det följande avsnittet är en översikt över de val- och justeringsmöjligheter som finns i OSD.

Följ dessa steg när du vill göra justeringar i OSD:



- 1 Tryck på diskretionära Knappen och huvudmenyn i OSD visas.
- 2 Att komma åt en kontroll, använd motsvarande Knappar.
- 3 Med knapparna ◀/▶ /▼ kan du justera in bilden som du önskar. Tryck på knappen ▲ om du vill välja andra alternativ från undermenyerna.
- 4 Tryck på EXIT för att stänga av OSD.

Denna tabell visar samtliga menyer för justeringsmöjligheter och inställningar.

DSUB : D-SUB-ingång (analog signal)

DVI-D : DVI-D-ingång (digital signal)

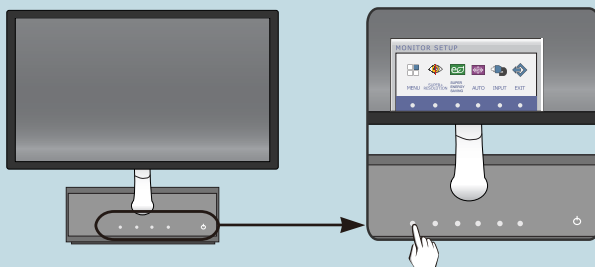
HDMI : HDMI signal

Huvudmeny	Undermeny	Stödd ingång	Beskrivning
MENU	LJUSSTYRKA	DSUB	Justerar skärmens ljusstyrka
	BILDFÖRHÅLLANDE	DVI-D HDMI	Justera bildformatet
	FÖRINSTÄLLD FÄRG (VARM/MELLAN/KALL)		Justering av skärmens färger
	SVARTNIVÅ	HDMI	Ställa in offsetnivån
	SPRÅK	DSUB DVI-D HDMI	Inställningar för individuella användare
	LJUD		
	FABRIKSINSTÄLLNINGAR		
SUPER+ RESOLUTION	NORMAL LÅG MELLAN HÖG	D-SUB DVI-D HDMI	Bilden blir ofrånkomligt fördärvat under databehandlingen för att förstora bilden. SUPER+ Resolution kan bevara skärmutlösningen för att visa den klara videobilden ändå i förstoring med bildkvalitetsförbättring-tekniken som justerar den diffusa focus och den grova konturen på grund av förstoringen.
SUPER ENERGY SAVING	PÅ	DSUB DVI-D HDMI	Slå på SUPER ENERGY SAVING-funktionen.
	AV		Slå av SUPER ENERGY SAVING-funktionen.
	ÅTERSTÄLL		Initiera SUPER ENERGY SAVING-en och inställ till "AV"-läge.
VOLYM		HDMI	För att justera volymen

OBSERVERA

- Symbolernas ordning kan variera beroende på modell (på sidan 15 till 26.).

Tidigare fick du en introduktion till hur man väljer och justerar en inställning i OSD. Nu följer en lista med symboler och deras namn och beskrivning, för varje funktion som finns i OSD.



Tryck på knappen MENU (MENY) så visas OSD-huvudmenyn.

Menynamn



Undermenyer

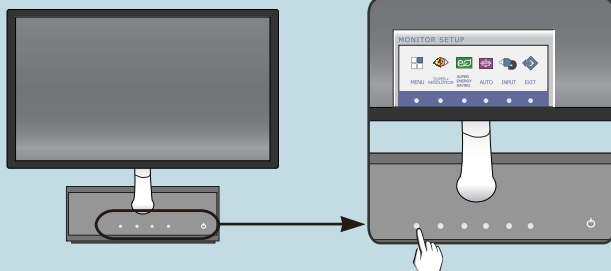
- ↑ : Gå till den övre menyn
- ◀▶ : Justera (Minska/Öka)
- ▼ : Välj en annan undermeny
- EXIT : Avsluta

Knapptips

OBSERVERA

- Språken i OSD är inte nödvändigtvis desamma som anges i bruksanvisningen.

Tidigare fick du en introduktion till hur man väljer och justerar en inställning i OSD. Nu följer en lista med symboler och deras namn och beskrivning, för varje funktion som finns i OSD.



Tryck på knappen MENU (MENY) så visas OSD-huvudmenyn.

Menynamn



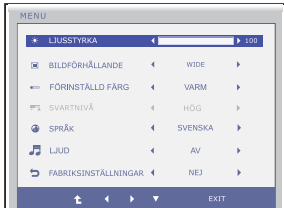
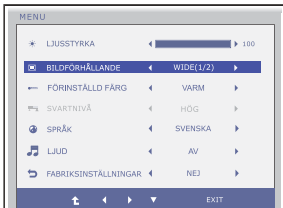
Undermenyer

-  : Gå till den övre menyn
-  : Justera (Minska/Öka)
-  : Välj en annan undermeny
- EXIT : Avsluta

Knapptips

OBSERVERA

- Språken i OSD är inte nödvändigtvis desamma som anges i bruksanvisningen.

Huvudmeny	Undermeny	Beskrivning
LJUSSTYRKA		
E2281TR		
		Justerar skärmens ljusstyrka.
E2281VR/E2381VR		
		
BILDFÖRHÅLLANDE		
E2281TR		
	WIDE	Växla till fullskärmsläge enligt inmatningssignaler.
	ORIGINAL	Ändra input förhållandet bild signal till original. * Den här funktionen fungerar bara om upplösningen är lägre än monitor ratio (16:9).
E2281VR/E2381VR		
		
■  : Gå till den övre menyn ■  : Minska ■  : Öka ■  : Välj en annan undermeny ■ EXIT : Avsluta		

Huvudmeny	Undermeny	Beskrivning
FÖRINSTÄLLD FÄRG		
E2281TR	VARM	Inställa skärmen till varm färg.
	MELLAN	Inställa skärmen till mellanliggande färg.
E2281VR/E2381VR	KALL	Inställa skärmen till kall färg.



SVARTNIVÅ

(Bara för HDMI inmatning)



Du kan ställa in offsetnivån. Om du väljer "HÖG", blir skärmen ljus och om du väljer "LÅG" blir skärmen mörk. (endast för HDMI-insignal)

* **Offset?** Som kriterium för videosignalen, är det den mörkaste skärmen som bildskärmen kan visa.

- : Gå till den övre menyn
- : Minska
- : Öka
- : Välj en annan undermeny
- **EXIT** : Avsluta

Val och justeringar i OSD (bildskärmsmeny)

Huvudmeny

Beskrivning

SPRÅK

E2281TR



Val av språk för visning av funktionernas namn.

E2281VR/E2381VR



LJUD

E2281TR



För att välja eller stänga av Buzzer-ljudet.
Buzzer-ljudet fungerar enligt nedanstående fall:

- DC-ström På/Av
- AC-ström PÅ
- Monitorinställning OSD På/Av
- Meny OSD På/Av
- Super Energy Saving OSD På/Av
- Super + Resolution OSD På/Av

E2281VR/E2381VR



- : Gå till den övre menyn
- : Minska
- : Öka
- : Välj en annan undermeny
- **EXIT** : Avsluta

Huvudmeny

Beskrivning

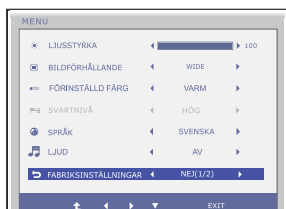
FABRIKINSTÄLLNINGAR

E2281TR



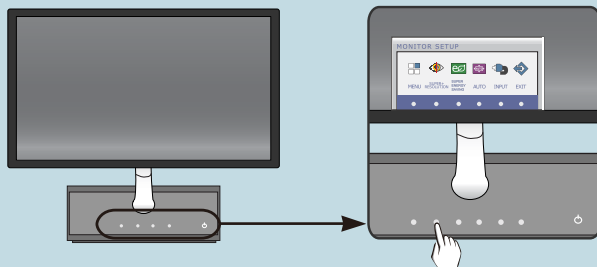
Återställer alla fabriksinställningar förutom **SPRÅK**. Tryck på ◀, ▶ om du vill återställa direkt.

E2281VR/E2381VR

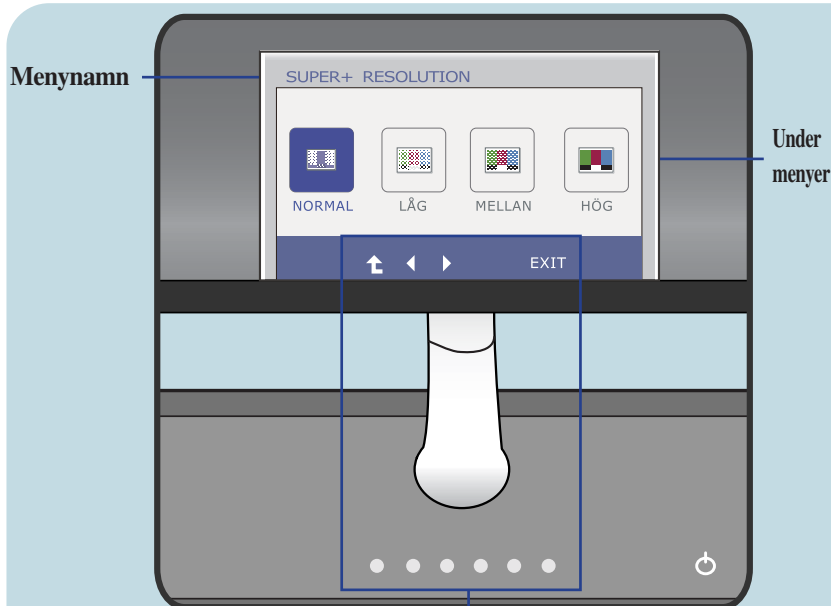


- ⬆ : Gå till den övre menyn
- ◀ : Minska
- ▶ : Öka
- ▼ : Välj en annan undermeny
- EXIT : Avsluta

Tidigare fick du en introduktion till hur man väljer och justerar en inställning i OSD. Nu följer en lista med symboler och deras namn och beskrivning, för varje funktion som finns i OSD.



Tryck på knappen **SUPER+ RESOLUTION** så visas OSD-huvudmenyn.



Menynamn

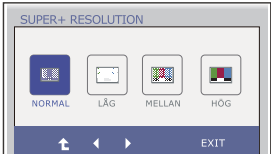
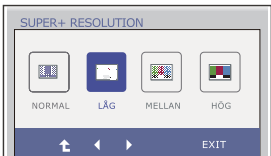
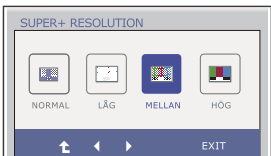
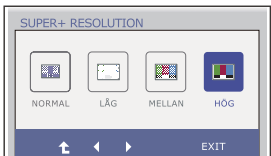
Under
menyer

-  : Gå till den övre menyn
-  : Minska
- EXIT : Avsluta

Knapptips

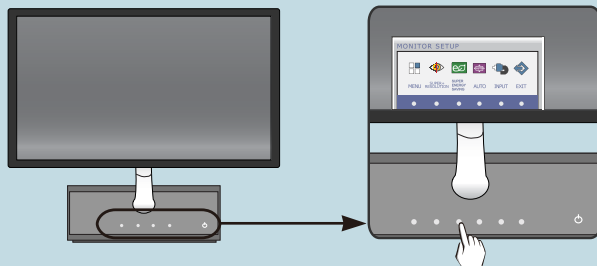
OBSERVERA

- Språken i OSD är inte nödvändigtvis desamma som anges i bruksanvisningen.

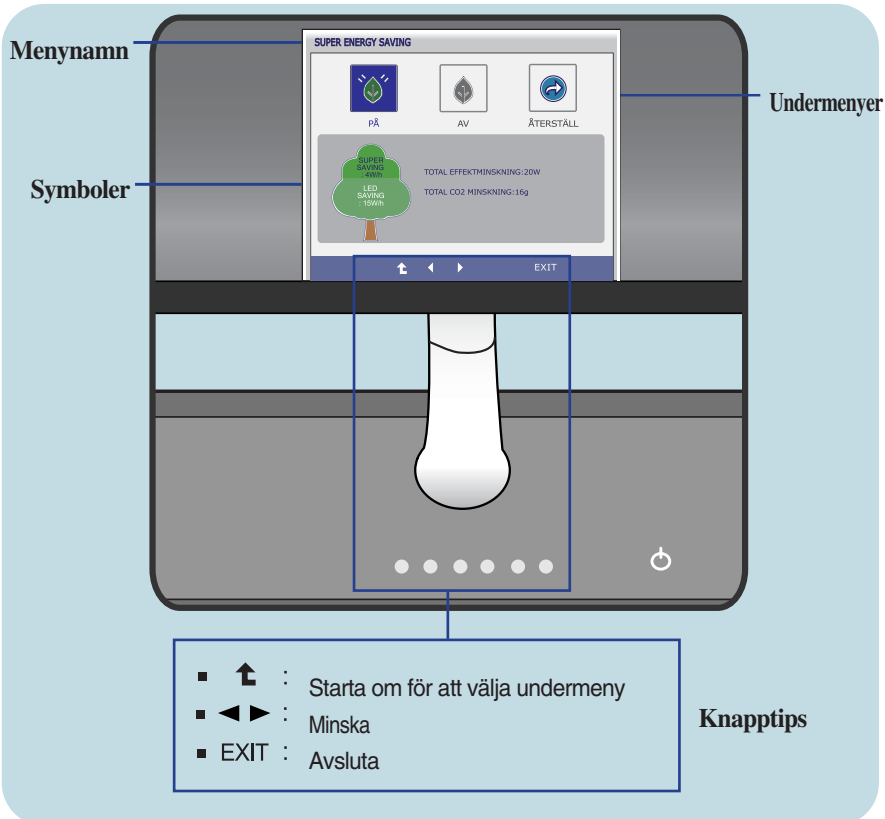
Huvudmeny	Undermeny	Beskrivning
	SUPER+ RESOLUTION	
	NORMAL	Välj det när du vill använda produkten på den mest allmänna bruksmiljön. Under det allmänna läget, blir SUPER+ RESOLUTION av.
	LÅG	När användaren behöver en naturlig videaskärm med en blödig bild, hjälper det till att få den optimerade skärmen. Det är effektivt för videorna med liten rörelse eller stillbilder.
	MELLAN	När användaren behöver en bekväm videaskärm på den mellanliggande nivån mellan LÅG och HÖG-läge, hjälper det till att få den optimerade skärmen. Det är effektivt för UCC och SD-nivå videor.
	HÖG	När användaren behöver en skarp videaskärm ved klara bilder, hjälper det till att få den optimerade skärmen. Det är effektivt för videaskärmarna på hög skärmapplösning och videospel.
↑ : Gå till den övre menyn ◀, ▶ : Minska - EXIT : Avsluta		

* Brus kan existera under SUPER +RESOLUTION-läge. Vänligst välj SUPER +RESOLUTION-läge enligt innehållarna för att njuta de klara bilderna.

Tidigare fick du en introduktion till hur man väljer och justerar en inställning i OSD. Nu följer en lista med symboler och deras namn och beskrivning, för varje funktion som finns i OSD.



Tryck på knappen SUPER ENERGY SAVING så visas OSD-huvudmenyn.

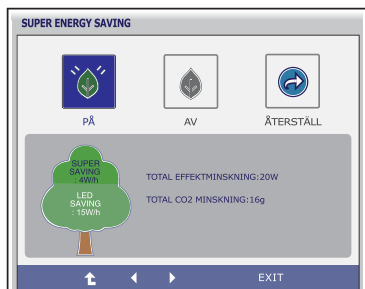


OBSERVERA

- Språket i OSD är inte nödvändigtvis desamma som anges i bruksanvisningen.

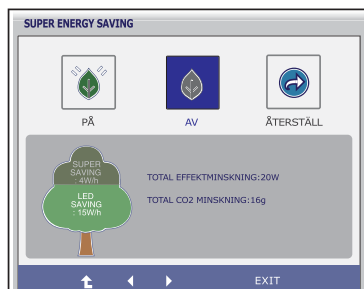
Val och justeringar i OSD (bildskärmsmeny)

Huvudmeny	Undermeny	Beskrivning
-----------	-----------	-------------



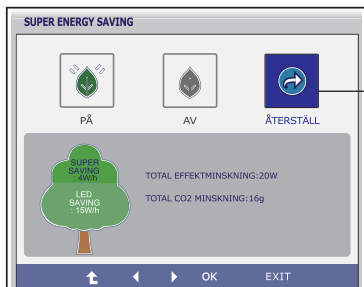
PÅ

Slå på SUPER ENERGY SAVING-funktionen.
Om aktuell inställningsvärde är PÅ, blir SUPER SAVING-färgen grön.



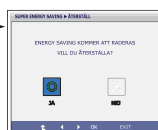
AV

Slå av SUPER ENERGY SAVING-funktionen. Då blir skärmen under LED SAVING-funktionen.
Om aktuell inställningsvärde är AV, blir SUPER SAVING-färgen grön.



ÅTERSTÄLL

Avlägsna TOTAL EFFEKTMINSKNING- och TOTAL CO2 MINSKNING-värden.



- **↑** : Gå till den övre menyn
- **◀, ▶** : Minska
- **EXIT** : Avsluta
- **OK** : Välj
- **TOTAL EFFEKTMINSKNING** : Hur mycket kraft bespares när skärmen användas.
- **TOTAL CO2 MINSKNING** : Skifta TOTAL EFFEKTMINSKNING'en till TOTAL CO2 MINSKNING'en.

ANTECKNING

BESPARINGSDATA(W/h):

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

- Besparingsdata beror på kontrollpaneler. Alltså varierar de där värdena med olika kontrollpaneler och panelproducenter.
- LG använder integrerat funktion med 10-minuters sändningvideosignal för att ackumulera de där värdena.
- LED SAVING betyder att hur mycket kraft kan besparas under WLED-panel i stället av CCFL- panel.
- SUPER SAVING betyder att hur mycket mer kraft ändå kan besparas under SUPER ENERGY SAVING-funktionen.

Läs följande innan du tillkallar service.

Bilderna syns inte	
● Är skärmens nätkabel ansluten?	• Se till att nätkabeln är ordentligt ansluten till ett eluttag.
● Lyser strömindikatorn?	• Tryck på strömbrytaren.
● Flimrar strömindikatorn?	• Om skärmen är i energisparläge flyttar du helt enkelt musen eller trycker på valfri knapp, så att skärmen aktiveras. • Försök starta datorn.
● Visas meddelandet "OUT OF RANGE" (UTANFÖR FREKVENSSOMRÅDE) på skärmen?	• Detta meddelande visas om signalen från din dator (grafikkortet) inte är kompatibel med skärmens horisontella eller vertikala frekvensområde. Se avsnittet "Specifikationer" i denna bruksanvisning och konfigurera skärmen igen.
● Visas meddelandet "CHECK SIGNAL CABLE" (KONTROLLERA SIGNALKABEL) på skärmen?	• Detta meddelande visas om signalkabeln mellan datorn och skärmen inte är ansluten. • Kontrollera signalkabeln och försök igen.

Visas meddelandet "OSD LÅS" på skärmen?	
● Visas meddelandet "OSD LÅS" när du trycker på MENU (MENY)-knappen?	• Du kan låsa inställningarna så att de inte går att ändra av misstag. Du kan när som helst låsa upp OSD-inställningarna genom att hålla in MENU (MENY) -knappen i några sekunder : meddelandet "OSD LÅS UPP" visas.

Bilden är felaktig

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">● Bildpositionen är felaktig. | <ul style="list-style-type: none">• Ställ in bilden optimalt med hjälp av knappen AUTO (AUTO). |
| <ul style="list-style-type: none">● Det syns vertikala streck eller ränder mot skärmbakgrunden. | <ul style="list-style-type: none">• Ställ in bilden optimalt med hjälp av knappen AUTO (AUTO). |
| <ul style="list-style-type: none">● Det finns horisontellt brus i alla bilder, eller så visas text inte ordentligt. | <ul style="list-style-type: none">• Ställ in bilden optimalt med hjälp av knappen AUTO (AUTO).• Kontrollera Kontrollpanelen --> Bildskärm --> Inställningar och ställ in skärmen på rekommenderad upplösning eller justera bilden så att den blir så bra som möjligt. Ställ in ett större färgdjup än 24 bitar (true color). |

VIKTIGT

- Kontrollera **Kontrollpanelen -->Bildskärm -->Inställningar** för att se om frekvensen eller upplösningen har ändrats. Ställ i så fall in grafikkortet på den rekommenderade upplösningen.
- Om den rekommenderade upplösningen (optimal upplösning) inte är vald, kan bokstäver uppfattas suddiga och skärmen kan mattas eller stympas. Var säker på att välja den rekommenderade upplösningen.
- Inställningsmetoden kan vara annorlunda mellan olika datorer och operativsystem (O/S, Operation System), och upplösningen som nämns ovan kanske inte stöds av grafikkortet. I så fall kontaktar du datorns eller grafikkortets tillverkare.

Bilden är felaktig

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">● Bilden på skärmen är enfärgad eller konstig på annat sätt. | <ul style="list-style-type: none">• Kontrollera att signalkabeln är ordentligt ansluten och spänn fast den med en skruvmejsel om det behövs.• Se till att grafikkortet sitter fast ordentligt i kortplatsen.• Ställ in ett större färgdjup än 24 bitar (true color) i Kontrollpanelens inställningar. |
| <ul style="list-style-type: none">● Skärmen blinkar. | <ul style="list-style-type: none">• Kontrollera om skärmen är inställd på radsprångsläge (interlace). Om så är fallet ändrar du till rekommenderad upplösning. |

Visas meddelandet "Okänd bildskärm, Plug & Play (VESA DDC) (Plug & Play (VESA DDC)) bildskärm hittad"?

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">● Har du installerat skärmdrivrutinen? | <ul style="list-style-type: none">• Installera skärmdrivrutinen från CD-skivan (eller disketten) som medföljde skärmen. Du kan också ladda ner drivrutinen från vår webbplats: http://www.lg.com.• Kontrollera att grafikkortet stöder Plug & Play (Plug & Play). |
|---|--|

Ljudfunktionen fungerar inte

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">● Bild OK & inget ljud | <ul style="list-style-type: none">• Kontrollera om ljudinställningen står på "0".• Kontrollera om ljudet är avstängt (mute).• HDMI kabeln rätt installerad.• Kabel till hörlurar rätt installerad.• Kontrollera om ljudformatet. Ställ inte in på komprimerat ljudformat. |
|---|---|

Display	54,6 cm (21,5 tum) platt LCD-skärm av aktiv matris-typ Antireflexskydd Synlig diagonal : 54,6 cm 0,248 mm x 0,248 mm (Pixelavstånd)		
Synkingång	Horisontell frekvens Vertikal frekvens Ingångstyp	30 kHz till 83 kHz (Automatisk) 56 - 75 Hz (Automatisk) Separat synk Digital	
Videoingång	Signalingång Ingångstyp	15 stifts D-Sub-kontakt DVI-D-kontakt (Digital) Analog (0,7 Vp-p/75 ohm), Digital	
Upplösning	Max Rekommenderad	VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz	
Plug&Play	DDC 2B (Analog,Digital)		
Strömförbrukning	Påslagen Energisparläge Avstånd	: < <	26 W(genomsnittligt) 0,5 W 0,5 W
Mått och vikt	Bredd Höjd Djup	Med ställ 51,4 cm 38,83 cm 15,81 cm	
	Vikt (exklusive förpackning)		2,8 kg
Vridintervall	Vinkel -5° till 15°		
Ineffekt	19 V --- 2,1 A		
AC/DC-adapter	Typ EADP-40LB B, tillverkas av Lienchange Electronics		
Driftmiljö	Driftförhållanden Temperatur Luftfuktighet Förvaringsmiljö Temperatur Luftfuktighet	10 °C till 35 °C 10 % till 80 %, icke-kondenserande -20 °C till 60 °C 5 % till 90 %, icke-kondenserande	
Stativ	Monterat (O) , Demonterat ()		
Nätkabel	Vägguttaga gsvariant		

OBSERVERA

- Informationen i denna bruksanvisning kan komma att ändras utan föregående meddelande.

Display	54,6 cm (21,5 tum) platt LCD-skärm av aktiv matris-typ Antireflexskydd Synlig diagonal : 54,6 cm 0,248 mm x 0,248 mm (Pixelavstånd)		
Synkingång	Horisontell frekvens Vertikal frekvens Ingångstyp	30 kHz till 83 kHz (Automatisk) Analog,Digital: 56 - 75 Hz (Automatisk) HDMI: 56 - 61 Hz (Automatisk) Separat synk Digital	
Videoingång	Signalingång Ingångstyp	15 stifts D-Sub-kontakt DVI-D-kontakt (Digital) HDMI (TYP-A)-kontakt Analog (0,7 Vp-p/75 ohm), Digital, HDMI	
Upplösning	Max Rekommenderad	VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz	
Plug&Play	DDC 2B (Analog, Digital, HDMI)		
Strömförbrukning	Påslagen Energisparläge Avstängd	: < <	26 W(genomsnittligt) 0,5 W 0,5 W
Mått och vikt	Bredd Höjd Djup	Med ställ 51,4 cm 38,83 cm 15,81 cm	
	Vikt (exklusive förpackning)		2,8 kg
Vridintervall	Vinkel -5° till 15°		
Ineffekt	19 V  2,1 A		
AC/DC-adapter	Typ EADP-40LB B, tillverkas av Lienchange Electronics		
Driftmiljö	Driftförhållanden Temperatur Luftfuktighet	10 °C till 35 °C 10 % till 80 %, icke-kondenserande	
	Förvaringsmiljö Temperatur Luftfuktighet	-20 °C till 60 °C 5 % till 90 %, icke-kondenserande	
Stativ	Monterat (O) , Demonterat ()		
Nätkabel	Vägguttaga gsvariant		

OBSERVERA

- Informationen i denna bruksanvisning kan komma att ändras utan föregående meddelande.

Display	58,4 cm (23 tum) platt LCD-skärm av aktiv matris-typ Antireflexskydd Synlig diagonal : 58,4 cm 0,265 mm x 0,265 mm (Pixelavstånd)		
Synkingång	Horisontell frekvens Vertikal frekvens Ingångstyp	30 kHz till 83 kHz (Automatisk) Analog,Digital: 56 - 75 Hz (Automatisk) HDMI: 56 - 61 Hz (Automatisk) Separat synk Digital	
Videoingång	Signalingång Ingångstyp	15 stifts D-Sub-kontakt DVI-D-kontakt (Digital) HDMI (TYP-A)-kontakt Analog (0,7 Vp-p/75 ohm), Digital, HDMI	
Upplösning	Max Rekommenderad	VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz	
Plug&Play	DDC 2B (Analog, Digital, HDMI)		
Strömförbrukning	Påslagen Energisparläge Avstånd	: < <	30 W(genomsnittligt) 0,5 W 0,5 W
Mått och vikt	Bredd Höjd Djup	Med ställ 54,86 cm 40,81 cm 15,81 cm	
	Vikt (exklusive förpackning)		3,1 kg
Vridintervall	Vinkel -5° till 15°		
Ineffekt	19 V  2,1 A		
AC/DC-adapter	Typ EADP-40LB B, tillverkas av Lienchange Electronics		
Driftmiljö	Driftförhållanden Temperatur 10 °C till 35 °C Luftfuktighet 10 % till 80 %, icke-kondenserande Förvaringsmiljö Temperatur -20 °C till 60 °C Luftfuktighet 5 % till 90 %, icke-kondenserande		
Stativ	Monterat (O) , Demonterat ()		
Nätkabel	Vägguttaga gsvariant		

OBSERVERA

- Informationen i denna bruksanvisning kan komma att ändras utan föregående meddelande.

Förinställningslägen (Upplösning) - D-sub(Analog) / DVI-D(Digital) INPUT

■ E2281TR/E2281VR/E2381VR

Displayinställningar (upplösning)	Horisontell frekvens (kHz)	Vertikal 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	+/+

*Rekommenderad inställning

HDMI Vedio INPUT

■ E2281VR/E2381VR

Displayinställningar (upplösning)	Horisontell frekvens (kHz)	Vertikal 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

färg	Indikatorlampans
Påslagen	Blå
Energisparläge	Rött
Avstängd	Av



Se till att du läser säkerhetsföreskrifterna innan du använder produkten.

Ha användarhandboken (CD:n) nära till hands så att du kan referera till den i framtiden.

Modell och serienummer för apparaten finns på baksidan av och på ena sidan av apparaten. Anteckna det nedan ifall du skulle behöva service i framtiden.

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.