



ANVÄNDARHANDBOK

LG UltraFine™ Display_{5K}

(För Mac)

Läs den här handboken noggrant innan du använder anläggningen och spara handboken för framtida bruk.

27MD5KL

www.lg.com

Copyright © 2019 LG Electronics Inc. Med ensamrätt.

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

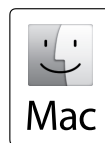
LICENS-----	2
VIKTIGA FÖRSIKTIGHETSMÅTT-----	3
INFORMATION OM PROGRAMVARA MED ÖPPEN KÄLLKOD -----	6
MONTERA OCH FÖRBEREDA-----	6
ANSLUTNINGAR -----	23
FELSÖKNING -----	26
PRODUKTSPECIFIKATION-----	28

LICENS

Alla modeller har olika licenser. Besök www.lg.com om du vill veta mer om licensen.



Thunderbolt and the Thunderbolt logo are trademarks of Intel Corporation or its subsidiaries in the U.S. and/or other countries.



Mac and the Mac logo are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

* USB Type-C™ and USB-C™ are trademarks of USB Implementers Forum.

VIKTIGA FÖRSIKTIGHETSMÅTT

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 överensstämma med gällande elsäkerhetsstandard, särskilt om den levererats av en annan tillverkare. Om nätkabeln är skadad bör du kontakta tillverkaren eller närmaste auktoriserat servicecenter för att få en ny.

Apparatslutningsdonet används som urkopplingsenhet.

Kontrollera att enheten är installerad nära vägguttaget som används och att detta är lättillgängligt.

Kontrollera att du använder en strömkälla enligt specifikationen i denna bruksanvisning eller på produkten. Om du är osäker på huruvida du har rätt nätpänning 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 högsänkning 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
- Täckta 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 på 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 en stillbild visas länge på skärmen kan det leda till att bilden "bränns in".

Du kan undvika problemet genom att använda en skärmläckare eller stänga av strömmen när produkten inte används. Inbränningar som orsakas av att en bild visas under en lång tid omfattas inte av garantin för den här produkten.

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.

Montera inte produkten på väggen om den kan komma att utsättas för olja eller oljestänk.

- Det kan skada produkten och få den att falla ned.

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

Använd inte högsämningsprodukter i närheten av bildskärmen. (t.ex. en elektrisk flugsmälla)

- Bildskärmen kan få en elstöt och fungera sämre.

Försiktighetsåtgärder för nätadapter och ström

Om vatten eller något främmande ämne hamnar i produkten (TV, bildskärm, strömsladd eller nätadapter), koppla från strömsladden omedelbart och kontakta servicecentret.

- Annars finns det risk för att produkten skadas och därmed orsakar brand eller elektriska stötar.

Rör aldrig stickkontakten eller nätadaptern med våta händer. Om kontaktens stift är fuktiga eller dammiga, torka av dem före användning.

- Annars finns det risk för brand och elektriska stötar.

Se till att helt sätta in strömsladden i nätadaptern.

- Om den är ansluten för löst kan den dåliga anslutningen medföra risk för brand eller elektriska stötar.

Se till att använda strömsladdar och nätadapterar som tillhandahållits eller godkända av LG Electronics, Inc.

- Att använda icke godkända produkter kan medföra risk för brand eller elektriska stötar.

När du kopplar från strömsladden ska du alltid dra i stickkontakten. Böj inte strömsladden för hårt.

- Kabeln kan skadas och ge elektriska stötar eller ge upphov till eldsvåda.

Var försiktig så att du inte kliver eller placerar tunga föremål (elektriska apparater, kläder etc.) på strömsladden eller nätadaptern. Var försiktig så att du inte skadar strömsladden eller nätadaptern med vassa föremål.

- En skadad strömsladd kan orsaka brand eller elektriska stötar.

Montera inte isär, reparera eller modifiera strömsladden eller nätadaptern.

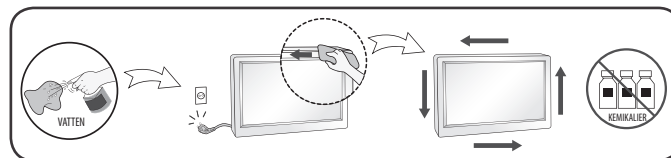
- Det kan orsaka brand eller elektriska stötar.

Se till att hålla uttag, nätadapter och stickkontaktens stift fria från damm etc.

- Det kan orsaka brand.

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 till 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.

INFORMATION OM PROGRAMVARA MED ÖPPEN KÄLLKOD

På webbplatsen <http://opensource.lge.com> kan du hämta källkoden för GPL, LGPL, MPL och andra öppna källkod-licenser som ingår för den här produkten.

Förutom källkoden kan du även hämta alla tillhörande licensvillkor, samt information om garantifriskrivning och upphovsrätt.

LG Electronics tillhandahåller även open source-kod till dig på CD-ROM till en kostnad som täcker utgifterna för att utföra sådan distribution (såsom kostnad för media, transport och hantering) efter e-postbegäran till opensource@lge.com.

Detta erbjudande är giltigt under en period av tre år efter vår sista leverans av produkten. Detta erbjudande är giltigt för alla som tar emot denna information.

MONTERA OCH FÖRBEREDA

VARNING

- Använd alltid äkta komponenter från LG för tillräcklig säkerhet och produktprestanda.
- Skador eller personsador som orsakats av användning av ej godkända produkter täcks inte av garantin.
- Vi rekommenderar att du använder de komponenter som medföljer.

OBSERVERA

- All produktinformation och alla specifikationer i den här handboken kan ändras utan föregående meddelande i syfte att förbättra produktens prestanda.
- Du kan köpa fler tillbehör i en elektronikhandel eller onlinebutik, eller hos återförsäljaren där du köpte produkten.
- Vilken strömsladd som medföljer beror på regionen.

Programvara som kan användas

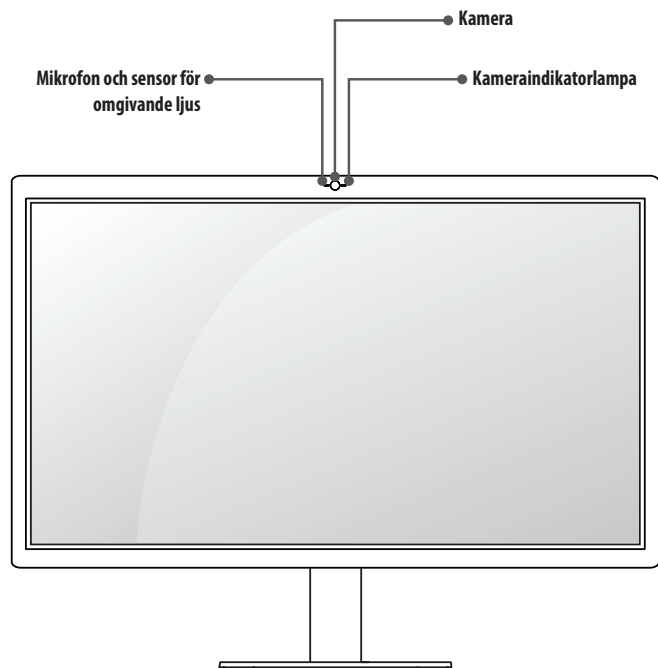
Kontrollera vilken programvara som stöds av produkten.

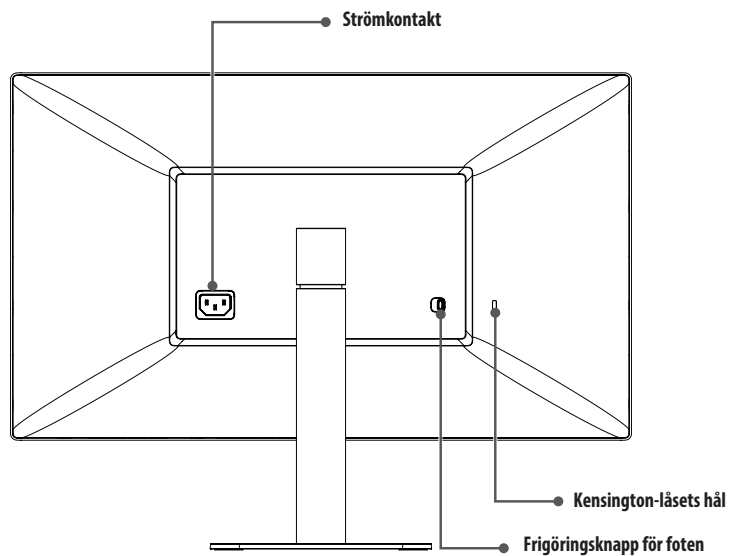
Programvaran	Prioritering vid installation	27MD5KL
LG Screen Manager 	Rekommenderas	0

- LG Screen Manager är ett program som uppdaterar programvaran för bildskärmens funktioner.
- Du kan ladda ned och installera den senaste versionen från Apples App Store.

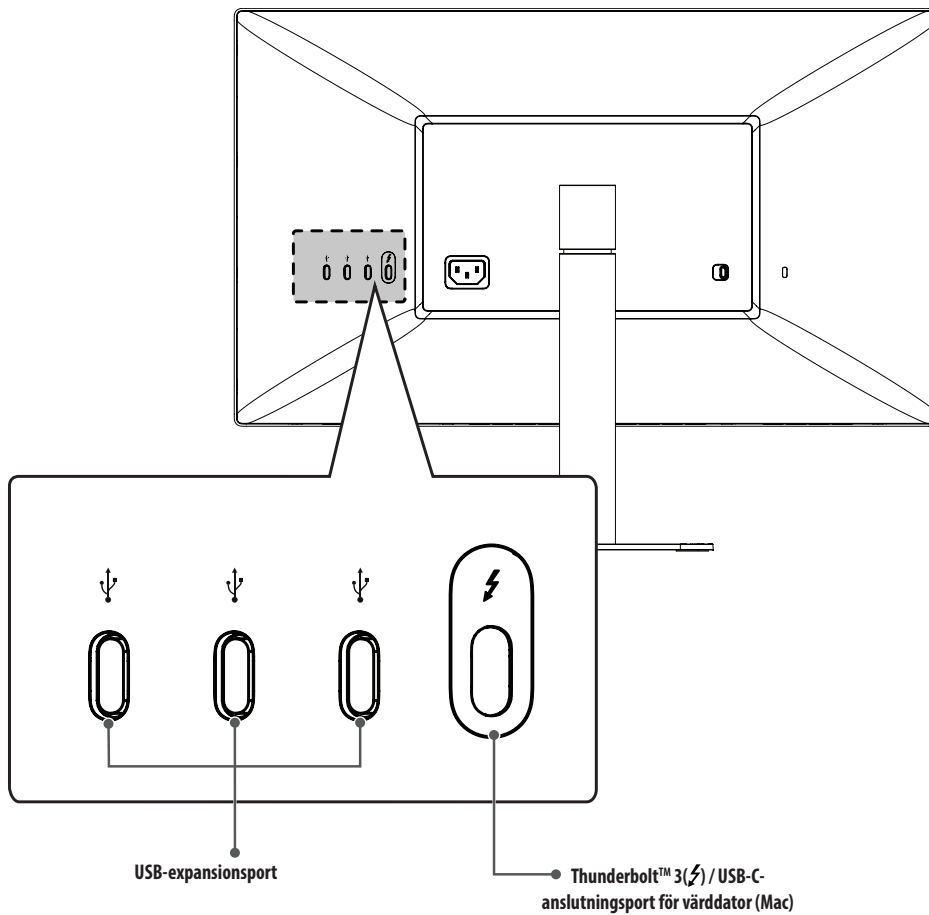
Produktbeskrivning

Framsida



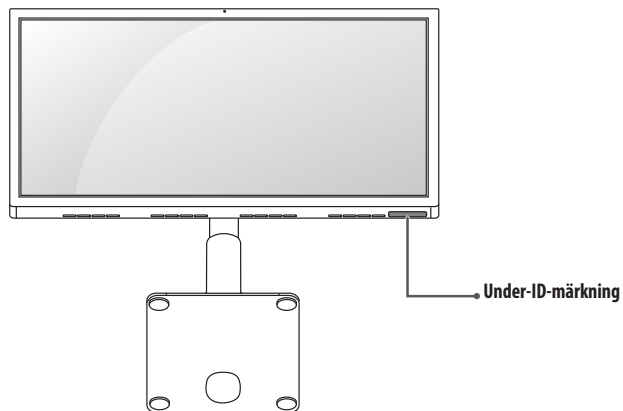
**! OBSERVERA**

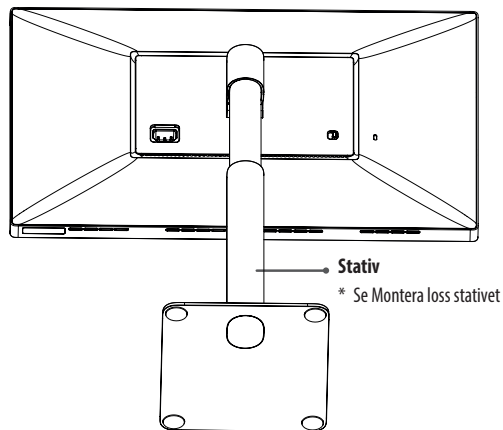
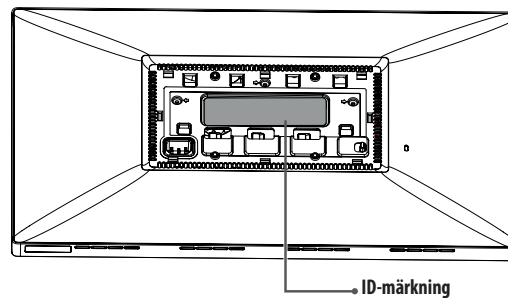
- Sensorn för bakkelysning justerar skärmens ljusstyrka automatiskt och kan styras med Mac OS.



ID-märkning/under-ID-märkning

Du kan visa bildskärmens ID-märkning och under-ID-märkning.





! OBSERVERA

- ID-märkningen: bildskärmens standard-ID-märkning visar modellnamn, tillverkningsdatum, produktionsland, specifikationer etc.
Under-ID-märkningen: en sekundär ID-märkning med endast modellnamnet och allmänna specifikationer.

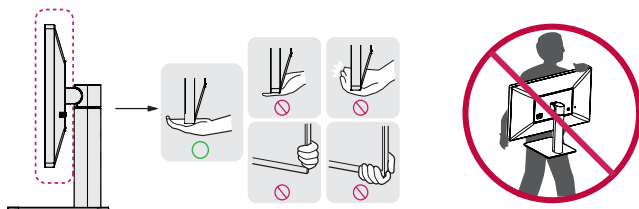
! VARNING

- ID-märkningen går bara att se om du först tar loss stativet.

Flytta och lyfta bildskärmen

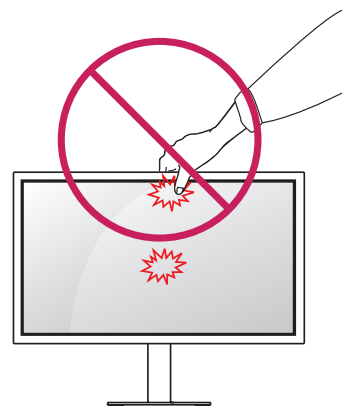
Innan du lyfter eller flyttar bildskärmen bör du läsa följande instruktioner så att bildskärmen inte repas eller skadas och som en garanti för säker transport oavsett typ eller storlek.

- Lägg tillbaka bildskärmen i kartongen eller förpackningsmaterialet innan du flyttar den.
- Koppla bort strömsladden och alla andra kablar innan du flyttar eller lyfter bildskärmen.
- Ta tag i nederdelen och i sidan av bildskärmen och håll med ett fast grepp. Håll inte i själva panelen.
- När du håller bildskärmen bör själva skärmen vara vänd bort från dig för att skydda den mot repor.
- Se till att inte bildskärmen utsätts för hårda stötar eller vibrationer vid transport.
- Håll alltid bildskärmen i upprätt läge när du flyttar den. Håll den aldrig med sidan nedåt och tippa den aldrig åt sidan.



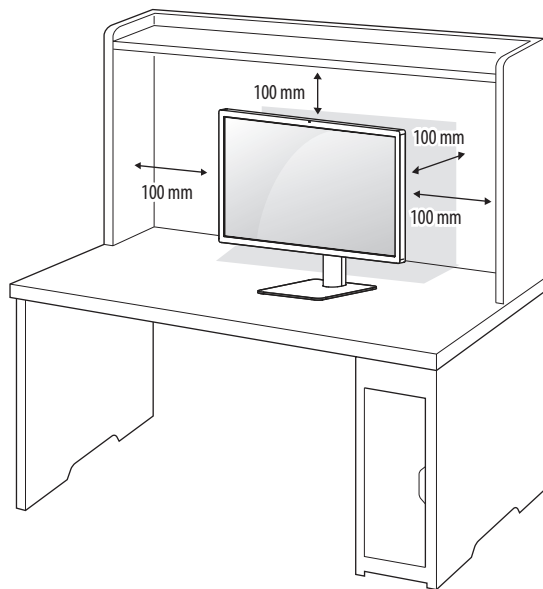
⚠ VARNING

- Undvik att röra vid skärmen så långt det är möjligt.
 - Detta kan resultera i skador på skärmen eller några av de bildpunkter som används för att skapa bilder.
- Om du använder bildskärmen utan stativet kan knappen göra bildskärmen instabil och få den att falla, vilket kan leda till skador på bildskärmen och personskadorna. Det kan dessutom göra att knappen inte fungerar som den ska.

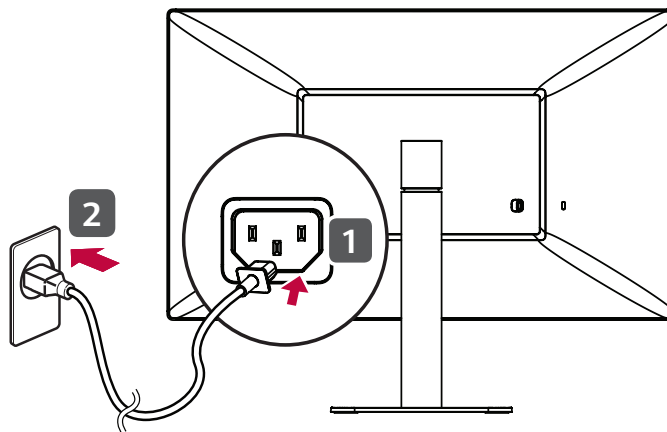


Installera på ett bord

- 1 Lyft bildskärmen och ställ den på ett bord i upprätt läge. Placera bildskärmen minst 100 mm från väggen så att ventilationen fungerar som den ska.



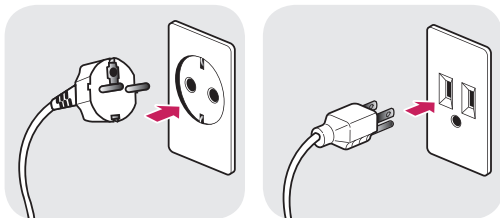
- 2 Anslut strömkabeln till bildskärmen, och anslut sedan strömkabeln till eluttaget.



⚠ VARNING

- Koppla från strömkabeln innan du flyttar eller installerar bildskärmen. Annars kan det finnas risk för elstöt.

Att tänka på när du ansluter strömsladden

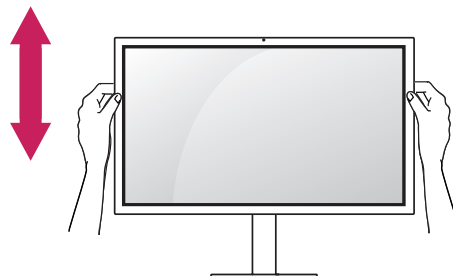
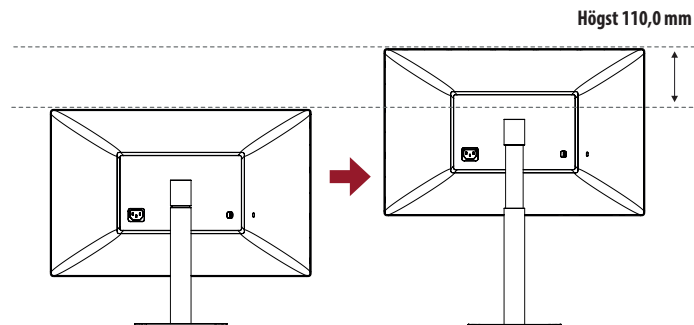


100–240 V ~

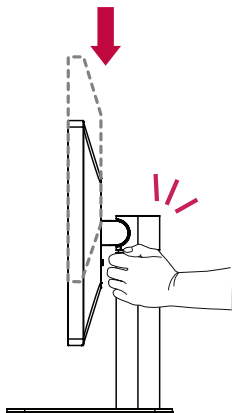
- Använd endast strömsladden som medföljer i produktförpackningen och anslut den till ett jordat eluttag.
- Behöver du en annan strömsladd kontakta du din närmaste återförsäljare.

Justera stativets höjd

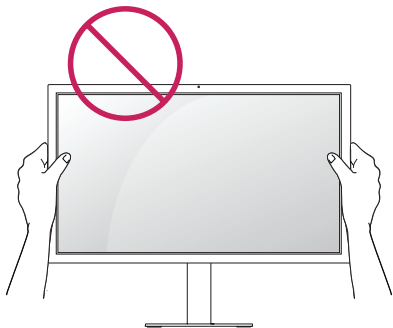
- 1 Ställ bildskärmen i upprätt läge med foten monterad.
- 2 Håll bildskärmen med båda händerna för säkerhets skull.



VARNING



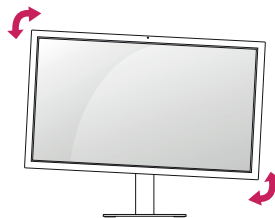
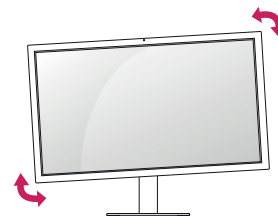
- När du justerar skärmens höjd kan du klämma fingrarna om du har handen på stativet.



- Var noga med att inte ta i eller trycka på skärmens yta när du justerar bildskärmens vinkel.

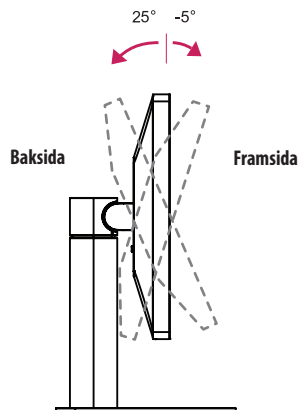
OBSERVERA

- Vänster och höger sida av bildskärmshuvudet kan justeras något uppåt eller nedåt. Justera bildskärmshuvudets horisontella nivå.



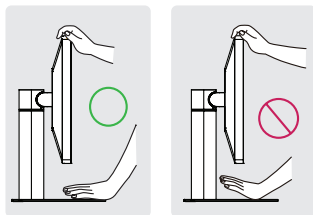
Justera vinkeln

- 1 Ställ bildskärmen i upprätt läge med foten monterad.
- 2 Justera skärmens vinkel. Du kan justera skärmens vinkel framåt eller bakåt så att du får en bekväm visningsupplevelse.



VARNING

- Undvik att skada fingrarna när du justerar skärmen genom att inte hålla i den nedre delen av bildskärmens ram på det sätt som visas nedan.

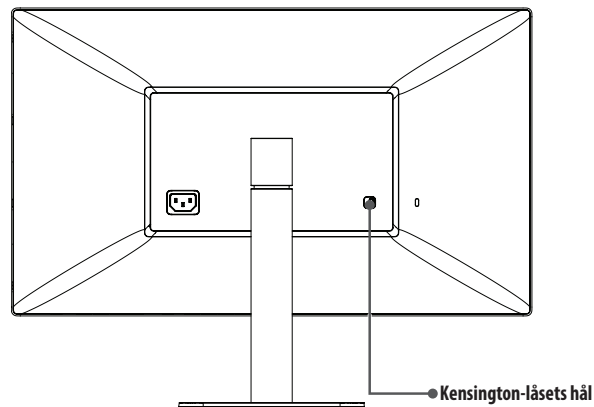


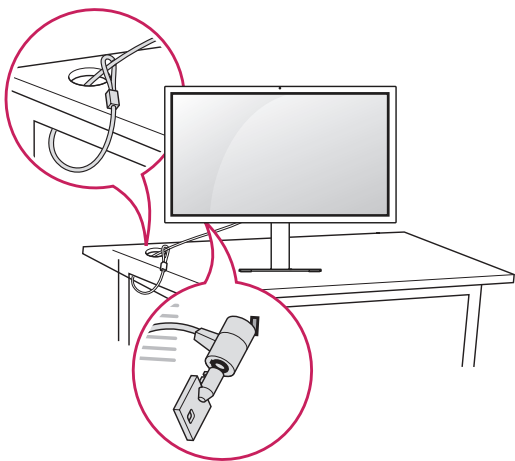
Använda Kensington-låset

Anslutningen för Kensington-säkerhetssystemet sitter på bildskärmens baksida.

Om du vill ha mer information om hur du installerar och använder låset kan du läsa i användarhandboken för Kensington-låset eller besöka webbplatsen på adressen <http://www.kensington.com>.

Fäst bildskärmen vid bordet med kabeln på Kensington-låset.



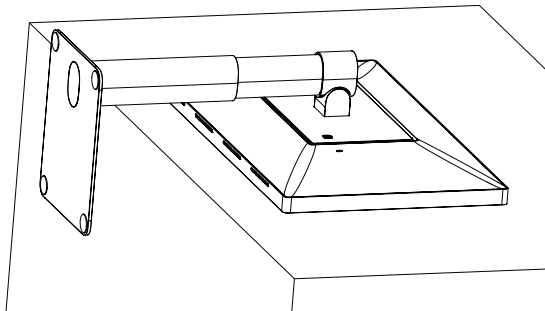


! OBSERVERA

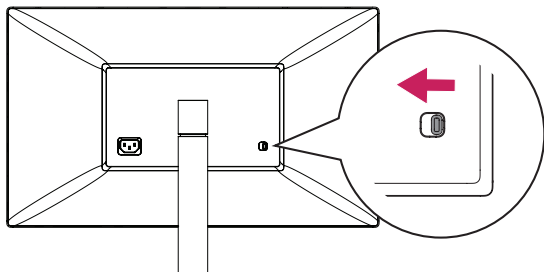
- Kensington-låset är ett valfritt tillbehör. Du kan köpa tillbehör i vanliga elektronikbutiker.

Montera loss stativet

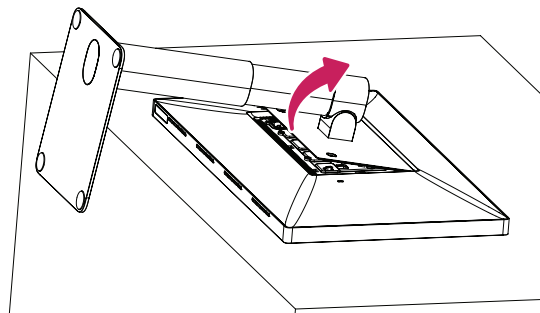
- 1 Lägga bildskärmen med skärmen nedåt. Skydda skärmen mot repor genom att först lägga en mjuk filt på ytan där du ska lägga bildskärmen.



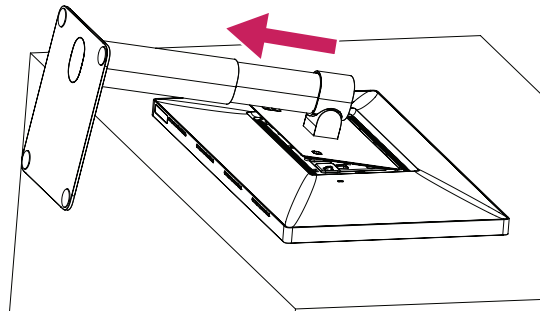
- 2 Tryck på frigöringsknappen till vänster på baksidan av bildskärmen.



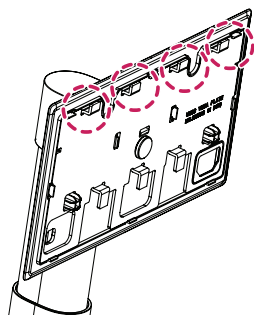
- 3 Lyft upp stativet och vrid på det lite grann.



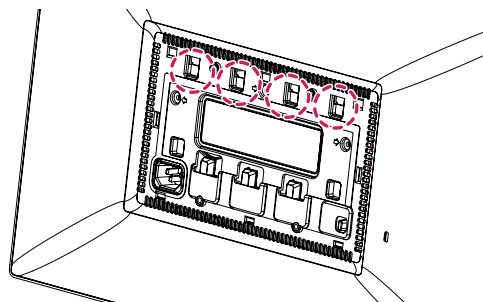
- 4 Dra loss stativet från bildskärmen i det vridna läget.



- 5 Kontrollera att hakarna på stativet inte sitter i skårorna på huvudenheten.

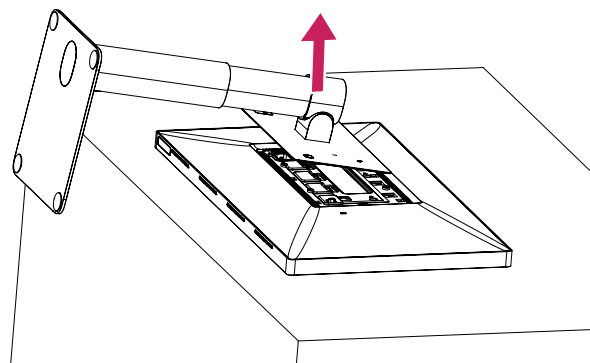


Krokar på stativet



Huvudenhetens skåror

- 6 Ta bort stativet när krokarna på stativet inte längre sitter i skårorna på huvudenheten.

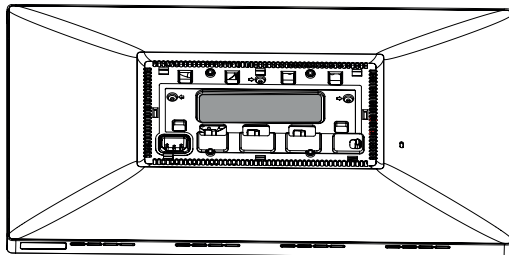


 VARNING

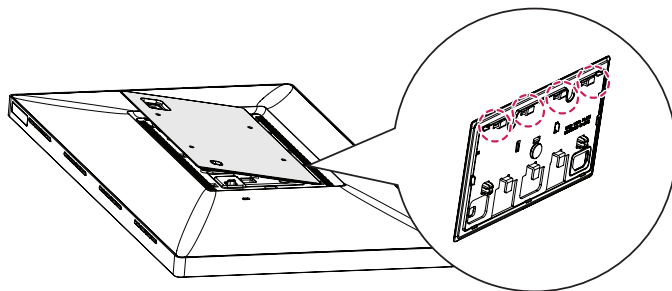
- Var försiktig så att du inte tappar stativet när du lossar det.

Fästa VESA design-skyddet

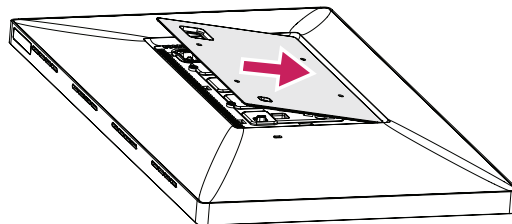
- 1 Lägga bildskärmen med skärmen nedåt. Skydda skärmen mot repor genom att först lägga en mjuk filt på ytan där du ska lägga bildskärmen.



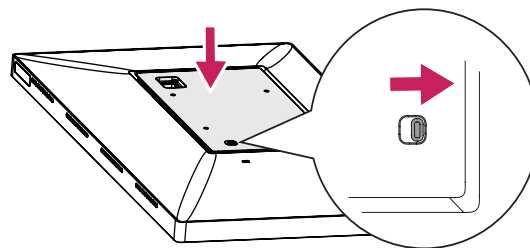
- 2 Placera VESA design-skyddet på bildskärmen i ett något lutande läge så att dess krokar kan föras in i skärorna på huvudenheten.



- 3 Skjut VESA design-skyddet nedåt i det lutande läget tills det nuddar den andra sidan.



- 4 Tryck ned VESA design-skyddet.

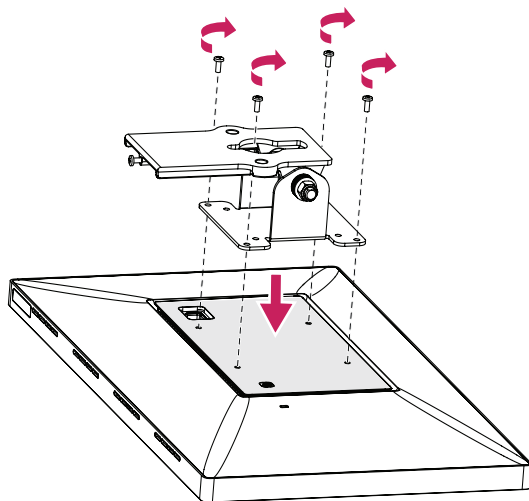
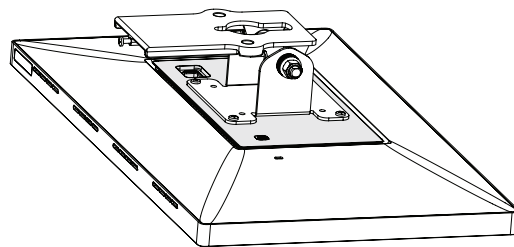
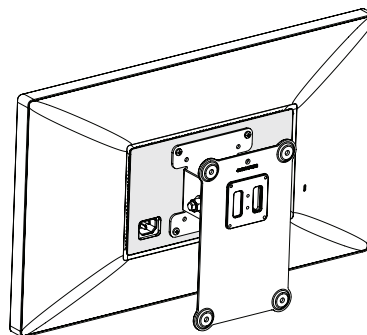
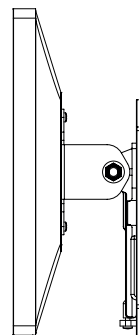


⚠ VARNING

- Kontrollera att frigöringsknappen har skjutits åt höger när du har fäst VESA design-skyddet. Om knappen inte har skjutits åt höger ser du till att den gör det.

Installera väggmonteringsfästet

- 1 Lägga bildskärmen med skärmen nedåt. Skydda skärmen mot repor genom att först lägga en mjuk filt på ytan där du ska lägga bildskärmen.
- 2 Använd fyra skruvar när du skruvar fast väggmonteringsfästet. (Standardskruv: M4 x L10)

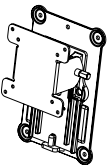


! OBSERVERA

- Installera bildskärmen så att den står minst 100 mm från väggen på vardera sidan så att tillräcklig ventilation uppnås.
- Vägghållarfästet och skruvarna till väghållarfästet medföljer ej.

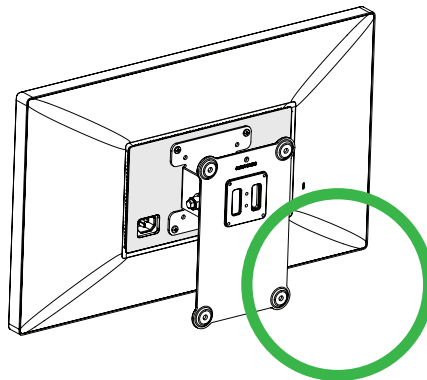
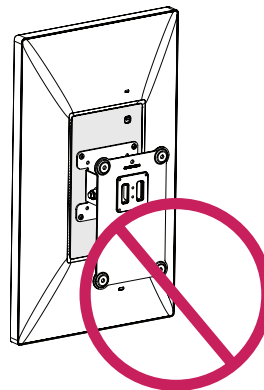
! VARNING

- Se till att VESA design-skyddet är monterat innan du sätter fast väghållarfästet.
- Om du använder skruvar som är längre än standardlängd kan det skada produktens insida.
- För att förhindra skador måste denna apparat fästas ordentligt i en vägg enligt installationsinstruktionerna.

Väghållning (mm)	100 x 100
Standardskruv	M4 x L10
Antal skruvar	4
Väghållningsplatta (valfri)	RW120 

! OBSERVERA

- Vertikalt läge rekommenderas inte.



ANSLUTNINGAR

VARNING

- Om du använder kablar som inte har godkänts av LG kanske skärmen inte visar någonting eller så kan bildbrus kan uppstå.
- Tryck inte på skärmen under en längre tid. Det kan orsaka att bilden förvrängs.
- Visa inte en stillbild på skärmen under en längre tid. Det kan orsaka eftersläckning av bilden. Använd om möjligt skärmsläckare.
- Kabelns anslutningar kan bli varma vid användning. Vänta under en längre tid innan du vidrör anslutningen.

OBSERVERA

- När du ansluter strömkabeln till uttaget ska du använda en jordad (tre hål) förlängningssladd eller ett jordat eluttag.
- Bildskärmen kan flimra om den slås på i en miljö med låga temperaturer. Detta är normalt.
- Ibland kan röda, gröna eller blå prickar visas på skärmen. Detta är normalt.

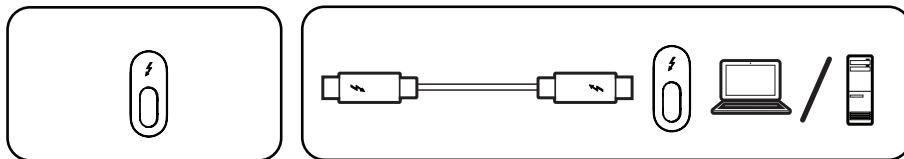
Ansluta till en värddator

- Den här bildskärmen har funktioner för *Plug and Play.

* Plug and Play: En funktion som gör att du kan lägga till en enhet i datorn utan att behöva konfigurera om något eller installera några drivrutiner manuellt.

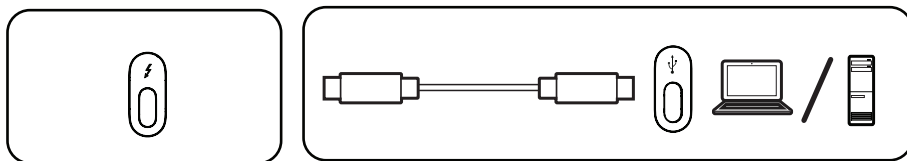
Thunderbolt™ 3 (⚡)-anslutning

Anslut en Thunderbolt™ 3 (⚡)-värddator med Thunderbolt-kabel.



USB-C-anslutning

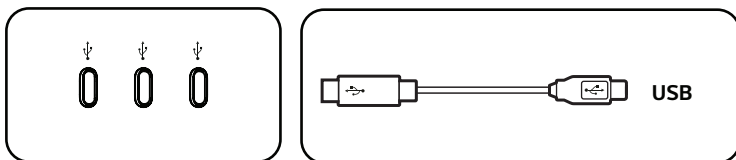
Anslut en USB-C-värd med en USB-C-kabel.

**! OBSERVERA**

- PD (Power Delivery - Strömförsörjning) stöds via Thunderbolt™ 3 (⚡) / USB-C-porten för värd dator (Mac).
- Funktioner kanske inte fungerar korrekt beroende på den anslutna enhetens specifikationer och miljön.
- Thunderbolt™ 3 (⚡) / USB-C-porten för värd dator (Mac) är inte avsedd för bildskärmens strömkälla utan som en strömkälla för dator. Anslut strömsladden för att förse bildskärmen med ström.
- Se till att använda den medföljande kabeln. Annars kan det hända att enheten inte fungerar som den ska.
- Laddningshastigheten kan variera beroende på port och enhet.
- Thunderbolt™ 3 (⚡) / USB-C-porten för värd dator (Mac) stöds i miljöer med Windows 10- och Mac-produkter.
- Den rekommenderade upplösningen och vissa funktioner fungerar endast med vissa Mac-produkter.
- För mer information om den senaste Mac-enheten som stöds, se Apples webbplats på www.apple.com.

Anslutning till USB-enhet

Strömförsörjning 5 V/1,5 A stöds via USB-expansionsporten.



! OBSERVERA

- Kringutrustning säljs separat.

FELSÖKNING

Ingenting visas på skärmen.	
Är bildskärmen ansluten till Mac-datorn?	<ul style="list-style-type: none"> Anslut bildskärmen till Mac-datorn. Bildskärmen sätts på automatiskt när datorn fungerar normalt.
Är bildskärmens strömkabel ansluten?	<ul style="list-style-type: none"> Kontrollera att strömkabeln är ordentligt ansluten till eluttaget.

Skärmen visar en eftersläckt bild.	
Sker eftersläckning även när skärmen slås av?	<ul style="list-style-type: none"> Om du visar en stillbild för länge kan det skada skärmen och orsaka eftersläckning av bilden. Skydda skärmen genom att använda en skärmsläckare.

Bilden som visas på skärmen är instabil och skakig. / Bilden som visas på bildskärmen lämnar skuggspår.	
Har du valt rätt upplösning?	<ul style="list-style-type: none"> Ställ in bildskärmen med den rekommenderade (optimala) upplösningen. Uppdatera Mac-datorns operativsystem eller drivrutin till den senaste versionen.

! OBSERVERA

- Om du inte ställer grafikkortet till den rekommenderade (optimala) upplösningen kan det orsaka suddig text, dämpad skärm, eller ett trunkerat eller feljusterat visningsområde.
- Inställningsmetoden kan skilja sig åt beroende på vilken dator och vilket operativsystem du använder, och vissa upplösningar kanske inte är tillgängliga beroende på prestandabegränsningar på grafikkortet. Om det gäller i ditt fall kontaktar du tillverkaren av datorn eller grafikkortet för att få hjälp.
- Vissa grafikkort kanske inte fungerar med 5120 x 2880-upplösningen. Om upplösningen inte visas kontaktar du grafikkortets eller Mac-datorns tillverkare och uppdaterar operativsystemet eller drivrutinen till den senaste versionen.

Färger visas inte på rätt sätt.	
Visas färgerna på ett instabilt sätt, eller i svartvitt?	<ul style="list-style-type: none">• Kontrollera att signalkabeln är ansluten på rätt sätt. Anslut kabeln på nytt eller sätt i datorns grafikkort igen.
Visas prickar på skärmen?	<ul style="list-style-type: none">• När bildskärmen används kan det hända att punkter (röda, gröna, blå, vita eller svarta) visas på skärmen. Det är normalt för en LCD-skärm. Det är inte ett fel, och det är inte relaterat till bildskärmens prestanda.

Det går inte att justera ljusstyrkan. ALS (Ambient Light Sensor) fungerar inte.	
Har du uppdaterat Mac OS eller värden för den här åtgärden?	<ul style="list-style-type: none">• Sensorn för bakkelysning fungerar i enlighet med Mac OS. Vissa MAC OS saknar funktioner för ALS-skärmen (Ambient Light Sensor).• Du kan också justera skärmens ljusstyrka manuellt genom att använda menyn eller snabbtangentera för en vörd.

PRODUKTSPECIFIKATION

Produktspecifikationerna nedan kan ändras utan förvarning på grund av uppgradering av produktens funktioner.

LCD-skärm	Typ	TFT (Thin Film Transistor) LCD-skärm (Liquid Crystal Display)	
	Färgdjup	8-Bitars, 10-bitars färg hanteras.	
	Bildpunktsstorlek	0,11685 mm x 0,11685 mm	
Upplösning	Thunderbolt™ 3 (⚡)	Maximal upplösning	5120×2880 @ 60 Hz
		Rekommenderad upplösning	
	USB-C	Maximal upplösning	3840×2160 @ 60 Hz
		Rekommenderad upplösning	
Videosignal	Horisontell frekvens	88 kHz till 178 kHz	
	Vertikal frekvens	48 Hz till 60 Hz	
Ingångar	Thunderbolt™ 3 (⚡) / USB-C anslutningsport för värddator (Mac), USB-expansionsport x 3		
Strömkällor	Märkeffekt	100–240 V, 50 eller 60 Hz, 2,5 A	
	Energiförbrukning	På-läge : 37 W (standard för ENERGY STAR®) * Av-läge: ≤ 0,3 W (ingen kabelanslutning från bildskärm och USB-expansion)	
Ställvinkel	Framåt/bakåt: -5° till 25° (huvud)		

Omgivningsförhållanden	Driftsförhållanden	Temperatur	0 °C till 40 °C
		Luftfuktighet	Mindre än 80 %
	Förvaringsmiljö	Temperatur	-20 °C till 60 °C
		Luftfuktighet	Mindre än 85 %
Högtalare	Stereohögtalare		
Kamera	inbyggd USB-kamera		
Mikrofon	inbyggd USB-mikrofon		

Mått	Bildskärmens mått (bredd x höjd x djup)	
	Med stativ (mm)	625,6 x 464,4 x 239,9
	Utan stativ (mm)	625,6 x 375,1 x 53,8
Vikt (utan förpackning)	Med stativ (kg)	8,5
	Utan stativ (kg)	6,4

* Strömförbrukningen i PÅ-läget mäts enligt teststandarden för ENERGY STAR®.

Strömförbrukningsnivån kan variera beroende på driftsmiljön och bildskärmens inställningar.

Signalfrekvens

Upplösning	Horisontell frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Polaritet (H/V)	Kommentar
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
3840 x 2160	133,32	60	+/-	
3200 x 1800	111,12	60	+/-	
2560 x 1440	88,86	60	+/-	
5120 x 2880	177,71	60	+/-	Rekommenderad tidsfrekvens



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

Modell

Serienr.



This Product qualifies for ENERGY STAR®

Changing the factory default configuration and settings or enabling certain optional features and functionalities may increase energy consumption beyond the limits required for ENERGY STAR® certification.

Refer to ENERGYSTAR.gov for more information on the ENERGY STAR® program.