

Bruksanvisning LED LCD-bildskärm (LED-bildskärm*)

*LG LED Monitorer är LCD Monitorer med LED Bakgrundsbelysning.

Var vänlig läs igenom säkerhetsinformationen noga innan du använder produkten.

29WK600
34WK650
34BK650

INNEHÅLL

3 LICENS

4 MONTERING OCH FÖRBEREDELSE

- 4 Produktkomponenter
- 5 Drivrutiner och programvara som stöds
- 6 Komponent- och knappbeskrivning
 - 6 - Hur man använder joystick-knappen
- 7 Ingångsanslutning
- 8 Flytta och lyfta monitorn
- 9 Installera monitorn
 - 9 - Montering av stativfoten
- 10 Installera monitorn
 - 10 - Montering av stativfoten
 - 11 - Använda kabelhållaren
 - 12 - Installera på ett bord
 - 13 - Justera vinkeln
 - 14 - Justera stativets höjd
 - 15 - Använda Kensington-lås
 - 16 - Installera väggfästets platta
 - 16 - Installera på en vägg

18 ANVÄNDA MONITORN

- 18 Anslutning till en PC
 - 18 - HDMI-anslutning
 - 18 - DisplayPort-anslutning
- 19 Anslutning till AV-enheter
 - 19 - HDMI-anslutning
- 19 Anslutning till externa enheter
 - 19 - Anslutning av hörlurar

20 ANVÄNDARINSTÄLLNINGAR

- 20 Aktiverar huvudmenyn
 - 20 - Huvudmeny funktioner
- 21 Användarinställningar
 - 21 - Menyinställningar

26 PROBLEMLÖSNING

28 SPECIFIKATIONER

- 28 29WK600
- 29 34WK650
- 30 34BK650
- 31 Fabrikssupport (Förinställning, PC)
- 31 HDMI / DP Tidsstyrning (PC)
- 31 HDMI Tidsstyrning (Video)
- 31 Strömindikator LED

LICENS

Varje modell har olika licenser. Besök www.lg.com för mer information om licensen.



Benämningarna HDMI och HDMI High-Definition Multimedia Interface och HDMI-logotypen är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör HDMI Licensing Administrator, Inc. i USA och andra länder.



MaxxAudio och ytterligare MAXX varumärken är varumärken och / eller registrerade varumärken som tillhör Waves Audio Ltd.

Följande innehåll tillämpas endast på skärmar som säljs på Europamarknaden och som behöver uppfylla ErP-direktivet:

* Denna monitor är inställd på att stängas av automatiskt 4 timmar efter att du aktiverat displayen om det inte finns någon anpassning att visa.

* För att inaktivera den här inställningen, ändra till alternativ "Off(Av)" i Inställningsmenyn för "Automatic Standby (Automatiskt Viloläge)".

MONTERING OCH FÖRBEREDELSE

Produktkomponenter

Kontrollera att alla komponenter finns i förpackningen innan du använder produkten. Om det saknas komponenter, kontakta den butik där du köpte produkten. Observera att produkten och komponenter kan se annorlunda ut än de som visas här.



CD / Kort



Strömkabel

(Beroende på land)



AC-DC-adapter

eller



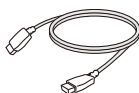
AC-DC-adapter

(Beroende på land)



DisplayPort-kabel

(Denna kabel ingår inte i alla länder.)



HDMI-kabel

(Denna kabel ingår inte i alla länder.)

29WK600



Stativkropp



Stativfot



Skruvtäckning



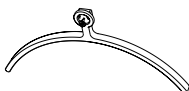
2 Skruvar

34WK650

34BK650



Stativkropp



Stativfot



Kabelhållare



VARNING

- Använd alltid originalkomponenter för att garantera säkerheten och produktens prestanda.
- Produktgarantin täcker inte skador som orsakats av användning av falska komponenter.
- Det är rekommenderat att använda medföljande komponenter.
- Om du använder generiska kablar som inte har certifierats av LG, kanske skärmen inte kan visa eller det kan uppstå bildstörningar.



OBS

- Observera att komponenter kan se annorlunda ut än de som visas här.
- All information och specifikationer i denna bruksanvisning kan utan förvarning komma att ändras för att förbättra produktens prestanda.
- Om du vill köpa tillbehör, besök en elektronikaffär eller online shopping webbplats eller kontakta den butik där du köpte produkten.

Drivrutiner och programvara som stöds

Du kan ladda ner och installera den senaste versionen från LGE webbplats (www.lg.com).

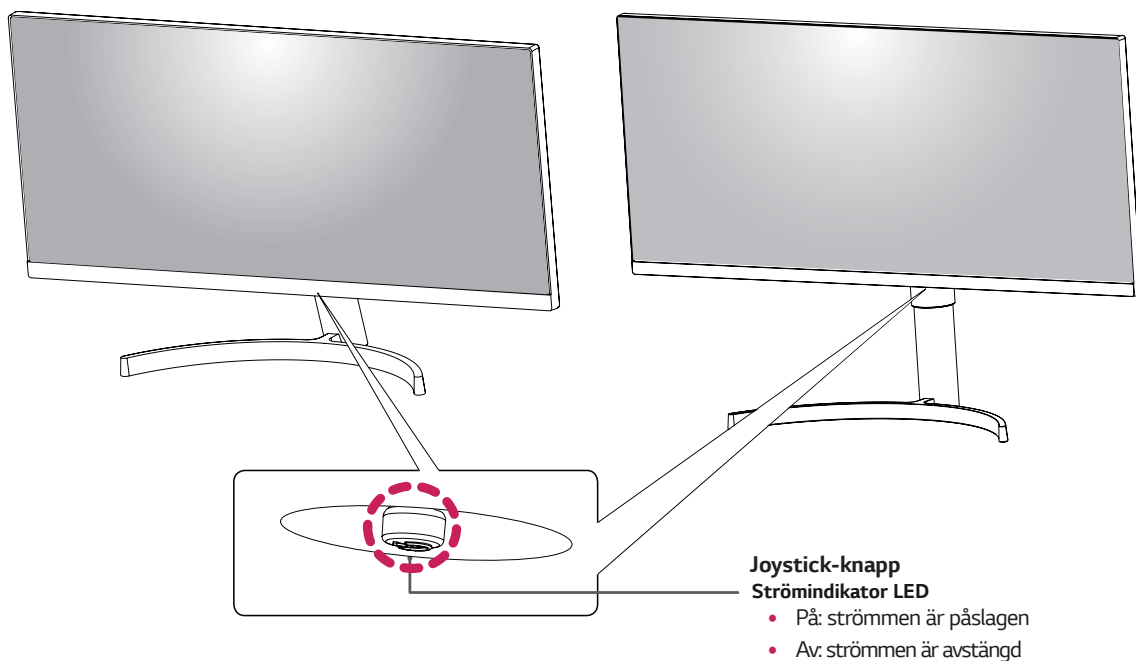
Drivrutiner och programvara	Installationsprioritet	29WK600/34WK650/34BK650
Monitors drivrutin	Rekommenderad	0
OnScreen Control	Rekommenderad	0
Dual Controller	Tillval	0

Komponent- och knappbeskrivning

29WK600

34WK650

34BK650



Hur man använder joystick-knappen

Du kan enkelt styra bildskärmens funktioner genom att trycka på joystick-knappen eller flytta den vänster/höger med fingret.

Grundläggande funktioner

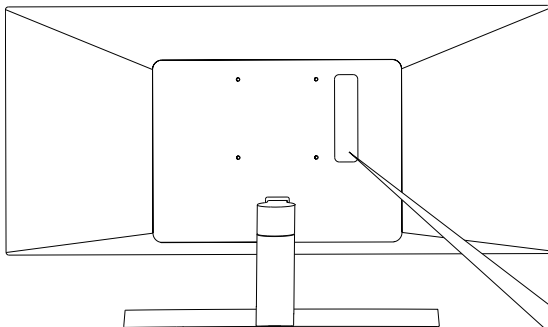
		Ström på	Tryck på joystick-knappen en gång med fingret för att slå på bildskärmen.
		Ström av	Tryck och håll ner joystick-knappen en gång med fingret för att stänga av bildskärmen.
		Volymkontroll	Du kan kontrollera volymen genom att föra joystick-knappen vänster/höger.


OBS

- Joystick-knappen finns längst ned på monitorn.

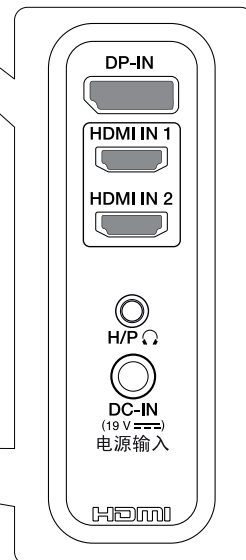
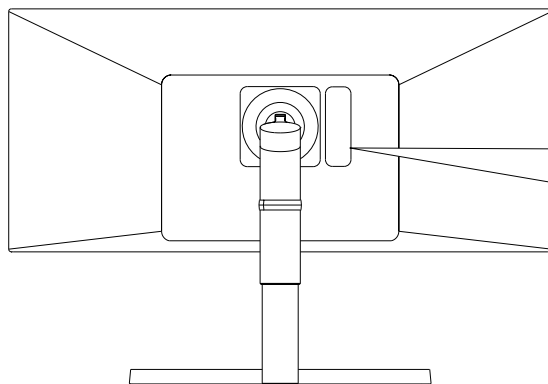
Ingångsanslutning

29WK600



34WK650

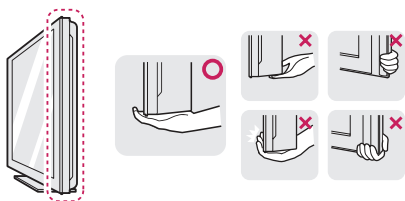
34BK650



Flytta och lyfta monitorn

När du flyttar eller lyfter monitorn, följ dessa instruktioner för att förhindra att bildskärmen repas eller skadas och för att garantera säker transport oavsett dess form eller storlek.

- Det är lämpligt att placera monitorn i originalkartongen eller förpackningsmaterialet innan du flyttar den.
- Innan du flyttar eller lyfter monitorn, koppla ur strömkabeln och alla kablar.
- Håll ordentligt i den övre och nedre delen av monitorns ram. Håll inte i själva panelen.



- När du håller monitorn, bör skärmen vara vänd bort från dig för att förhindra att den skadas.

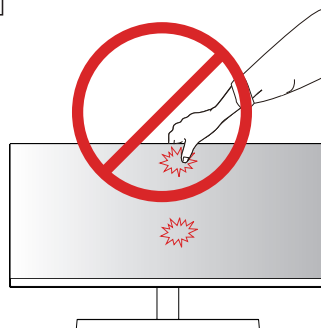


- När du flyttar monitorn, undvik kraftiga stötar eller vibrationer på produkten.
- När du flyttar monitorn, håll den upprätt, vänd aldrig monitorn på sidan eller luta den åt sidan.

! VARNING

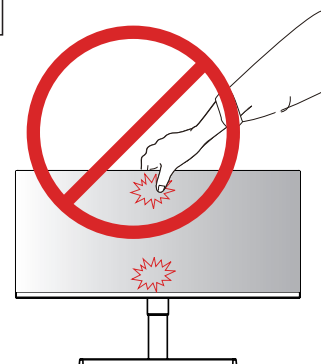
- Så långt som möjligt undvik att röra vid monitorns skärm. Detta kan resultera i skador på skärmen eller några av de pixlar som används för att skapa bilder.

29WK600

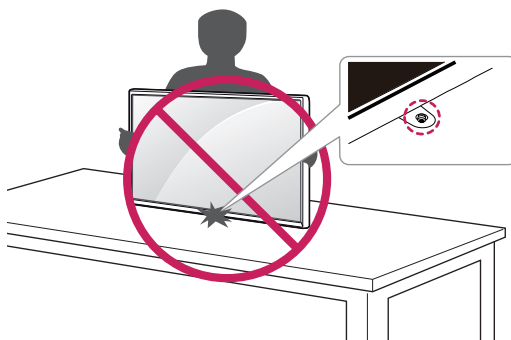


34WK650

34BK650



- Om du använder monitorpanelen utan stativfoten, kan dess joystick-knapp orsaka att monitorn blir instabil och faller, vilket kan resultera i skador på monitorn eller personsador. Dessutom kan detta leda till att joystick-knappen slutar fungera.

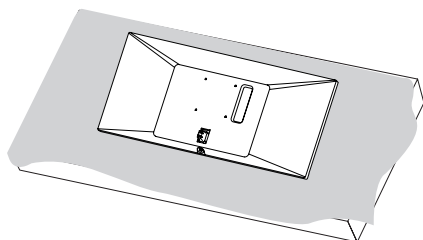


Installera monitorn

Montering av stativfoten

29WK600

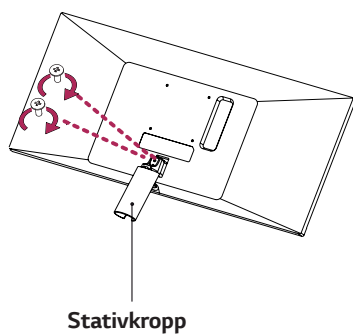
1



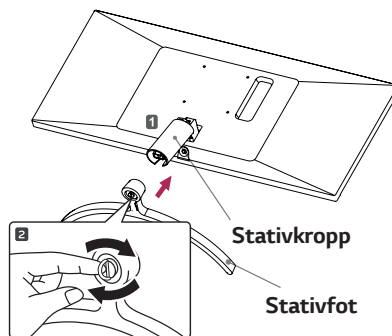
VARNING

- För att skydda skärmen från repor, täck ytan med en mjuk duk.

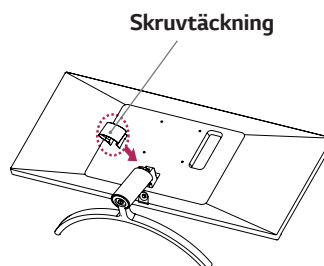
2



3



4



VARNING

Användning av onödig kraft när du drar åt skruvarna kan orsaka skador på monitorn. Skador orsakade på detta sätt omfattas inte av produktgarantin.



VARNING

Det kan skada foten på stativet, så var försiktig.



OBS

- Du kan ta isär stativet i omvänd ordning mot monteringen.

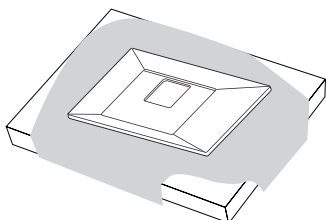
Installera monitorn

Montering av stativfoten

34WK650

34BK650

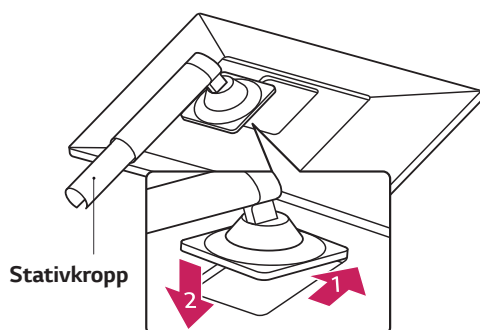
1



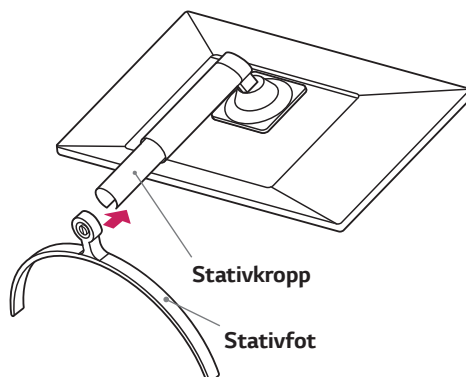
VARNING

- För att skydda skärmen från repor, täck ytan med en mjuk duk.

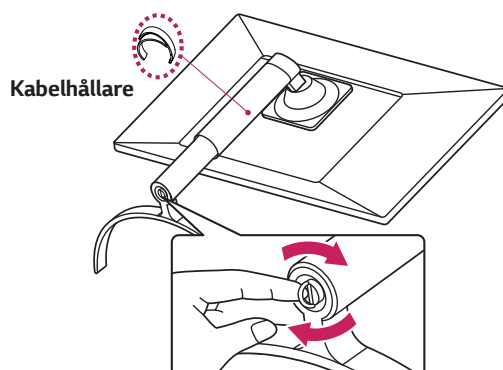
2



3

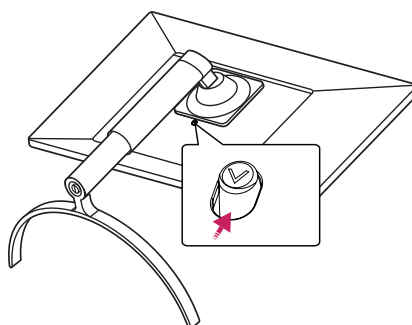


4



OBS

- Tryck på stativet tills knappen når toppen.



**VARNING**

- Illustrationerna i detta dokument representerar typiska förfaranden, så de kan skilja sig från den faktiska produkten.
- Bär inte monitorn upp och ned genom att bara hålla i foten. Detta kan leda till att monitorn faller av stativet och kan leda till personskador.
- När du lyfter eller flyttar monitorn, rör inte vid skärmen. Den kraft som anbringas på skärmen kan skada den.
- Applicera inte främmande ämnen (oljor, smörjmedel etc.) på skruvdelarna när du monterar produkten. (Det kan skada produkten.)
- Användning av onödig kraft när du drar åt skruvarna kan orsaka skador på monitorn. Skador orsakade på detta sätt omfattas inte av garantin.
- För vågmönster vid påseende, till skillnad från den allmänna beläggningsmetoden, tillämpas den på tillsatt glittrande material i råmaterialet. Utan ett avskalat utseende har den god hållbarhet. Använd det med förtroende eftersom det inte finns några problem alls med att använda produkten.

**OBS**

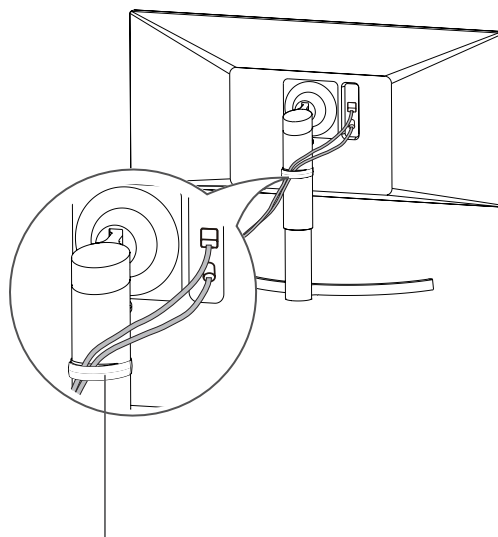
- Du kan ta isär stativet i omvänd ordning mot monteringen.

Använda kabelhållaren

Ordna kablarna med kabelhållaren som visas på bilden.

34WK650

34BK650



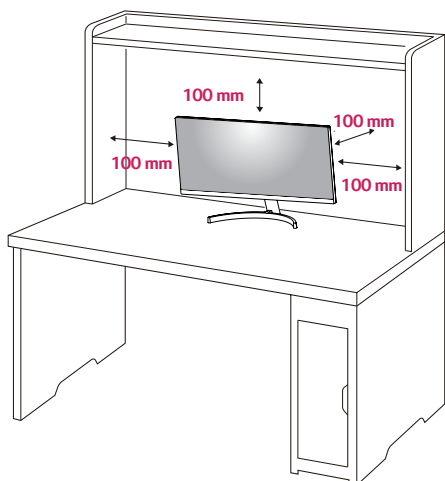
Kabelhållare

Installera på ett bord

- 1 Lyft monitorn och placera den på bordet i upprätt läge.

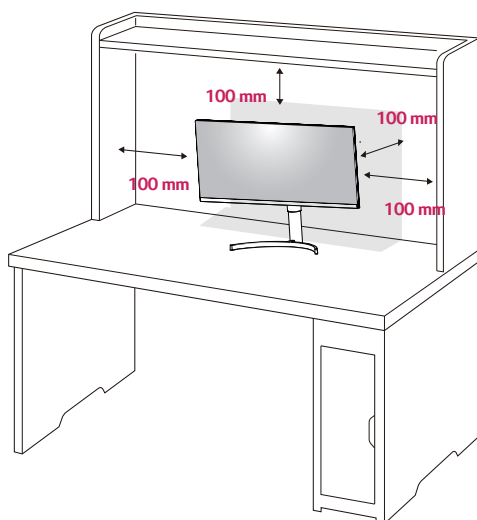
Placera den åtminstone **100 mm** från väggen för att säkerställa tillräcklig ventilation.

29WK600



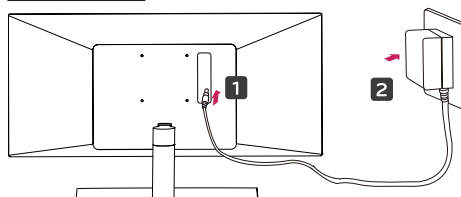
34WK650

34BK650

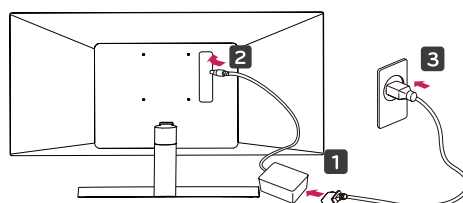


- 2 Anslut strömkabeln till monitorn, anslut sedan strömkabeln till vägguttaget.

29WK600

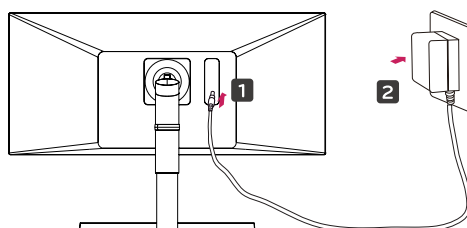


eller

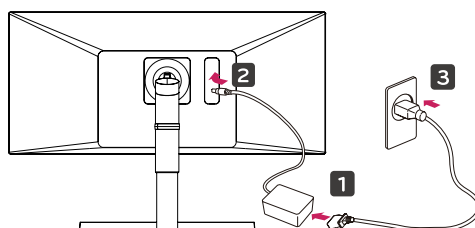


34WK650

34BK650



eller



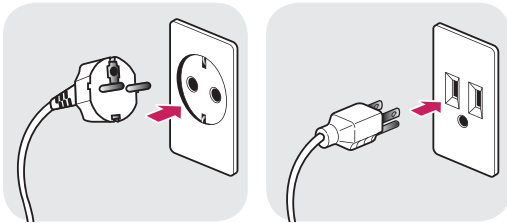
- 3 Tryck på joystick-knappen längst ned på monitorn för att slå på monitorn.



VARNING

- Dra ut strömkabeln innan du flyttar eller installerar monitorn. Det finns risk för elektriska stötar.

Försiktighetsåtgärder vid anslutning av strömkabel



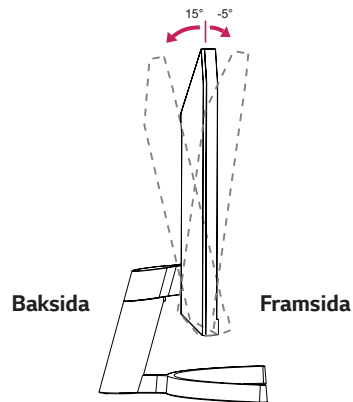
100-240 V~

- Se till att använda strömkabeln som finns i produktförpackningen och anslut den till ett jordat eluttag.
- Om du behöver en annan strömkabel, kontakta din lokala återförsäljare eller närmaste butik.

Justera vinkeln

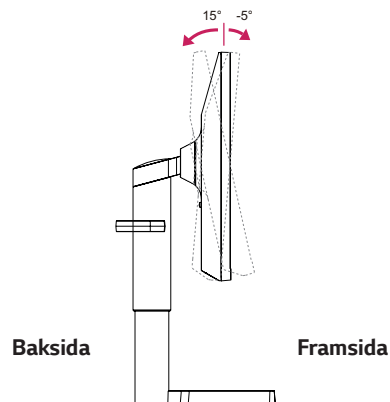
- 1 Placera monitorn i upprätt läge, monterad på stativfoten.
- 2 Justera vinkeln på skärmen. Vinkeln på skärmen kan justeras framåt eller bakåt för en bekväm tittarupplevelse.

29WK600



34WK650

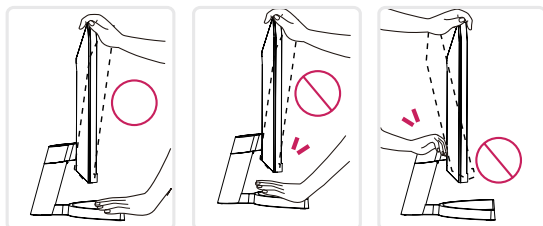
34BK650



! VARNING

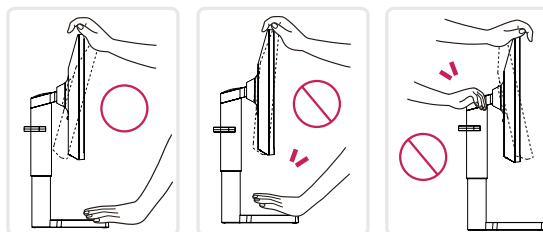
- För att undvika skador på fingrarna när du justerar skärmen, håll inte i den nedre delen av monitorns ram som visas nedan.

29WK600

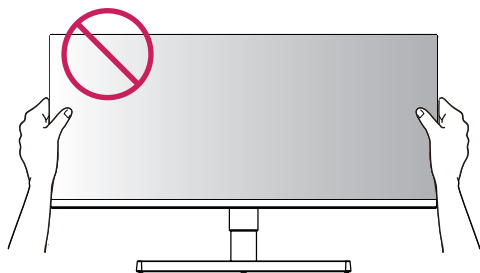


34WK650

34BK650



- Var noga med att inte röra eller trycka på skärmens yta när du justerar vinkeln på monitorn.

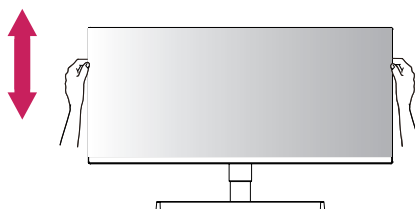


Justera stativets höjd

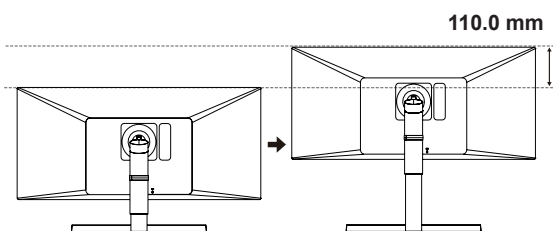
34WK650

34BK650

- Hantera monitorn med båda händerna för säkerhet.



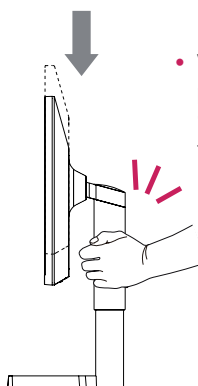
- Höjden kan justeras upp till 110.0 mm.



! VARNING

34WK650

34BK650



- Vid justering av skärmens höjd, placera inte din hand på stativroppen för att undvika skador på fingrarna.

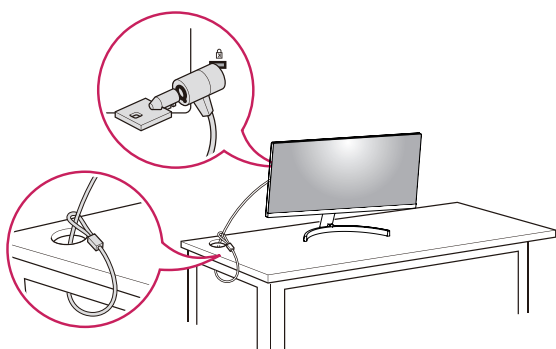
Använda Kensington-lås

Kensington Säkerhetssystem anslutning är placerad på baksidan av monitorn.

För mer information om installation och användning hänvisas till bruksanvisningen som medföljer Kensington Säkerhetssystem eller besöka <http://www.kensington.com>.

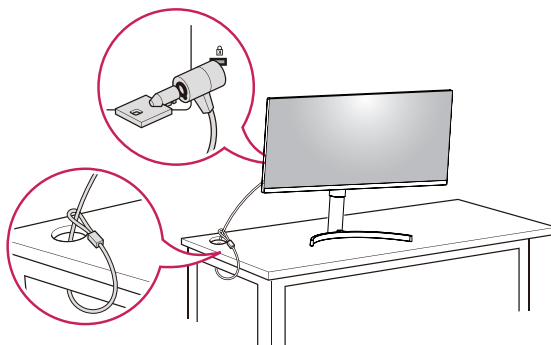
Anslut Kensington säkerhetssystem kabel mellan monitorn och ett bord.

29WK600



34WK650

34BK650



! OBS

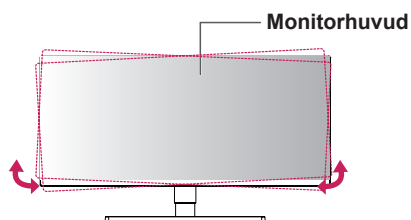
- Användning av Kensington-lås är valfritt. Tillbehören kan köpas hos din lokala elektronikbutik.

! OBS

34WK650

34BK650

- Vänster eller höger sida av monitorhuvudet kan vridas något upp eller ner (upp till 3°). Justera monitorhuvudet horisontellt.



Installera väggfästets platta

Denna monitor stöder specifikationen för standard väggmonteringsplatta eller kompatibel enhet.

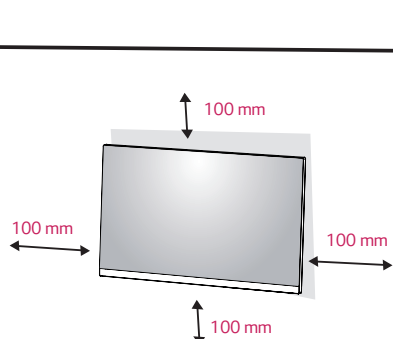
- 1 Placera skärmen neråt. För att skydda skärmen från repor, täck ytan med en mjuk duk.
- 2 Placera väggmonteringsplattan på monitorn och rikta in mot skruvhålen.
- 3 Dra åt de fyra skruvarna med en skruvmejsel för att fixera plattan till monitorn.

! OBS

- Plattan för väggmontering säljs separat.
- För mer information om installation hänvisas till väggfästets installationsguide.
- Var noga med att inte använda överdriven kraft vid montering av väggfästets platta, eftersom det kan skada monitorns skärm.

Installera på en vägg

Installera monitorn minst 100 mm från väggen och lämna ca 100 mm fritt utrymme på varje sida av monitorn för att säkerställa tillräcklig ventilation. Detaljerade installationsanvisningar kan fås från din lokala återförsäljare. Se bruksanvisningen för att installera och ställa in ett lutande väggfäste.

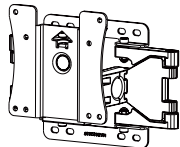


För att installera monitorn på en vägg, montera ett väggfäste (tillval) på baksidan av monitorn.

Kontrollera att väggfästet är ordentligt fastsatt på monitorn och på väggen.

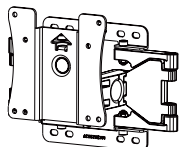
- 1 Om du använder skruv längre än standard, kan monitorn skadas på insidan.
- 2 Om du använder felaktig skruv, kan produkten skadas och släppa från monterat läge.
I sådant fall, är LG Electronics inte ansvariga för detta.

29WK600

Väggfäste (A x B)	100 x 100
Standardskruv	M4 x L10
Antal skruvar	4
Väggmonteringsplatta (tillval)	LSW149 

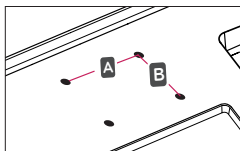
34WK650

34BK650

Väggfäste (A x B)	100 x 100
Standardskruv	M4 x L10
Antal skruvar	4
Väggmonteringsplatta (tillval)	LSW149 

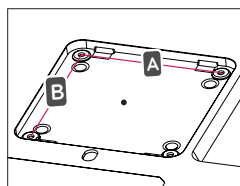
- Vägghäste (A x B)

29WK600



34WK650

34BK650



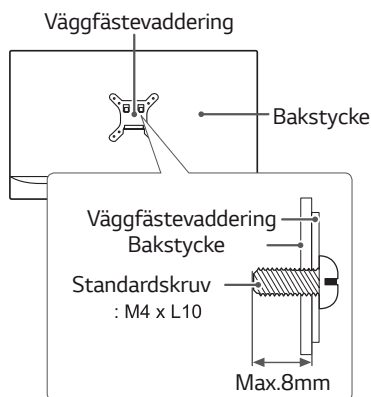
! OBS

- Använd skruvarna som anges av VESA-standard.
- Vägghäste satsen inkluderar installationssanvisningar och alla nödvändiga delar.
- Vägghäste är tillval. Tillbehören kan köpas hos din lokala butik.
- Längden på skruven kan variera för varje vägghäste. Se till att rätt skruvlängd används.
- För mer information, se bruksanvisningen för vägghäste.



VARNING

- Dra ur strömkabeln innan du flyttar eller installerar monitorn för att undvika elstötar.
- Installering av monitorn i taket eller på en lutande vägg kan leda till att monitorn faller ned, vilket kan leda till skador. Använd äkta LG vägghäste. För mer information, kontakta din lokala återförsäljare eller en kvalificerad installatör.
- Användning av onödig kraft när du drar åt skruvarna kan orsaka skador på monitorn. Skador orsakade på detta sätt omfattas inte av garantin.
- Använd vägghäste och skruvar som överensstämmer med VESA-standard. Skador orsakade av användning eller missbruk av olämpliga komponenter omfattas inte av garantin.
- Skruvlängd från utsidan av bakstycket ska vara mindre än 8 mm.



ANVÄNDA MONITORN

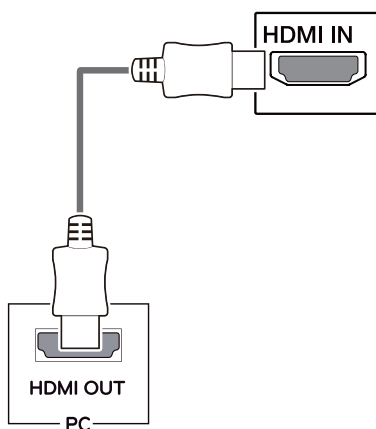
Anslutning till en PC

- Denna monitor stödjer *Plug and Play-funktion.
*Plug and Play: En funktion som gör det möjligt att lägga till en enhet till datorn utan att behöva ändra något eller installera några drivrutiner manuellt.

HDMI-anslutning

Sänder digitala video- och ljudsignaler från din PC och AV-enheter till monitorn. Anslut din PC och AV-enhet till monitorn med HDMI-kabeln som visas nedan.

Tryck på menyknappen och välj sedan inmatningsalternativ från inmatningsmenyn.



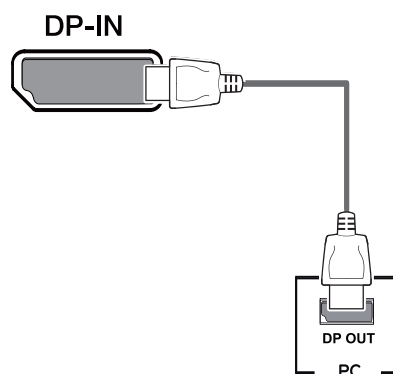
! OBS

- Om du använder HDMI PC, kan det orsaka kompatibilitetsproblem.
- Använd en certifierad kabel med HDMI-logotyp. Om du inte använder en certifierad HDMI-kabel, kanske skärmen inte visar eller ett anslutningsfel kan uppstå.
- Rekommenderade HDMI-kabeltyper
 - Höghastighets HDMI[®]/TM Kabel
 - Höghastighets HDMI[®]/TM Kabel med Ethernet

DisplayPort-anslutning

Sänder digitala video- och ljudsignaler från din PC till monitorn. Anslut datorn till monitorn med hjälp av DisplayPort-kabeln som visas nedan.

Tryck på menyknappen och välj sedan inmatningsalternativ från inmatningsmenyn.



! OBS

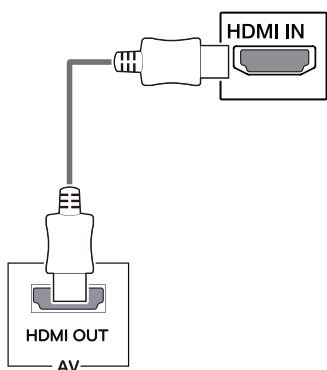
- Det kanske inte finnas någon video- eller ljudutgång beroende på din PC:s DP version.
- Om du använder generiska kablar som inte har certifierats av LG, kanske skärmen inte kan visa eller det kan uppstå bildstörningar.

Anslutning till AV-enheter

HDMI-anslutning

Sänder digitala video- och ljudsignaler från din PC och AV-enheter till monitorn. Anslut din PC och AV-enhet till monitorn med HDMI-kabeln som visas nedan.

Tryck på menyknappen och välj sedan inmatningsalternativ från inmatningsmenyn.



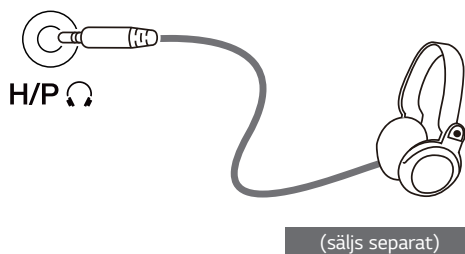
! OBS

- Använd en certifierad kabel med HDMI-logotyp. Om du inte använder en certifierad HDMI-kabel, kanske skärmen inte visar eller ett anslutningsfel kan uppstå.
- Rekommenderade HDMI-kabeltyper
 - Höghastighets HDMI[®]/TM Kabel
 - Höghastighets HDMI[®]/TM Kabel med Ethernet

Anslutning till externa enheter

Anslutning av hörlurar

Anslut kringutrustning till monitorn via hörlursuttaget. Anslut enligt bilden.

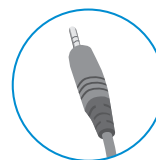


! OBS

- Kringutrustning säljs separat.
- Om du använder vinklade hörlurar, kan det orsaka problem med att ansluta en annan extern enhet till bildskärmen. Det är därför rekommenderat att använda raka hörlura.



Vinklad



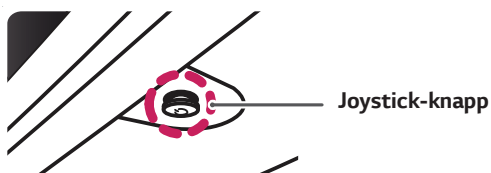
Rak

- Beroende på ljudinställningarna för PC och extern enhet kan hörlurarnas och högtalarnas funktioner vara begränsade.

ANVÄNDARINSTÄLLNINGAR

Aktiverar huvudmenyn

- 1 Tryck på joystick-knappen längst ner på monitorn.
- 2 Flytta joysticken uppåt/nedåt (▲/▼) och vänster/höger (◀/▶) för att ställa in alternativen.
- 3 Tryck på joystick-knappen en gång för att gå ur huvudmenyn.



Knapp	Menystatus		Beskrivning
	Huvudmeny inaktiverad		Aktiverar huvudmenyn.
	Huvudmeny aktiverad		Lämnar huvudmenyn. (Håll ner knappen för att stänga av monitorn: Du kan stänga av monitorn på detta sätt när som helst, även när OSD är på.)
	◀	Huvudmeny inaktiverad	Justerar monitorns volymnivå.
		Huvudmeny aktiverad	Går till Ingång -funktionen.
	▶	Huvudmeny inaktiverad	Justerar monitorns volymnivå.
		Huvudmeny aktiverad	Går till Inställningar -funktionen.
	▲	Huvudmeny inaktiverad	Visar information om den aktuella ingången.
		Huvudmeny aktiverad	Stänger av monitorn.
	▼	Huvudmeny inaktiverad	Visar information om den aktuella ingången.
		Huvudmeny aktiverad	Går till Spel -funktionen.

Huvudmeny funktioner



Huvudmeny	Beskrivning
Inställningar	Konfigurerar skärminställningarna.
Spel	Du kan ändra Bildläge till Spelläge.
Ingång	Ställer in ingångsläge.
Stäng av	Stänger av monitorn.
Avsluta	Lämnar huvudmenyn.

Användarinställningar

Menyinställningar

- 1 För att visa inställningar menu, tryck på joystick-knappen längst ner på monitorn och gå sedan till **Inställningar**.
- 2 Flytta joystickknappen uppåt, nedåt och åt höger och vänster för att ställa in alternativen.
- 3 För att återgå till de övre inställningar eller ställa in andra inställningar items, flytta joysticken till ◀ eller tryck (⏮).
- 4 Om du vill lämna inställningar menu, flytta joysticken till ▶ tills du lämnar.



Snabbinställningar



Ingång



Bild



Ljud



Generell



VARNING

- Din monitors OSD (Skärmmeny) kan skilja sig något från den som visas i den här handboken.

Varje alternativ beskrivs nedan.

Inställningar > Snabbinställningar	Beskrivning	
Ljusstyrka	Justerar färgkontrast och ljusstyrka på skärmen.	
Kontrast		
Volym	Justerar volymen.  OBS • Du kan justera Ljud av/Ljud på genom att föra joysticken till ▼ i menyn Volym.	
Färgtemp	Egen	Användaren kan justera den till röd, grön eller blå genom anpassning.
	Varm	Ställer in skärmens färg till en rödaktig ton.
	Mellan	Ställer in skärmens färg mellan en röd och blå ton.
	Kall	Ställer in skärmens färg till en blåaktig ton.
MaxxAudio	På	MaxxAudio® från Waves, mottagare av en teknisk GRAMMY Award®, är en svit av ljudverktyg av studiokvalitet för en överlägsen ljudupplevelse.
	Av	Inaktiverar MaxxAudio funktionen.

Inställningar > Ingång	Beskrivning	
Ingångslista	Väljer ingångsläge.	
Bildförhållande	Justerar bildformatet på skärmen.	
	Fullbredd	Justerar bildformatet på skärmen, oavsett videosignalingång
	Original	Visar video enligt inkommande videosignals bildformat.
	Bio 1	Förstörar skärmen med ett bildförhållande på 21:9. (vid 1080p)
	Bio 2	Förstörar skärmen med ett bildförhållande på 21: 9, inklusive det svarta området längst ned för undertexter. (vid 1080p)
	 OBS • Det finns ingen Bio 1, Bio2 inställning i FreeSync läge. (Gå till Bild → Justering för spel → FreeSync, för att sätta FreeSync till På eller Av)	

Bildläge på SDR-signal (Non-HDR).

Inställningar > Bild		Beskrivning
Bildläge	Egen	Låter användaren justera varje element. Färgläget i huvudmenyn kan justeras.
	Läsare	Optimerar skärmen för visning av dokument. Du kan göra skärmen ljusare i Inställningar menu.
	Foto	Optimerar skärmen för foton.
	Bio	Optimerar skärmen för video.
	HDR effekt	Optimerar skärmen för stort dynamiskt omfång.
	Färg Svaghet	Detta läge är för användare som inte kan skilja mellan rött och grönt. Det gör att användare med färgblindhet att skilja mellan de två färgerna.
	Spel för FPS 1	Detta läge är optimerat för FPS-spel.
	Spel för FPS 2	Det har ett högre svart stabilisatorvärde än FPS Spel 1. Det är lämpligt för mycket mörka FPS-spel.
	RTS-Spel	Det här läget är optimerat för RTS-spel.
	Egen(Spel)	I det här läget kan användarna skräddarsy olika element inklusive spelrelaterade alternativ.
	 OBS Om bildläget ändras, kan skärmen flimra eller upplösningen på din PC-skärm kan påverkas.	

Bildläge på HDR-signal.

Inställningar > Bild		Beskrivning
Bildläge	HDR levande	Optimerat skärmen HDR levande färger.
	HDR Standard	Optimerat skärmen för HDR.
	HDR Spel	Optimerat skärmen för HDR spel.
	HDR Bio	Optimerat skärmen för HDR video.
	 OBS - HDR-innehållet kanske inte kan användas korrekt beroende på inställningen för Windows 10 OS. Var vänlig kontrollera HDR:s På/Av-inställningen för Windows. - När HDR-funktionen är påslagen, kan bokstäver- eller bildkvalitet vara dålig beroende på grafikortets prestanda. - Medan HDR-funktionen är på kan skärmflimmer eller "sprickor" inträffa när du ändrar bildskärmsinställningen eller slår På/Av strömmen beroende på grafikortets prestanda.	

Bildjustering	Ljusstyrka	Justerar skärmens ljusstyrka.	
	Kontrast	Justerar skärmens kontrast.	
	Skärpa	Justerar skärmens skärpa.	
	SUPER RESOLUTION+	Hög	Optimerad bildkvalitet visas när en användare vill ha kristallklara bilder. Det är effektivt för högkvalitativ video eller spel.
		Mellan	Den optimerade bildkvaliteten visas när en användare vill ha bilder mellan låg- och högläge för bekvämt tittande. Det är effektivt för UCC eller SD-video.
		Låg	Optimerad bildkvalitet visas när en användare vill ha jämna och naturliga bilder. Det är effektivt för långsamma rörliga bilder eller stillbilder.
		Av	Välj det här alternativet för daglig visning. SUPER RESOLUTION+ är avstängt i det här läget.
		 OBS Eftersom detta är en funktion för att öka skärpan i lågupplösta bilder, är det inte rekommenderat att använda funktionen för normal text eller för skrivbordsikoner. Det kan leda till onödigt hög skärpa.	
	Svartnivå	Ställer in offset nivå (endast HDMI). • Offset: som en referens för en videosignal, detta är den mörkaste färgen skärmen kan visa.	
		Hög	Behåller skärmens aktuella kontrastförhållande.
		Låg	Sänker svarta nivåer och höjer de vita nivåerna från det aktuella kontrastförhållandet på skärmen.
	DFC	På	Justerar ljusstyrkan automatiskt beroende på skärmen.
		Av	Inaktiverar DFC funktionen.
Justering för spel	Svarstid	Sätter en svarstid för visade bilder baserat på skärmens hastighet. För en normal miljö, är det rekommenderat att du använder Snabb . För en snabbbrörlig bild, är det rekommenderat att du använder Snabbare . Inställning till Snabbare kan orsaka inbrända bilder.	
		Snabbare	Ställer svarstid till Snabbare.
		Snabb	Ställer svarstid till Snabb.
		Normal	Ställer svarstid till Normal.
		Av	Använder inte svarstidens förbättringsfunktion.
	FreeSync	Tillhandahåller sömlösa och naturliga bilder genom att synkronisera insignalens vertikala frekvens med den hos utsignalen.  VARNING - Gränssnitt som stöds: DisplayPort, HDMI. - Grafikkort som stöds: Ett grafikkort som stödjer AMD:s FreeSync är nödvändigt. - Version som stöds: Se till att uppdatera grafikkortet till den senaste drivrutinen. - För mer information och krav, se AMD:s hemsida http://www.amd.com/FreeSync	
		På	FreeSync-funktionen På.
		Av	FreeSync-funktionen Av.
	Svart Stabilisering	Du kan kontrollera den svarta kontrasten för att få bättre transparens för mörka motiv. Ökning av Svart Stabilisering värde gör de låga gråområdena på skärmen ljusare. (Du kan lätt urskilja objekt på mörka spelskärmar.) Minskning av Svart Stabilisering värdet gör de låga gråområdena mörkare och ökar skärmens dynamiska kontrast.	
	Cross Hair	Hårkorset ger ett riktmärke på mitten av skärmen för First Person Shooter (FPS) spel. Användare kan bland fyra olika Cross Hair välja vilket Cross Hair som passar deras spelmiljö. När monitorn är avstängd eller går till energisparläge, stängs Hårkors funktionen automatiskt Av.	

Färgjustering	Gamma	Läge 1, Läge 2, Läge 3		Ju högre gammavärde, desto mörkare blir bilden. Likaså gäller att ju lägre gammavärde, desto ljusare blir bilden.
		Läge 4		Om du inte behöver justera gammainställningar, välj Läge 4.
	Färgtemp	Egen		Användaren kan justera den till röd, grön eller blå genom anpassning.
		Varm		Ställer in skärmens färg till en rödaktig ton.
		Mellan		Ställer in skärmens färg mellan en röd och blå ton.
		Kall		Ställer in skärmens färg till en blåaktig ton.
	Röd	Du kan anpassa bildens färg med Röd , Grön och Blå färger.		
	Grön			
	Blå			
	Sex Färger	Uppfyller användarkraven för färger genom att justera nyans och mättnad av de sex färgerna (Röd , Grön, Blå, Cyan, Magenta, Gul) och sedan spara inställningarna.		
		Nyans	Justerar tonen på skärmen.	
		Mättnad	Justerar mättnad för skärmens färger. Ju lägre värde, mindre mättade och ljusare blir färgerna. Ju högre värde, desto mer mättade och mörkare blir färgerna.	
	Bildåterställning	Vill du Bildåterställa inställningarna?		
Nej		Avbryt		
Ja		Fabriksinst.		

Inställningar > Ljud	Beskrivning	
Volym	För att justera Volymen i hörlurar eller högtalare.	
MaxxAudio	På	MaxxAudio® från Waves, mottagare av en teknisk GRAMMY Award®, är en svit av ljudverktyg av studiokvalitet för en överlägsen ljudupplevelse.
	Av	Inaktiverar MaxxAudio funktionen.

Inställningar > Generell	Beskrivning	
Språk	Ställer in menyskärmen till önskat språk.	
SMART ENERGY SAVING	Hög	Sparar energi med hjälp av högeffektiv SMART ENERGY SAVING funktionen.
	Låg	Sparar energi med hjälp av lågeffektiv SMART ENERGY SAVING funktionen.
	Av	Inaktiverar SMART ENERGY SAVING funktionen.
Strömlysdiod	På	Strömlysdiod slås på.
	Av	Strömlysdiod stängs av.
Automatisk Standby	Funktion som automatiskt stänger av bildskärmen när det inte finns någon rörelse på skärmen under en viss tid. Du kan ställa in en timer för automatisk avstängning. (Av, 4H, 6H, och 8H)	
HDMI kompatibilitetsläge	HDMI kompatibilitetsläge funktion kan känna igen äldre utrustning som inte stödjer HDMI.	
	På	Aktiverar HDMI kompatibilitetsläge.(HDMI Version 1.4)
	Av	Inaktiverar HDMI kompatibilitetsläge.(HDMI Version 2.0)
	 OBS - Om den anslutna enheten inte stödjer HDMI kompatibilitetsläge kanske skärmen eller ljudet inte fungerar korrekt. - När HDMI kompatibilitetsläge är på, stöds inte HDR-funktionen. - Vissa äldre grafikkort stödjer inte HDMI 2.0, men du kan välja HDMI 2.0 upplösning i fönstrets kontrollpanel. Det kan leda till att skärmen betar sig onormalt.	
DisplayPort 1.2	Aktiverar eller inaktiverar DisplayPort 1.2.	
	 OBS Var noga med att ställa in det här alternativet enligt den Skärmport version som stöds av ditt grafikkort. Ställ in detta alternativ till Inaktiv om ditt grafikkort inte stöder DisplayPort 1.2.	
Summer	Denna funktion låter dig ställa in ljudet som genereras från summer när din monitor startas.	
	På	Aktiverar bildskärmens summer .
	Av	Inaktiverar bildskärmens summer .
OSD Lås	Den här funktionen inaktiverar konfiguration och anpassning av menyer.	
	På	Aktiverar OSD Lås .
	Av	Inaktiverar OSD Lås .
	 OBS Alla funktioner är inaktiverade utom Ljusstyrka, Kontrast, Volym, Ingång, OSD Lås och Information.	
Information	Informationen som visas på displayen Modell, Serienummer, Total tid påslagen, Upplösning.	
Fabriksinst.	Vill du återställa dina inställningar?	
	Nej	Avbryt val.
	Ja	Återgår till standardinställningarna.

 OBS

- Värdet av energibesparingsdata kan variera beroende på panel- och panelleverantörer.
- Om alternativet för **SMART ENERGY SAVING** är **Hög** eller **Låg** blir skärmens ljusstyrka lägre eller högre beroende på källa.

PROBLEMLÖSNING

Ingenting visas på skärmen.	
Är bildskärmens strömkabel inkopplad?	- Kontrollera om strömkabeln är korrekt ansluten till eluttaget. - Testa elkontakten med hjälp av en lampa eller en annan apparat.
Är strömindikatorn LED på?	Kontrollera strömkabelanslutning och tryck på strömbrytaren.
Är strömmen på och strömindikatorn LED visar vit?	Kontrollera att den anslutna ingången är aktiverad (Inställningar > Ingång > Ingångslista).
Blinkar strömindikatorn LED?	- Om monitorn är i viloläge, flytta musen eller tryck på valfri tangent på tangentbordet för att slå på bildskärmen. - Kontrollera att datorn är påslagen.
Visas Utanför Frekvensområdet-meddelandet?	Detta meddelande visas när signalen från datorn (grafikkort) är utanför monitorns horisontella eller vertikala frekvensområde. Se avsnittet Produkt Specifikation i denna bruksanvisning för att ställa in lämplig frekvens.
Visas Ingen signal-meddelandet?	Detta visas när signalkabeln mellan PC:n och monitorn saknas eller är fränkopplad. Kontrollera kabeln och anslut den igen.

OSD låsmeddelande visas.	
Är vissa funktioner inte tillgängliga när du trycker på menyknappen?	OSD är låst. Gå till Inställningar > Generell och sätt OSD lås till Av.

Skärmen behåller en bild.	
Visas en inbränd bild även när skärmen är avstängd?	- Om en stillbild visas under en längre tid kan det orsaka skador på skärmen, vilket resulterar i kvarhållning av bilden. - För att förlänga livslängden på monitorn, använd en skärmsläckare.

Skärmvisningen är instabil och skakig/Bilder som visas på skärmen lämnar skuggiga spår.	
Har du valt rätt upplösning?	Om den valda upplösningen är HDMI 1080i 60/50 Hz (sammanflätad), kan skärmen flimra. Ändra upplösningen till 1080P eller den rekommenderade upplösningen.

! OBS

- Vertikal frekvens** För att visa en bild, måste skärmen uppdateras dussintals gånger per sekund, som ett lysrör. Antalet gånger skärmen uppdateras per sekund kallas vertikal frekvens eller uppdateringsfrekvens och representeras av Hz.
- Horisontell frekvens** Den tid det tar för att visa en horisontell linje kallas horisontell cykel. Om 1 divideras med det horisontella intervallet, är resultatet antalet horisontella linjer som visas per sekund. Detta kallas horisontell frekvens och representeras av kHz.
- LED kan tändas med Set OSD-Meny .
Inställningar – Generell – Strömlysdiod – På

**OBS**

- Kontrollera om grafikkortets upplösning eller frekvens ligger inom intervallet som tillåts av monitorn och ställ in den rekommenderade (optimala) upplösningen i **Kontrollpanel > Bildskärm > Inställningar**.
- Att inte ställa in grafikkortet till den rekommenderade (optimala) upplösningen kan resultera i suddig text, en nedtonad skärm, ett stympat visningsområde eller förskjutning på bildskärmen.
- Inställningsmetoder kan vara olika beroende på dator eller operativsystem, och vissa upplösningar är kanske inte tillgängliga beroende på grafikkortets prestanda. Om så är fallet, kontakta tillverkaren av datorn eller grafikkort för att få hjälp.
- Vissa grafikkort kanske inte stöder 2560 x 1080 upplösning. Om upplösningen inte kan visas, kontakta tillverkaren av ditt grafikkort.

Bildskärmens färg är onormal.	
Ser bildskärmen missfärgad ut (16 färger)?	• Ställ in färgen till 24 bitar (true color) eller högre. I Windows, gå till Kontrollpanel > Bildskärm > Inställningar > Färgkvalitet.
Verkar bildskärmens färg instabil eller är den monokrom?	• Kontrollera om signalkabeln är korrekt ansluten. Anslut kabeln eller ta ut och sätt tillbaka PC:s grafikkort.
Finns det fläckar på skärmen?	• När du använder monitorn, kan pixlade fläckar (Röd, Grön, blå, vita eller svarta) visas på skärmen. Detta är normalt för LCD-skärm. Detta är inte ett fel, inte heller är det relaterat till monitorns prestanda.

Ser du ett "Okänd skärm, Plug & Play (VESA DDC) monitor hittad"-meddelande?	
Har du installerat skärmdrivrutinen?	• Var noga med att installera bildskärmsdrivrutinen från vår webbplats: http://www.lg.com. • Se till att kontrollera om grafikkortet stöder Plug & Play-funktionen.

Inget ljud från hörlursuttaget eller högtalare.	
Är bilder som visas med hjälp av Skärmport eller HDMI-ingång utan ljud?	• Prova att öka volymen med knappen på bildskärmen. • Ställ in PC:s ljudutgång till monitorn som du använder. I Microsoft Windows, gå till Kontrollpanel > Maskinvara och Ljud > Ljud > ange monitorn som standardenhet.

SPECIFIKATIONER

29WK600

LCD-skärm	Typ	TFT (Thin Film Transistor) LCD (Liquid Crystal Display)-skärm
	Pixel avstånd	0,2628 mm x 0,2628 mm
Upplösning	Maximal upplösning	2560×1080 @ 75 Hz
	Rekommenderad upplösning	2560×1080 @ 60 Hz
Video signal	Horisontell frekvens	30 kHz till 90 kHz
	Vertikal frekvens	56 Hz till 75 Hz
Ingånganslutning	HDMI IN1, HDMI IN2, DP(DisplayPort) IN, H/P(Headphone) OUT	
Ineffekt	19 V --- 3,3 A Eller 19 V --- 2,4 A Eller 19 V --- 2,0 A	
Energiförbrukning (Typ)	På-läge: 32 W Typ. (Utgående tillstånd)* Viloläge ≤ 0,5 W ** Från-läge ≤ 0,3 W	
AC/DC-adapter	Typ DA-65G19, Asian Power Devices Inc. produktion Eller typ LCAP39, LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE produktion Uteffekt: 19 V --- 3,42 A	
	Typ DA-48F19, Asian Power Devices Inc. produktion Uteffekt: 19 V --- 2,53 A	
	Typ ADS-45SN-19-3 19040G, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC produktion Eller typ LCAP21C, LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE produktion Eller typ LCAP26B-E, LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE produktion Eller typ LCAP26B-A, LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE produktion Uteffekt: 19 V --- 2,1 A	
Miljöförhållanden	Driftförhållanden	Temperatur: 0°C to 40°C; Luftfuktighet: < 80%
	Lagringsförhållanden	Temperatur: -20°C to 60°C; Luftfuktighet: < 85%
Dimension	Monitor storlek (Bredd x Höjd x Djup)	
	Med stativ	698,1 mm x 410,9 mm x 209,4 mm
	Utan stativ	698,1 mm x 317,5 mm x 76,9 mm
Vikt (utan förpackning)	Med stativ	5,2 kg
	Utan stativ	4,7 kg

Specifikationerna kan komma att ändras utan föregående meddelande.

Strömförbrukningen kan skilja sig vid olika drifttillstånd och monitorinställningar.

* Strömförbrukningen i On-läge mäts med LGE teststandard (Fullt vitmönster, Maximal upplösning).

** Skärmen går till Viloläge om några minuter (max 5 minuter).

SPECIFIKATIONER

34WK650

LCD-skärm	Typ	TFT (Thin Film Transistor) LCD (Liquid Crystal Display)-skärm
	Pixel avstånd	0,312 mm x 0,310 mm
Upplösning	Maximal upplösning	2560×1080 @ 75 Hz
	Rekommenderad upplösning	2560×1080 @ 60 Hz
Video signal	Horisontell frekvens	30 kHz till 90 kHz
	Vertikal frekvens	56 Hz till 75 Hz
Ingånganslutning	HDMI IN1, HDMI IN2, DP(DisplayPort) IN, H/P(Headphone) OUT	
Ineffekt	19 V --- 3,3 A Eller 19 V --- 2,4 A Eller 19 V --- 2,0 A	
Energiförbrukning (Typ)	På-läge: 42 W Typ. (Utgående tillstånd)* Viloläge ≤ 0,5 W ** Från-läge ≤ 0,3 W	
AC/DC-adapter	Typ DA-65G19, Asian Power Devices Inc. produktion Eller typ LCAP39, LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE produktion Uteffekt: 19 V --- 3,42 A	
	Typ DA-48F19, Asian Power Devices Inc. produktion Eller typ ADS-48FSK-19 19048EPCU-1, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC produktion Eller typ ADS-48FSK-19 19048EPG-1, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC produktion Eller typ ADS-48FSK-19 19048EPK-1, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC produktion Uteffekt: 19 V --- 2,53 A	
	Typ ADS-45SN-19-3 19040G, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC produktion Eller typ LCAP21C, LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE produktion Eller typ LCAP26B-E, LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE produktion Eller typ LCAP26B-A, LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE produktion Uteffekt: 19 V --- 2,1 A	
Miljöförhållanden	Driftförhållanden	Temperatur: 0°C to 40°C; Luftfuktighet: < 80%
	Lagringsförhållanden	Temperatur: -20°C to 60°C; Luftfuktighet: < 85%
Dimension	Monitor storlek (Bredd x Höjd x Djup)	
	Med stativ	825,6 mm x 570,7 mm x 230,0 mm
	Utan stativ	825,6 mm x 369,8 mm x 51,2 mm
Vikt (utan förpackning)	Med stativ	7,6 kg
	Utan stativ	5,9 kg

Specifikationerna kan komma att ändras utan föregående meddelande.

Strömförbrukningen kan skilja sig vid olika drifttillstånd och monitorinställningar.

* Strömförbrukningen i On-läge mäts med LGE teststandard (Fullt vitmönster, Maximal upplösning).

** Skärmen går till Viloläge om några minuter (max 5 minuter).

SPECIFIKATIONER

34BK650

LCD-skärm	Typ	TFT (Thin Film Transistor) LCD (Liquid Crystal Display)-skärm
	Pixel avstånd	0,312 mm x 0,310 mm
Upplösning	Maximal upplösning	2560×1080 @ 75 Hz
	Rekommenderad upplösning	2560×1080 @ 60 Hz
Video signal	Horisontell frekvens	30 kHz till 90 kHz
	Vertikal frekvens	56 Hz till 75 Hz
Ingångsanslutning	HDMI IN1, HDMI IN2, DP(DisplayPort) IN, H/P(Headphone) OUT	
Ineffekt	19 V --- 3,3 A Eller 19 V --- 2,4 A Eller 19 V --- 2,0 A	
Energiförbrukning (Typ)	På-läge: 23 W Typ. (ENERGY STAR® standard)* Viloläge ≤ 0,5 W ** Från-läge ≤ 0,3 W	
AC/DC-adapter	Typ DA-65G19, Asian Power Devices Inc. produktion Eller typ LCAP39, LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE produktion Uteffekt: 19 V --- 3,42 A	
	Typ DA-48F19, Asian Power Devices Inc. produktion Eller typ ADS-48FSK-19 19048EPCU-1, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC produktion Eller typ ADS-48FSK-19 19048EPG-1, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC produktion Eller typ ADS-48FSK-19 19048EPK-1, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC produktion Uteffekt: 19 V --- 2,53 A	
	Typ ADS-45SN-19-3 19040G, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC produktion Eller typ LCAP21C, LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE produktion Eller typ LCAP26B-E, LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE produktion Eller typ LCAP26B-A, LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE produktion Uteffekt: 19 V --- 2,1 A	
Miljöförhållanden	Driftförhållanden	Temperatur: 0°C to 40°C; Luftfuktighet: < 80%
	Lagringsförhållanden	Temperatur: -20°C to 60°C; Luftfuktighet: < 85%
Dimension	Monitor storlek (Bredd x Höjd x Djup)	
	Med stativ	825,6 mm x 570,7 mm x 230,0 mm
	Utan stativ	825,6 mm x 369,8 mm x 51,2 mm
Vikt (utan förpackning)	Med stativ	7,6 kg
	Utan stativ	5,9 kg

Specifikationerna kan komma att ändras utan föregående meddelande.

Strömförbrukningen kan skilja sig vid olika drifttillstånd och monitorinställningar.

* Strömförbrukning i På-läge mäts med ENERGY STAR® teststandard.

** Skärmen går till Viloläge om några minuter (max 5 minuter).

Fabrikssupport (Förinställning, PC)

HDMI / DP Tidsstyrning (PC)

Upplösning (HDMI / DP)	Horisontell frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Polaritet (H/V)	Anmärkningar
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
640 x 480	37,5	75	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
800 x 600	46,875	75	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1024 x 768	60,123	75,029	+/+	
1152 x 864	53,697	60	-/+	
1280 x 720	45	60	+/+	
1280 x 1024	63,981	60,02	+/+	
1280 x 1024	79,976	75,025	+/+	
1600 x 900	60	60	+/+	
1680 x 1050	65,29	59,954	-/+	
1920 x 1080	67,5	60	+/-	
2560 x 1080	66,636	59,98	-/+	
2560 x 1080	83,915	74,99	-/+	

HDMI Tidsstyrning (Video)

Fabriksstöd (Förinställt läge)	Horisontell frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Anmärkningar
480p	31,5	60	
576P	31,25	50	
720p	37,5	50	
720p	45,0	60	
1080p	56,25	50	
1080p	67,5	60	
2160p	67,5	30	

Strömindikator LED

Läge	LED Färg
På-läge	Vit (I några sekunder)
Viloläge	Av
Från-läge	Av



För att erhålla källkoden under GPL, LGPL, MPL, och andra licenser för öppen källkod, som finns i denna produkt, besök <http://opensource.lge.com>. Förutom källkoden, finns alla angivna licensvillkor, garantifriskrivningar och copyright meddelanden tillgängliga för nedladdning. LG Electronics ger dig också öppen källkod på CD-ROM för en avgift som täcker kostnaderna för att utföra sådan distribution (t.ex. kostnaden för media, sjöfart, och hantering) på e-postförfrågan till opensource@lge.com. Detta erbjudande gäller i tre (3) år från det datum då du köpte produkten.

Modell- och serienummer för produkten finns på baksidan och på ena sidan av produkten. Registrera dem nedan om du någon gång skulle behöva service.

MODELL _____

SERIE _____

(Endast 34BK650)



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.