ANVÄNDARHANDBOK

# LED LCD-BILDSKÄRM

(LED-bildskärm*)

* LG LED-bildskärmen är en LCD-skärm med LED-bakbelysning.

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

34WN750
34BN770

www.lg.com

Copyright © 2019 LG Electronics Inc. Med ensamrätt.

# INNEHÅLLSFÖRTECKNING

LICENS ..... 2

INFORMATION OM PROGRAMVARA MED ÖPPEN KÄLLKOD ..... 3

MONTERA OCH FÖRBEREDA ..... 3

ANVÄNDA BILDSKÄRMEN ..... 9

ANVÄNDARINSTÄLLNINGAR..... 11

FELSÖKNING..... 21

PRODUKTSPECIFIKATION ..... 23

# LICENS

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

VESA, VESA-logotyp, DisplayPort Compliance logotyp och DisplayPort Compliance logotyp för dual-mode källa är alla registrerade varumärken som tillhör Video Electronics Standards Association.

SupersSpeed USB-logotypen är ett registrerat varumärke från USB Implementers Forum, Inc.

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

# 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

**⚠ VAR FÖRSIKTIG**

- Använd alltid äkta komponenter från LG för tillräcklig säkerhet och produktprestanda.
- Skador eller personskador som orsakats av användning av ej godkända produkter täcks inte av garantin.
- Vi rekommenderar att du använder de komponenter som medföljer.
- Om du använder kablar som inte har godkänts av LG kanske skärmen inte visar någonting eller så kan bildbrus kan uppstå.
- Bilderna i det här dokumentet visar hur det vanligtvis går till och kan avvika hur det ser ut för den faktiska produkten.
- Använd inte främmande ämnen (oljor, smörjmedel etc.) till skruvens delar när du monterar produkten. (Det kan skada produkten.)
- Om du skruvar åt skruvarna för hårt kan det skada bildskärmen. Skador som orsakas på det här sättet täcks inte av produktgarantin.
- Bär inte bildskärmen upp och ned genom att bara hålla i foten. Det kan leda till att bildskärmen ramlar av stativet vilket i sin tur kan medföra personskador.
- När du lyfter eller flyttar på bildskärmen ska du inte vidröra själva skärmen. Skärmen kan skadas av trycket.
- 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.

**OBSERVERA**

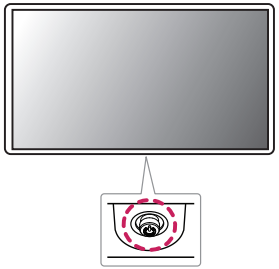
- Komponenterna kan se annorlunda ut än de som visas här.
- All produktinformation och alla specifikationer i den här handboken kan ändras utan föregående meddelande i syfte att förbättra produktens prestanda.
- Du kan köpa fler tillbehör i en elektronikhandel eller onlinebutik, eller hos återförsäljaren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

## Drivrutiner och program som stöds

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

| Drivrutiner och programvara | Prioritering vid installation |
|---|---|
| **Bildskärmens drivrutin** | Rekommenderas |
| **OnScreen Control** | Rekommenderas |
| **Dual Controller** | Valfritt |

# Beskrivning av produkten och knappar



## Så här använder du joystickknappen

Du kontrollerar enkelt bildskärmsfunktionerna genom att trycka på joystickknappen och genom att skjuta den åt vänster, höger, uppåt och nedåt med fingret.

**Grundläggande funktioner**

| | | | |
|---|---|---|---|
|  |  | **Ström på** | Tryck en gång med fingret på joystickknappen. Bildskärmen slås på. |
|  | | **Stäng av** | Håll in joystickknappen i mer än 3 sekunder. Bildskärmen slås av. |
|  | ◄/► | **Volymkontroll** | Du kan kontrollera volymen genom att skjuta joystickknappen åt vänster och höger. |

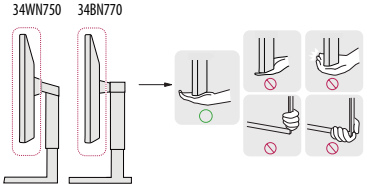
**OBSERVERA**

- Joystickknappen sitter längst ned på bildskärmen.

# 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.





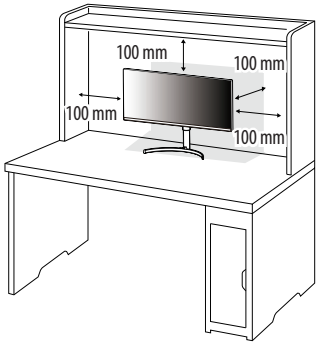

**VAR FÖRSIKTIG**

- 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 joystickknappen göra bildskärmen instabil och få den att falla, vilket kan leda till skador på bildskärmen och personskador. Det kan dessutom göra att joystickknappen inte fungerar som den ska.

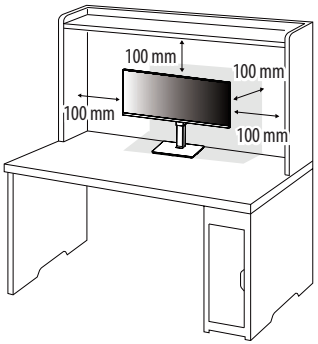
## Installera på ett bord

- 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.

34WN750




34BN770



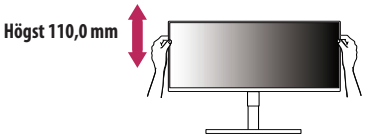

**⚠ VAR FÖRSIKTIG**

- Koppla från strömkabeln innan du flyttar eller installerar bildskärmen. Annars kan det finnas risk för elstötar.
- Använd endast strömsladden som medföljer i produktförpackningen och anslut den till ett jordat eluttag.
- Behöver du en annan strömsladd kontaktar du din närmaste återförsäljare.

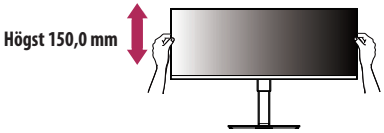
## Justera stativets höjd

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

34WN750




34BN770




**⚠ VARNING**

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

## Justera vinkeln

1 Ställ bildskärmen i upprätt läge med foten monterad.

2 Justera skärmens vinkel.

34WN750

Du kan justera skärmens vinkel framåt eller bakåt -5° till 15° grader så att du ser bilden perfekt där du sitter.

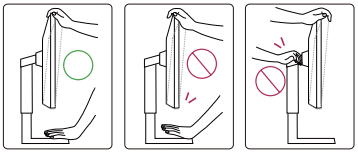
34BN770

Du kan justera skärmens vinkel framåt eller bakåt -5° till 35° grader så att du ser bilden perfekt där du sitter.

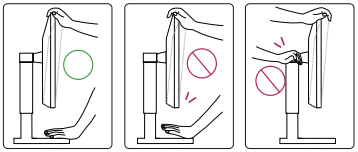
**VARNING**

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

34WN750



34BN770



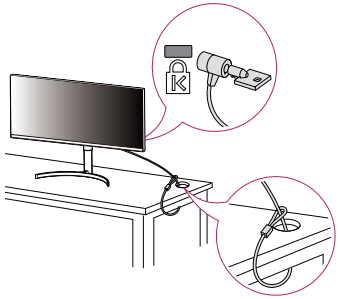
## Använda Kensington-låset

Anslutningen för Kensington-säkerhetssystemet sitter längst ned på bildskärmen.

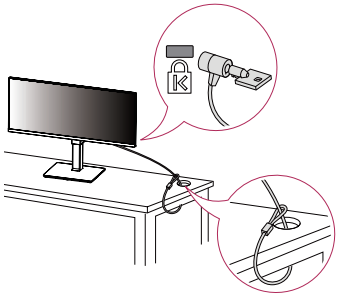
Om du vill ha mer information om hur du installerar och använder låset kan du läsa i användarhandboken för Kensington-låset eller besöka webbplatsen på adressen *http://www.kensington.com*.

Fäst bildskärmen vid bordet med kabeln på Kensington-låset.

34WN750



34BN770



**OBSERVERA**

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

## Installera väggmonteringsplattan

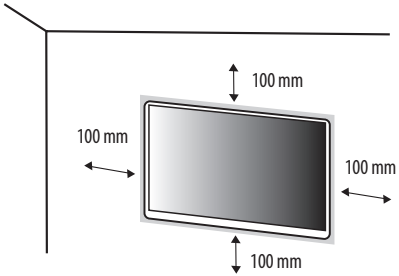
Den här bildskärmen uppfyller specifikationerna för montering med väggplatta och andra kompatibla enheter.

**OBSERVERA**

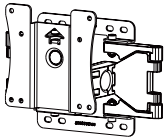
- Väggmonteringsplattan säljs separat.
- Det finns mer information om hur installationen går till i installationshandboken för väggmonteringsplattan.
- Var noga med att inte använda för mycket kraft när du monterar väggmonteringsplattan. Det kan skada bildskärmen.
- Avlägsna stativet innan du monterar bildskärmen på väggen genom att utföra installationen av stativet i omvänd ordning.

## Installera på en vägg

Installera bildskärmen minst 100 mm från väggen och lämna ca 100 mm fritt utrymme omkring bildskärmen så att ventilationen fungerar som den ska. Detaljerade installationsanvisningar finns att få från elektronikhandeln. Du kan också läsa i handboken om du vill ha information om hur du installerar ett lutande väggmonteringsfäste.




Ska du installera skärmen på en vägg sätter du fast väggmonteringsfästet (tillval) på skärmens baksida. Kontrollera att väggmonteringsfästet sitter fast ordentligt i bildskärmen och väggen.

| | |
|---|---|
| **Väggmontering (mm)** | 100 x 100 |
| **Standardskruv** | M4 x L10 |
| **Antal skruvar** | 4 |
| **Väggmonteringsplatta (valfri)** | LSW 149  |

**OBSERVERA**

- Skruvar som inte uppfyller VESA-standarden kan skada skärmen och orsaka att den ramlar ned. LG Electronics ansvarar inte för skador som beror på användning av skruvar som inte uppfyller standarden.
- I väggmonteringspaketet ingår en installationshandbok och alla nödvändiga delar.
- Väggmonteringsfästet är valfritt. Du kan köpa tillbehör hos en återförsäljare.
- Skruvlängden kan variera för olika väggmonteringsfästen. Om du använder skruvar som är längre än standardlängd kan det skada produktens insida.
- Mer information finns i användarhandboken som medföljde väggmonteringsfästet.

**⚠ VAR FÖRSIKTIG**

- Undvik elstötar genom att koppla från strömkabeln innan du flyttar eller installerar bildskärmen.
- Om du installerar bildskärmen i taket eller på en lutande vägg kan den lossna, vilket kan orsaka skador. Använd ett godkänt väggmonteringsfäste från LG och kontakta en lokal återförsäljare eller kvalificerad personal.
- Om du skruvar åt skruvarna för hårt kan det skada bildskärmen. Skador som orsakas på det här sättet täcks inte av produktgarantin.
- Använd väggmonteringsfästet och skruvar som uppfyller VESA-standarden. Skador som orsakas på grund av att olämpliga komponenter använts täcks inte av produktgarantin.
- Längden på varje monterad skruv får vara högst 8 mm mätt från skärmens baksida.

# ANVÄNDA BILDSKÄRMEN

- Bilderna i den här handboken kan skilja sig från den verkliga produkten.

Tryck på joystickknappen och välj Inställningar ⟶ Ingång och ingångsalternativ.

**⚠ VAR FÖRSIKTIG**

- 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 en PC-skärmsläckare.
- 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 PC

- 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.

### HDMI-anslutning

Sänder de digitala video- och ljudsignalerna från datorn till bildskärmen.

**⚠ VAR FÖRSIKTIG**

- Om du använder en DVI till HDMI-kabel eller en DP (DisplayPort) till HDMI-kabel kan det orsaka kompatibilitetsproblem.
- Använd en certifierad kabel med HDMI-logotypen på. Om du inte använder en certifierad HDMI-kabel kan det hända att bildskärmen inte visas eller att det uppstår anslutningsfel.
- Rekommenderade HDMI-kabeltyper
  - HDMI®/™-höghastighetskabel
  - HDMI®/™-höghastighetskabel med Ethernet

### DisplayPort-anslutning

Sänder de digitala video- och ljudsignalerna från datorn till bildskärmen.

**OBSERVERA**

- Det kanske inte finns någon video- eller ljudutgång beroende på datorns Display Port-version.
- Om du använder ett grafikkort med Mini DisplayPort-utgång ska du använda en Mini DP-till-DP-kabel (Mini DisplayPort till DisplayPort) eller koppling som stöder DisplayPort1.2 eller 1.4 (Säljs separat)

# Anslutning till AV-enheter

## HDMI-anslutning

HDMI sänder de digitala video- och ljudsignalerna från AV-enheten till bildskärmen.

**OBSERVERA**

- Om du använder en DVI till HDMI-kabel eller en DP (DisplayPort) till HDMI-kabel kan det orsaka kompatibilitetsproblem.
- Använd en certifierad kabel med HDMI-logotypen på. Om du inte använder en certifierad HDMI-kabel kan det hända att bildskärmen inte visas eller att det uppstår anslutningsfel.
- Rekommenderade HDMI-kabeltyper
  - HDMI®/™-höghastighetskabel
  - HDMI®/™-höghastighetskabel med Ethernet

# Anslutning av kringutrustning

## USB-enhet anslutning

Produktens USB-port fungerar som en USB-hubb.

**OBSERVERA**

- Vi rekommenderar att du installerar alla Windows-uppdateringar så att Windows är uppdaterat innan du ansluter till produkten och använder den.
- Kringutrustning säljs separat.
- Du kan ansluta ett tangentbord, en mus eller en USB-enhet till USB-porten.
- Laddningshastigheten kan variera beroende på enhet.

**VAR FÖRSIKTIG**

Att tänka på när du använder en USB-enhet

- En USB-enhet som använder ett program för automatisk identifiering eller en egen drivrutin kanske inte kan identifieras.
- Vissa USB-enheter kan inte användas eller så fungerar de dåligt.
- Vi rekommenderar att du använder en USB-hubb eller hårddisk med egen strömförsörjning. (Vid otillräcklig strömförsörjning är det inte säkert att USB-enheten kan identifieras.)

## Hörlurs-anslutning

Anslut kringutrustning till bildskärmen via hörlursuttaget.

**OBSERVERA**

- Kringutrustning säljs separat.
- Beroende på datorns ljudinställningar och externa enheter kan hörlurarnas och högtalarnas funktioner vara begränsade.
- Om du använder hörlurar med böjd kontakt kan det bli svårt att ansluta andra externa enheter till bildskärmen. Därför rekommenderar vi att du använder hörlurar med rak kontakt.



Böjd



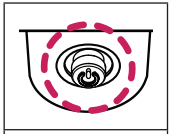
Rak
(Rekommenderas)

# ANVÄNDARINSTÄLLNINGAR

**OBSERVERA**

- Bildskärmens OSD (On Screen Display) kan skilja sig något från den som visas på bilderna i bruksanvisningen.

## Aktivera huvudmenyn

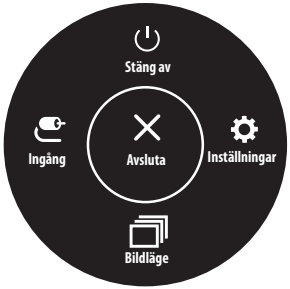


**Joystickknapp**

1 Tryck på joystickknappen nedtill på bildskärmen.
2 För joysticken uppåt och nedåt och åt vänster och höger och ställ in alternativen.
3 När du vill lämna huvudmenyn trycker du på joystickknappen igen.

| Knapp | Menystatus | | Beskrivning |
|---|---|---|---|
|  | **Huvudmeny avaktiverad** | | Aktiverar huvudmenyn. |
| | **Huvudmeny aktiverad** | | Avslutar huvudmenyn.<br>(Åll ned knappen i mer än 3 sekunder för att stänga av bildskärmen. Du kan stänga av bildskärmen på detta sätt när som helst, även när OSD:n är på.) |
|  | ◄ | **Huvudmeny avaktiverad** | Justerar skärmvolymen. |
| | | **Huvudmeny aktiverad** | Öppnar Ingång. |
| | ► | **Huvudmeny avaktiverad** | Justerar skärmvolymen. |
| | | **Huvudmeny aktiverad** | Öppnar funktionerna för Inställningar. |
|  | ▲ | **Huvudmeny avaktiverad** | Visar information om den aktuella ingången. |
| | | **Huvudmeny aktiverad** | Slår av skärmen. |
| | ▼ | **Huvudmeny avaktiverad** | Visar information om den aktuella ingången. |
| | | **Huvudmeny aktiverad** | Öppnar Bildläge. |

## Funktioner på huvudmenyn




| Huvudmeny | Beskrivning |
|---|---|
| Ingång | Ställer in ingångsläge. |
| Stäng av | Slår av skärmen. |
| Inställningar | Konfigurerar skärminställningarna. |
| Bildläge | Ställer in bildläget. |
| Avsluta | Avslutar huvudmenyn. |

## Menyinställningar

1 Om du vill visa OSD-menyn trycker du på joystickknappen på skärmens undersida och öppnar Inställningar.
2 För joysticken uppåt och nedåt och åt vänster och höger och ställ in alternativen.
3 Om du vill återgå till den övre menyn eller ställa in andra menyalternativ flyttar du joysticken till ◀ eller trycker på (⏻) den.
4 Om du vill lämna OSD-menyn flyttar du joystickknappen till ◀ tills menyn är stängd.



Snabbinställningar Ingång Bild Ljud Generell

**OBSERVERA**

- : På
- : Av

## Snabbinställningar

| Inställningar > Snabbinställningar | Beskrivning | |
|---|---|---|
| Ljusstyrka | Justerar skärmens kontrast och ljusstyrka. | |
| Kontrast | | |
| Volym | Justerar volymen.<br>**OBSERVERA**<br>• Du kan ställa in Dämpa /Ljud på genom att föra joystickknappen till ▼ i menyn Volym. | |
| Färgtemp | Egen | Användaren kan ställa in den på röd, grön eller blå. |
| | Varm | Anger färgtemperaturen som en rödaktig ton. |
| | Mellan | Anger färgtemperaturen som ett mellanting mellan den röda och blå tonen. |
| | Kall | Anger färgtemperaturen som en blåaktig ton. |
| | Manuell | Kan användaren finjustera färgtemperaturen. |
| 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. |

## Ingång

| Inställningar > Ingång | Beskrivning | |
|---|---|---|
| Ingångslista | Val av aktuellt insignalsläge. | |
| Bildförhållande | Justerar bildförhållande på skärmen. | |
| | Fullbredd | Visar materialet i bredbildsformat, oavsett videoinsignal. |
| | Original | Visar materialet i det förhållande som gäller för videoinsignalen. |
| | Hel Bild | Förhållandet är inte justerat från det ursprungliga. |
| | Bio 1 | Förstorar skärmbilden med ett förhållande på 21:9. |
| | Bio 2 | Förstorar skärmbilden med ett förhållande på 21:9 inklusive det svarta fältet för undertexter. |

## Bild

**OBSERVERA**

- Vilket Bildläge som kan väljas beror på Ingångssignalen.

**Bildläge på SDR (ej HDR)-signal**

| Inställningar > Bild | Beskrivning | |
|---|---|---|
| Bildläge | Egen | Ger användaren möjlighet att justera varje element. |
| | Levande | Förhöjer kontrast, ljusstyrka och skärpa för att visa levande bilder. |
| | HDR effekt | Optimerar skärmen för högt dynamiskt omfång. |
| | Läsare | Optimerar skärmen när du ska läsa dokument. Du kan göra skärmen ljusare via OSD-menyn. |
| | Bio | Optimerar skärmen för att förbättra videons visuella effekter. |
| | FPS | Det här läget är optimerat för FPS-spel. |
| | RTS | Det här läget är optimerat för RTS-spel. |
| | Färg Svaghet | Det här läget är för användare som inte kan skilja mellan rött och grönt. Det gör det möjligt för användare med färgsvaghet att skilja mellan de två färgerna. |
| | **OBSERVERA**<br>• Om Bildläge ändras, kan skärmen flimra eller upplösningen på din PC-skärm kan påverkas. | |

**Bildläge på HDR-signal**

| Inställningar > Bild | Beskrivning | |
|---|---|---|
| Bildläge | Egen | Ger användaren möjlighet att justera varje element. |
| | Levande | Optimerade skärmen för HDR levande färger. |
| | Bio | Optimerade skärmen för HDR-video. |
| | FPS | Det här läget är optimerat för FPS-spel. Passar för mycket mörka FPS-spel. |
| | RTS | Det här läget är optimerat för RTS-spel. |
| | **OBSERVERA**<br>• HDR-innehåll kanske inte kan visas korrekt beroende på Windows10 OS-inställningar, kontrollera HDR på/av-inställningar i Windows.<br>• När HDR-funktionen är på kan tecknen eller bildkvaliteten vara dålig beroende på grafikkortets prestanda.<br>• Medan HDR-funktionen är på kan skärmflimmer eller sprickbildning inträffa när du ändrar bildskärmsingången eller sätter på/stänger av, beroende på grafikkortets prestanda. | |

| Inställningar > Bild | Beskrivning | | |
|---|---|---|---|
| Bildjustering | Ljusstyrka | Justerar skärmens färgkontrast och ljusstyrka. | |
| | Kontrast | | |
| | Skärpa | Justerar skärmens skärpa. | |
| | SUPER RESOLUTION+ | Hög | Optimerar skärmen för kristallklara bilder. Bäst för video och spel i HD. |
| | | Mellan | Optimerar skärmen för bekväm visning med bilderna mitt emellan det låga och det höga läget. Bäst för UCC- eller SD-videor. |
| | | Låg | Optimerar skärmen för mjuka och naturliga bilder. Bäst för stillbilder eller bilder med mindre rörelser. |
| | | Av | Visar den vanligaste inställningen. Inaktiverar SUPER RESOLUTION+. |
| | | **OBSERVERA**<br>• Eftersom den här funktionen ökar skärpan på bilder med låg upplösning rekommenderas den inte för normal text eller skrivbordsikoner. Det kan leda till onödigt hög skärpa. | |
| | Svartnivå | Ställer in förskjutningsnivån (endast för HDMI).<br>• Förskjutning: som en referens för en videosignal är detta den mörkaste färgen som bildskärmen kan visa. | |
| | | Hög | Behåller skärmens aktuella kontrastförhållande. |
| | | Låg | Sänker svartnivåerna och höjer vitnivåerna från det aktuella kontrastförhållandet på skärmen. |
| | DFC | På | Justerar ljusstyrkan automatiskt beroende på skärmen. |
| | | Av | Inaktiverar DFC funktionen. |

| Inställningar > Bild | Beskrivning | | |
|---|---|---|---|
| Justering för spel | Svarstid | Ställer in svarstiden för de visade bilderna baserat på hastigheten på bilden på skärmen.<br>Vid normala förhållanden rekommenderas inställningen Snabb. När det är mycket rörelse rekommenderas att du använder Snabbare.<br>Inställningen Snabbare kan orsaka eftersläckning. | |
| | | Snabbare | Ställer in svarstiden till snabbare. |
| | | Snabb | Ställer in svarstiden till Snabb. |
| | | Normal | Ställer in svarstiden till Normal. |
| | | Av | Funktionen för förbättrad svarstid används inte. |
| | FreeSync | Tillhandahåller smidiga och naturliga bilder genom att synkronisera den vertikala frekvensen på insignalen med utsignalen.<br>⚠ **VAR FÖRSIKTIG**<br>• Gränssnitt som stöds: DisplayPort, HDMI<br>• Grafikkort som stöds: Det krävs ett grafikkort som stöder AMD:s FreeSync.<br>• Version som stöds: Se till att uppdatera grafikkortet till den senaste drivrutinen.<br>• Mer information och krav finns på AMD:s webbplats på *http://www.amd.com/FreeSync*. | |
| | | På | FreeSync-funktionen På. |
| | | Av | FreeSync-funktionen Av. |
| | Svart Stabilisering | Du kan ställa in svartkontrasten för bättre visning av mörka scener.<br>När du höjer värdet för Svart Stabilisering görs de mörkgrå nivåerna ljusare på skärmen. (Du kan lätt urskilja föremål på mörka spelskärmar.)<br>När du sänker värdet för Svart Stabilisering blir de mörkgrå nivåerna mörkare och den dynamiska kontrasten ökas på skärmen. | |

| Inställningar > Bild | Beskrivning | | | |
|---|---|---|---|---|
| Färgjustering | Gamma | Läge 1, Läge 2, Läge 3 | Ju högre gammavärde, desto mörkare blir bilden. På samma sätt gäller också: ju lägre gammavärde, desto ljusare blir bilden. | |
| | | Läge 4 | Om du inte behöver justera gammainställningarna ska du välja Läge 4. | |
| | Färgtemp | Ställ in din egen färgtemperatur. | | |
| | | Egen | Användaren kan ställa in den på röd, grön eller blå. | |
| | | Varm | Anger färgtemperaturen som en rödaktig ton. | |
| | | Mellan | Anger färgtemperaturen som ett mellanting mellan den röda och blå tonen. | |
| | | Kall | Anger färgtemperaturen som en blåaktig ton. | |
| | | Manuell | Kan användaren finjustera färgtemperaturen. | |
| | Röd , Grön, Blå | Du kan anpassa bildens färger med hjälp av färgerna Röd, Grön och Blå. | | |
| | Sex Färger | Uppfyller användarkraven för färger genom att justera färg och mättnad för de sex färgerna (röd, grön, blå, cyan, magenta och gul) och spara inställningarna. | | |
| | | Nyans | Anpassar skärmens färgtoner. | |
| | | Mättnad | Anpassar mättnaden på skärmfärgerna. Ju lägre värdet är desto mindre mättade och desto ljusare är färgerna. Ju högre värdet är desto mer mättade och desto mörkare är färgerna. | |
| Bildåterställning | Vill du Bildåterställa inställningarna? | | Ja | Återställer till standardinställningarna. |
| | | | Nej | Avbryter valet. |

| 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. |

## Generell

| Inställningar > Generell | Beskrivning | |
|---|---|---|
| Språk | Anger önskat språk för menyskärmen. | |
| SMART ENERGY SAVING | Spara energi genom att använda ljuskompensationsalgoritmen. | |
| | Hög | Sparar energi med högeffektfunktionen SMART ENERGY SAVING. |
| | Låg | Sparar energi med lågeffektfunktionen SMART ENERGY SAVING. |
| | Av | Avaktiverar funktionen. |
| | **OBSERVERA**<br>• Värdet av energibesparingsdata kan variera beroende på panel- och panelleverantörer.<br>• Om alternativet för SMART ENERGY SAVING är Hög eller Låg blir skärmens ljusstyrka lägre eller högre beroende på källa. | |
| Strömlysdiod | **OBSERVERA**<br>• När Strömlysdiod-funktionen är påslagen fungerar den enligt följande:<br>- På-läge: Vit (I några sekunder)<br>- Viloläge (Vänteläge): Blinkande vitt<br>- Av-läge: Av | |
| Automatisk Standby | Den här funktionen stänger automatiskt av bildskärmen när det har gått en tid utan några rörelser på skärmen. Du kan ställa in en tidsgräns för funktionen för automatisk avstängning. (8H, 6H, 4H, och Av) | |
| DisplayPort Version | Ställ in DisplayPort Version till samma version som den anslutna externa enheten. (1.4, 1.2, och 1.1)<br>För att använda HDR-funktionen, ställ in till 1.4. | |
| HDMI kompabilitetsläge | HDMI kompabilitetsläge funktion kan känna igen äldre utrustning som inte stödjer HDMI. | |
| | På | Aktiverar HDMI kompabilitetsläge. |
| | Av | Inaktiverar HDMI kompabilitetsläge. |
| | **OBSERVERA**<br>• Om den anslutna enheten inte stödjer HDMI kompabilitetsläge kanske skärmen eller ljudet inte fungerar korrekt.<br>• Vissa äldre grafikkort stödjer inte HDMI 2.0, men du kan välja HDMI 2.0 upplösning i fönstrets kontrollpanel.<br>• Det kan leda till att skärmen beter sig onormalt. | |

| Inställningar > Generell | Beskrivning | | |
|---|---|---|---|
| Summer | Denna funktion låter dig ställa in ljudet som genereras från Summer när din monitor slås På. | | |
| | 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. |
| Information | Följande information visas: Total tid påslagen, Upplösning. | | |
| Återställ till ursprungliga inställningar | Vill du återställa dina inställningar? | Ja | Återställer till standardinställningarna. |
| | | Nej | Avbryter återställningen. |

# FELSÖKNING



| | |
|---|---|
| **Ingenting visas på skärmen.** | |
| Är bildskärmens strömkabel ansluten? | • Kontrollera att strömkabeln är ordentligt ansluten till eluttaget. |
| Lyser strömlampan? | • Kontrollera strömkabelns anslutning och tryck på strömknappen. |
| Är strömmen på och lyser strömlampan vitt? | • Kontrollera att den anslutna ingången är aktiverad (Inställningar > Ingång). |
| Visas meddelandet ingen signal? | • Det här meddelandet visas när signalkabeln mellan datorn och bildskärmen saknas eller är frånkopplad. Kontrollera kabeln och anslut den igen. |
| Visas meddelandet Utanför frekvensområdet? | • Det här inträffar när signalerna som överförs från datorn (grafikkortet) ligger utanför bildskärmens horisontella eller vertikala frekvensområde. Se avsnittet Produktspecifikationer i den här handboken om du vill veta vilken frekvens du ska använda. |
| **Bilden som visas på skärmen är instabil och skakig. / Bilden som visas på bildskärmen lämnar skuggspår.** | |
| Har du valt rätt upplösning? | • Om den valda upplösningen är HDMI 1080i 60/50 Hz (sammanflätad) kan skärmen flimra. Ändra upplösning till 1080p eller den rekommenderade upplösningen.<br>• Om du inte ställer grafikkortet till den rekommenderade (optimala) upplösningen kan det orsaka suddig text, dämpad skärm, eller ett trunkerat eller feljusterat visningsområde.<br>• 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. |
| Sker eftersläckning även när skärmen slås av? | • Om du visar en stillbild för länge kan det skada skärmen och orsaka eftersläckning av bilden.<br>• Skydda skärmen genom att använda en skärmsläckare. |
| Visas prickar på skärmen? | • 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. |
| **Vissa funktioner är inaktiverade.** | |
| Kommer du inte åt vissa funktioner genom att trycka på knappen Meny? | • OSD är låst. Inaktivera OSD Lås i Generell. |

| | |
|---|---|
| **Visas meddelandet Oidentifierad bildskärm, Plug and Play-bildskärm (VESA DCC) har hittats?** | |
| Har du installerat drivrutinen för bildskärmen? | • Var noga med att installera bildskärmsdrivrutinen från vår webbplats: *http://www.lg.com*.<br>• Kontrollera att grafikkortet har stöd för Plug and Play. |
| **Inget ljud från hörlursuttaget.** | |
| Visas bilder utan ljud? | • Se till att anslutningen till hörlursuttaget är ordentligt gjord.<br>• Försök öka volymen med joystickknappen.<br>• Ställ in datorns ljudutgång till den skärm du använder. (Inställningarna kan variera beroende på det operativsystem (OS) du använder.) |

# PRODUKTSPECIFIKATION



**34WN750**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Färgdjup** | 8-bitars färg hanteras. | | |
| **Upplösning** | Maximal upplösning | 3440 x 1440 vid 75 Hz (HDMI)<br>3440 x 1440 vid 75 Hz (DP) | |
| | Rekommenderad upplösning | 3440 x 1440 vid 60 Hz (HDMI)<br>3440 x 1440 vid 60 Hz (DP) | |
| **Strömkällor** | Märkeffekt | 19 V ⎓ 3,3 A | |
| | Energiförbrukning<br>(Vanligast) | På-läge: 60 W Typ. (Utgående tillstånd) *<br>Viloläge (Vänteläge) ≤ 0,5 W (HDMI / DP inmatningsvillkor) **<br>Från-läge ≤ 0,3 W | |
| **Nätadapter** | DA-65G19-typ, tillverkad av Asian Power Devices Inc.<br>eller ADS-65FAI-19 19065EPG-1-typ, tillverkad av SHENZHEN HONOR ELECTRONIC<br>eller ADS-65FAI-19 19065EPK-1-typ, tillverkad av SHENZHEN HONOR ELECTRONIC<br>eller ADS-65FAI-19 19065EPCU-1-typ, tillverkad av SHENZHEN HONOR ELECTRONIC<br>eller MS-V3420R190-065L0-DE-typ, tillverkad av MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO LTD<br>eller MS-V3420R190-065L0-KR-typ, tillverkad av MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO LTD<br>eller MS-V3420R190-065L0-US-typ, tillverkad av MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO LTD<br>Utgång: 19 V ⎓ 3,42 A | | |
| **Omgivningsförhållanden** | Driftsförhållanden | Temperatur | 0 °C till 40 °C |
| | | Luftfuktighet | Mindre än 80 % |
| | Förvaringsmiljö | Temperatur | -20 °C till 60 °C |
| | | Luftfuktighet | Mindre än 85 % |

| | | |
|---|---|---|
| **Mått** | Bildskärmens mått (bredd x höjd x djup) | |
| | Med stativ (mm) | 816,5 x 566 x 226,7 |
| | Utan stativ (mm) | 816,5 x 365,3 x 45,5 |
| **Vikt (utan förpackning)** | Med stativ (kg) | 8,6 |
| | Utan stativ (kg) | 6,9 |

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).

# PRODUKTSPECIFIKATION

**34BN770**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Färgdjup** | 8-bitars färg hanteras. | | |
| **Upplösning** | Maximal upplösning | 3440 x 1440 vid 75 Hz (HDMI)<br>3440 x 1440 vid 75 Hz (DP) | |
| | Rekommenderad upplösning | 3440 x 1440 vid 60 Hz (HDMI)<br>3440 x 1440 vid 60 Hz (DP) | |
| **Strömkällor** | Märkeffekt | 19 V ⎓ 3,3 A | |
| | Energiförbrukning<br>(Vanligast) | På-läge: 25,8 W Typ. (ENERGY STAR® standard) *<br>Viloläge (Vänteläge) ≤ 0,5 W (HDMI / DP inmatningsvillkor) **<br>Från-läge ≤ 0,3 W | |
| **Nätadapter** | DA-65G19-typ, tillverkad av Asian Power Devices Inc.<br>eller ADS-65FAI-19 19065EPG-1-typ, tillverkad av SHENZHEN HONOR ELECTRONIC<br>eller ADS-65FAI-19 19065EPK-1-typ, tillverkad av SHENZHEN HONOR ELECTRONIC<br>eller ADS-65FAI-19 19065EPCU-1-typ, tillverkad av SHENZHEN HONOR ELECTRONIC<br>Utgång: 19 V ⎓ 3,42 A | | |
| **Omgivningsförhållanden** | Driftsförhållanden | Temperatur | 0 °C till 40 °C |
| | | Luftfuktighet | Mindre än 80 % |
| | Förvaringsmiljö | Temperatur | -20 °C till 60 °C |
| | | Luftfuktighet | Mindre än 85 % |
| **Mått** | Bildskärmens mått (bredd x höjd x djup) | | |
| | Med stativ (mm) | 816,5 x 616,9 x 252,9 | |
| | Utan stativ (mm) | 816,5 x 365,3 x 45,5 | |

| | | |
|---|---|---|
| **Vikt (utan förpackning)** | Med stativ (kg) | 10,3 |
| | Utan stativ (kg) | 6,9 |

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).

# Fabriksläge (förinställt läge, DATOR)

**DisplayPort/ HDMI**

| Förinställt läge | Horisontell frekvens (kHz) | Vertikal frekvens (Hz) | Polaritet (H/V) | Kommentar |
|---|---|---|---|---|
| 640 x 480 | 31,469 | 59,94 | -/- | |
| 720 x 480 | 31,47 | 59,94 | +/+ | |
| 800 x 600 | 37,879 | 60,317 | +/+ | |
| 1024 x 768 | 48,363 | 60 | -/- | |
| 1152 x 864 | 54,347 | 60,05 | +/+ | |
| 1280 x 720 | 45 | 60 | +/+ | |
| 1280 x 800 | 49,702 | 60 | -/+ | |
| 1280 x 1024 | 63,981 | 60,02 | +/+ | |
| 1600 x 900 | 60 | 60 | +/+ | |
| 1680 x 1050 | 65,29 | 59,954 | -/+ | |
| 1920 x 1080 | 67,5 | 60 | +/- | |
| 2560 x 1080 | 66,66 | 60 | -/- | |
| 3440 x 1440 | 43,82 | 29,99 | +/- | FreeSync: Av |
| 3440 x 1440 | 73,68 | 49,99 | +/- | |
| 3440 x 1440 | 88,82 | 59,97 | +/- | DP/HDMI föredragen timing |
| 3440 x 1440 | 110,77 | 75,05 | +/- | Endast FreeSync |

## HDMI-specifikationer (Video)

| Förinställt läge | Horisontell frekvens (kHz) | Vertikal frekvens (Hz) |
|---|---|---|
| 480P | 31,5 | 60 |
| 720P | 45 | 60 |
| 1080P | 67,5 | 60 |
| 2160P | 135 | 60 |

## Strömindikator LED

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

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

Serienr.

(for 34BN770)

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.