

Philips Brilliance  
LED-bakgrundsbelyst  
LCD-skärm

### B-line

27-tums (68,6 cm)  
Quad HD (2560 x 1440)

272B4QPJCG



## Knivskarpa bilder, effektiva prestanda

och PowerSensor sparar energi

Den här PowerSensor-LED-skärmen från Philips har ett PVC- och BFR-fritt hölje, USB-hubb och en ergonomisk bas som ger både miljöanpassning och produktivitet

### Enastående prestanda

- MultiView möjliggör samtidig dubbel anslutning och visning
- Kristallklara bilder med Quad HD 2 560 x 1 440 bildpunkter
- Mindre trötta ögon med flickerfree-teknik
- IPS-AHVA-skärm med bred synfältsteknik för bild- och färgprecision

### Skapad för människor

- Låg höjd från ram till bord för maximal läskomfort
- SmartErgoBase ger användaranpassade, ergonomiska justeringar
- Inbyggda stereohögtalare för multimedia
- MHL-teknik för mobilt innehåll på stor skärm
- SmartConnect med HDMI, Display Port och DVI med dubbellänk
- USB 3.0 -hubb för bekväm åtkomst och snabb laddning

### Hållbar miljödesign

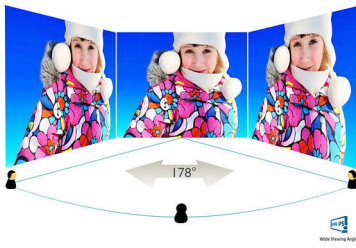
- Med PowerSensor sparar du upp till 80 % av energikostnaderna

# PHILIPS

LED-bakgrundsbelyst LCD-skärm  
B-line 27-tums (68,6 cm), Quad HD (2560 x 1440)

# Funktioner

## IPS-AHVA-skärm



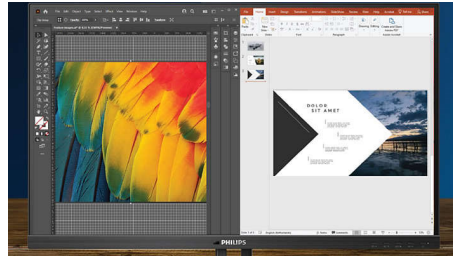
I IPS-AHVA-skärmar används en avancerad teknik som ger dig ett extra brett synfält på 178/178 grader. Detta gör att du kan se skärmen från nästan vilken vinkel som helst. Till skillnad från vanliga TN-paneler ger IPS-AHVA-skärmarna otroligt skarpa bilder med livfulla färger, vilket gör dem perfekta inte bara för bilder, filmer och webbsurfning, utan även för professionella program som kräver färgprecision och konstant ljusstyrka.

## Kristallklara bilder



De här skärmarna från Philips ger kristallklara Quad HD-bilder med upplösningen 2 560 x 1 440 eller 2 560 x 1 080. De här nya skärmarna har paneler med höga prestanda och hög bildpunktstäthet som möjliggörs av källor med hög bandbredd som USB-C, DisplayPort och HDMI. Det ger levande bilder och grafik. Oavsett om du är en krävande professionell användare som behöver extremt detaljerad information för CAD-CAM-lösningar, använder 3D-grafikprogram eller är en finansexpert som jobbar med enorma kalkylblad får du kristallklara bilder på skärmarna från Philips.

## MultiView-teknik



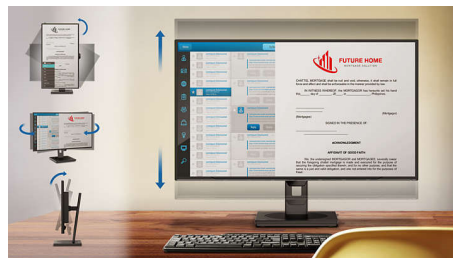
Tack vare Philips MultiView-skärmens höga upplösning kan du nu uppleva en värld med anslutningar. MultiView möjliggör aktiv dubbel anslutning och visning så att du kan arbeta med flera enheter som stationär och bärbar dator samtidigt, för komplext fleruppgiftsarbete.

## Flickerfree-teknik



Den metod som används för att reglera ljusstyrka i bakgrundsbelysta LED-skärmar gör att en del användare ser flimmar på skärmen, vilket är tröttsamt för ögonen. I Philips flickerfree-teknik används en ny lösning för att reglera ljusstyrkan, minska flimret och ge en behagligare upplevelse.

## SmartErgoBase



SmartErgoBase är ett skärmstativ med kabelhantering som ger ergonomisk och behaglig visning. Du kan vrida, luta och rotera

272B4QPJCG/00

stativet i olika vinklar för att säkerställa maximal komfort. Det höjjusterbara stativet garanterar optimal visningsnivå och minskar de fysiska påfrestningarna under en lång arbetsdag. Kabelhanteringen ger minskat kabeltrassel och gör det enklare för dig att hålla ordning på arbetsplatsen.

## Inbyggda stereohögtalare



Ett par högkvalitativa stereohögtalare inbyggda i en bildskärm. De kan vara synligt framåtriktade eller osynligt nedåtriktade, uppåtriktade, bakåtriktade osv. beroende på modell och design.

## SmartConnect

De här Philips-skärmarna har flera anslutningsmöjligheter, som DVI med dubbellänk, visningsport och vanlig HDMI-kontakt, vilket gör att du kan njuta av högupplöst, okomprimerat video- och ljudinnehåll. Med USB 3.0 får du en otroligt hög dataöverföringshastighet, samtidigt som du har global anslutningsbarhet. Oavsett vilken källa du använder kan du vara säker på att den här Philips-skärmen är en bra investering!

## USB 3.0-hubb med FastCharge

Super Speed USB 3.0 har en överföringshastighet på 5,0 Gbit/s. Detta är ungefär 10 gånger snabbare än USB 2.0-standarden och minskar dataöverföringstiden betydligt, vilket sparar tid och pengar. Med större bandbredd, supersnabba överföringshastigheter, bättre energisparfunktioner och överlägsna generella prestanda är USB 3.0 den bästa internationella standarden och låter dig använda lagringsenheter med hög kapacitet. Nu slipper du vänta länge på att enheterna ska laddas. Med ny snabbbladdning kan du ladda snabbt och ladda och ge dig iväg. USB 3.0 är också bakåtkompatibel med USB 2.0-enheter.



# Specifikationer

## Anslutningar

- Signalingång: DVI-D (digital, HDCP), VGA (analog), DisplayPort x 1, MHL-HDMI (digital, HDCP)
- USB: USB 3.0 x 4 (1 w/snabbladdning) \*
- Synkingsång: Separat synkronisering, Synk på grönt
- Ljud (ingång/utgång): Ingång för datorljud, Hörlur ut

## Bild/visning

- Panelstorlek: 27 tum / 68,6 cm
- Bildförhållande: 16:9
- LCD-paneltyp: IPS-AHVA (LCD)
- Bakgrundsbelysningstyp: W-LED-system
- Bildpunktavstånd: 0,233 x 0,233 mm
- Optimal upplösning: 2 560 x 1 440 vid 60 Hz
- Ljusstyrka: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Antal färger: Färgstöd: äkta 8-bitars
- Kontrastförhållande (medel): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Svarstid (medel): 4 ms (grå till grå)
- Synfältsvinkel: 178° (H)/178° (V), vid C/R &gt; 10
- Bildförbättring: SmartImage
- Effektiv visningsyta: 596,7 (H) X 335,7 (V)
- Avsökningfrekvens: 30–83 kHz (H) / 56–76 Hz (V)
- sRGB

## Bekvämlighet

- Inbyggda högtalare: 2 W x 2
- Plug & Play-kompatibel: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8.1/8/7
- Bekväm användning: SmartImage, MultiView, Användarens, Meny, Ström på/av
- OSD-språk: Brasiliansk portugisiska, Tjeckiska, Nederländska, Engelska, Finnish, Franska, Tyska, Grekiska, Ungerska, Italienska, Japanska, Koreanska, Polera, Portugisiska, Ryska, kinesiska (förenklad), Spanska, Svenska, Traditionell kinesiska, Turkiska, Ukrainska
- Annan bekvämlighet: Kensington-lås, VESA-montering (100x100 mm)
- Kontrollprogramvara: PowerSensor, SmartControl

## Ställning

- Höjdjustering: 120 mm
- Svängarm: 90 grader
- Swivel: -65/65 grader
- Lutning: -5/20 grader

## Effekt

- ECO-läge (eko): 25 W (medel)

- Strömförsörjning: 100–240 V AC, 50–60 Hz, Extern
- Av-läge: &lt;0,3 W (medel)
- Aktivt läge: 24,4 W (medel) (testmetoden EnergyStar 7.0)
- Standbyläge: &lt;0,5 W (medel)
- Power LED-indikator: Användning - vit, Standbyläge - vit (blinkande)

## Mått

- Produkt med stativ (mm): 639 x 540 x 244 mm
- Förpackning i mm (B x H x D): 740 x 490 x 299 mm
- Produkt utan stativ (mm): 639 x 405 x 68 mm

## Vikt

- Produkt med förpackning (kg): 10,60 kg
- Produkt med stativ (kg): 6,72 kg
- Produkt utan stativ (kg): 4,40 kg

## Driftförhållanden

- Höjd: Drift: 3 658 m, icke-drift: 12 192 m
- Temperaturintervall (drift): 0 °C till 40 °C
- Relativ luftfuktighet: 20–80 %
- Temperaturintervall (förvaring): -20 °C till +60 °C
- MTBF (visade): 70 000 timmar (exklusive bakgrundsbelysning)

## Hållbarhet

- Miljö och energi: EnergyStar 7.0, PowerSensor, RoHS
- Återvunnen plast: 65 %
- Återvinningsbart förpackningsmaterial: 100 %
- Specifika ämnen: PVC-/BFR-fritt hölje, Kvicksilverfri

## Uppfyllelse och standarder

- Myndighetsgodkännande: CE-märke, FCC, klass B, CU-EAC, cETLus, Semko, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE, TCO-certifierad

## Hölje

- Slutför: Struktur
- Fot: Grå
- Främre infattning: Grå
- Bakre hölje: Grå

## Förpackningens innehåll:

- kablar: VGA, DVI, DP, ljud, ström
- Skärm med stativ
- Användardokumentation



Publiceringsdatum  
2024-03-30

Version: 4.0.2

EAN: 87 12581 73564 7

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Med ensamrätt.

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande. Alla varumärken tillhör Koninklijke Philips N.V. eller sina respektive ägare.

[www.philips.com](http://www.philips.com)

\* Den här Philips-skärmen är MHL-certifierad. Om din MHL-enhet inte kan anslutas eller inte fungerar som den ska bör du titta i dokumentationen för MHL-enheten eller vända dig till butiken där du köpte den. Det kan hända att du måste köpa en MHL-kabel eller adapter av ett visst märke för att enheten ska fungera

\* Standby-/av-läget för ErPs lågenergiläge är inte tillgängligt för MHL-enhetens laddningsfunktion

\* Kräver valfri MHL-certifierad mobil enhet och MHL-kabel (medföljer inte). Fråga din MHL-enhetsåterförsäljare om kompatibilitet.

\* En fullständig lista över MHL-aktiverade produkter finns på [www.mhlconsortium.org](http://www.mhlconsortium.org)

\* Snabb laddning med BC 1.2 standard

\* Svarstidsvärde lika med SmartResponse