



Philips Brilliance  
LED-bakgrundsbelyst  
LCD-skärm

### P-line

24 (visningsyta om 60,5 cm)  
Full HD-skärm (1920 x 1080)

**241P6QPJKES**

## Strålande ur alla vinklar

med en AH-IPS-skärm med Full HD-upplösning

Med LED-skärmen Philips PowerSensor med AH-IPS och webbkamera kan du samarbeta och kommunicera, och spara tid och pengar.

#### Enastående prestanda

- SmartImage-förinställningar för att enkelt optimera bildinställningar
- AH-IPS-skärm för utmärkta bilder med livfulla färger
- Mindre trötta ögon med flickerfree-teknik

#### Skapad för människor

- SmartErgoBase ger användaranpassade, ergonomiska justeringar

#### Hållbar miljödesign

- Med PowerSensor sparar du upp till 80 % av energikostnaderna
- LightSensor för perfekt ljusstyrka och minimalt med ström

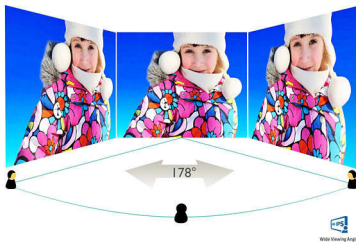
#### Enkel att använda

- MHL-teknik för mobilt innehåll på stor skärm
- Inbyggda stereohögtalare för multimedia
- DisplayPort-anslutning för bästa bild
- Webbkamera med mikrofon för att ansluta och samarbeta
- USB 3.0 -hubb för bekväm åtkomst och snabb laddning

# PHILIPS

# Funktioner

## AH-IPS-teknik



Den här senaste Philips-skärmen har avancerade AH-IPS-paneler som ger förstklassig färgåtergivning, svarstid och energiförbrukning. Till skillnad från vanliga TN-paneler visar AH-IPS-paneler färger mer konsekvent, till och med vid breda vinklar på 178 grader och i svängläge. Med sina anmärkningsvärda prestanda passar AH-IPS bäst för användning som kräver färgprecision och konsekvent ljusstyrka som fotoretuschering, grafik och surfning på nätet.

## 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 tröttande för ögonen. I Philips flickerfree-teknik används en ny lösning för att reglera ljusstyrkan, minska flimret och ge en behagligare upplevelse.

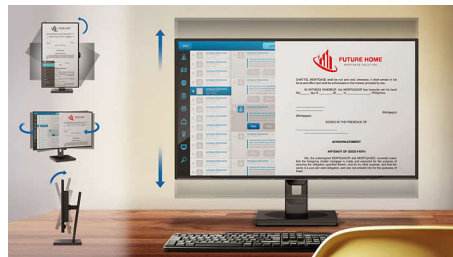
## SmartImage



SmartImage är en exklusiv, ledande Philips-teknik som analyserar innehåll som visas på

skärmen och ger dig optimerade skärmprestanda. Det användarvänliga gränssnittet ger dig möjlighet att välja olika lägen som kontor, foto, film, spel, ekonomi osv., efter det program som används. Baserat på det valet optimerar SmartImage dynamiskt kontrast, färgmättnad och bild- och videoskärpa för ultimata skärmprestanda – allt i realtid med en enda knapptryckning!

## SmartErgoBase



SmartErgoBase är ett skärmstativ med kabelhantering som ger ergonomisk och behaglig visning. Du kan vrida, luta och rotera stativet i olika vinklar för att säkerställa maximal komfort. Det höjdjusterbara 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.

## Webbkamera

Med den inbyggda webbkameran och mikrofonen kan du se och kommunicera med dina kollegor och kunder. Den enkla lösningen

gör att du kan samarbeta och dela, vilket sparar dyrbar tid och resekostnader.

## 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.

## MHL-teknik



MHL (Mobile High Definition Link) är ett mobilt ljud-/videogränssnitt för direkt anslutning av mobiltelefoner och andra bärbara enheter till högupplösta skärmar. Med en MHL-kabel (tillval) kan du ansluta din MHL-kompatibla mobila enhet till den här stora Philips MHL-skärmen och se dina HD-videoklipp få liv med fullt digitalt ljud. Förutom att njuta av dina mobila spel, foton, filmer och andra appar på storbild kan du samtidigt ladda din mobila enhet så att du aldrig får slut på ström under användning.



# Specifikationer

## Anslutningar

- Signalingång: VGA (analog), DVI-D (digital, HDCP), DisplayPort x 1, MHL-HDMI (digital, HDCP)
- USB: USB 3.0 x3 (1 w/snabbladdning)\*
- Synkningång: Separat synkronisering, Synk på grönt
- Ljud (ingång/utgång): Ingång för datorljud, Hörlur ut

## Bild/visning

- Panelstorlek: 23,8 tum
- Bildförhållande: 16:9
- LCD-paneltyp: AH-IPS LCD
- Bakgrundsbelysningstyp: W-LED-system
- Bildpunktavstånd: 0,2745 x 0,2745 mm
- Optimal upplösning: 1 920 x 1 080 vid 60 Hz
- Ljusstyrka: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Antal färger: 16,7 M
- Kontrastförhållande (medel): 1,000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Svarstid (medel): 5 ms (grå till grå)
- Synfältsvinkel: 178° (H)/178° (V), vid C/R &gt; 10
- Bildförbättring: SmartImage
- Effektiv visningsyta: 527,04 (H) x 296,46 (B)
- Avsökningfrekvens: 30–83 kHz (H) / 56–76 Hz (V)
- sRGB
- MHL: 1080P vid 60 Hz

## Bekvämlighet

- Inbyggda högtalare: 2 W x 2
- Plug & Play-kompatibel: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8.1/8/7
- Bekväm användning: SmartImage, Volym, PowerSensor, 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: SmartControl Premium
- Inbyggd webbkamera: Kamera på 2.0 megapixel med mikrofon och LED-indikator

## Ställning

- Höjdjustering: 130 mm
- Svängarm: 90 grader
- Svängtapp: -175/+175 grader
- Lutning: -5/20 grader

## Effekt

- ECO-läge (eko): 14,8 W (medel)

- Strömförsörjning: 100–240 V AC, 50–60 Hz, Inbyggt
- Av-läge: Ingen strömförbrukning med AC-strömbrytare
- Aktivt läge: 18,27 W (testmetoden EnergyStar 6.0)
- Standbyläge: <0,3 W (medel)
- Power LED-indikator: Användning - vit, Standbyläge - vit (blinkande)

## Mått

- Förpackning i mm (B x H x D): 619 x 525 x 184 mm
- Produkt utan stativ (mm): 563 x 363 x 53 mm
- Produkt med stativ (maxhöjd): 563 x 523 x 257 mm

## Vikt

- Produkt med förpackning (kg): 9,13 kg
- Produkt med stativ (kg): 6,47 kg
- Produkt utan stativ (kg): 3,98 kg

## Driftförhållanden

- Höjd: Drift: 3 658 m, icke-drift: 12 192 m
- Temperaturintervall (drift): 0 °C till 40 °C °C
- MTBF: 30 000 timmar
- Relativ luftfuktighet: 20–80 %
- Temperaturintervall (förvaring): -20 °C till +60 °C °C

## Hållbarhet

- Miljö och energi: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 6.0, TCO Edge-certifierad, RoHS
- Återvunnen plast: 65 %
- Återvinningsbart förpackningsmaterial: 100 %
- Specifika ämnen: PVC-/BFR-fritt hölje, Kvicksilverfri

## Uppfyllelse och standarder

- Myndighetsgodkännande: CE-märke, cETLus, FCC, klass B, Semko, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE, CCC, CECP, CU-EAC, EPA, E-standby, ICES-003, J-MOSS, KC, PSB, PSE

## Hölje

- Slutför: Struktur
- Fot: Svart
- Främre infattning: Silver
- Bakre hölje: Svart

## Förpackningens innehåll:

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



Publiceringsdatum  
2024-04-21

Version: 7.0.1

EAN: 87 12581 72474 0

© 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

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

\* Standby-/av-läget för ErP:s lågenergiläge är inte tillgängligt för MHL-enhetens laddningsfunktion

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

\* Märket och varumärket "AH-IPS" samt tillhörande teknikpatent tillhör respektive ägare.

\* Smart svarstid är det optimala värdet från antingen GtG- eller GtG (BW)-tester.

\* Svarstidsvärde lika med SmartResponse