



Philips Brilliance  
LED-bakgrundsbelyst  
LCD-skärm

### S-line

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

241S6QYMB

## Viktiga funktioner, effektiva prestanda

för maximal produktivitet

I Philips ergonomiska AH-IPS LED-skärm används 25 % återvunnet material och det PVC-/BFR-fria höljet är perfekt för miljöanpassad produktivitet

#### Skapad för människor

- Låg höjd från ram till bord för maximal läskomfort
- SmartErgoBase ger användaranpassade, ergonomiska justeringar
- VESA-montering ger flexibilitet

#### Fantastiska prestanda

- SmartContrast ger förbättrade fylliga svarta detaljer
- Mindre trötta ögon med flickerfree-teknik
- AH-IPS-skärm för utmärkta bilder med livfulla färger
- SmartImage-förinställningar för att enkelt optimera bildinställningar

#### Hållbar miljödesign

- SmartPower: Upp till 50 % energibesparing

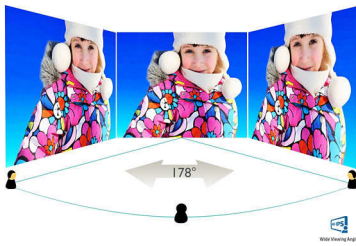
#### Enkel att använda

- Inbyggda stereohögtalare för multimedia
- DisplayPort-anslutning för bästa bild

# 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

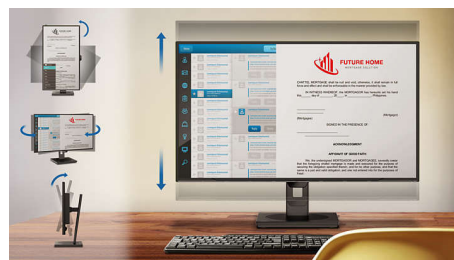
skärmen och ger dig optimerade skärmprestanda. Det användarvänliga gränssnittet ger dig möjlighet att välja olika lägen som kontor, foto, film, spel, ekonomi osv., efter det program som används. Baserat på det valet optimerar SmartImage dynamiskt kontrast, färgmättnad och bild- och videoskärpa för ultimata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

### SmartContrast



SmartContrast är en teknik från Philips som analyserar det du tittar på, automatiskt justerar färgerna samt kontrollerar bakgrundsljusets intensitet så att kontrasten dynamiskt förbättras. På så sätt får du bästa möjliga digitala bilder och videor, och du drar även nytta av det när du spelar spel där mörka nyanser visas. När du väljer ekonomiläget justeras kontrasten och bakgrundsljudet finjusteras, vilket ger en perfekt visning av de program du använder dagligen på kontoret samtidigt som energiförbrukningen sänks.

### 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 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.

### Låg höjd från ram till bord



Tack vare avancerad SmartErgoBase kan Philips-skärmen nästan sänkas till skrivbordsnivå för att ge en bekväm synfältsvinkel. Den låga höjden från ram till bord är en perfekt lösning om du använder dubbelslipade, trippelslipade eller progressiva dubbelslipade, trippelslipade eller progressiva glasögon när du arbetar vid datorn. Dessutom kan användare med olika längd använda skärmen i önskad vinkel och höjd för att undvika trötta och belastade ögon.

### 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.



# Specifikationer

## Anslutningar

- Signalingång: DisplayPort x 1, DVI-D (digital, HDCP), VGA (analog)
- Synkingång: 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): 1000:1
- 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

## Bekvämlighet

- Inbyggda högtalare: 2 W x 2
- Plug & Play-kompatibel: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Bekväm användning: SmartImage, Volym, SmartPower, Meny, Ström på/av
- OSD-språk: Brasiliansk portugisiska, Tjeckiska, Nederländska, Engelska, Finnish, Franska, Tyska, Grekiska, Ungerska, Italienska, Japanska, Koreanska, Portugisiska, Polera, Ryska, kinesiska (förenklad), Spanska, Svenska, Traditionell kinesiska, Turkiska, Ukrainska
- Annan bekvämlighet: Kensington-lås, VESA-montering (100x100 mm)
- Kontrollprogramvara: SmartControl Premium

## Ställning

- Höjjustering: 110 mm
- Svängarm: 90 grader
- Svängtapp: -75/75 grader
- Lutning: -5/20 grader

## Effekt

- ECO-läge (eko): 14,8 W (medel)

- Strömförsörjning: 100–240 V AC, 50–60 Hz, Inbyggt
- Av-läge: <math>\leq 0,2</math> W (medel)
- Aktivt läge: 14,58 W (medel) (testmetoden EnergyStar 7.0)
- Standbyläge: <math>\leq 0,3</math> W (medel)
- Power LED-indikator: Användning - vit, Standbyläge - vit (blinkande)

## Mått

- Produkt med stativ (mm): 528 x 507 x 227 mm
- Förpackning i mm (B x H x D): 625 x 404 x 184 mm
- Produkt utan stativ (mm): 563 x 351 x 53 mm

## Vikt

- Produkt med förpackning (kg): 7,49 kg
- Produkt med stativ (kg): 5,55 kg
- Produkt utan stativ (kg): 3,72 kg

## Driftförhållanden

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

## Hållbarhet

- Miljö och energi: EnergyStar 7.0, RoHS
- Återvinningsbart förpackningsmaterial: 100 %
- Specifika ämnen: PVC-/BFR-fritt hölje, Kvicksilverfri
- Återvunnet material: 25 %

## Uppfyllelse och standarder

- Myndighetsgodkännande: BSMI, cETLus, CE-märke, FCC, klass B, GOST, SASO, Semko, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE, TCO-certifierad

## Hölje

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

## Förpackningens innehåll:

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



Publiceringsdatum  
2024-04-22

Version: 8.0.1

EAN: 87 12581 72485 6

© 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)

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

\* Svarstidsvärde lika med SmartResponse