

Philips Brilliance  
LCD-skärm

### S-line

22 (visningsyta om 21,5 tum)  
Full HD-skärm (1920 x 1080)

221S6QYKMB



## 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

#### 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

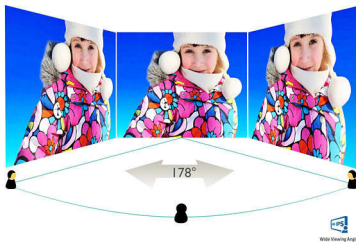
#### Enkel att använda

- Inbyggda stereohögtalare för multimedia
- DisplayPort-anslutning för bästa bild
- Webbkamera med mikrofon för att ansluta och samarbeta

# 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



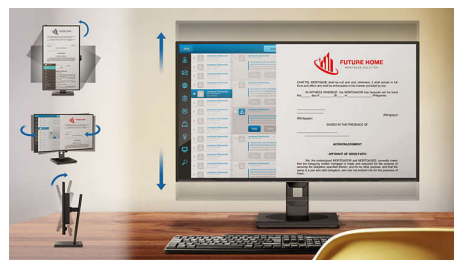
With SmartContrast



Without 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 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.

### 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.

### 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.



Wide Viewing Angle



Flicker-free



SmartImage®



SmartErgo Base



Webcam



Built-in Speaker



SmartPower



SmartPower

# 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: 21,5 tum/54,6 cm
- Bildförhållande: 16:9
- LCD-paneltyp: AH-IPS LCD
- Bakgrundsbelysningstyp: W-LED-system
- Bildpunktavstånd: 0,248 x 0,248 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): 14 ms
- Synfältsvinkel: 178° (H)/178° (V), vid C/R &gt; 10
- Bildförbättring: SmartImage
- Effektiv visningsyta: 476,06 (H) x 267,79 (V)
- Avsökningfrekvens: 30–83 kHz (H) / 56–76 Hz (V)
- sRGB
- SmartResponse (medel): 5 ms (grå till grå)

## 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)
- Inbyggd webbkamera: Kamera på 2.0 megapixel med mikrofon och LED-indikator

## Ställning

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

## Effekt

- ECO-läge (eko): 13,4 W (medel)

- Strömförsörjning: 100–240 V AC, 50–60 Hz, Inbyggt
- Av-läge: <0,2 W (medel)
- Aktivt läge: 17,1 W (typ.) (testmetoden EnergyStar 6.0)
- Standbyläge: <0,3 W (medel)
- Power LED-indikator: Användning - vit, Standbyläge - vit (blinkande)

## Mått

- Produkt med stativ (mm): 511 x 384 x 227 mm
- Förpackning i mm (B x H x D): 565 x 435 x 194 mm
- Produkt utan stativ (mm): 511 x 319 x 52 mm

## Vikt

- Produkt med förpackning (kg): 6,97 kg
- Produkt med stativ (kg): 4,90 kg
- Produkt utan stativ (kg): 3,00 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 6.0, RoHS
- Återvinningsbart förpackningsmaterial: 100 %
- Specifika ämnen: PVC-/BFR-fritt hölje, Kvicksilverfri
- Återvunnet material: 25 %

## Uppfyllelse och standarder

- Myndighetsgodkännande: CE-märke, FCC, klass B, Semko, cETLus, TCO-certifierad, TUV Ergo, TUV/GS, EPA, PSB, WEEE, RCM, UKRAINSKA, CECP, PSE, ICES-003, J-MOSS, VCCI

## Hölje

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

## Förpackningens innehåll:

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



Publiceringsdatum  
2024-03-30

Version: 5.1.1

EAN: 87 12581 73567 8

© 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.

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