



Philips Brilliance  
LED-bakgrundsbelyst  
LCD-skärm

### S-line

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

221S6QSB

## Viktiga funktioner, effektiva prestanda

för maximal produktivitet

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

#### Fantastiska prestanda

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

#### Hållbar miljödesign

- SmartPower: Upp till 50 % energibesparing
- PVC-/BFR-fritt hölje
- Helt kvicksilverfritt

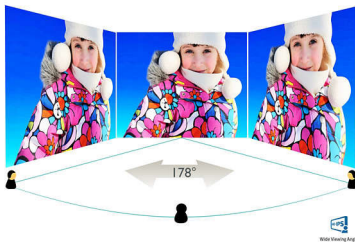
#### Enkel att använda

- SmartControl för enkel justering av prestanda
- VESA-montering ger flexibilitet

# PHILIPS

# Funktioner

## AH-IPS-teknik



För AH-IPS-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 AH-IPS-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.

## 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.

## 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.

## SmartControl för enkel justering

Programvara för PC som du använder till att finjustera bildkvalitet och skärminställningar. Philips erbjuder sina användare två alternativ för justering av skärminställningar. Antingen kan du navigera i skärmmenyer i flera nivåer via knappar på själva skärmen, eller så kan du välja att enkelt och intuitivt justera de olika skärminställningarna med hjälp av Philips programvara SmartControl

## SmartPower

SmartPower är en AI-teknik (artificiell intelligens) som dynamiskt analyserar innehållet på skärmen i syfte att spara ström. Bakgrundsbelysningens intensitet kan styras och förinställas av systemet så att strömförbrukningen kan minskas med upp till 50 %, vilket avsevärt sänker energikostnaderna

## Helt kvicksilverfritt

Philips skärmar med LED-bakgrundsbelysning är fria från kvicksilver, ett av de giftigaste naturliga ämnena som påverkar människor och djur. Det ger en skärm med liten miljöpåverkan under hela livscykeln, från tillverkning till kassering.

## PVC-/BFR-fritt hölje

Det här skärmhöljet från Philips är fritt från bromerade flamskyddsmedel och polyvinylklorid (PVC-/BFR-fritt)

## VESA-montering

VESA-montering ger flexibilitet



# Specifikationer

## Anslutningar

- Signalingång: DVI-D (digital, HDCP), VGA (analog)
- Synkingång: Separat synkronisering, Synk på grönt

## 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

- Plug & Play-kompatibel: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Bekväm användning: SmartImage, Ljusstyrka, SmartPower, 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

## Ställning

- Lutning: -5/20 grader

## Effekt

- ECO-läge (eko): 12,6 W (typ.)

- Strömförsörjning: Inbyggd, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Av-läge: <math>\leq 0,2</math> W (medel)
- Aktivt läge: 16,96 W (medel) (testmetoden EnergyStar 6.0)
- Standbyläge: <math>\leq 0,3</math> W (medel)
- Power LED-indikator: Användning - vit, Standbyläge - vit (blinkande)

## Mått

- Produkt med stativ (mm): 511 x 396 x 200 mm
- Förpackning i mm (B x H x D): 560 x 437 x 138 mm
- Produkt utan stativ (mm): 511 x 319 x 52 mm

## Vikt

- Produkt med förpackning (kg): 5,12 kg
- Produkt med stativ (kg): 3,40 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
- MTBF: 30 000 timmar
- Relativ luftfuktighet: 20–80 %
- Temperaturintervall (förvaring): -20 °C till +60 °C

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

## Hölje

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



Publiceringsdatum  
2024-04-16

Version: 2.0.1

EAN: 87 12581 72462 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)

\* Märket och varumärket "AH-IPS" samt tillhörande teknikpatent tillhör respektive ägare.  
\* Smart svarstid är det optimala värdet från antingen GtG- eller GtG (BW)-tester.