

Philips  
LCD-skärm med Ultra  
Wide-Color

### E-line

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

246E9QSB



## Enastående färg och modernt utseende

Philips E line-skärm är modern och har fantastisk bildprestanda. Full HD-skärm med Ultra Wide-Color ger dig äkta verklighetstroga bilder. Njut av suverän video i modern design.

#### Suverän bildkvalitet

- 16:9 Full HD-skärm för skarpa, detaljerade bilder
- IPS LED-bred synfältsteknik för bild- och färgprecision
- Ultra Wide-Color ger ett större urval färger för en mer levande bild

#### Funktioner framtagna för dig

- EasyRead-läge för en pappersliknande läsoplevelse
- Mindre trötta ögon med flickerfree-teknik
- LowBlue-läge för en produktivitet som är skonsam för ögonen
- Smal bildskärm utan ramar

#### Grönare varje dag

- Låg strömförbrukning minskar elkostnaden
- Miljövänliga material som uppfyller viktiga internationella standarder

# PHILIPS

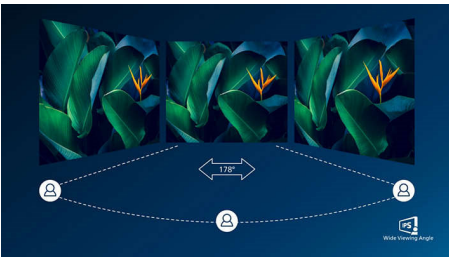
# Funktioner

## Ultra Wide-Color-teknik



Ultra Wide-Color-tekniken ger ett bredare spektrum av färger för en mer strålande bild. Ultra Wide-Colors bredare "color gamut" (färgomfång) ger mer verklighetstrogna gröna nyanser, livfulla röda nyanser och djupare blå nyanser. Gör medieunderhållning, bilder och till och med produktiviteten mer levande med uppfriskande färger från Ultra Wide-Color-tekniken.

## IPS-teknik



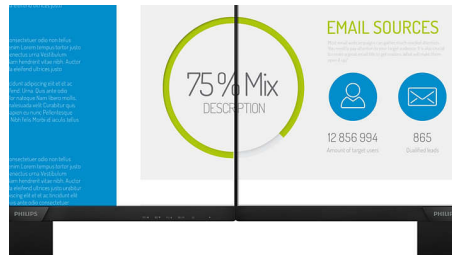
I IPS-skärmar används en avancerad teknik som ger dig ett extra brett synfält på 178/178 grader, vilket gör att du kan se skärmen från nästan vilken vinkel som helst. Till skillnad från vanliga TN-paneler ger dig IPS-skärmarna otroligt skarpa bilder med livfulla färger, vilket gör den perfekt inte bara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

## 16:9 Full HD-skärm



Bildkvalitet är viktigt. Vanliga skärmar har kvalitet, men du vill ha mer. Denna skärm har förbättrad Full HD-upplösning på 1920 x 1080 för skarpa detaljer, hög ljusstyrka, otrolig kontrast och realistiska färger som ger en verklighetstrogen bild.

## UltraNarrow-infattning



Philips nya skärmar har ultratunna infattningar som ger minimal distraktion och maximalt synfält. Särskilt bra för flerskrämsvisning och visning sida vid sida för exempelvis spelning, grafisk design och professionell användning, och den ultratunna infattningen ger dig en känsla av att använda en enda stor skärm.

## Flickerfree-teknik



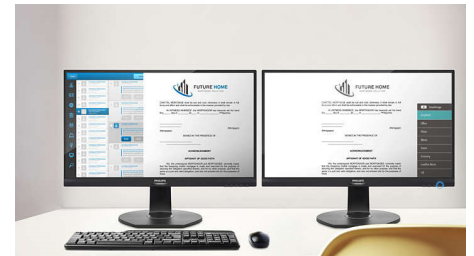
Den metod som används för att reglera ljusstyrka i bakgrundsbelysta LED-skärmar gör att en del användare ser flimmar på skärmen, vilket är tröttsamt för ögonen. I Philips flickerfree-teknik används en ny lösning för att reglera ljusstyrkan, minska flimret och ge en behagligare upplevelse.

## LowBlue-läge



Studier har visat att precis som ultravioletter strålar kan skada ögonen kan kortvågigt blått ljus från LED-skärmar orsaka skada på ögonen och påverka synen med tiden. Philips LowBlue-läge har utvecklats för välbefinnandet och inställningen använder smart programvaruteknik för att minska andelen skadligt kortvågigt blått ljus.

## EasyRead-läge



EasyRead-läge för en pappersliknande läsoplevelse

## Miljövänliga material

Philips är fast beslutna att använda miljövänliga material i hela sitt skärmsortiment. Produkternas samtliga plast-, metall- och emballagedelar består till 100 % av återvinningsbart material. Vissa modeller består av upp till 65 % återvunnen plast. Vi följer noga RoHS-standarden, vilket säkerställer en betydlig minskning eller frånvaro av giftiga ämnen, till exempel bly. Kvicksilver i skärmar med CCFL-bakgrundsbelysning har minskats avsevärt och eliminerats helt i skärmar med LED-bakgrundsbelysning. Mer information finns på <http://www.asimpleswitch.com/global/>.

## Låg strömförbrukning

Låg strömförbrukning minskar elkostnaden



# Specifikationer

## Anslutningar

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

## Bild/visning

- Panelstorlek: 23,8 tum
- Bildförhållande: 16:9
- LCD-paneltyp: IPS-teknik
- Bakgrundsbelysningstyp: WV-LED-system
- Bildpunktavstånd: 0,275 x 0,275 mm
- Optimal upplösning: 1 920 x 1 080 vid 60 Hz
- Ljusstyrka: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Antal färger: 16,7 M
- Färgomfång (normalt): NTSC 108 %\*, sRGB 129 %\*
- 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 Lite
- Effektiv visningsyta: 527,04 (H) x 296,46 (B)
- Avsökningfrekvens: 30–83 kHz (H)/50–76 Hz (V)
- sRGB
- Flimmerfri
- Bildpunktstäthet: 93 PPI
- LowBlue-läge
- Bildskärmsbeläggning: Antireflexskydd, 3H, dimmighet 25 %
- EasyRead

## Bekvämlighet

- Plug & Play-kompatibel: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Bekväm användning: Ström på/av, Meny, Ljusstyrka, Ingång, SmartImage Lite
- 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 (75 x 75 mm)

## Ställning

- Lutning: -5/20 grader

## Effekt

- Strömförsörjning: Extern, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Av-läge: <math>\leq 0,3</math> W (medel)
- Aktivt läge: 13,04 W (medel) (testmetoden EnergyStar)
- Standbyläge: <math>\leq 0,5</math> W (medel)
- Power LED-indikator: Användning - vit, Standbyläge - vit (blinkande)

## Mått

- Produkt med stativ (mm): 540 x 416 x 190 mm
- Förpackning i mm (B x H x D): 586 x 477 x 141 mm
- Produkt utan stativ (mm): 540 x 326 x 39 mm

## Vikt

- Produkt med förpackning (kg): 4,28 kg
- Produkt med stativ (kg): 2,90 kg
- Produkt utan stativ (kg): 2,34 kg

## Driftförhållanden

- Höjd: Drift: 3 658 m, icke-drift: 12 192 m
- Temperaturintervall (drift): 0 till 40 °C
- MTBF: 50 000 tim (exklusive bakgrundsbelysning) timmar
- Relativ luftfuktighet: 20–80 %
- Temperaturintervall (förvaring): -20 till 60 °C

## Hållbarhet

- Miljö och energi: EnergyStar 8.0, RoHS, Kvicksilverfri, WEEE
- Återvinningsbart förpackningsmaterial: 100 %

## Uppfyllelse och standarder

- Myndighetsgodkännande: CE-märke, FCC, klass B, CU-EAC, TUV/ISO9241-307, BSMI, MEPS, RCM, VCCI, CB, cETLus, ICES-003, TUV-BAUART, UKRAINSKA

## Hölje

- Färg: svart / silver
- Slutför: Blank

## Förpackningens innehåll:

- kablar: D-sub-kabel, nätkabel
- Skärm med stativ
- Användardokumentation



Publiceringsdatum  
2024-03-30

Version: 4.0.1

EAN: 87 12581 75270 5

© 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 "IPS" samt tillhörande teknikpatent tillhör respektive ägare.

\* Svarstidsvärde lika med SmartResponse

\* NTSC-område baserat på CIE1976

\* sRGB-område baserat på CIE1931

\* Monitorn kan skilja sig från funktionsbilder.