



Philips  
LCD-skärm med  
PowerSensor

### B-line

25 tum/63,4 cm  
1920 x 1200 (WUXGA)

252B9

## Klara, gränslösa bilder

Expandera bortom gränserna med den nya Philips B Line-skärmen med ramlös 16:10-design. Den här skärmen är fullpackad med funktioner som hjälper dig att förbättra produktiviteten och hållbarheten.

### Utmärkta prestanda

- IPS-teknik som ger fullständiga färger och breda visningsvinklar
- Bildförhållande 16:10 för mer vertikal skärmhöjd

### Utformad efter hur du arbetar

- SmartErgoBase ger användaranpassade, ergonomiska justeringar
- VESA-montering ger den perfekta konfigurationen
- Mindre trötta ögon med flickerfree-teknik
- LowBlue-läge för en produktivitet som är skonsam för ögonen
- EasyRead-läge för en pappersliknande läsoplevelse

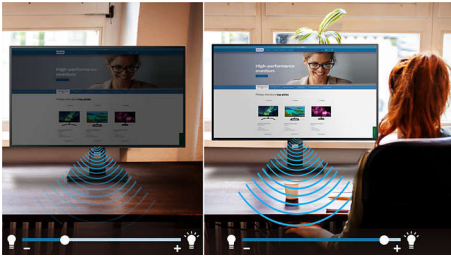
### Utformad för hållbarhet

- 100 % återvunnet förpackningsmaterial
- PowerSensor sparar upp till 70 % av energikostnaderna
- Ingen strömförbrukning alls med nollströmbrytare

# PHILIPS

# Funktioner

## PowerSensor

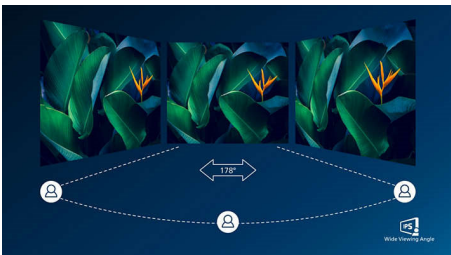


PowerSensor är en inbyggd "personsensor" som genom att överföra och ta emot ofarliga infraröda signaler känner av om användaren är närvarande och automatiskt minskar skärmens ljusstyrka när användaren går ifrån skrivbordet. Det här minskar energikostnaderna med upp till 70 % och förlänger skärmens livslängd.

## Ingen strömförbrukning alls

Med ett tryck på nollströmbrytaren, som är bekvämt placerad på baksidan, kan du använda skärmen helt utan ström. På så sätt förbrukas ingen ström alls, vilket minskar ditt koldioxidavtryck ytterligare.

## 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 och med i 90-gradigt svängläge! 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.

## Bildförhållande 16:10

Bildförhållande 16:10 för mer vertikal skärnhöjd

## 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.

## VESA-montering

VESA-mönstret garanterar kompatibilitet med hundratals innovativa installationslösningar.

## Flickerfree-teknik



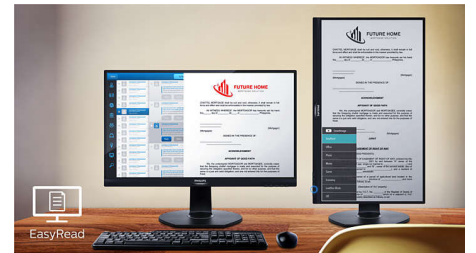
Den metod som används för att reglera ljusstyrka i bakgrundsbelysta LED-skärmar gör att en del användare ser flimmer på skärmen, vilket är tröttsamt för ögonen. I Philips flickerfree-teknik används en ny lösning för att reglera ljusstyrkan, minska flimret och ge en behagligare upplevelse.

## LowBlue-läge



Studier har visat att precis som ultraviolettera 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 läsupplevelse

## 100 % återvunnet förpackningsmaterial

100 % återvunnet förpackningsmaterialet för mindre miljöpåverkan.



# Specifikationer

## Anslutningar

- Signalingång: VGA (analog), DVI-D (digital, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- Synkingång: Separat synkronisering, Synk på grönt
- Ljud (ingång/utgång): Ingång för datorljud, Hörlur ut
- USB:: USB 3.1 x 1 (uppladdning), USB 3,1 x 4 (nedladdning med 1 snabbbladdning B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP)

## Bild/visning

- Panelstorlek: 25 tum/63,4 cm
- Bildförhållande: 16:10
- LCD-paneltyp: IPS-teknik
- Bakgrundsbelysningstyp: W-LED-system
- Bildpunktavstånd: 0,279 x 0,282 mm
- Optimal upplösning: 1 920 x 1 200 vid 60Hz
- Ljusstyrka: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Antal färger: 16,7 M
- Färgomfång (normalt): NTSC 90 %\*, sRGB 107,5 %\*
- Kontrastförhållande (medel): 1000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Svarstid (medel): 5 ms (grå till grå)
- Synfältsvinkel: 178° (H)/178° (V), vid C/R &gt; 10
- Bildförbättring: SmartImage
- Effektiv visningsyta: 535,5 (H) x 338,8 (V)
- Avsökningfrekvens: 30–96 kHz (H)/48–76 Hz (V)
- sRGB
- Flimmerfri
- Bildpunktstäthet: 91 PPI
- LowBlue-läge
- Bildskärmsbeläggning: Antireflexskydd, 3H, dimmighet 25 %
- EasyRead

## 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, Ingång, Ljusstyrka, 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

## Ställning

- Höjdjustering: 150 mm

- Svängarm: +/- 90 grader
- Svängtapp: +/- 175 grader
- Lutning: -5–30 grader

## Effekt

- ECO-läge (eko): 12,3 W (medel)
- Strömförsörjning: Inbyggt, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Av-läge: Ingen strömförbrukning med nollströmbrytare
- Aktivt läge: 14,70 W (medel) (testmetoden EnergyStar)
- Standbyläge: < 0,5 W (medel)
- Power LED-indikator: Användning - vit, Standbyläge - vit (blinkande)
- Energiklass: E

## Mått

- Förpackning i mm (B x H x D): 608 x 524 x 197 mm
- Produkt utan stativ (mm): 546 x 367 x 49 mm
- Produkt med stativ (maxhöjd): 546 x 541 x 206 mm

## Vikt

- Produkt med förpackning (kg): 7,44 kg
- Produkt med stativ (kg): 5,09 kg
- Produkt utan stativ (kg): 3,50 kg

## Driftförhållanden

- Höjd: Drift: 3 658 m, icke-drift: 12 192 m
- Temperaturintervall (drift): 0 °C till 40 °C °C
- Relativ luftfuktighet: 20–80 % %
- Temperaturintervall (förvaring): -20 °C till +60 °C °C
- MTBF (visade): 70 000 timmar (exklusive bakgrundsbelysning)

## Hållbarhet

- Miljö och energi: EnergyStar 8.0, PowerSensor, EPEAT\*, TCO-certifierad, WEEE, RoHS
- Återvunnen plast: 85 %
- Återvinningsbart förpackningsmaterial: 100 %
- Specifika ämnen: PVC-/BFR-fritt hölje, Kvicksilverfri

## Uppfyllelse och standarder

- Myndighetsgodkännande: CE-märke, FCC, klass B, Semko, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, EPA, ICES-003, UKRAINSKA, SASO, KUCAS, VCCI, RCM, CCC

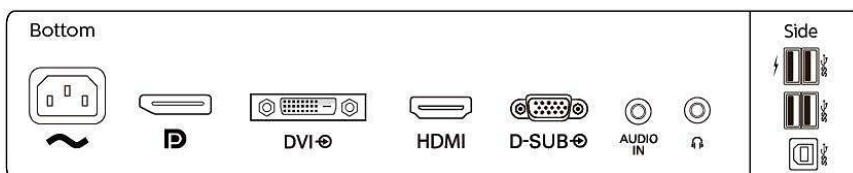
## Hölje

- Slutför: Struktur
- Fot: Svart

- Främre infattning: Svart
- Bakre hölje: Svart

## Förpackningens innehåll:

- kablar: D-sub-kabel, DVI-D-kabel, HDMI-kabel, DP-kabel, ljudkabel, nätkabel
- Skärm med stativ
- Användardokumentation



Publiceringsdatum  
2024-05-01

Version: 4.0.1

EAN: 87 12581 75464 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 "IPS" samt tillhörande teknikpatent tillhör respektive ägare.

\* Svarstidsvärde lika med SmartResponse

\* NTSC-område baserat på CIE1976

\* sRGB-område baserat på CIE1931

\* Snabbbladdning uppfyller USB BC 1.2 normen

\* EPEAT-betyget är endast giltigt där Philips registrerar produkten. Gå till <https://www.epeat.net/> om du vill se registreringsstatus för ditt land.

\* Monitorn kan skilja sig från funktionsbilder.