

Philips  
LCD-skärm

### B-line

23 (visningsyta om 57,2 cm)  
1920 x 1200 (WUXGA)

230B8QJEB



# Tydliga bilder, effektiva prestanda

för maximal produktivitet

Få ditt bästa arbete gjort med Philips-skärmen på 23 tum. Skärmen har ett förhållande på 16:10, vilket ger dig extra vertikal höjd för ökad produktivitet. Funktioner som höjdjustering, flimmerfri och LowBlue-läge underlättar ansträngningen för ögonen.

#### Egenskaper efter hur du arbetar

- Inbyggda stereohögtalare för multimedia
- HDMI garanterar universell digital anslutning
- Smal bildskärm utan ramar

#### Fantastiska prestanda

- IPS-teknik som ger fullständiga färger och breda visningsvinklar
- Bildförhållande 16:10 för mer vertikal skärmhöjd
- SmartImage-förinställningar för att enkelt optimera bildinställningar

#### Hållbar miljödesign

- 100 % återvinningsbar förpackning

#### Utformad för bekväm produktivitet

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

# PHILIPS

# Funktioner

## 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

## 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!

## LowBlue-läge



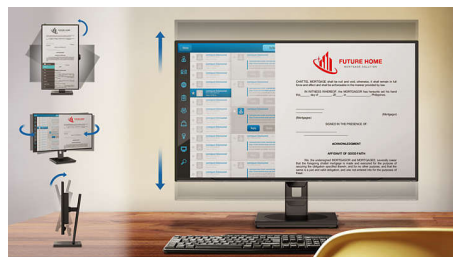
Studier har visat att precis som ultraviolettera strålar kan skada ögonen kan kortvågigt blått ljus från LED-skärmar orsaka skada på ögonen och påverka synen med tiden. Philips LowBlue-läge har utvecklats för välbefinnandet och inställningen använder smart programvaruteknik för att minska andelen skadligt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

## Flickerfree-teknik



Den metod som används för att reglera ljusstyrka i bakgrundsbelysta LED-skärmar gör att en del användare ser flimrar 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.

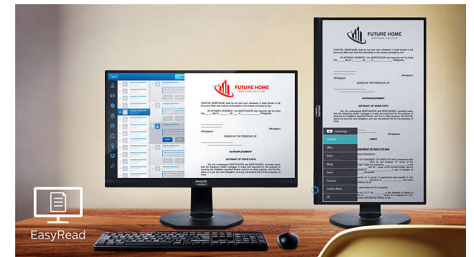
## SmartErgoBase



SmartErgoBase är ett skärmstativ med kabelhantering som ger ergonomisk och

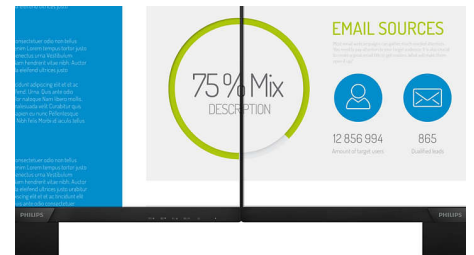
behaglig visning. Du kan vrida, luta och rotera stativet i olika vinklar för att säkerställa maximal komfort. Det höjdjusterbara stativet garanterar optimal visningsnivå och minskar de fysiska påfrestningarna under en lång arbetsdag. Kabelhanteringen ger minskat kabeltrassel och gör det enklare för dig att hålla ordning på arbetsplatsen.

## EasyRead-läge



EasyRead-läge för en pappersliknande läsupplevelse

## 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 spel, grafisk design och professionell användning, och den ultratunna infattningen ger dig en känsla av att använda en enda stor skärm.



# Specifikationer

## Anslutningar

- Signalingång: VGA (analog), DVI-D (digital, HDCP), HDMI 1.4, DisplayPort 1.2
- Synkingång: Separat synkronisering, Synk på grönt
- Ljud (ingång/utgång): Ingång för datorljud, Hörlur ut

## Bild/visning

- Panelstorlek: 22,5 tum/57,2 cm
- Bildförhållande: 16:10
- LCD-paneltyp: IPS-teknik
- Bakgrundsbelysningstyp: W-LED-system
- Bildpunktavstånd: 0,25425 x 0,24765 mm
- Optimal upplösning: 1 920 x 1 200 vid 60Hz
- Ljusstyrka: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Antal färger: 16,7 M
- Färgomfång (normalt): NTSC 85 %\*, sRGB 101,8 %\*
- 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: 488,16 (H) x 297,18 (V)
- Avsökningsfrekvens: 30–96 kHz (H)/48–76 Hz (V)
- sRGB
- Flimmerfri
- Bildpunktstäthet: 101 PPI
- LowBlue-läge
- Bildskärmsbeläggning: Antireflexskydd, 3H, dimmighet 25 %
- EasyRead
- Anpassningsbar synkronisering

## 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: 130 mm
- Svängarm: +/- 90 grader
- Svängtapp: -175 ~ 175 grader
- Lutning: -5–30 grader

## Effekt

- ECO-läge (eko): 8,5 W (medel)
- Strömförsörjning: Inbyggt, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Av-läge: Ingen strömförbrukning med nollströmbrytare
- Aktivt läge: 13,6 W (medel) (testmetoden EnergyStar 8.0)
- Standbyläge: <0,3 W (medel)
- Power LED-indikator: Användning - vit, Standbyläge - vit (blinkande)
- Energiklass: E

## Mått

- Förpackning i mm (B x H x D): 565 x 519 x 161 mm
- Produkt utan stativ (mm): 499 x 323 x 56 mm
- Produkt med stativ (maxhöjd): 499 x 512 x 216 mm

## Vikt

- Produkt med förpackning (kg): 6,25 kg
- Produkt med stativ (kg): 4,30 kg
- Produkt utan stativ (kg): 2,70 kg

## Driftförhållanden

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

## Hållbarhet

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

## Uppfyllelse och standarder

- Myndighetsgodkännande: CE-märke, FCC, klass B, EPA, UKRAINSKA, ICES-003, TUV Ergo, TUV/GS, CU-EAC

## Hölje

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

## Förpackningens innehåll:

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



Publiceringsdatum  
2024-04-16

Version: 2.0.1

EAN: 87 12581 76350 3

© 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

\* 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.