

Philips  
LCD-skärm med  
sekretessläge

### B-line

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

242B1V



## Säker visning med sekretessläge

Den här Philips-skärmen med ett lättåtkomligt sekretessläge erbjuder en integrerad lösning för avskildhet utan klumpiga skärmskydd. Skydda din konfidentiella eller känsliga information från visuell hackning. Öka din arbetsproduktivitet.

### Utmärkta prestanda

- IPS-teknik som ger fullständiga färger och breda visningsvinklar
- SmartImage-förinställningar för att enkelt optimera bildinställningar
- Smidig action med Adaptive-Sync-teknik

### Utformad efter hur du arbetar

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

### Utformad för hållbarhet

- LightSensor för perfekt ljusstyrka och minimalt med ström
- PowerSensor sparar upp till 70 % av energikostnaderna

# PHILIPS

# Funktioner

## Sekretessläge

Organisationer investerar kraftigt för att förhindra informationsläckor. Visuell hackning är lågteknologisk, men svår att förhindra i öppna utrymmen. Philips sekretessläge tillhandahåller en inbyggd lösning för sekretess utan att ett klumpigt skärmskydd behövs. Tryck bara på en knapp för att öppna sekretessläget. Skärmen ser mörk ut och är knappt synlig från sidorna men syns tydligt framifrån. Du kan skydda konfidentiella, känsliga eller privata uppgifter från visuell hackning. Med ett praktiskt reglage kan du snabbt växla mellan sekretessläge och bred visning. Öka produktiviteten avsevärt.

## 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

## 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.

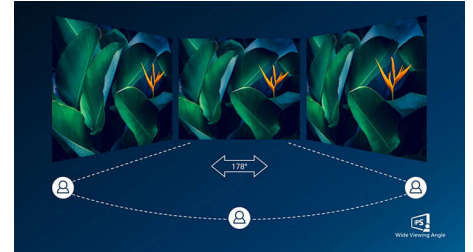
## Inbyggda stereohögtalare



Ett par högkvalitativa stereohögtalare inbyggda i en bildskärm. De kan vara synligt framåtriktade eller osynligt nedåtriktade,

uppåtriktade, bakåtriktade osv. beroende på modell och design.

## 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.

## 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 dynamisk kontrast, färgmättnad och bild- och videoskärpa för ultimata skärmprestanda – allt i realtid med en enda knapptryckning!



Privacy Mode



Flicker-free



LowBlue Mode



EasyRead



SmartErgo Base



Built-in Speaker



Wide Viewing Angle



SmartImage™



Adaptive-Sync

# Specifikationer

## Anslutningar

- Signalingång: VGA (analog), DVI-D (digital, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4 x 1
- Synkingång: Separat synkronisering, Synk på grönt
- Ljud (ingång/utgång): Ingång för datorljud, Hörlur ut
- USB: USB-B x 1 (uppladdning), USB 3.2 x 4 (nedladdning med 1 snabbbladdning B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 1.4 (DVI/DP/HDMI)

## Bild/visning

- Panelstorlek: 23,8 tum
- Bildförhållande: 16:9
- LCD-paneltyp: IPS-teknik
- Bakgrundsbelysningsstyp: W-LED-system
- Bildpunktavstånd: 0,2745 x 0,2745 mm
- Ljusstyrka: Delningsläge: 350 cd/m<sup>2</sup>; Sekretessläge\*: 180 cd/m<sup>2</sup>
- Antal färger: 16,7 M
- Färgomfång (normalt): NTSC 87 %\*, sRGB 106 %\*
- Kontrastförhållande (medel): 1000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Svarstid (medel): 4 ms (grå till grå)\*
- Synfältsvinkel: Delningsläge: 178° (H)/178° (V) C/R &gt; 10 (medel); Sekretessläge: 90° (H)/178° (V) (&lt;1,4 % av central maximal ljusstyrka)
- Bildförbättring: SmartImage
- Maximal upplösning: 1920 x 1080 vid 75 Hz\*
- Effektiv visningsyta: 527,04 (H) x 296,46 (B)
- Avsökningfrekvens: 30–85 kHz (H)/48–75 Hz (V)
- sRGB
- Flimmerfri
- Bildpunktstäthet: 93 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, PowerSensor, 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: -/+ 180 grader
- Lutning: -5–35 grader

## Effekt

- ECO-läge (eko): 13,9 W (medel)
- Strömförsörjning: Inbyggt, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Av-läge: Ingen strömförbrukning med nollströmbrytare
- Aktivt läge: 14,5 W (medel) (testmetoden EnergyStar)
- Standbyläge: &lt;0,3 W (medel)
- Power LED-indikator: Användning - vit, Standbyläge - vit (blinkande)
- Energiklass: D

## Mått

- Förpackning i mm (B x H x D): 600 x 465 x 198 mm
- Produkt utan stativ (mm): 540 x 323 x 51 mm
- Produkt med stativ (maxhöjd): 540 x 501 x 205 mm

## Vikt

- Produkt med förpackning (kg): 7,95 kg
- Produkt med stativ (kg): 5,78 kg
- Produkt utan stativ (kg): 4,18 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: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT\*, RoHS
- Återvunnen plast: 85 %
- Återvinningsbart förpackningsmaterial: 100 %
- Specifika ämnen: PVC-/BFR-fritt hölje, Kvicksilverfri

## Uppfyllelse och standarder

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

## Hölje

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

## Förpackningens innehåll:

- kablar: VGA-kabel, HDMI-kabel, DP-kabel, ljudkabel, nätkabel
- Skärm med stativ
- Användardokumentation



Publiceringsdatum  
2024-04-20

Version: 5.2.1

EAN: 87 12581 76425 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 teknisk patent tillhör respektive ägare.  
\* Den högsta upplösningen fungerar för antingen HDMI-ingång eller DP-ingång.  
\* Svarstidsvärde lika med SmartResponse  
\* När sekretessläget aktiveras är den maximala ljusstyrkan 180 cd/m<sup>2</sup>  
\* 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.