



LCD-skärm med PowerSensor

- B-line
- 24 (visningsyta om 60,5 cm)
- Full HD-skärm (1920 x 1080)

241B7QPTEB/00

## Knivskarp bild, effektiv prestanda

med PowerSensor

I Philips PowerSensor-skärm används 85 % återvunnen plast, och det PVC- och BFR-fria höljet ger både miljöanpassning och produktivitet

### Fördelar

#### Enastående prestanda

- IPS-teknik som ger fullständiga färger och breda visningsvinklar
- Smal bildskärm utan ramar
- SmartImage-förinställningar för att enkelt optimera bildinställningar

#### Utformad för bekväm produktivitet

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

#### Egenskaper efter hur du arbetar

- Inbyggda stereohögtalare för multimedia
- USB 3.0 möjliggör snabba dataöverföringar och laddning av smarttelefoner
- DisplayPort-utgång för anslutning av ytterligare bildskärmar
- SmartConnect med DisplayPort-, HDMI- och VGA-anslutning

#### Hållbar miljödesign

- Med PowerSensor sparar du upp till 80 % av energikostnaderna

**PHILIPS**

## Funktioner

### IPS-teknik



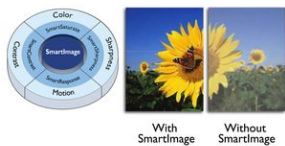
I IPS-skärmar används en avancerad teknik som ger dig ett extra brett synfält på 178/178 grader, vilket gör att du kan se skärmen från nästan vilken vinkel som helst – till och med i 90-gradigt svängläge! Till skillnad från vanliga TN-paneler ger dig IPS-skärmarna otroligt skarpa bilder med livfulla färger, vilket gör den perfekt inte bara för bilder, filmer och webbsurfning, utan även för professionella program som kräver färgprecision och konstant ljusstyrka.

### UltraNarrow-infattning



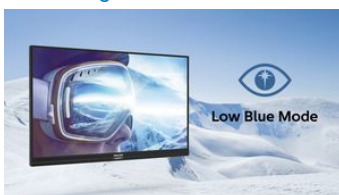
Philips nya skärmar har ultratunna infattningar som ger minimal distraktion och maximalt synfält. Särskilt bra för flerskrämsvisning och visning sida vid sida för exempelvis spelande, grafisk design och professionell användning, och den ultratunna infattningen ger dig en känsla av att använda en enda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

### 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 kortvägigt 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 kortvägigt blått ljus.

### 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.

### SmartErgoBase



Möjligheten att justera bordsstativets höjd, vridning, lutning och rotationsvinkel gör att du kan ställa in en användaranpassad visning för högsta komfort, som 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.

### Supersnabb USB 3.0

Super Speed USB 3.0 har en överföringshastighet på 5,0 Gbit/s. Detta är ungefär 10 gånger snabbare än USB 2.0-standarden och minskar dataöverföringstiden betydligt, vilket sparar tid och pengar. Med större bandbredd, supersnabba överföringshastigheter, bättre energisparfunktioner och överlägsna generella prestanda är USB 3.0 den bästa internationella standarden och låter dig använda lagringsenheter med hög kapacitet. Sync-N-Go-tekniken ser till att du inte längre behöver vänta på att bandbredd blir ledig. Dina investeringar i USB 2.0-enheter är skyddade eftersom den är bakåtkompatibel.

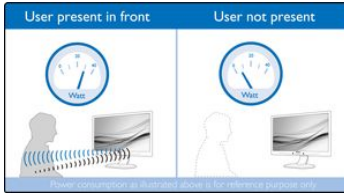
### DisplayPort-utgång

Med DisplayPort-utgång kan du ansluta flera bildskärmar med hög upplösning med en enda kabel från din första bildskärm till datorn. Möjligheten att seriekoppla flera skärmar gör att du kan skapa ett rent skrivbord utan en massa sladdar överallt.

### SmartConnect

De här Philips-skärmarna har många olika anslutningsmöjligheter, som VGA, DisplayPort och universell HDMI-kontakt, så att du kan njuta av högupplöst, okomprimerat video- och ljudinnehåll. Med USB-anslutning får du supersnabb dataöverföringshastighet, samtidigt som du har global anslutningsbarhet. Oavsett vilken källa du använder kan du vara säker på att den här Philips-skärmen är en bra investering som räcker länge!

## 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 lämnar skrivbordet. Det här minskar energikostnaderna med upp till 80 % och förlänger skärmens livslängd

## specifikationer

Tänk på att det här är en broschyr före försäljning. Innehållet i den här broschyren är korrekt så vitt vi känner till enligt ovan nämnda datum och land. Innehållet i den här broschyren kan komma att ändras utan föregående meddelande. Philips tar inget ansvar för innehållet i den här broschyren.

### Bild/visning

|                             |                                    |
|-----------------------------|------------------------------------|
| LCD-paneltyp                | IPS-teknik                         |
| Bakgrundsbelysningstyp      | W-LED-system                       |
| Panelstorlek                | 23,8 tum                           |
| Effektiv visningsyta        | 527 (H) x 296,5 (V)                |
| Bildförhållande             | 16:9                               |
| Optimal upplösning          | 1 920 x 1 080 vid 60 Hz            |
| Svarstid (medel)            | 5 ms (grå till grå)                |
| Ljusstyrka                  | 250 cd/m <sup>2</sup>              |
| Kontrastförhållande (medel) | 1000:1                             |
| SmartContrast               | 20 000 000:1                       |
| Bildpunktavstånd            | 0,275 x 0,275 mm                   |
| Synfältsvinkel              | 178° (H)/178° (V)<br>vid C/R > 10  |
| Flimmerfri                  | Ja                                 |
| Bildförbättring             | SmartImage                         |
| Antal färger                | 16,7 M                             |
| Avsökningsfrekvens sRGB     | 30–83 kHz (H) / 56–76 Hz (V)<br>Ja |

### Anslutningar

|                      |   |
|----------------------|---|
| Signalingång         | VGA (analog)<br>DisplayPort 1.2<br>Mini DisplayPort 1,2 x 1<br>HDMI 1.4 |
| Signalutgång         | DisplayPort-utgång  |
| Synkingång           | Separat synkronisering<br>Synk på grönt                                 |
| USB                  | USB 3.0 x 4 (1 w/snabbladdning) *                                       |
| Ljud (ingång/utgång) | Ingång för datorljud<br>Hörlur ut                                       |

### Bekvämlighet

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Inbyggda högtalare               | 2 W x 2  |
| Bekväm användning                | SmartImage<br>Ingång<br>PowerSensor<br>Meny<br>Ström på/av<br>LowBlue-läge   |
| Kontrollprogramvara<br>OSD-språk | SmartControl<br>Brasiliansk portugisiska<br>Tjeckiska<br>Nederländska<br>Engelska<br>Finska<br>Franska<br>Tyska<br>Grekiska<br>Ungerska<br>Italienska<br>Japanska<br>Koreanska<br>Polera<br>Portugisiska |

|  |
|--|
| Ryska<br>kinesiska (förenklad)<br>Spanska<br>Svenska<br>Traditionell kinesiska<br>Turkiska<br>Ukrainska<br>Kensington-lås<br>VESA-montering (100x100 mm)<br>DDC/CI<br>Mac OS X<br>sRGB<br>Windows 10/8.1/8/7 |
|--|

Annan bekvämlighet  
Plug & Play-kompatibel

### Ställning

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Höjjustering | 150 mm          |
| Svängarm     | 90 grader       |
| Swivel       | -175/175 grader |
| Lutning      | -5/30 grader    |

### Effekt

|                     |   |
|---------------------|---|
| ECO-läge (eko)      | 10,2 W (medel)                                    |
| Aktivt läge         | 14,4 W (medel) (testmetoden EnergyStar 7.0)       |
| Standbyläge         | <0,3 W (medel)                                    |
| Av-läge             | Ingen strömförbrukning med nollströmbrytare       |
| Power LED-indikator | Användning - vit<br>Standbyläge - vit (blinkande) |
| Strömförsörjning    | Inbyggt<br>100–240 V AC, 50–60 Hz                 |

### Mått

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| Produkt med stativ (maxhöjd) | 541 x 527 x 257 mm |
| Produkt utan stativ (mm)     | 541 x 332 x 57 mm  |
| Förpackning i mm (B x H x D) | 603 x 492 x 224 mm |

### Vikt

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Produkt med stativ (kg)      | 6,07 kg |
| Produkt utan stativ (kg)     | 3,64 kg |
| Produkt med förpackning (kg) | 8,78 kg |

### Driftförhållanden

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

MTBF (visade) 70 000 timmar (exklusive bakgrundsbelysning)

#### Hållbarhet

Miljö och energi PowerSensor  
EnergyStar 7.0  
EPEAT Gold\*  
TCO Edge  
RoHS  
100 %

Återvinningsbart förpackningsmaterial  
Återvunnen plast  
Specifika ämnen 85 %  
PVC-/BFR-fritt hölje  
Kvicksilverfri  
Blyfri

#### Uppfyllelse och standarder

Myndighetsgodkännande CE-märke  
FCC, klass B  
Semko  
cETLus  
CU-EAC

TCO Edge  
TUV Ergo  
TUV/GS  
EPA  
WEEE  
ICES-003  
UKRAINSKA

#### Hölje

Främre infattning Svart  
Bakre hölje Svart  
Fot Svart  
Yta Struktur

#### Förpackningens innehåll:

Skärm med stativ kablar Ja  
D-sub-kabel, DP-kabel, ljudkabel, nätkabel  
Användardokumentation Ja

- \* Märket och varumärket "IPS" samt tillhörande teknikpatent tillhör respektive ägare.
- \* EPEAT Gold eller Silver är endast giltigt där Philips registrerar produkten. Gå till [www.epeat.net](http://www.epeat.net) om du vill se registreringsstatus för ditt land.
- \* Snabbladdning uppfyller USB BC 1.2 normen
- \* Svarstidsvärde lika med SmartResponse



data som kan komma att ändras  
2018, Oktober 28  
Version: 3.0.2  
EAN: 8712581740573

© 2018 Koninklijke Philips N.V.  
Med ensamrätt.

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande. Varumärkena tillhör Koninklijke Philips N.V. eller respektive ägare.

[www.philips.com](http://www.philips.com)