



Philips Brilliance
LCD-skärm med
PowerSensor

B-line

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

Brilliance

241B7QPTB



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

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

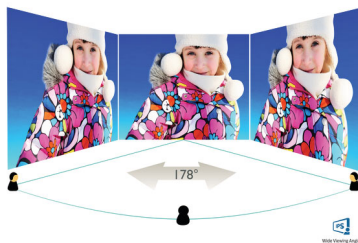
Hållbar miljödesign

- Med PowerSensor sparar du upp till 80 % av energikostnaderna

PHILIPS

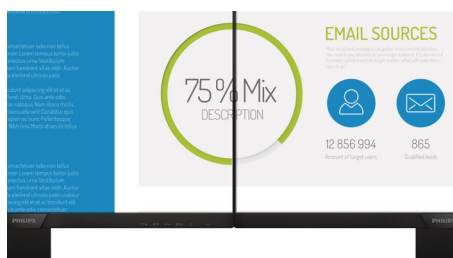
Funktioner

IPS-teknik



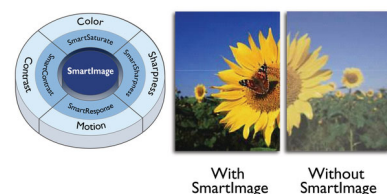
I IPS-skärmar används en avancerad teknik som ger dig ett extra brett synfält på 178/178 grader, vilket gör att du kan se skärmen från nästan vilken vinkel som helst – till och med i 90-gradigt svängläge! Till skillnad från vanliga TN-paneler ger dig IPS-skärmarna otroligt skarpa bilder med livfulla 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 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.

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



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-standarderna 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.



Specifikationer

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/m²
- Kontrastförhållande (medel): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Bildpunktavstånd: 0,275 x 0,275 mm
- Synfältsvinkel: 178° (H)/178° (V), vid C/R > 10
- Flimmerfri
- Bildförbättring: SmartImage
- Antal färger: 16,7 M
- Avsökningsfrekvens: 30–83 kHz (H) / 56–76 Hz (V)
- sRGB

Anslutningar

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

Bekvämlighet

- Inbyggda högtalare: 2 W x 2
- Bekväm användning: SmartImage, Ingång, PowerSensor, Meny, Ström på/av, LowBlue-läge
- Kontrollprogramvara: SmartControl
- OSD-språk: Brasiliansk portugisiska, Tjeckiska, Nederländska, Engelska, Finska, 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)
- Plug & Play-kompatibel: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

Ställning

- Höjdjustering: 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, Standbyläge - vit (blinkande)
- Strömförsörjning: Inbyggt, 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
- Temperaturintervall (förvaring): -20 °C till +60 °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
- Återvinningsbart förpackningsmaterial: 100 %
- Återvunnen plast: 85 %
- Specifika ämnen: 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



Publiceringsdatum
2018-10-23

Version: 3.0.2

12 NC: 8670 001 38464
EAN: 87 12581 74058 0

© 2018 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

* 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 om du vill se registreringsstatus för ditt land.

* Snabbladdning uppfyller USB BC 1.2 normen

* Svarstidsvärde lika med SmartResponse