



LCD-skärm med PowerSensor

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

241B7QPTEB/01

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



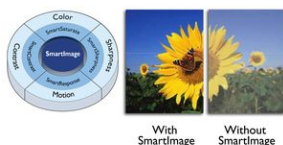
I IPS-skärmar används en avancerad teknik som ger dig ett extra brett synfält på 178/178 grader, vilket gör att du kan se skärmen från nästan vilken vinkel som helst – till och med i 90-gradigt svängläge! Till skillnad från vanliga TN-paneler ger dig IPS-skärmarna otroligt skarpa bilder med livfulla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



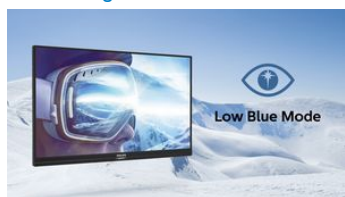
Philips nya skärmar har ultratunna infattningar som ger minimal distraktion och maximalt synfält. Särskilt bra för flerskrämsvisning och visning sida vid sida för exempelvis spelande, grafisk design och professionell användning, och den ultratunna infattningen ger dig en känsla av att använda en enda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

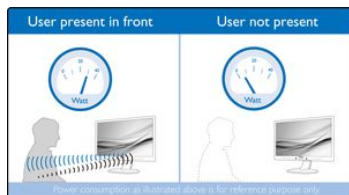
DisplayPort-utgång

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 ²
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	Ja
Bildförbättring	SmartImage
Antal färger	16,7 M
Avsökningsfrekvens	30–83 kHz (H) / 56–76 Hz (V)
sRGB	Ja

Ryska
kinesiska (förenklad)
Spanska
Svenska
Traditionell kinesiska
Turkiska
Ukrainska
Kensington-lås
VESA-montering (100x100 mm)
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	Inbyggd 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

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

MTBF (visade) 70 000 timmar (exklusive bakgrundsbelysning)

Hölje

Främre infattning	Svart
Bakre hölje	Svart
Fot	Svart
Yta	Struktur

Hållbarhet

Miljö och energi	PowerSensor EnergyStar 7.0 EPEAT Gold*
Återvinningsbart förpackningsmaterial	TCO Edge RoHS 100 %
Återvunnen plast	85 %
Specifika ämnen	PVC-/BFR-fritt hölje Kviksilverfri 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
-----------------------	---

* 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.

* Snabbbladdning uppfyller USB BC 1.2 normen

* Svarstidsvärde lika med SmartResponse



data som kan komma att
ändras
2018, Oktober 28
Version: 3.0.2
EAN: 8712581740580

© 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