



QHD LCD-skärm med PowerSensor

- B-line
- 27-tums (68,6 cm)
- Quad HD (2560 x 1440)

272B7QPJEB/27

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

- Kristallklara bilder med Quad HD 2 560 x 1 440 bildpunkter
- 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
- SmartConnect med DisplayPort-, HDMI- och VGA-anslutning

Hållbar miljödesign

- Med PowerSensor sparar du upp till 80 % av energikostnaderna

PHILIPS

Funktioner

Kristallklara bilder

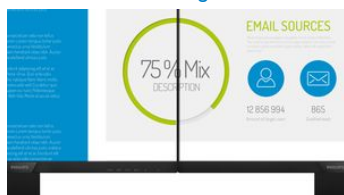
De här senaste skärmarna från Philips ger kristallklara Quad HD-bilder med upplösningen 2 560 x 1 440 eller 2 560 x 1 080. De här nya skärmarna har paneler med höga prestanda och hög bildpunktstäthet som möjliggörs av källor med hög bandbredd som DisplayPort, HDMI och DVI med dubbellänk. Det ger levande bilder och grafik. Oavsett om du är en krävande professionell användare som behöver extremt detaljerad information för CAD-CAM-lösningar, använder 3D-grafikprogram eller är en finansexpert som jobbar med enorma kalkylblad får du kristallklara bilder på skärmarna från Philips.

IPS-teknik



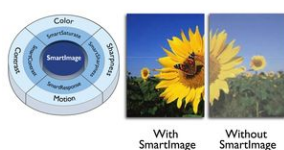
I IPS-skärmar används en avancerad teknik som ger dig ett extra brett synfält på 178/178 grader, vilket gör att du kan se skärmen från nästan vilken vinkel som helst – till och med i 90-gradigt svängläge! Till skillnad från vanliga TN-paneler ger dig IPS-skärmar otroligt skarpa bilder med livfulla färger,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

UltraNarrow-infattning



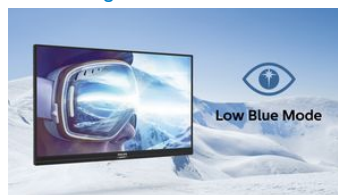
Philips nya skärmar har ultratunna infattningar som ger minimal distraktion och maximalt synfält. Särskilt bra för flerskrämsvisning och visning sida vid sida för exempelvis spelande, grafisk design och professionell användning, och den ultratunna infattningen ger dig en känsla av att använda en enda 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 videoskopar 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 framåtriktade eller osynligt nedåtriktade, uppåtriktade, bakåtriktade osv. beroende på modell och design.

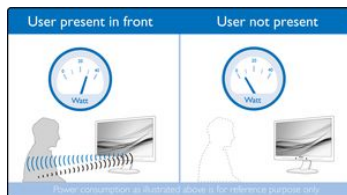
Supersnabb USB 3.0

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.

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	27 tum
Effektiv visningsyta	596,7 (H) X 335,7 (V)
Bildförhållande	16:9
Optimal upplösning	2 560 x 1 440 vid 60 Hz
Svarstid (medel)	5 ms (grå till grå)
Ljusstyrka	350 cd/m ²
Kontrastförhållande (medel)	1000:1
SmartContrast	20 000 000:1
Bildpunktavstånd	0,233 x 0,233 mm
Synfältsvinkel	178° (H)/178° (V) vid C/R > 10
Flimmerfri	Ja
Bildförbättring	SmartImage
Antal färger	16,7 M (äkt 8-bitars)
Avsökningsfrekvens	30–99 kHz (H)/50–76 Hz (V)
sRGB	Ja

Anslutningar

Signalingång	VGA (analog) DisplayPort 1.2 HDMI 1.4
Synkingång	Separat synkronisering Synk på grönt
USB	USB 3.0 x 2 (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 SmartControl
Kontrollprogramvara	Brasiliansk portugisiska
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

Annan bekvämlighet	Ukrainska Kensington-lås VESA-montering (100x100 mm)
Plug & Play-kompatibel	DDC/CI Mac OS X sRGB Windows 10/8.1/8/7

Ställning

Höjdjustering	130 mm
Svängarm	90 grader
Swivel	-175/175 grader
Lutning	-5/20 grader

Effekt

ECO-läge (eko)	20,7 W (medel)
Aktivt läge	24,1 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)	614 x 548 x 257 mm
Produkt med stativ (maxhöjd)	24,2 x 21,6 x 10,1 tum
Produkt utan stativ (mm)	614 x 372 x 56 mm
Produkt utan stativ (tum)	24,2 x 14,6 x 2,2 tum
Förpackning i mm (B x H x D)	690 x 458 x 252 mm
Förpackning i tum (B x H x D)	27,2 x 18,0 x 9,9 tum

Vikt

Produkt med stativ (kg)	7,86 kg
Produkt med stativ (lb)	17,29 lb
Produkt utan stativ (kg)	5,44 kg
Produkt utan stativ (lb)	11,97 lb
Produkt med förpackning (kg)	10,62 kg
Produkt med förpackning (lb)	23,36 lb

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)

Hölje

Främre infattning Svart
Bakre hölje Svart
Fot Svart
Yta Struktur

Hållbarhet

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

Uppfyllelse och standarder

Myndighetsgodkän- CE-märke
nande 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 är endast giltigt där Philips registrerar produkten. Gå till www.epeat.net om du vill se registreringsstatus för ditt land.

* Snabb laddning med BC 1.2 standard

* Svarstidsvärde lika med SmartResponse



data som kan komma att
ändras
2017, September 29
Version: 2.0.1
EAN: 609585250093

© 2017 Koninklijke Philips N.V.
Med ensamrätt.

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

www.philips.com