



Philips Brilliance
QHD LCD-skärm med
PowerSensor

B-line

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

Brilliance

272B7QPJEB



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

- 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

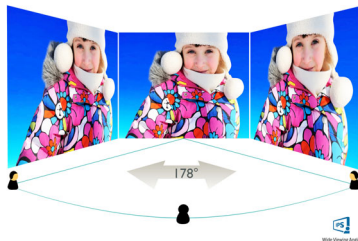
PHILIPS

Funktioner

Kristallklara bilder

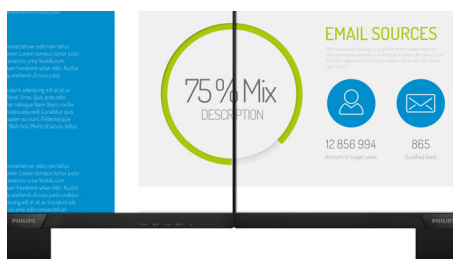
De här senaste skärmarna från Philips ger kristallklara Quad HD-bilder med upplösningen 2 560 x 1 440 eller 2 560 x 1 080. De här nya skärmarna har paneler med höga prestanda och hög bildpunktstäthet som möjliggörs av källor med hög bandbredd som DisplayPort, HDMI och DVI med dubbellänk. Det ger levande 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-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.

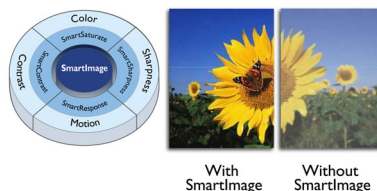
UltraNarrow-infattning



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 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.

Specifikationer

Bild/visning

- LCD-paneltyp: IPS-teknik
- Bakgrundsbelysningstyp: WV-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/m²
- 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
- Bildförbättring: SmartImage
- Antal färger: 16,7 M (äka 8-bitars)
- Avsökningssfrekvens: 30–99 kHz (H)/50–76 Hz (V)
- sRGB

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
- 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: 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
- 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: Strukturerad



Publiceringsdatum
2018-03-14

Version: 2.0.1

12 NC: 8670 001 40233
UPC: 6 09585 25009 3

© 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 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