



Philips Brilliance
QHD LCD-skärm med
PowerSensor

B-line

27-tums (68,6 cm)
2 560 x 1 440 (QHD)

272B7QPTKEB

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

Egenskaper efter hur du arbetar

- DisplayPort-utgång för anslutning av ytterligare bildskärmar
- SmartConnect med DisplayPort-, HDMI- och VGA-anslutning
- Webbkameran fälls upp när du behöver den, fälls in när den inte behövs

Hållbar miljödesign

- PowerSensor sparar upp till 70 % av energikostnaderna

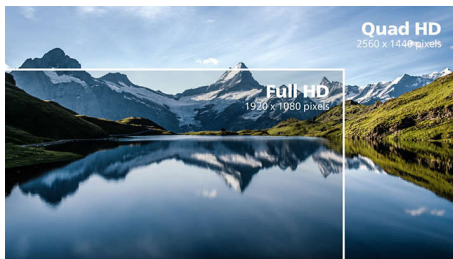
Utformad för bekväm produktivitet

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

PHILIPS

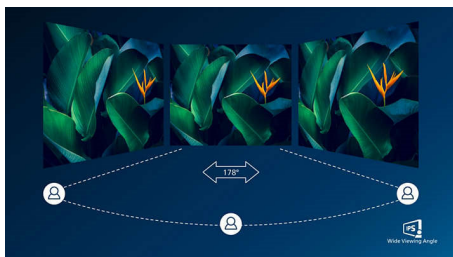
Funktioner

Kristallklara bilder



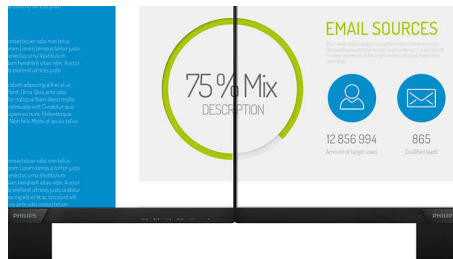
De här skärmarna från Philips ger kristallklara Quad HD-bilder med upplösningen 2 560 x 1 440 eller 2 560 x 1 080. De här nya skärmarna har paneler med höga prestanda och hög bildpunktstäthet som möjliggörs av källor med hög bandbredd som USB-C, DisplayPort och HDMI. Det ger levande bilder och grafik.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

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



SmartErgoBase är ett skärmstativ med kabelhantering som ger ergonomisk och behaglig visning. Du kan vrida, luta och rotera stativet i olika vinklar för att säkerställa maximal komfort. Det höjdjusterbara stativet garanterar optimal visningsnivå och minskar de fysiska påfrestningarna under en lång arbetsdag. Kabelhanteringen ger minskat kabeltrassel och gör det enklare för dig att hålla ordning på arbetsplatsen.

Uppfällbar webbkamera



Webbkameror är bra när du vill ha kontakt med andra och samarbeta i viktiga projekt. Men ibland vill du inte ha en webbkamera på ditt skrivbord. Vår genialiska nya uppfällbara webbkamera fälls upp när det är dags för möten och kan fällas in när den inte används.



Quad HD



IPS
Wide Viewing
Angle



Ultra
Narrow
Bezel



LowBlue Mode



Flicker-free



SmartErgo
Base



Pop-up Webcam



PowerSensor



SmartImage⁺

Specifikationer

Anslutningar

- Signalingång: VGA (analog), DisplayPort 1.2, Mini DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 1.4
- USB: USB 3.0 x3 (1 w/snabbladdning) *
- Synkingång: Separat synkronisering, Synk på grönt
- Ljud (ingång/utgång): Ingång för datorljud, Hörlur ut
- Signalutgång: DisplayPort-utgång

Bild/visning

- Panelstorlek: 27 tum
- Bildförhållande: 16:9
- LCD-paneltyp: IPS-teknik
- Bakgrundsbelysningstyp: W-LED-system
- Bildpunktavstånd: 0,233 x 0,233 mm
- Optimal upplösning: 2 560 x 1 440 vid 60 Hz
- Ljusstyrka: 350 cd/m²
- Antal färger: 16,7 M (äkte 8-bitars)
- Kontrastförhållande (medel): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Svarstid (medel): 5 ms (grå till grå)
- Synfältsvinkel: 178° (H)/178° (V), vid C/R > 10
- Bildförbättring: SmartImage
- Effektiv visningsyta: 596,7 (H) X 335,7 (V)
- Avsökningsfrekvens: 30–99 kHz (H)/50–76 Hz (V)
- sRGB
- Flimmerfri
- LowBlue-läge
- Bildskärmsbeläggning: Antireflexskydd, 3H, dimmighet 25 %

Bekvämlighet

- Inbyggda högtalare: 2 W x 2
- Plug & Play-kompatibel: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Bekväm användning: SmartImage, Ingång, PowerSensor, Meny, Ström på/av
- OSD-språk: Brasiliansk portugisiska, Tjeckiska, Nederländska, Engelska, Finnish, 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)
- Kontrollprogramvara: SmartControl
- Inbyggd webbkamera: FHD-popupkamera på 2.0 megapixel med mikrofon och LED-indikator

Ställning

- Höjdjustering: 150 mm
- Svängarm: 90 grader
- Swivel: -175/175 grader
- Lutning: -5/30 grader

Effekt

- ECO-läge (eko): 22,3 W (medel)
- Strömförsörjning: Inbyggt, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Av-läge: Ingen strömförbrukning med nollströmbrytare
- Aktivt läge: 19,68 W (medel) (testmetoden EnergyStar)
- Standbyläge: <0,3 W (medel)
- Power LED-indikator: Användning - vit, Standbyläge - vit (blinkande)
- Energiklass: F

Mått

- Förpackning i mm (B x H x D): 690 x 458 x 252 mm
- Produkt utan stativ (mm): 614 x 372 x 56 mm
- Produkt med stativ (maxhöjd): 614 x 548 x 257 mm

Vikt

- Produkt med förpackning (kg): 10,62 kg
- Produkt med stativ (kg): 7,86 kg
- Produkt utan stativ (kg): 5,44 kg

Driftförhållanden

- Höjd: Drift: 3 658 m, icke-drift: 12 192 m
- Temperaturintervall (drift): 0–40 °C
- Relativ luftfuktighet: 20–80 %
- Temperaturintervall (förvaring): -20 till 60 °C
- MTBF (visade): 70 000 timmar (exklusive bakgrundsbelysning)

Hållbarhet

- Miljö och energi: PowerSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO Edge-certifierad, RoHS, WEEE
- Återvunnen plast: 85 %
- Återvinningsbart förpackningsmaterial: 100 %
- Specifika ämnen: PVC-/BFR-fritt hölje, Kvicksilverfri

Uppfyllelse och standarder

- Myndighetsgodkännande: CE-märke, FCC, klass B, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, UKRAINSKA, ICES-003

Hölje

- Yta: Strukturer
- Fot: Svart
- Främre infattning: Svart
- Bakre hölje: Svart

Förpackningens innehåll:

- kablar: D-sub-kabel, HDMI-kabel, DP-kabel, mini DP-kabel, USB-kabel, ljudkabel, nätkabel
- Skärm med stativ
- Användardokumentation



Publiceringsdatum
2024-07-02

Version: 12.0.1

EAN: 87 12581 74007 8

© 2024 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-betyget är endast giltigt där Philips registrerar produkten. Gå till <https://www.epeat.net/> om du vill se registreringsstatus för ditt land.

* Snabbladdning uppfyller USB BC 1.2 normen

* Svarstidsvärde lika med SmartResponse