



Philips
LCD-skärm med
PowerSensor

B-line

32 (visningsyta på 31,5 tum/80 cm)
2 560 x 1 440 (QHD)

325B1L

Kristallklar bild för att få mer gjort

Få ditt bästa arbete gjort med den här Philips-monitorn. Kristallklar QHD ger utrymme och skärpa för ditt arbete. Fullspäckad med funktioner för att förbättra produktivitet och hållbarhet.

Utmärkta prestanda

- IPS-teknik som ger fullständiga färger och breda visningsvinklar
- SmartImage-förinställningar för att enkelt optimera bildinställningar
- Kristallklara bilder med Quad HD 2 560 x 1 440 bildpunkter

Utformad efter hur du arbetar

- Inbyggda stereohögtalare för multimedia
- SmartErgoBase ger användaranpassade, ergonomiska justeringar
- Mindre trötta ögon med flickerfree-teknik
- LowBlue-läge för en produktivitet som är skonsam för ögonen
- EasyRead-läge för en pappersliknande läsupplevelse

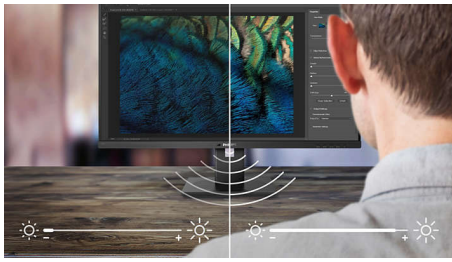
Utformad för hållbarhet

- LightSensor för perfekt ljusstyrka och minimalt med ström
- Med PowerSensor sparar du upp till 80 % av energikostnaderna
- Utformad för att uppfylla miljökrav

PHILIPS

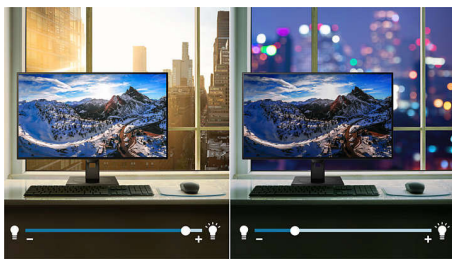
Funktioner

PowerSensor



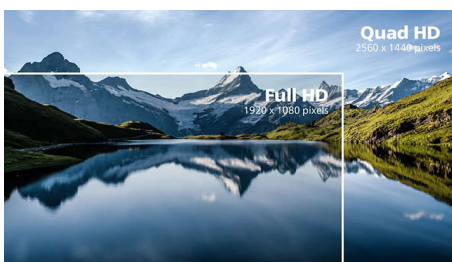
PowerSensor är en inbyggd "personsensor" som genom att överföra och ta emot ofarliga infraröda signaler känner av om användaren är närvarande och automatiskt minskar skärmens ljusstyrka när användaren lämnar skrivbordet. Det här minskar energikostnaderna med upp till 80 % och förlänger skärmens livslängd

LightSensor



Med LightSensor används en smart sensor som anpassar ljusstyrkan i bilden efter ljuset i rummet vilket ger den perfekta bilden och minimal strömförbrukning.

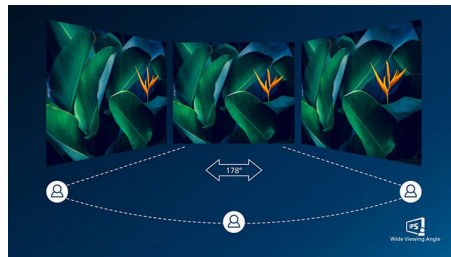
Kristallklara bilder



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-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.

SmartImage



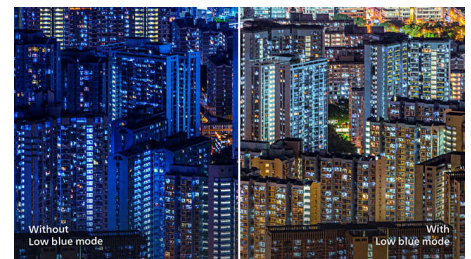
SmartImage är en exklusiv, ledande Philips-teknik som analyserar innehåll som visas på skärmen och ger dig optimerade skärmprestanda. Det användarvänliga gränssnittet ger dig möjlighet att välja olika lägen som kontor, foto, film, spel, ekonomi osv., efter det program som används. Baserat på det valet optimerar SmartImage dynamiskt kontrast, färgmättad och bild- och videoskopar för ultimata skärmprestanda – allt i realtid med en enda knapptryckning!

Flickerfree-teknik



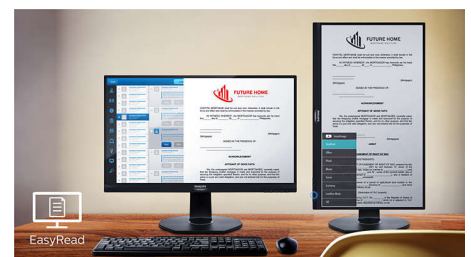
Den metod som används för att reglera ljusstyrka i bakgrundsbelysta LED-skärmar gör att en del användare ser flimmar på skärmen, vilket är tröttsamt för ögonen. I Philips flickerfree-teknik används en ny lösning för att reglera ljusstyrkan, minska flimret och ge en behagligare upplevelse.

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.

EasyRead-läge



EasyRead-läge för en pappersliknande läsoplevelse



Specifikationer

Bild/visning

- Panelstorlek: 31,5 tum/80 cm
- Bildförhållande: 16:9
- LCD-paneltyp: IPS-teknik
- Bakgrundsbelysningstyp: W-LED-system
- Bildpunktavstånd: 0,2727 x 0,2727 mm
- Ljusstyrka: 250 cd/m²
- Antal färger: Stöd för 1,07 miljarder färger
- Färgomfång (normalt): NTSC 89 %*, sRGB 101,7 %*, Adobe RGB 88 %*
- Kontrastförhållande (medel): 1 200:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Svarstid (medel): 4 ms (grå till grå)*
- Synfältsvinkel: 178° (H)/178° (V), vid C/R > 10
- Bildförbättring: SmartImage
- Maximal upplösning: 2 560 x 1 440 vid 75 Hz*
- Effektiv visningsyta: 698,112 (H) x 392,688 (V)
- Avsökningsfrekvens: 30–114 kHz (H)/48–75 Hz (V)
- sRGB
- Flimmerfri
- Bildpunktstäthet: 93 PPI
- LowBlue-läge
- Bildskärmsbeläggning: Antireflexskydd, 3H, dimmighet 25 %
- EasyRead
- Anpassningsbar synkronisering

Anslutningar

- Signalingång: DisplayPort 1.2, HDMI 1.4 x 2
- Synkingång: Separat synkronisering
- Ljud (ingång/utgång): Audio-utgång
- USB: USB-B x 1 (uppladdning), USB 3.2 x 4 (nedladdning med 1 snabbbladdning B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 1.4 (DP/HDMI)

Bekvämlighet

- Inbyggda högtalare: 3 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

Ställning

- Höjjustering: 180 mm
- Svängarm: -/+ 90 grader

- Swivel: -/+180 grader
- Lutning: -5~30 grader

Effekt

- ECO-läge (eko): 21,3 W (medel)
- Strömförsörjning: Inbyggd, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Av-läge: Ingen strömförbrukning med nollströmbrytare
- Aktivt läge: 40,3 W (medel)
- Standbyläge: 0,3 W
- Power LED-indikator: Användning - vit, Standbyläge - vit (blinkande)
- Energiklass: F

Mått

- Förpackning i mm (B x H x D): 930 x 563 x 186 mm
- Produkt utan stativ (mm): 730 x 433 x 60 mm
- Produkt med stativ (maxhöjd): 730 x 620 x 250 mm

Vikt

- Produkt med förpackning (kg): 13,60 kg
- Produkt med stativ (kg): 10,70 kg
- Produkt utan stativ (kg): 6,93 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, LightSensor, RoHS
- Återvunnen plast: 85 %
- Återvinningsbart förpackningsmaterial: 100 %
- Specifika ämnen: PVC-/BFR-fritt hölje, Kvicksilverfri

Uppfyllelse och standarder

- Myndighetsgodkännande: CB, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, EAEU RoHS, CE-märke

Hölje

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

Förpackningens innehåll:

- kablar: HDMI-kabel, DP-kabel, strömsladd
- Skärm med stativ
- Användardokumentation



Publiceringsdatum
2024-11-02

Version: 4.1.1

EAN: 87 12581 76811 9

© 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.

* Den högsta upplösningen fungerar för antingen HDMI-ingång eller DP-ingång.

* Svarstidsvärde lika med SmartResponse

* NTSC-område baserat på CIE1976

* sRGB-område baserat på CIE1931

* Adobe RGB-täckning baserat på CIE1976

* Monitorn kan skilja sig från funktionsbilder.