



Philips Brilliance
LCD-skärm med SoftBlue-
teknik

P-line

22 (visningsyta om 21,5 tum)
1920 x 1080 (Full HD)

221P6EPYEB

Strålande ur alla vinklar

med fullständig HD IPS-upplösning

Utformad för dig: den nya Philips Brilliance-skärmen har ny SoftBlue LED-teknik som skyddar ögonen och ger enastående färgstarka bilder för maximal produktivitet.

Enastående prestanda

- SmartImage-förinställningar för att enkelt optimera bildinställningar
- IPS-ADS-bred synfältsteknik för bild- och färgprecision

Skapad för människor

- SmartErgoBase ger användaranpassade, ergonomiska justeringar
- Mindre trötta ögon med flickerfree-teknik
- SoftBlue-teknik är mindre ansträngande för ögonen och bibehåller färgen

Hållbar miljödesign

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

Enkel att använda

- Inbyggda stereohögtalare för multimedia
- DisplayPort-anslutning för bästa bild
- USB 3.0 -hubb för bekväm åtkomst och snabb laddning

PHILIPS

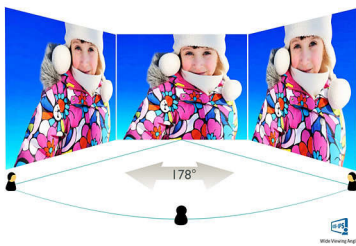
Funktioner

SoftBlue-teknik



SoftBlue LED-tekniken utnyttjar en smart teknik för att minska andelen skadligt kortvågigt blått ljus utan att färgen eller bilden i teckenfönstret påverkas. SoftBlue LED-tekniken har godkänts av internationella testorganisationer (TUV Rheinland) för att minska andelen skadligt blått ljus.

IPS-ADS-teknik



I IPS-ADS-skärmar används en avancerad teknik som ger dig ett extra brett synfält på 178/178 grader. Detta gör att du kan se skärmen från nästan vilken vinkel som helst. Till skillnad från vanliga TN-paneler ger IPS-ADS-skärmarna otroligt skarpa bilder med livfulla färger, vilket gör dem perfekta 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, färgmättnad och bild- och videoskärpa 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.

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 höjjusterbara 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.

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.

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

USB 3.0-hubb med FastCharge

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. Nu slipper du vänta länge på att enheterna ska laddas. Med ny snabbbladdning kan du ladda snabbt och ladda och ge dig iväg. USB 3.0 är också bakåtkompatibel med USB 2.0-enheter.



Specifikationer

Anslutningar

- Signalingång: DisplayPort x 1, DVI-D (digital, HDCP), VGA (analog)
- USB: USB 3.0 x 4 (1 w/snabbladdning) *
- Synkingång: Separat synkronisering, Synk på grönt
- Ljud (ingång/utgång): Ingång för datorljud, Hörlur ut

Bild/visning

- Panelstorlek: 21,5 tum/54,6 cm
- Bildförhållande: 16:9
- LCD-paneltyp: IPS-ADS LCD
- Bakgrundsbelysningstyp: W-LED-system
- Bildpunktavstånd: 0,248 x 0,248 mm
- Optimal upplösning: 1 920 x 1 080 vid 60 Hz
- Ljusstyrka: 250 cd/m²
- Antal färger: 16,7 M
- Kontrastförhållande (medel): 1,000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Svarstid (medel): 14 ms
- Synfältsvinkel: 178° (H)/178° (V), vid C/R > 10
- Bildförbättring: SmartImage
- Effektiv visningsyta: 476,6 (H) x 268,1 (B)
- Avsökningfrekvens: 30–83 kHz (H) / 56–76 Hz (V)
- sRGB
- SmartResponse (medel): 5 ms (grå till grå)
- SoftBlue

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, Volym, 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)

Ställning

- Höjdjustering: 130 mm
- Svängarm: 90 grader
- Svängtapp: -175/+175 grader
- Lutning: -5/20 grader

Effekt

- ECO-läge (eko): 10,12 W (medel)
- Strömförsörjning: 100–240 V AC, 50–60 Hz,

Inbyggt

- Av-läge: Ingen strömförbrukning med AC-strömbrytare
- Aktivt läge: 13,84 W (medel) (testmetoden EnergyStar 6.0)
- Standbyläge: <0,2 W (medel)
- Power LED-indikator: Användning - vit, Standbyläge - vit (blinkande)

Mått

- Produkt med stativ (mm): 511 x 488 x 257 mm
- Förpackning i mm (B x H x D): 565 x 493 x 184 mm
- Produkt utan stativ (mm): 511 x 319 x 52 mm

Vikt

- Produkt med förpackning (kg): 7,94 kg
- Produkt med stativ (kg): 5,60 kg
- Produkt utan stativ (kg): 3,10 kg

Driftförhållanden

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

Hållbarhet

- Miljö och energi: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 6.0, TCO Edge-certifierad, RoHS
- Återvunnen plast: 65 %
- Återvinningsbart förpackningsmaterial: 100 %
- Specifika ämnen: PVC-/BFR-fritt hölje, Kvicksilverfri

Uppfyllelse och standarder

- Myndighetsgodkännande: CE-märke, FCC, klass B, Semko, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, EPA, PSB, WEEE, C-Tick, UKRAINSKA, CECP, ICES-003, TUV-certifierat – borttagning av blått ljus

Hölje

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

Förpackningens innehåll:

- kablar: VGA, DVI, DisplayPort, ljud, ström
- Skärm med stativ
- Användardokumentation



Publiceringsdatum
2024-04-22

Version: 9.0.1

EAN: 87 12581 73449 7

© 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

* Smart svarstid är det optimala värdet från antingen GtG- eller GtG (BW)-tester.