

Philips Brilliance
LCD-skärm med SoftBlue-
teknik

P-line

24 (visningsyta om 60,5 cm)
1920 x 1080 (Full HD)

241P6EPJEB



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

- Låg höjd från ram till bord för maximal läskomfort
- 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

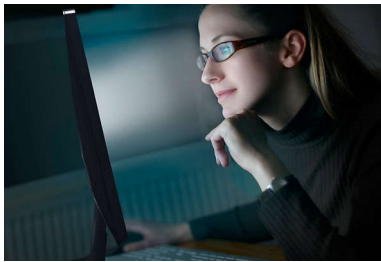
Enkel att använda

- Inbyggda stereohögtalare för multimedia
- USB 3.0 -hubb för bekväm åtkomst och snabb laddning
- SmartConnect med HDMI, MHL, DisplayPort, DVI och VGA

PHILIPS

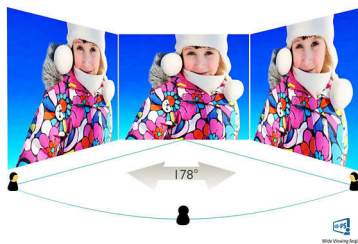
Funktioner

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

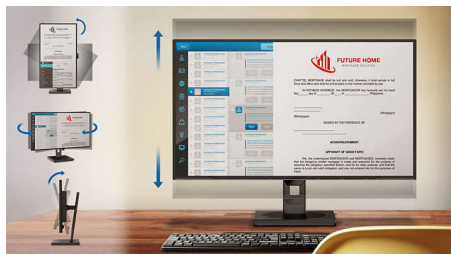
skärmen och ger dig optimerade skärmprestanda. Det användarvänliga gränssnittet ger dig möjlighet att välja olika lägen som kontor, foto, film, spel, ekonomi osv., efter det program som används. Baserat på det valet optimerar SmartImage dynamiskt kontrast, färgmättnad och bild- och videoskärpa för ultimata 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 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.

Inbyggda stereohögtalare

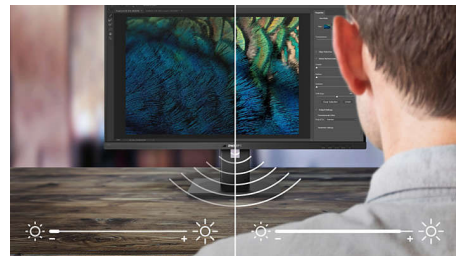


Ett par högkvalitativa stereohögtalare inbyggda i en bildskärm. De kan vara synligt framåtriktade eller osynligt nedåtriktade, uppåtriktade, bakåtriktade osv. beroende på modell och design.

SmartConnect

De här Philips-skärmarna har många olika anslutningsmöjligheter, som VGA, DVI-D, universell HDMI-kontakt och MHL, så att du kan njuta av högupplöst, okomprimerat video- och ljudinnehåll. Oavsett vilken källa du använder kan du vara säker på att den här Philips-skärmen är en bra investering som varar 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

Bild/visning

- Panelstorlek: 23,8 tum
- Bildförhållande: 16:9
- LCD-paneltyp: IPS-ADS LCD
- Bakgrundsbelysningstyp: W-LED-system
- Bildpunktavstånd: 0,2745 x 0,2745 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): 5 ms (grå till grå)
- Synfältsvinkel: 178° (H)/178° (V), vid C/R > 10
- Bildförbättring: SmartImage
- Effektiv visningsyta: 527,04 (H) x 296,46 (B)
- Avsökningssfrekvens: 30–83 kHz (H) / 56–76 Hz (V)
- sRGB
- MHL: 1080P vid 60 Hz
- SoftBlue
- Bildskärmsbeläggning: Antireflexskydd, 3H, dimmighet 25 %

Anslutningar

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

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
- Swivel: -175/+175 grader
- Lutning: -5/20 grader

Effekt

- ECO-läge (eko): 13,9 W (medel)

- Strömförsörjning: 100–240 V AC, 50–60 Hz, Inbyggt
- Av-läge: Ingen strömförbrukning med AC-strömbrytare
- Aktivt läge: 19,14 W (testmetod EnergyStar 6.0)
- Standbyläge: <0,3 W (medel)
- Power LED-indikator: Användning - vit, Standbyläge - vit (blinkande)

Mått

- Förpackning i mm (B x H x D): 619 x 525 x 184 mm
- Produkt utan stativ (mm): 563 x 351 x 53 mm
- Produkt med stativ (maxhöjd): 563 x 511 x 257 mm

Vikt

- Produkt med förpackning (kg): 9,13 kg
- Produkt med stativ (kg): 6,47 kg
- Produkt utan stativ (kg): 3,98 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, 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/GS, TUV Ergo, EPA, PSB, WEEE, RCM, UKRAINSKA, CECP, ICES-003, TUV-certifierat – borttagning av blått ljus

Hölje

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

Förpackningens innehåll:

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



Publiceringsdatum
2024-03-22

Version: 11.0.1

EAN: 87 12581 73445 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

* Den här Philips-skärmen är MHL-certifierad. Om din MHL-enhet inte kan anslutas eller inte fungerar som den ska bör du titta i dokumentationen för MHL-enheten eller vända dig till butiken där du köpte den. Det kan hända att du måste köpa en MHL-kabel eller adapter av ett visst märke för att enheten ska fungera.

* Kräver valfri MHL-certifierad mobil enhet och MHL-kabel (medföljer inte). Fråga din MHL-enhetsåterförsäljare om kompatibilitet.

* Standby-/av-läget för ErP:s lågenergiläge är inte tillgängligt för MHL-enhetens laddningsfunktion.

* En fullständig lista över MHL-aktiverade produkter finns på www.mhlconsortium.org

* Märket och varumärket "IPS" samt tillhörande teknikpatent tillhör respektive ägare.

* Svarstidsvärde lika med SmartResponse