



Philips Brilliance
LCD-skärm med
PowerSensor

P-line

24,1 tum (61 cm)
WUXGA, upplösning (1920 x
1200)

240P4QPYN5

Hållbar skärm med miljödesign

och PowerSensor sänker elräkningen

Den här professionella Philips PowerSensor-skärmen med IPS LED ger dig strålande vidvinkelbilder. Funktioner som multi-anslutningar, USB-hubb och extra ergonomisk bas gör den redo för miljövänlig produktivitet.

Enastående prestanda

- IPS LED-bred synfältsteknik för bild- och färgprecision
- DisplayPort ger hög bandbredd för ultrafina bilder

Skapad för människor

- Låg höjd från ram till bord för maximal läskomfort
- SmartErgoBase ger användaranpassade, ergonomiska justeringar

Hållbar miljödesign

- Ingen strömförbrukning alls med nollströmbrytare
- PVC-/BFR-fritt hölje
- Med PowerSensor sparar du upp till 80 % av energikostnaderna

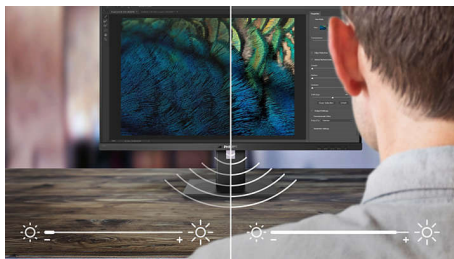
Enkel att använda

- USB-hubb med 4 portar för enkel anslutning
- SmartImage-förinställningar för att enkelt optimera bildinställningar

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

IPS-teknik



IPS

TN

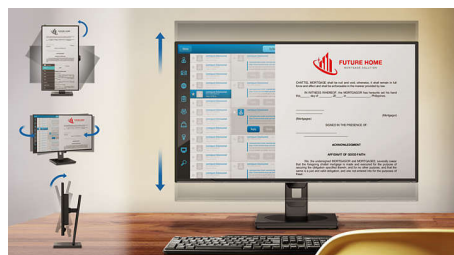
I IPS-skärmar används en avancerad teknik som ger dig ett extra brett synfält på 178/178 grader, vilket gör att du kan se skärmen från nästan vilken vinkel som helst – till och med i 90-gradigt svängläge! Till skillnad från vanliga TN-paneler ger dig IPS-skärmarna otroligt skarpa bilder med livfulla färger, vilket gör den perfekt inte bara för bilder, filmer och webbsurfning, utan även för professionella program som kräver färgprecision och konstant ljusstyrka.

DisplayPort

DisplayPort är en digital länk från datorn till skärmen utan konvertering. Med högre kapacitet än DVI-standard är den fullt kapabel att hantera kablar på upp till 15 meter och dataöverföring på 10,8 Gbps. Med sådana höga prestanda och nollatens får du de snabbaste

bild- och uppdateringshastigheterna. Det gör DisplayPort till det bästa valet för allmän användning på kontoret och hemma, samt för krävande spel och filmer, videoredigering med mera. Tack vare de olika adaptorna ökas också interoperabiliteten.

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.

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!

Låg höjd från ram till bord



Tack vare avancerad SmartErgoBase kan Philips-skärmen nästan sänkas till skrivbordsnivå för att ge en bekväm synfältsvinkel. Den låga höjden från ram till bord är en perfekt lösning om du använder dubbelslipade, trippelslipade eller progressiva glasögon när du arbetar vid datorn. Dessutom kan användare med olika längd använda skärmen i önskad vinkel och höjd för att undvika trötta och belastade ögon.

USB 2.0-hubb med 4 portar

Tack vare USB-hubben kan användare enkelt ansluta sina plug-and-play-multimedieenheter, t.ex. USB-minnesenheter, kamera, bärbar hårddisk, webbkamera, handdator, skrivare och många andra enheter med USB-anslutning. Via USB 2.0-hubben som sitter på skärmen kan USB 2.0-signalerna överföras till datorn. Observera att många enheter, som kameror och hårddiskar, kanske måste sättas på manuellt, eftersom de kräver mer ström än vad USB-hubben på skärmen kan ge.

PVC-/BFR-fritt hölje

Det här skärmhöljet från Philips är fritt från bromerade flamskyddsmedel och polyvinylklorid (PVC-/BFR-fritt)

Ingen strömförbrukning alls

Med ett tryck på nollströmbrytaren, som är bekvämt placerad på baksidan, kan du använda skärmen helt utan ström. På så sätt förbrukas ingen ström alls, vilket minskar ditt koldioxidavtryck ytterligare.

Specifikationer

Anslutningar

- Signalingång: DisplayPort 1.2, DVI-D (digital, HDCP), VGA (analog)
- USB: USB 2.0 x 4
- Synkingång: Separat synkronisering, Synk på grönt

Bild/visning

- Panelstorlek: 24,1 tum
- Bildförhållande: 16:10
- LCD-paneltyp: IPS LCD
- Bakgrundsbelysningstyp: W-LED-system
- Bildpunktavstånd: 0,270 x 0,270 mm
- Optimal upplösning: 1 920 x 1 200 vid 60Hz
- Ljusstyrka: 300 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: 518,4 (H) x 324 (V)
- Avsökningfrekvens: 24 - 94 kHz (H) / 48 - 85 Hz (V)
- sRGB
- SmartResponse (medel): 7 ms

Bekvämlighet

- Plug & Play-kompatibel: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/Vista
- Bekväm användning: PowerSensor, SmartImage, Meny, Ström på/av, Ljusstyrka
- OSD-språk: Engelska, Franska, Tyska, Italienska, Portugisiska, Ryska, kinesiska (förenklad), Spanska
- Annan bekvämlighet: Kensington-lås, VESA-montering (100x100 mm)
- Kontrollprogramvara: SmartControl Premium

Ställning

- Höjdjustering: 130 mm
- Svängarm: 90 grader
- Svängtapp: -65/65 grader
- Lutning: -5/20 grader

Effekt

- ECO-läge (eko): 14 W (medel)
- Strömförsörjning: 100–240 V AC, 50–60 Hz

Inbyggt

- Av-läge: Ingen strömförbrukning med nollströmbrytare
- Aktivt läge: 18,2 W (testmetoden EnergyStar 7.0)
- Standbyläge: 0,2 W (medel)
- Power LED-indikator: Användning - vit, Standbyläge - vit (blinkande)

Mått

- Produkt med stativ (mm): 555 x 550 x 244 mm
- Förpackning i mm (B x H x D): 632 x 457 x 286 mm
- Produkt utan stativ (mm): 555 x 388 x 65 mm

Vikt

- Produkt med förpackning (kg): 9,80 kg
- Produkt med stativ (kg): 6,97 kg
- Produkt utan stativ (kg): 4,64 kg

Driftförhållanden

- Höjd: Drift: 3 658 m, icke-drift: 12 192 m
- Temperaturintervall (drift): 0 °C till 40 °C °C
- Relativ luftfuktighet: 20–80 % %
- Temperaturintervall (förvaring): -20 °C till +60 °C °C
- MTBF (visade): 50 000 timmar (exklusive bakgrundsbelysning)

Hållbarhet

- Miljö och energi: EnergyStar 7.0, PowerSensor, RoHS
- Återvinningsbart förpackningsmaterial: 100 %
- Specifika ämnen: PVC-/BFR-fritt hölje, Kvicksilverfri
- Återvunnet material: 25 %

Uppfyllelse och standarder

- Myndighetsgodkännande: BSMI, CE-märke, FCC, klass B, GOST, SASO, Semko, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE, TCO-certifierad

Hölje

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



Publiceringsdatum
2024-04-25

Version: 3.0.1

EAN: 87 12581 66402 2

© 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 teknipatent tillhör respektive ägare.