

Philips Brilliance
4K Ultra HD LED-skärm

P-line

24 (visningsyta om 60,5 cm)
4 K UHD (3 840 x 2 160)

241P6VPJKEB



Exakta detaljer och klarhet

med UltraClear 4K UHD-upplösning

Detaljrikedom och klarhet når nya höjder med Philips 28-tums UltraClear 4K-skärm! Ultra HD. Fyra gånger klarare än Full HD, färgerna blir fylligare, detaljerna blir klarare. Upplev Ultra High Definition till ett mycket bra pris.

Skarpaste och snyggaste bilden hittills

- UltraClear 4K UHD-upplösning (3840 x 2160) för precision
- 1,074 miljarder färger för jämnt graderade färger och detaljrikedom
- Mindre trötta ögon med flickerfree-teknik
- AH-IPS-skärm för utmärkta bilder med livfulla färger
- 99 % av sRGB-färgstandard för verklighetstroga färger

Funktioner som har betydelse

- MHL-teknik för mobilt innehåll på stor skärm
- MultiView möjliggör samtidig dubbel anslutning och visning
- USB 3.0 -hubb för bekväm åtkomst och snabb laddning
- Webbkamera med mikrofon för att ansluta och samarbeta
- SmartErgoBase ger användaranpassade, ergonomiska justeringar
- HDMI för snabb digital anslutning

Hållbar miljödesign

- Med PowerSensor sparar du upp till 80 % av energikostnaderna

PHILIPS

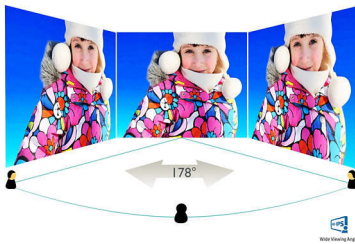
Funktioner

UltraClear 4K UHD-upplösning



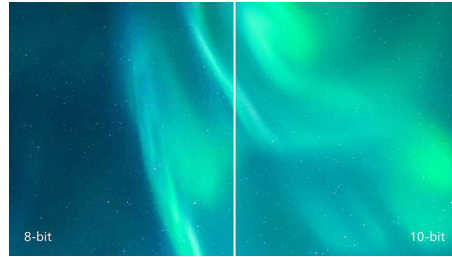
De här Philips-skärmarna har paneler med höga prestanda för att ge bilder med upplösning i UltraClear, 4K UHD (3 840 x 2 160). Philips-skärmar ger levande bilder och grafik oavsett om du är en krävande professionell användare som behöver extremt detaljerade bilder för CAD lösningar, använder 3D-grafikprogram eller är en finansexpert som jobbar med enorma kalkylblad.

AH-IPS-teknik



Den här senaste Philips-skärmen har avancerade AH-IPS-paneler som ger förstklassig färgåtergivning, svarstid och energiförbrukning. Till skillnad från vanliga TN-paneler visar AH-IPS-paneler färger mer konsekvent, till och med vid breda vinklar på 178 grader och i svängläge. Med sina anmärkningsvärda prestanda passar AH-IPS bäst för användning som kräver färgprecision och konsekvent ljusstyrka som fotoretuschering, grafik och surfning på nätet.

10-bitars färger



10-bitars-skärmen har ett fylligt färgdjup med 1,074 miljarder färger och 12-bitars intern färgbehandling så att du kan återskapa jämna, naturliga färger utan övergångar och färggränder.

Hela 99 % sRGB-färg



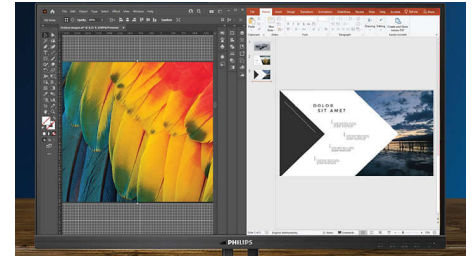
Upplev levande, och verklighetstroga färger. Med över 99 % av sRGB-färgstandarderna kan du vara säker på att de färger du ser på skärmen är korrekta och verklighetstroga.

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.

MultiView-teknik



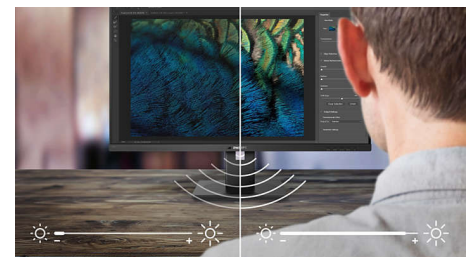
Tack vare Philips MultiView-skärmens höga upplösning kan du nu uppleva en värld med anslutningar. MultiView möjliggör aktiv dubbel anslutning och visning så att du kan arbeta med flera enheter som stationär och bärbar dator samtidigt, för komplext fleruppgiftsarbete.

SmartErgoBase



Möjligheten att justera bordsstativets höjd, vridning, lutning och rotationsvinkel gör att du kan ställa in en användaranpassad visning för högsta komfort, som minskar de fysiska påfrestningarna under en lång arbetsdag. Kabelhanteringen ger minskat kabeltrassel och gör det enklare för dig att hålla ordning på arbetsplatsen.

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: AH-IPS LCD
- Bakgrundsbelysningstyp: W-LED-system
- Bildpunktavstånd: 0,137 x 0,137 mm
- Optimal upplösning: 3840 x 2160 vid 60 Hz
- Ljusstyrka: 300 cd/m²
- Likformighet: 93 %-105 %
- Antal färger: 1,07 G (8 bitar + FRC)
- Färgomfång (normalt): 99 % sRGB
- Kontrastförhållande (medel): 1,000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- 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)
- Avsökningfrekvens: 30–83 kHz (H) / 56–76 Hz (V)
- MHL: 1080P vid 60 Hz
- Delta E: <3

Anslutningar

- Signalingång: VGA (analog), DVI med dubbellänk (digital, HDCP), DisplayPort x 1, HDMI (2.0) – MHL (2.0) x 1
- USB: USB 3.0 x3 (1 w/snabbladdning) *
- Synkingsgång: 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 8.1/8/7
- Bekväm användning: SmartImage, MultiView, Användarens, 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 Premium
- MultiView: PIP-/PBP-läge, 2 x enheter
- Inbyggd webbkamera: Kamera på 2.0 megapixel med mikrofon och LED-indikator

Ställning

- Höjjustering: 130 mm
- Svängarm: 90 grader
- Swivel: -175/+175 grader
- Lutning: -5/20 grader

Effekt

- ECO-läge (eko): 20,6 W (medel)
- Strömförsörjning: Extern, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Av-läge: < 0,5 W (medel)
- Aktivt läge: 30,11 W (testmetod EnergyStar 6.0)
- Standbyläge: < 0,5 W (medel)
- Power LED-indikator: Användning - vit, Standbyläge - vit (blinkande)

Mått

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

Vikt

- Produkt med förpackning (kg): 9,63 kg
- Produkt med stativ (kg): 5,85 kg
- Produkt utan stativ (kg): 3,36 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): 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, UKRAINSKA, CECF, PSE, KC, ICES-003, E-standby, J-MOSS, RCM

Hölje

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

Förpackningens innehåll:

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



Publiceringsdatum
2024-03-22

Version: 4.0.1

EAN: 87 12581 73431 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

* 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 ErPs lågenergiläge är inte tillgängligt för MHL-enhetens laddningsfunktion

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

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

* Snabb laddning med BC 1.2 standard

* Svarstidsvärde lika med SmartResponse