Philips Brilliance
LCD-monitor met
SoftBlue-technologie

P Line
24 (60,5 cm (23,8") diag.)
1920 x 1080 (Full HD)

241P6EPJEB

Schitterend vanuit elke hoek

met een Full HD IPS-scherm

Voor u ontworpen: de nieuwe Brilliance-monitor van Philips bevat de nieuwe SoftBlue LED-technologie voor helder, kleurrijk beeld dat zacht is voor de ogen en uw productiviteit verbetert.

Verbluffende prestaties
- SmartImage-presets voor eenvoudig optimaliseren van beeldinstellingen
- IPS-ADS-technologie met extra breed scherm voor beeld- en kleurnauwkeurigheid

Ontwikkeld voor de gebruiker
- Laag instelbare monitor voor maximaal leescomfort
- SmartErgoBase maakt gebruiksvriendelijke, ergonomische aanpassingen mogelijk
- Minder vermoeide ogen met trillingsvrije technologie
- SoftBlue-technologie, rijke kleuren en zacht voor uw ogen

Duurzaam eco-ontwerp
- Met PowerSensor bespaart u tot 80% op uw energiekosten
- LightSensor voor de perfecte helderheid met minimaal energieverbruik

Eenvoudig te realiseren
- Ingebouwde stereoluidsprekers voor multimedia
- USB 3.0-hub voor eenvoudige toegang en snel laden
- SmartConnect met HDMI, MHL, DisplayPort, DVI en VGA

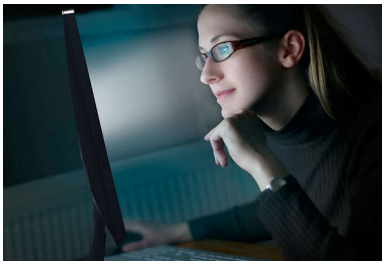
PHILIPS

LCD-monitor met SoftBlue-technologie
P Line 24 (60,5 cm (23,8") diag.), 1920 x 1080 (Full HD)

241P6EPJEB/00

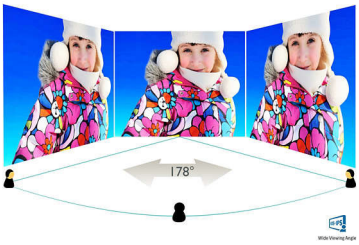
Kenmerken

SoftBlue-technologie



Softblue LED-technologie maakt gebruik van een slimme technologie voor het verminderen van schadelijke blauwe lichtstralen met een korte golflengte zonder de kleur of het beeld te beïnvloeden. Softblue LED-technologie is door de internationale organisatie TUV Rheinland gecertificeerd als technologie die schadelijk blauw licht vermindert.

IPS-ADS-technologie



IPS-ADS-schermen maken gebruik van een geavanceerde technologie waardoor u kunt genieten van een extra brede kijkhoek van 178/178 graden. Hierdoor kunt u het scherm vanuit bijna elke hoek zien. De IPS-ADS-schermen bieden, in tegenstelling tot de normale TN-panelen, extreem scherpe beelden met levendige kleuren. Niet alleen ideaal voor het bekijken van foto's, het afspelen van films en het surfen op internet, maar ook voor professionele toepassingen waarbij kleurnauwkeurigheid en constante helderheid zeer belangrijk zijn.

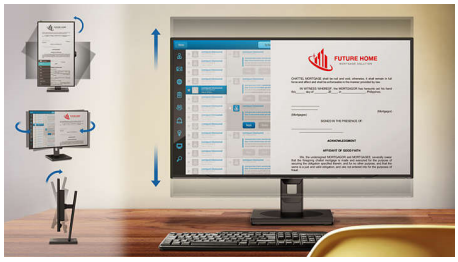
SmartImage

SmartImage is een exclusieve, geavanceerde technologie van Philips die de inhoud van uw scherm analyseert voor optimale beeldprestaties. In de gebruiksvriendelijke interface kunt u verschillende modi selecteren, zoals Kantoor, Foto, Film, Game, Economisch enz., zodat de weergave altijd optimaal is afgestemd op de toepassing die u gebruikt. Afhankelijk van uw keuze optimaliseert SmartImage op dynamische wijze het contrast, de kleurverzadiging en de scherpte van afbeeldingen en video's voor optimale weergaveprestaties; de modus Economisch biedt opzienbarende energiebesparingen. En dat alles in realtime en met één druk op de knop!

Trillingsvrije technologie

Door de manier waarop de helderheid wordt aangestuurd op schermen met LED-achtergrondverlichting ervaren sommige gebruikers trillingen op het scherm die vermoeide ogen veroorzaken. Trillingsvrije technologie van Philips biedt een nieuwe oplossing voor het reguleren van de helderheid en het verminderen van trillingen voor meer kijkplezier.

SmartErgoBase



De SmartErgoBase-monitorvoet biedt ergonomisch kijkcomfort en kabelbeheer. De voet kan in verschillende hoeken worden gedraaid en gekanteld voor maximaal comfort. De in hoogte verstelbare standaard zorgt voor een optimale kijkhoogte om de fysieke ongemakken van een lange werkdag te verminderen. Het kabelbeheersysteem voorkomt dat kabels in de knoop raken, zodat uw werkplek er netjes en professioneel uitziet.

Ingebouwde stereoluidsprekers

Er zijn twee stereoluidsprekers van hoge kwaliteit geïntegreerd in het beeldscherm. Deze kunnen in het zicht naar voren of uit het zicht omlaag, omhoog, naar achteren, enz. gericht zijn, afhankelijk van het model en het ontwerp.

SmartConnect

Deze Philips-displays hebben een overvloed aan connectiviteit en zijn uitgerust met meerdere aansluitingen zoals VGA, DVI-D, DisplayPort, een universele HDMI-aansluiting en MHL, waardoor u kunt genieten van ongecomprimeerde video en audio in hoge resolutie. Ongeacht de bron die u gebruikt, u kunt er zeker van zijn dat dit Philips-display ervoor zorgt dat uw investering niet snel verouderd is!

SoftBlue Technology | Wide Viewing Angle | SmartImage | Flicker-free | SmartErgo Base | Built-in Speaker | SmartConnect | PowerSensor | LightSensor | SmartConnect

LCD-monitor met SoftBlue-technologie
P Line 24 (60,5 cm (23,8") diag.), 1920 x 1080 (Full HD)

241P6EPJEB/00

Specificaties

Connectiviteit
- Signaalinvoer: VGA (analoog), DVI-D (digitaal, HDCP), DisplayPort x 1, MHL-HDMI (digitaal, HDCP)
- USB: USB 3.0 x 4 (1 met snel opladen)*
- Gesynchroniseerde invoer: Aparte synchronisatie, Synchronisatie op groen
- Audio (in/uit): Audio-ingang voor PC, Hoofdtelefoonuitgang

Beeld/scherm
- Schermgrootte: 60,5 cm (23,8")
- Beeldformaat: 16:9
- Type LCD-scherm: IPS-ADS LCD
- Type achtergrondverlichting: W-LED-systeem
- Pixelpitch: 0,2745 x 0,2745 mm
- Optimale resolutie: 1920 x 1080 bij 60 Hz
- Helderheid: 250 cd/m²
- Schermkleuren: 16,7 M
- Contrastverhouding (normaal): 1000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Responstijd (normaal): 5 ms (grijs naar grijs)*
- Kijkhoek: 178° (H)/178° (V), bij C/R > 10
- Beeldverbetering: SmartImage
- Effectief weergavegebied: 527,04 (H) x 296,46 (V)
- Scanfrequentie: 30 - 83 kHz (H)/56 - 76 Hz (V)
- sRGB
- MHL: 1080p bij 60 Hz
- SoftBlue
- Displaycoating: Antireflectie, 3H, waas 25%

Comfort
- Ingebouwde luidsprekers: 2 W x2
- Plug & Play-compatibiliteit: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Gebruikersgemak: SmartImage, Volume, PowerSensor, Menu, Aan/Uit
- OSD-talen: Braziliaans Portugees, Tsjechisch, Nederlands, Engels, Fins, Frans, Duits, Grieks, Hongaars, Italiaans, Japans, Koreaans, Pools, Portugees, Russisch, Vereenvoudigd Chinees, Spaans, Zweeds, Traditioneel Chinees, Turks, Oekraïens
- Andere handige opties: Kensington-slot, VESA-standaard (100 x 100 mm)

Standaard
- In hoogte verstelbaar: 130 mm
- Draaifunctie: 90 graden
- Draaibare kop: -175/+175 graad
- Kantelfunctie: -5/20 graad

Vermogen
- ECO-modus: 13,9 W (normaal)
- Stroomvoorziening: 100 - 240 V AC, 50-60 Hz, Ingebouwd
- Uitmodus: 0 W met wisselstroomschakelaar
- Ingeschakeld: 19,14 W (testmethode EnergyStar 6.0)
- Stand-bymodus: < 0,3 W (normaal)
- LED-indicator voor voeding: In werking - wit, Stand-bymodus - wit (knipperend)

Afmetingen
- Verpakking in mm (b x h x d): 619 x 525 x 184 mm
- Product zonder standaard (mm): 563 x 351 x 53 mm
- Product met standaard (max. hoogte): 563 x 511 x 257 mm

Gewicht
- Product met verpakking (kg): 9,13 kg
- Product met standaard (kg): 6,47 kg
- Product zonder standaard (kg): 3,98 kg

Voorwaarden voor een goede werking
- Hoogte: In werking: 3658 m, niet in werking: 12.192 m
- Temperatuurbereik (in bedrijf): 0 °C tot 40 °C °C
- Relatieve vochtigheid: 20%-80 %
- Temperatuurbereik (opslag): -20 °C tot 60 °C °C
- MTBF (aangetoond): 70.000 uur (achtergrondverlichting niet meegerekend)

Duurzaamheid
- Milieu en energie: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 6.0, RoHS
- Gerecyclede kunststoffen: 65%
- Recyclebaar verpakkingsmateriaal: 100 %
- Specifieke stoffen: PVC/BFR-vrije behuizing, Kwikvrij

Voldoet aan de normen
- Officiële goedkeuringen: CE-markering, FCC-klasse B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TUV/GS, TUV Ergo, EPA, PSB, WEEE, RCM, OEKRAÏENS, CECP, ICES-003, TUV-gecert. - beperkt blauw licht

Kast
- Afwerking: Volume
- Voet: Zwart
- Rand voorzijde: Zwart
- Achterzijde: Zwart

Inhoud van de doos:
- Kabels: VGA, DVI, DP, audio, voeding
- Monitor met standaard
- Gebruikersdocumentatie

* Dit Philips-beeldscherm heeft het MHL-certificaat. Als het MHL-apparaat echter niet wordt verbonden of niet correct werkt, raadpleegt u de veelgestelde vragen bij het MHL-apparaat of neemt u rechtstreeks contact op met de leverancier. Het beleid van de fabrikant van het apparaat vereist mogelijk dat u een merkspecifieke MHL-kabel of -adapter moet aanschaffen voor een correcte werking.
* Optioneel MHL-gecertificeerd mobiel apparaat en MHL-kabel vereist (niet meegeleverd). Neem contact op met de leverancier van uw MHL-apparaat voor compatibiliteit.
* Energiebesparende stand-by/uit van ErP is niet van toepassing op de MHL-oplaadfunctionaliteit
* Voor een volledige lijst met MHL-compatibele producten raadpleegt u www.mhlconsortium.org
* "IPS"-naam/handelsmerk en verwante octrooien voor technologieën zijn eigendom van hun respectieve eigenaars.
* Waarde responstijd gelijk aan SmartResponse

Publicatiedatum
2024-06-13

Versie: 11.0.1

EAN: 87 12581 73445 9

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Alle rechten voorbehouden.

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Koninklijke Philips N.V. en hun respectieve eigenaren.

www.philips.com