



Philips
LCD-monitor

B Line

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

241B8QJEB



Heldere beelden, efficiënte prestaties

voor maximale productiviteit

Lever uw beste werk met de Philips 24 inch Full HD-monitor. Helder en scherp Full HD zorgt dat u zich volledig kunt richten op uw werk. Dankzij functies zoals de verstelbare hoogte, de trillingsvrije modus en de LowBlue-modus is hij prettiger voor uw ogen.

Verbluffende prestaties

- IPS-technologie voor volle kleuren en een brede kijkhoek
- 16:9 Full HD-scherm voor extreem scherpe beelden
- SmartImage-presets voor eenvoudig optimaliseren van beeldinstellingen

Ontworpen voor comfortabele productiviteit

- LowBlue-modus voor oogvriendelijke productiviteit
- Minder vermoeide ogen met trillingsvrije technologie
- SmartErgoBase maakt gebruiksvriendelijke, ergonomische aanpassingen mogelijk
- EasyRead-modus voor lezen zoals van papier

Ontworpen voor uw manier van werken

- Ingebouwde stereoluidsprekers voor multimedia
- USB 3.0 maakt snelle gegevensoverdracht en slim opladen van telefoons mogelijk
- SmartConnect met DisplayPort-, HDMI- en VGA-aansluitingen

Duurzaam eco-ontwerp

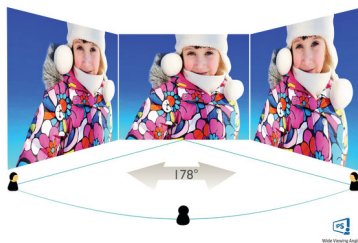
- 85% gerecyclede kunststoffen volgens TCO Edge



PHILIPS

Kenmerken

IPS-technologie



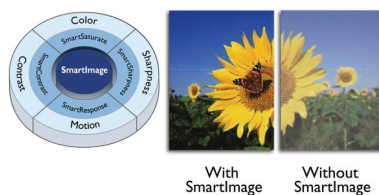
IPS-schermen maken gebruik van een geavanceerde technologie waardoor u kunt genieten van een extra brede kijkhoek van 178/178 graden. Hierdoor kunt u het scherm vanuit bijna elke hoek zien, zelfs in een draaimodus van 90 graden! De IPS-schermen bieden, in tegenstelling tot de normale TN-panelen, scherpe 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 is.

16:9 Full HD-scherm



Beeldkwaliteit is belangrijk. Normale schermen leveren kwaliteit, maar u verwacht meer. Dit display beschikt over een geavanceerde Full HD-resolutie van 1920 x 1080. Full HD zorgt voor scherpe details met hoge helderheid, ongelooflijk contrast en realistische kleuren dus verwacht levensechte beelden.

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!

LowBlue-modus



Onderzoek heeft aangetoond dat de blauwe lichtstralen met een korte golflengte van LED-displays, net als ultraviolette stralen, na een tijdje uw ogen kunnen beschadigen en uw gezichtsvermogen kunnen aantasten. De LowBlue-modus van Philips is ontwikkeld voor uw welzijn en maakt gebruik van slimme softwaretechnologie om schadelijk blauw licht met een korte golflengte te verminderen.

Trillingsvrije technologie



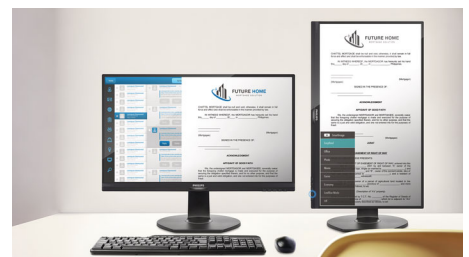
Door de manier waarop de helderheid wordt aangestuurd op schermen met LED-achtergrondverlichting ervaren sommige gebruikers trillingen op het scherm die vermoeide ogen veroorzaken. Trillingsvrije technologie van Philips biedt een nieuwe oplossing voor het reguleren van de helderheid en het verminderen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

SmartErgoBase



De SmartErgoBase-monitorvoet biedt ergonomisch kijkcomfort en kabelbeheer. De gebruiksvriendelijke voet is in hoogte en hoek verstelbaar en heeft een kantel- en zwenkfunctie voor maximaal comfort, 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.

EasyRead-modus



EasyRead-modus voor lezen zoals van papier



Specificaties

Beeld/scherm

- Type LCD-scherm: IPS-technologie
- Type achtergrondverlichting: W-LED-systeem
- Schermgrootte: 60,5 cm (23,8")
- Displaycoating: Antireflectie, 3H, waas 25%
- Effectief weergavegebied: 527 x 296,5 (h x v)
- Beeldformaat: 16:9
- Optimale resolutie: 1920 x 1080 bij 60 Hz
- Pixeldichtheid: 93 PPI
- Responstijd (normaal): 5 ms (grijs naar grijs)*
- Helderheid: 250 cd/m²
- Contrastverhouding (normaal): 1000:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Pixelpitch: 0,275 x 0,275 mm
- Kijkhoek: 178° (H)/178° (V), bij C/R > 10
- Trillingsvrij
- Beeldverbetering: SmartImage
- Kleurenbereik (standaard): NTSC 89,9%, sRGB 103,8%*
- Schermkleuren: 16,7 M
- Scanfrequentie: 30 - 85 kHz (H) / 48 - 76 Hz (V)
- sRGB
- EasyRead
- LowBlue-modus
- Adaptief synchroniseren

Connectiviteit

- Signaalinput: VGA (analoog), DVI-D (digitaal, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4 met
- USB: USB 3.0 x 2 (1 met snel opladen)*, USB 2.0 x 2
- Audio (in/uit): Audio-ingang voor PC, Hoofdtelefoonuitgang
- Gesynchroniseerde input: Aparte synchronisatie, Synchronisatie op groen

Comfort

- Ingebouwde luidsprekers: 2 W x2
- Gebruikersgemak: SmartImage, Input, Helderheid, Menu, Aan/Uit
- Beheerssoftware: SmartControl
- 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)
- Plug & Play-compatibiliteit: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Standaard

- In hoogte verstelbaar: 150 millimeter
- Pivot: +/- 90 graden

- Draaivoet: -175/175 graad
- Kantelfunctie: -5/30 graad

Vermogen

- ECO-modus: 10 W (normaal)
- Ingeschakeld: 13 W (normaal) (testmethode EnergyStar 7.0)
- Stand-bymodus: < 0,5 W (normaal)
- Uitmodus: 0 W met Zero Power-schakelaar
- Energieklasse: A+
- LED-indicator voor voeding: In werking - wit, Stand-bymodus - wit (knipperend)
- Stroomvoorziening: Ingebouwd, 100 - 240 V AC, 50-60 Hz

Afmetingen

- Product met standaard (max. hoogte): 540 x 508 x 206 millimeter
- Product zonder standaard (mm): 540 x 323 x 50 millimeter
- Verpakking in mm (b x h x d): 600 x 468 x 198 millimeter

Gewicht

- Product met standaard (kg): 4,97 kg
- Product zonder standaard (kg): 3,37 kg
- Product met verpakking (kg): 7,17 kg

Voorwaarden voor een goede werking

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

Duurzaamheid

- Milieu en energie: EnergyStar 7.0, EPEAT*, TCO Edge-gecertificeerd, RoHS, WEEE
- Recyclebaar verpakkingsmateriaal: 100 %
- Gerecyclede kunststoffen: 85%
- Specifieke stoffen: PVC/BFR-vrije behuizing, Kwikvrij, Loodvrij

Voldoet aan de normen

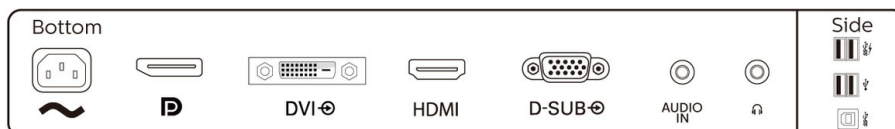
- Officiële goedkeuringen: CE-markering, CB, EPA, FCC-klasse B, SEMKO, cETLus, OEKRAÏENS, ICES-003, TUV/GS, TUV Ergo, PSE, PSB, MEPS, CU-EAC, VCCI, RCM, J-MOSS

Kast

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

Wat zit er in de doos?

- Monitor met standaard
- Kabels: D-Sub-kabel, HDMI-kabel, DP-kabel, audiokabel, voedingskabel
- Gebruikersdocumentatie



Publicatiedatum
2019-08-07

Versie: 5.0.2

12 NC: 8670 001 57579
EAN: 87 12581 75641 3

© 2019 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

* "IPS"-naam/handelsmerk en verwante octrooien voor technologieën zijn eigendom van hun respectieve eigenaars.
* Waarde responstijd gelijk aan SmartResponse
* Snel opladen voldoet aan USB BC 1.2-standaard
* EPEAT-classificatie is alleen geldig waar Philips het product registreert. Ga naar <https://epeat.sourcemap.com/> voor informatie over de registratiestatus in uw land.
* De monitor kan er anders uitzien dan op de afbeeldingen waarop de functies zijn aangegeven.