

Philips
LCD-monitor

B Line

23 (57,2 cm (22,5" diag.)
1920 x 1200 (WUXGA)

230B8QJEB



Heldere beelden, efficiënte prestaties

voor maximale productiviteit

Lever uw beste werk met de Philips 23 inch monitor. De beeldverhouding van 16:10 biedt extra verticale ruimte voor hogere productiviteit. Dankzij functies zoals de verstelbare hoogte, de trillingsvrije modus en de LowBlue-modus is de monitor prettiger voor uw ogen.

Ontworpen voor uw manier van werken

- Ingebouwde stereoluidsprekers voor multimedia
- HDMI biedt een universele digitale verbinding
- Scherm met smalle rand voor een naadloos uiterlijk

Geweldige prestaties

- IPS-technologie voor volle kleuren en een brede kijkhoek
- Beeldformaat 16:10 voor meer verticale schermhoogte
- SmartImage-presets voor eenvoudig optimaliseren van beeldinstellingen

Duurzaam eco-ontwerp

- 100% recyclebare verpakking

Ontworpen voor comfortabele productiviteit

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

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.

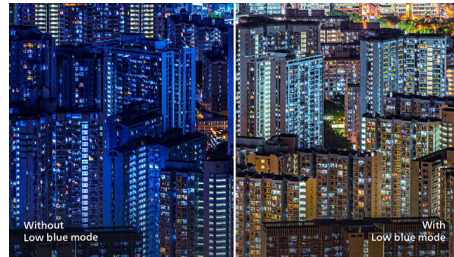
SmartImage



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



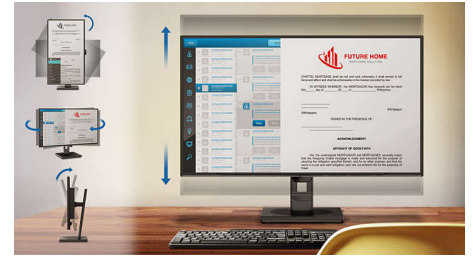
Onderzoek heeft aangetoond dat de blauwe lichtstralen met een korte golflengte van LED-displays, net als ultravioletstralen, na een tijdje uw ogen kunnen beschadigen en uw gezichtsvermogen kunnen aantasten. De LowBlue-modus van Philips is ontwikkeld voor uw welzijn en maakt gebruik van slimme softwaretechnologie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

Trillingsvrije technologie



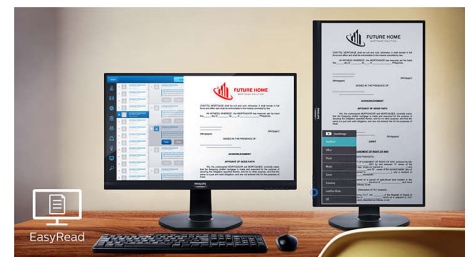
Door de manier waarop de helderheid wordt aangestuurd op schermen met LED-achtergrondverlichting ervaren sommige gebruikers trillingen op het scherm die vermoeide ogen veroorzaken. Trillingsvrije technologie van Philips biedt een nieuwe oplossing voor het reguleren van de helderheid en het verminderen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

SmartErgoBase



De SmartErgoBase-monitorvoet biedt ergonomisch kijkcomfort en kabelbeheer. De 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.

EasyRead-modus



EasyRead-modus voor lezen zoals van papier

Ultradunne rand



De nieuwe Philips-schermen hebben zeer smalle randen die zorgen voor minimale afleiding en een maximale kijkgrootte. Deze schermen zijn bij uitstek geschikt voor opstellingen met meerdere schermen zoals bij gaming, grafisch ontwerp of professionele toepassingen. Dankzij de zeer smalle rand hebt u het gevoel dat u één groot scherm gebruikt.



Specificaties

Connectiviteit

- Signaal invoer: VGA (analoog), DVI-D (digitaal, HDCP), HDMI 1.4 met, DisplayPort 1.2
- Gesynchroniseerde invoer: Aparte synchronisatie, Synchronisatie op groen
- Audio (in/uit): Audio-ingang voor PC, Hoofdtelefoonuitgang

Beeld/scherm

- Schermgrootte: 57,2 cm (22,5")
- Beeldformaat: 16:10
- Type LCD-scherm: IPS-technologie
- Type achtergrondverlichting: WV-LED-systeem
- Pixelpitch: 0,25425 x 0,24765 mm
- Optimale resolutie: 1920 x 1200 bij 60 Hz
- Helderheid: 250 cd/m²
- Schermkleuren: 16,7 M
- Kleurenbereik (standaard): NTSC 85%*, sRGB 101,8%*
- Contrastverhouding (normaal): 1000:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Responstijd (normaal): 5 ms (grijs naar grijs)*
- Kijkhoek: 178° (H)/178° (V), bij C/R > 10
- Beeldverbetering: SmartImage
- Effectief weergavegebied: 488,16 (H) x 297,18 (V)
- Scanfrequentie: 30 - 96 kHz (H) / 48 - 76 Hz (V)
- sRGB
- Trillingsvrij
- Pixeldichtheid: 101 PPI
- LowBlue-modus
- Displaycoating: Antireflectie, 3H, waas 25%
- EasyRead
- Adaptief synchroniseren

Comfort

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

Standaard

- In hoogte verstelbaar: 130 mm
- Draaifunctie: +/- 90 graden
- Draaibare kop: -175 ~ 175 graad
- Kantelfunctie: -5 ~ 30 graad

Vermogen

- ECO-modus: 8,5 W (normaal)
- Stroomvoorziening: Ingebouwd, 100 - 240 V AC, 50-60 Hz
- Uitmodus: 0 W met Zero Power-schakelaar
- Ingeschakeld: 13,6 W (normaal) (testmethode EnergyStar 8.0)
- Stand-by-modus: < 0,3 W (normaal)
- LED-indicator voor voeding: In werking - wit, Stand-by-modus - wit (knipperend)
- Energieklasse: E

Afmetingen

- Verpakking in mm (b x h x d): 565 x 519 x 161 mm
- Product zonder standaard (mm): 499 x 323 x 56 mm
- Product met standaard (max. hoogte): 499 x 512 x 216 mm

Gewicht

- Product met verpakking (kg): 6,25 kg
- Product met standaard (kg): 4,30 kg
- Product zonder standaard (kg): 2,70 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
- MTBF: 70.000 uur (achtergrondverlichting niet meegerekend) uur
- Relatieve vochtigheid: 20% - 80% %
- Temperatuurbereik (opslag): -20 °C tot 60 °C °C

Duurzaamheid

- Milieu en energie: EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO Edge-gecertificeerd, WEEE, RoHS
- Recyclebaar verpakkingsmateriaal: 100 %
- Specifieke stoffen: PVC/BFR-vrije behuizing, Kwikvrij
- Gerecycled materiaal: 85%

Voldoet aan de normen

- Officiële goedkeuringen: CE-markering, FCC-klasse B, EPA, OEKRAÏENS, ICES-003, TUV Ergo, TUV/GS, CU-EAC

Kast

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

Inhoud van de doos:

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



Publicatiedatum
2024-05-09

Versie: 3.0.1

EAN: 87 12581 76281 0

© 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

* "IPS"-naam/handelsmerk en verwante octrooien voor technologieën zijn eigendom van hun respectieve eigenaars.
* Waarde responstijd gelijk aan SmartResponse
* NTSC-regio gebaseerd op CIE 1976
* sRGB-regio gebaseerd op CIE 1931
* EPEAT-classificatie is alleen geldig waar Philips het product registreert. Ga naar <https://www.epeat.net/> voor informatie over de registratiestatus in uw land.
* De monitor kan er anders uitzien dan op de afbeeldingen waarop de functies zijn aangegeven.