

PHILIPS

LCD-monitor

B Line

22 (54,6 cm (21,5" diag.)

1920 x 1080 (Full HD)

221B8LJEB



Heldere beelden, efficiënte prestaties

voor maximale productiviteit

Lever uw beste werk met de Philips 22 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

- SmartImage-presets voor eenvoudig optimaliseren van beeldinstellingen
- 16:9 Full HD-scherm voor extreem scherpe beelden

Ontworpen voor uw manier van werken

- Ingebouwde stereoluidsprekers voor multimedia
- SmartConnect met DisplayPort-, HDMI- en VGA-aansluitingen
- HDMI biedt een universele digitale verbinding

Duurzaam eco-ontwerp

- Geen energieverbruik met de ZeroWatt-schakelaar
- Ontworpen om te voldoen aan milieunormen

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

Kenmerken

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!

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, ongeloofelijk contrast en realistische kleuren dus verwacht levensechte beelden.

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.

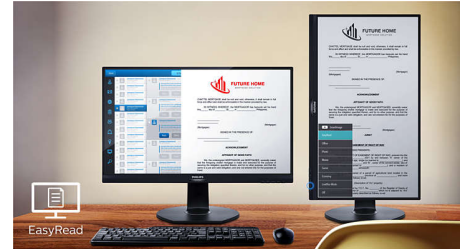
SmartErgoBase



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

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.

HDMI Ready



Een HDMI Ready apparaat bevat alle benodigde hardware voor High-Definition Multimedia Interface-invoer (HDMI). Een HDMI-kabel zorgt voor hoogwaardige digitale video- en audiosignalen die allemaal door één kabel worden verzonden van een PC of een willekeurig aantal AV-bronnen (zoals set-top boxes, DVD-spelers, A/V-ontvangers en videocamera's).



LowBlue Mode



Flicker-free



SmartErgo Base



EasyRead



Built-in Speaker



HDMI HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Kenmerken

SmartConnect

Deze Philips-beeldschermen hebben een overvloed aan connectiviteit en zijn uitgerust met meerdere aansluitingen als VGA, DisplayPort en een universele HDMI-aansluiting, waardoor u kunt genieten van ongecomprimeerde video en audio in hoge resolutie. De USB-aansluitingen zorgen voor een supersnelle gegevensoverdracht met wereldwijde connectiviteit. Ongeacht de

bron die u gebruikt, u weet zeker dat dit Philips-display ervoor zorgt dat uw investering niet snel verouderd is!

Ontworpen voor duurzaamheid

Deze monitor is ontworpen met duurzaamheid en lagere bedrijfskosten in gedachten en voldoet aan milieunormen zoals: ENERGY STAR en EPEAT, en is ook TCO-gecertificeerd. Ga voor meer informatie over certificering naar: ENERGY STAR:

<https://www.energystar.gov/> EPEAT:
<https://www.epeat.net/> TCO Certified:
<https://tcocertified.com/>

Geen energieverbruik

Met de handige ZeroWatt-schakelaar aan de achterkant van de monitor sluit u de monitor volledig af van de netvoeding. Hierdoor verbruikt u geen energie en wordt uw ecologische voetafdruk nog kleiner

Specificaties

Beeld/scherm

Schermgrootte: 54,6 cm (21,5")
Beeldformaat: 16:9
Type LCD-scherm: TFT-LCD (TN)
Type achtergrondverlichting: W-LED-systeem
Pixelpitch: 0,248 x 0,248 mm
Optimale resolutie: 1920 x 1080 bij 60 Hz
Helderheid: 250 cd/m²
Schermkleuren: 16,7 M
Kleurenbereik (standaard): NTSC 72% (CIE1931)
Contrastverhouding (normaal): 1000:1
SmartContrast: 50.000.000:1
Responstijd (normaal): 1 ms (grijs naar grijs)*
Kijkhoek: 170° (H)/160° (V), bij C/R > 10
Beeldverbetering: SmartImage
Effectief weergavegebied: 476,64 x 268,11 (h x v)
Scanfrequentie: 30 - 83 kHz (H) / 50 - 76 Hz (V)
sRGB
Trillingsvrij
Pixeldichtheid: 102 PPI
LowBlue-modus
Displaycoating: Antireflectie, 3H, waas 25%
EasyRead
Adaptief synchroniseren

Connectiviteit

Signaalinvoer: VGA (analoog), DVI-D (digitaal), HDCP, DisplayPort 1.2, HDMI 1.4 met USB: 4 x USB 2.0
Gesynchroniseerde invoer: Aparte synchronisatie, Synchronisatie op groen
Audio (in/uit): Audio-ingang voor PC, Hoofdtelefoonuitgang

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: 8,8 W (normaal)
Stroomvoorziening: Ingebouwd, 100 - 240 V AC, 50-60 Hz
Uitmodus: 0 W met Zero Power-schakelaar
Ingeschakeld: 13,27 W (normaal) (testmethode EnergyStar)
Stand-bymodus: < 0,5 W (normaal)
LED-indicator voor voeding: In werking - wit, Stand-bymodus - wit (knipperend)
Energieklasse: E

Afmetingen

Verpakking in mm (b x h x d): 565 x 490 x 184 mm
Product zonder standaard (mm): 504 x 304 x 47 mm
Product met standaard (max. hoogte): 504 x 477 x 206 mm

Gewicht

Product met verpakking (kg): 6,81 kg
Product met standaard (kg): 4,55 kg
Product zonder standaard (kg): 2,65 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 (aangegeven): 70.000 uur
(achtergrondverlichting niet meegerekend)

Duurzaamheid

Milieu en energie: EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO Edge-gecertificeerd, RoHS, WEEE
Gerecyclede kunststoffen: 85%
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, PSB, EPA, OEKRAÏENS, TUV Ergo, TUV/GS, RCM, TÜV/ISO 9241-307, CB

Kast

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

Inhoud van de doos:

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

