

PHILIPS

Full HD LCD-monitor

V Line

24 (60,5 cm (23,8") diag.)

1920 x 1080 (Full HD)

243V7QJABF



Levendige, scherpe beelden, van rand tot rand

Een perfect allround scherm met verbluffende beelden van rand tot rand. Compact ontworpen en prettig voor uw ogen.

Perfect ontworpen voor uw ruimte

- Flexibel dankzij VESA-montage

Prettig voor uw ogen

- EasyRead-modus voor lezen zoals van papier
- Minder vermoeide ogen met trillingsvrije technologie
- LowBlue-modus voor oogvriendelijke productiviteit

Ervaar echte multimedia

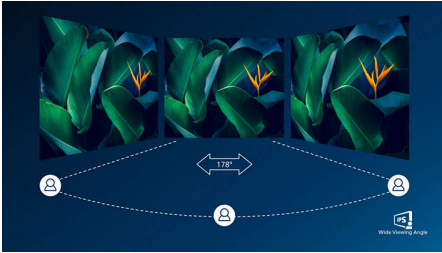
- Ingebouwde luidsprekers voor audio, geen rommel op uw bureau
- SmartConnect met DisplayPort-, HDMI- en VGA-aansluitingen

Keer op keer levendig beeld

- SmartContrast voor rijke details in het zwart
- IPS LED-technologie met extra breed scherm voor beeld- en kleurnauwkeurigheid
- 16:9 Full HD-scherm voor extreem scherpe beelden
- SmartImage-presets voor eenvoudig optimaliseren van beeldinstellingen
- Scherm met smalle rand voor een naadloos uiterlijk

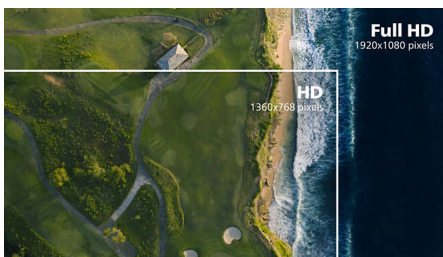
Kenmerken

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. 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.

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.

SmartContrast



SmartContrast is een Philips-technologie die het weergegeven beeld analyseert. Kleuren worden automatisch bijgesteld en de intensiteit van de achtergrondverlichting wordt aangepast voor een dynamische verbetering van het contrast bij digitale afbeeldingen, video's of games met donkere kleurtinten. In de modus Economisch worden het contrast en de achtergrondverlichting optimaal ingesteld voor alledaagse kantoortoepassingen en een laag energieverbruik.

SmartImage



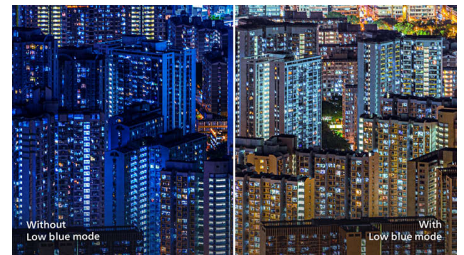
SmartImage is een exclusieve, geavanceerde technologie van Philips die de inhoud van uw scherm analyseert voor optimale beeldprestaties. In de gebruiksvriendelijke interface kunt u verschillende modi selecteren, zoals Kantoor, Foto, Film, Game, Economisch enz., zodat de weergave altijd optimaal is afgestemd 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.

LowBlue-modus

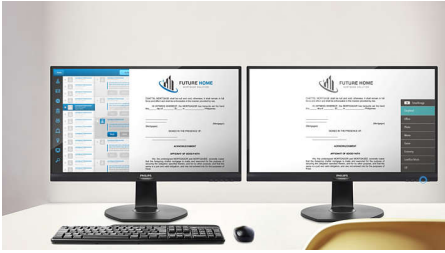


Onderzoek heeft aangetoond dat de blauwe lichtstralen met een korte golflengte van LED-displays, net als ultraviolette stralen, na een tijdje uw ogen kunnen beschadigen en uw gezichtsvermogen kunnen aantasten. De LowBlue-modus van Philips is ontwikkeld voor uw welzijn en maakt gebruik van slimme softwaretechnologie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



Kenmerken

EasyRead-modus



EasyRead-modus voor lezen zoals van papier

Ingebouwde luidsprekers



Er zijn twee stereoluidsprekers 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-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!

Specificaties

Beeld/scherm

Schermgrootte: 60,5 cm (23,8")
Beeldformaat: 16:9
Type LCD-scherm: IPS-technologie
Type achtergrondverlichting: W-LED-systeem
Pixelpitch: 0,275 x 0,275 mm
Helderheid: 250 cd/m²
Schermkleuren: 16,7 M
Contrastverhouding (normaal): 1000:1
SmartContrast: 200.000.000:1
Responstijd (normaal): 4 ms (GtG)*
Kijkhoek: 178° (H)/178° (V), bij C/R > 10
Maximale resolutie: 1920 x 1080 bij 75 Hz*
Effectief weergavegebied: 527,04 (H) x 296,46 (V)
Scanfrequentie: 30 - 83 kHz (H)/56 - 76 Hz (V)
sRGB
Trillingsvrij
Pixeldichtheid: 93 PPI
LowBlue-modus

Connectiviteit

Signaalinvoer: VGA (analoog), HDMI (digitaal, HDCP), DisplayPort 1.2
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: Aan/Uit, Menu/OK, Volume/Omhoog, Invoer/Omlaag, SmartImage/Terug
OSD-talen: Braziliaans Portugees, Tsjechisch, Nederlands, Engels, Fins, Frans, Duits, Grieks, Hongaars, Italiaans, Japans, Koreaans, Pools, Portugees, Russisch, Spaans, Vereenvoudigd Chinees, Zweeds, Turks, Traditioneel Chinees, Oekraïens
Andere handige opties: Kensington-slot, VESA-standaard (100 x 100 mm)

Standaard

Kantelfunctie: -5/20 graad

Vermogen

Stroomvoorziening: Ingebouwd, 100 - 240 V AC, 50-60 Hz
Uitmodus: 0,5 W (normaal)
Ingeschakeld: 14,13 W (normaal) (testmethode EnergyStar)
Stand-bymodus: 0,5 W (normaal)
LED-indicator voor voeding: In werking - wit, Stand-bymodus - wit (knipperend)
Energieklasse: E

Afmetingen

Product met standaard (mm): 540 x 415 x 209 mm
Verpakking in mm (b x h x d): 588 x 465 x 115 mm
Product zonder standaard (mm): 540 x 325 x 45 mm

Gewicht

Product met verpakking (kg): 4,82 kg
Product met standaard (kg): 3,50 kg
Product zonder standaard (kg): 3,08 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
MTBF: 50.000 (achtergrondverlichting niet meegerekend) uur
Relatieve vochtigheid: 20% - 80% %
Temperatuurbereik (opslag): -20 °C tot 60 °C

Duurzaamheid

Milieu en energie: EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO-gecertificeerd, RoHS, Kwikvrij
Recyclebaar verpakkingsmateriaal: 100 %

Voldoet aan de normen

Officiële goedkeuringen: OEKRAÏENS, cETLus, CB, TÜV/ISO 9241-307, SEMKO, CU-EAC, EAEU RoHS, RCM, KCC, BSMI, CE-markering, FCC-klasse B, ICES-003, TUV-gecert. - beperkt blauw licht

Kast

Kleur: Zwart
Afwerking: Gestructureerd

Inhoud van de doos:

Kabels: HDMI-kabel, voedingskabel
Monitor met standaard
Gebruikersdocumentatie

