

Full HD LCD-monitor

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

243V7QJAB/00

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.

Voordelen

Keer op keer levendig beeld

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

Prettig voor uw ogen

- Minder vermoeide ogen met trillingsvrije technologie

- LowBlue-modus voor oogvriendelijke productiviteit
- EasyRead-modus voor lezen zoals van papier

Ervaar echte multimedia

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

Perfect ontworpen voor uw ruimte

- Flexibel dankzij VESA-montage

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. 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



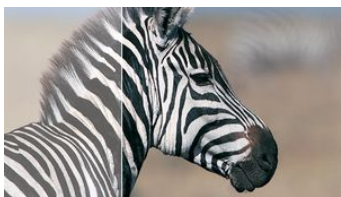
Beeldkwaliteit is belangrijk. Normale schermen leveren kwaliteit, maar u verwacht meer. Dit display beschikt over een geavanceerde Full HD-resolutie van 1920 x 1080. Full HD zorgt voor scherpe details met hoge helderheid, ongelofelijk contrast en realistische kleuren dus verwacht levensechte beelden.

Ultradunne rand



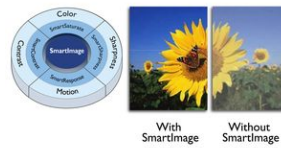
De nieuwe Philips-schermen hebben zeer smalle randen die zorgen voor minimale afleiding en een maximale kijkgrootte. Deze schermen zijn bij uitstek geschikt voor opstellingen met meerdere schermen zoals bij gaming, grafisch ontwerp of professionele toepassingen. Dankzij de zeer smalle rand hebt u het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

EasyRead-modus



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

Dit is een pre-salesfolder. De inhoud van deze folder geeft de informatie weer voor zover bekend op de datum en voor het land hierboven genoemd. De inhoud van deze folder kan zonder kennisgeving worden gewijzigd. Philips aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van deze folder.

Beeld/scherm

Type LCD-scherm	IPS-technologie
Type achtergrondverlichting	W-LED-systeem
Schermgrootte	60,5 cm (23,8")
Effectief weergavegebied	527,04 (H) x 296,46 (V)
Beeldformaat	16:9
Optimale resolutie	1920 x 1080 bij 60 Hz
Pixeldichtheid	93 PPI
Responstijd (normaal)	5 ms (GtG)*
Helderheid	250 cd/m ²
SmartContrast	10.000.000:1
Contrastverhouding (normaal)	1000:1
Pixelpitch	0,275 x 0,275 mm
Kijkhoek	178° (H)/178° (V) bij C/R > 10
Trillingsvrij	Ja
Schermkleuren	16,7 M
Scanfrequentie	30 - 83 kHz (H)/56 - 76 Hz (V)
LowBlue-modus	Ja
sRGB	Ja

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
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)
Plug & Play-compatibiliteit	DDC/CI Mac OS X sRGB Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Standaard

Kantelfunctie	-5/20 graad
---------------	-------------

Vermogen

Ingeschakeld	13,82 W (normaal) (testmethode EnergyStar 7.0)
Stand-bymodus	0,5 W (normaal)
Uitmodus	0,5 W (normaal)
LED-indicator voor voeding	In werking - wit Stand-bymodus - wit (knipperend)
Stroomvoorziening	Ingebouwd 100 - 240 V AC, 50-60 Hz

Afmetingen

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

Gewicht

Product met standaard (kg)	3,50 kg
Product zonder standaard (kg)	3,08 kg
Product met verpakking (kg)	4,82 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	50.000 (achtergrondverlichting niet meegerekend) uur

Duurzaamheid

Milieu en energie	EnergyStar 7.0 EPEAT Gold RoHS Loodvrij Kwikkvrij
Recyclebaar verpakkingsmateriaal	100 %

Voldoet aan de normen

Officiële goedkeuringen	CU SEMKO cETLus TÜV/ISO 9241-307 WEEE TCO-gecertificeerd CE-markering FCC-klasse B ICES-003 RCM OEKRAÏENS KCC BSMI TUV-gecert. - beperkt blauw licht
-------------------------	---

Kast

Kleur	Zwart
Afwerking	Gestructureerd

Kabels

D-Sub-kabel, audiokabel, voedingskabel
Ja

Gebruikersdocumentatie

Wat zit er in de doos?

Monitor met standaard	Ja
-----------------------	----

* "IPS"-naam/handelsmerk en verwante octrooien voor technologieën zijn eigendom van hun respectieve eigenaars.

* Waarde responstijd gelijk aan SmartResponse



Wijziging van gegevens
voorbehouden
2018, september 7

Versie: 5.0.2
EAN: 8712581745943

© 2018 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