



LCD-monitor

- V Line
- 24 (59,9 cm (23,6") diag.)

243V5LHSB5/00

LED-beelden in levendige kleuren

Geniet van levendige LED-beelden op dit Philips-beeldscherm. Met HDMI en SmartContrast. Een geweldige keuze!

Voordelen

Keer op keer levendig beeld

- LED-technologie voor levendige kleuren
- 16:9 Full HD-scherm voor extreem scherpe beelden
- SmartContrast voor rijke details in het zwart

Ervaar multimedia

- HDMI Ready voor entertainment in Full HD

Geweldige keuze

- Milieuvriendelijk, kwikvrij scherm
- Compact ontwerp bespaart ruimte
- Flexibel dankzij VESA-montage

Kenmerken

LED-technologie

Witte LED's zijn Solid State-apparaten die sneller op volle sterkte licht geven, waardoor ze snel klaar zijn voor gebruik. LED's bevatten geen kwik en kunnen dus milieuvriendelijk worden weggegooid en gerecycled. Met LED's kan LCD-achtergrondverlichting makkelijker worden gedimd, waardoor de contrastverhouding super hoog is. Dankzij de consistente helderheid op het scherm leveren de LED's een fantastisch nauwkeurige kleurweergave.

PHILIPS

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.

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 kantoor toepassingen en een laag energieverbruik.

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).

Kwikkvrij

Philips-monitoren met LED-achtergrondverlichting bevatten geen kwik, een van de meest giftige stoffen in de natuur voor zowel mens als dier. Hierdoor is de monitor de hele levensduur lang milieuvriendelijk, van de productie tot en met de verwijdering.

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	TFT-LCD
Type achtergrondverlichting	W-LED-systeem
Schermgrootte	59,9 cm (23,6")
Effectief weergavegebied	521,28 x 293,22 (h x v)
Beeldformaat	16:9
Optimale resolutie	1920 x 1080 bij 60 Hz
Responstijd (normaal)	1 ms (grijs naar grijs)*
Pixeldichtheid	93 PPI
Helderheid	250 cd/m ²
SmartContrast	10.000.000:1
Contrastverhouding (normaal)	1000:1
Pixelpitch	0,272 x 0,272 mm
Kijkhoek	170° (H)/160° (V) bij C/R > 10
Schermkleuren	16,7 M
Scanfrequentie	30 - 83 kHz (H)/56 - 76 Hz (V)
sRGB	Ja

Connectiviteit

Signaalinvoer	VGA (analoog) DVI-D (digitaal, HDCP) HDMI (digitaal, HDCP)
Gesynchroniseerde invoer	Aparte synchronisatie Synchronisatie op groen

Comfort

Gebruikersgemak	Aan/Uit Menu/OK Helderheid/Terug 4:3 breedbeeld/Omhoog Auto/Omlaag
OSD-talen	Braziliaans Portugees Tsjechisch Nederlands Engels Fins Frans Duits

Grieks
Hongaars
Italiaans
Japans
Koreans
Pools
Portugees
Russisch
Spaans
Vereenvoudigd Chinees
Zweeds
Turks
Traditioneel Chinees
Oekraïens
Kensington-slot
VESA-standaard (100 x 100 mm)
DDC/CI
Mac OS X
sRGB
Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Andere handige opties
Plug & Play-compatibiliteit

Standaard

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

Vermogen

Ingeschakeld	15,7 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)	560 x 424 x 219 mm
Product zonder standaard (mm)	560 x 348 x 53 mm
Verpakking in mm (b x h x d)	608 x 419 x 121 mm

Gewicht

Product met standaard (kg)	3,41 kg
Product zonder standaard (kg)	3,02 kg
Product met verpakking (kg)	4,69 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 zilver RoHS Loodvrij Kwikvrij
Recyclebaar verpakkingsmateriaal	100 %

Voldoet aan de normen

Officiële goedkeuringen	CE-markering FCC-klasse B TCO-gecertificeerd cETLus TÜV//ISO 9241-307 BSMI PSB RCM OEKRAÏENS EPA KC KCC CECP WEEE
-------------------------	--

Kast

Kleur	Zwart
Afwerking	Haarlijn (voorrand) / structuur (achterzijde)

Wat zit er in de doos?

Monitor met standaard	Ja
Kabels	D-Sub-kabel, voedingskabel
Gebruikersdocumentatie	Ja

* Waarde responstijd gelijk aan SmartResponse



Wijziging van gegevens
voorbehouden
2018, september 7
Versie: 1.0.1
EAN: 8712581744854

© 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