

Philips
LCD-monitor met
SmartControl Lite

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

240V5QDAB



LED-beelden in levendige kleuren

met stereoluidsprekers

Geniet van levendige beelden op deze Philips-monitor met HDMI en stereoluidsprekers.
Een geweldige keuze!

Keer op keer levendig beeld

- IPS-ADS-technologie met extra breed scherm voor beeld- en kleurnauwkeurigheid
- 16:9 Full HD-scherm voor extreem scherpe beelden
- SmartContrast voor rijke details in het zwart
- Eenvoudige aanpassing van de weergave met SmartControl Lite

Ervaar multimedia

- Krachtig geluid met 2 x 2 W RMS-luidsprekers
- HDMI Ready voor entertainment in Full HD

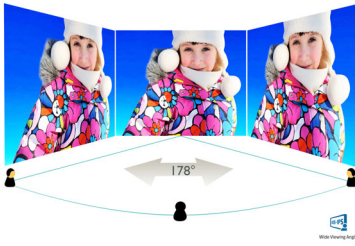
Geweldige keuze

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

PHILIPS

Kenmerken

IPS-ADS-technologie



IPS-ADS-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-ADS-schermen bieden, in tegenstelling tot de normale TN-panels, extreem 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 zijn.

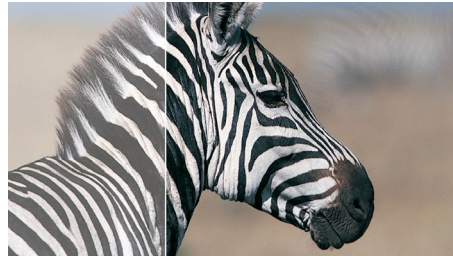
16:9 Full HD-scherm



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 kantoortoepassingen en een laag energieverbruik.

SmartControl Lite

SmartControl Lite is de nieuwste monitorbeheerssoftware voor gebruikersinterfaces. Via de 3D-pictogrammen kunnen gebruikers de meeste monitorvariabelen met de muis afstellen, zoals kleur, helderheid, schermkalibratie, multimedia, ID-beheer enz.

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).

Ingebouwde stereoluidsprekers

Geniet van al uw multimedia en sociale toepassingen met stereogeluid. Deze ingebouwde luidsprekers klinken niet alleen geweldig, ze verlossen u ook van een wirwar van externe kabels en besparen bovendien waardevolle ruimte op uw bureau.

Kwikvrij

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

Beeld/scherm

- Type LCD-scherm: IPS-ADS LCD
- 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
- Responstijd (normaal): 5 ms (GtG)*
- Helderheid: 250 cd/m²
- 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
- Schermkleuren: 16,7 M
- Scanfrequentie: 30 - 83 kHz (H)/56 - 76 Hz (V)
- sRGB

Connectiviteit

- Signaal invoer: VGA (analoog), DVI-D (digitaal, HDCP), HDMI (digitaal, HDCP)
- 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, Helderheid/Terug, Volume/Omhoog, Auto/Omlaag
- 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 7, Windows 8.1

Standaard

- Kantelfunctie: -5/20 graad

Vermogen

- Ingeschakeld: 19,23 W (normaal) (testmethode EnergyStar 6.0)

- 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): 553 x 420 x 219 mm
- Product zonder standaard (mm): 553 x 343 x 55 mm
- Verpakking in mm (b x h x d): 600 x 415 x 118 mm

Gewicht

- Product met standaard (kg): 4,09 kg
- Product zonder standaard (kg): 3,69 kg
- Product met verpakking (kg): 5,36 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 6.0, 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, C-tick, OEKRAÏENS, EPA

Kast

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

Wat zit er in de doos?

- Monitor met standaard
- Kabels: VGA, audio, voeding
- Gebruikersdocumentatie



Publicatiedatum
2017-11-21

Versie: 3.0.1

12 NC: 8670 001 25187
EAN: 87 12581 73248 6

© 2017 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.
* HDMI-kabels variëren, afhankelijk van regio en modellen.
* Waarde responstijd gelijk aan SmartResponse