



LCD-monitor met SoftBlue-technologie

- E Line
- 68,6 cm (27")
- Full HD (1920 x 1080)

277E6EDAD/00

SoftBlue-technologie

ontwikkeld voor het welzijn van uw ogen

Voor u ontworpen: de elegante nieuwe E-line-monitor van Philips bevat de nieuwe SoftBlue-technologie voor heldere, kleurrijke beelden die zacht zijn voor de ogen.

Voordelen

Superieure beeldkwaliteit

- SoftBlue-technologie, rijke kleuren en zacht voor uw ogen
- IPS-ADS-technologie met extra breed scherm voor beeld- en kleurnauwkeurigheid
- 16:9 Full HD-scherm voor extreem scherpe beelden
- SmartImage Lite voor het eenvoudig optimaliseren van de beeldinstellingen
- SmartControl Lite: voor snel en eenvoudig aanpassen van de weergave
- SmartContrast voor een diep zwartniveau

Elegant ontwerp

- Moderne aanraakbediening die perfect aansluit op het ontwerp
- Elegant, slank ontwerp dat past bij uw interieur
- Prachtige glanzende afwerking die er in uw huis mooi uitziet

Geniet van meeslepende multimedia

- MHL-technologie om te genieten van mobiele inhoud op een groot scherm
- Ingebouwde stereoluidsprekers voor multimedia

PHILIPS

Kenmerken

SoftBlue-technologie



Softblue LED-technologie maakt gebruik van een slimme technologie voor het verminderen van schadelijke blauwe lichtstralen met een korte golflengte zonder de kleur of het beeld te beïnvloeden. Softblue LED-technologie is door de internationale organisatie TUV Rheinland gecertificeerd als technologie die schadelijk blauw licht vermindert.

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-panelen, 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



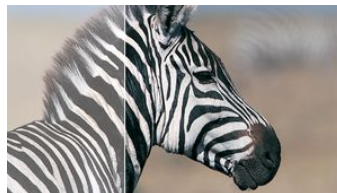
Het Full HD-scherm heeft een breedbeeldresolutie van 1920 x 1080p. Dit is de hoogste resolutie van HD-bronnen voor de best mogelijke beeldkwaliteit. Het scherm is volledig toekomstbestendig omdat het 1080p-signalen van alle bronnen ondersteunt, waaronder de recentste bronnen zoals Blu-ray en geavanceerde HD-gameconsoles. De signaalverwerking is uitgebreid bijgewerkt om deze veel hogere signaalkwaliteit en resolutie te ondersteunen. Het scherm geeft heldere, trillingsvrije Progressive Scan-beelden met verbluffende kleuren.

SmartImage Lite

SmartImage Lite is een exclusieve combinatie van toonaangevende, door Philips ontworpen technologieën die de inhoud van uw scherm analyseert. Afhankelijk van het door u gekozen scenario verbetert SmartImage Lite op dynamische wijze het contrast, de kleurverzadiging, de scherpte en de tekst

van teksttoepassingen, afbeeldingen en video's voor optimale weergaveprestaties. En dat alles in real time en met één druk op de knop.

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.

Moderne aanraakbediening



De aanraakbediening is intelligent en met de aanraakpictogrammen, die de uitstekende knoppen vervangen, kan de gebruiker de monitor helemaal naar wens afstellen. De aanraakbediening is uiterst gevoelig en geeft de monitor een moderne uitstraling.

MHL-technologie



Mobile MHL (High Definition Link) is een mobiele audio/video-interface om mobiele telefoons en andere draagbare apparaten rechtstreeks te kunnen verbinden met High Definition-displays. Met een optionele MHL-kabel kunt u uw met MHL compatibele mobiele apparaat aansluiten op dit grote Philips MHL-scherm en zien hoe uw HD-video's tot leven komen met volledig digitaal geluid. Geniet nu niet alleen van uw mobiele games, foto's, films of andere apps op het grote scherm, maar laadt tegelijkertijd uw mobiele apparaat op, zodat u nooit halverwege zonder stroom zit.

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.

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-ADS LCD
Type achtergrondverlichting	W-LED-systeem
Schermgrootte	268,6 cm (27")
Effectief weergavegebied	597,89 (h) x 336,31 (v)

Beeldformaat	16:9
Optimale resolutie	1920 x 1080 bij 60 Hz
Responstijd (normaal)	5 ms (grijs naar grijs)*
Helderheid	300 cd/m ²
Contrastverhouding (normaal)	1000:1

SmartContrast	20.000.000:1
Pixelpitch	0,311 x 0,311 mm
Kijkhoek	178° (H)/178° (V) bij C/R > 10
Beeldverbetering	SmartImage Lite
Schermmkleuren	16,7 M
Scanfrequentie	30 - 83 kHz (h)/56 - 75 Hz (v)
MHL	1080p bij 60 Hz
sRGB	Ja
SoftBlue	Ja

Connectiviteit

Signaalinvoer	VGA (analoog) DVI-D (digitaal, HDCP) MHL-HDMI (digitaal, HDCP)
Gesynchroniseerde invoer	Aparte synchronisatie Synchronisatie op groen
Audio (in/uit)	Audio-ingang voor PC Hoofdtelefoonuitgang

Comfort

Ingebouwde luidsprekers	3 W x 2
Gebruikersgemak	Aan/Uit Menu Volume Input SmartImage Lite
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 Kensington-slot
Andere handige opties	DDC/CI Mac OS X sRGB Windows 7 Windows 8
Plug & Play-compatibiliteit	

Standaard

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

Vermogen

Ingeschakeld	18,44 W (normaal) (testmethode EnergyStar 6.0)
Stand-bymodus	0,5 W (normaal)
Uitmodus	0,3 W (normaal)
LED-indicator voor voeding	In werking - wit Stand-bymodus - wit (knipperend)

Stroomvoorziening	Extern 100 - 240 V AC, 50-60 Hz
-------------------	------------------------------------

Afmetingen

Product met standaard (mm)	640 x 478 x 235 mm
Product zonder standaard (mm)	640 x 394 x 48 mm
Verpakking in mm (b x h x d)	682 x 542 x 109 mm

Gewicht

Product met standaard (kg)	5,42 kg
Product zonder standaard (kg)	5,17 kg
Product met verpakking (kg)	6,86 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	30.000 uur

Duurzaamheid

Milieu en energie	EnergyStar 6.0 EPEAT zilver RoHS Loodvrij Kwikvrij
Recyclebaar verpakkingsmateriaal	100 %

Voldoet aan de normen

Officiële goedkeuringen	BSMI CE-markering cETLus FCC-klasse B GOST PSB SASO SEMKO TCO 6.0 TÜV/ISO 9241-307 WEEE
-------------------------	---

Kast

Kleur	Black Cherry
Afwerking	Glanzend

Wat zit er in de doos?

Monitor met standaard	ja
Kabels	VGA, DVI, HDMI, audio, voeding
Gebruikersdocumentatie	ja

- * Dit Philips-beeldscherm heeft het MHL-certificaat. Als het MHL-apparaat echter niet wordt verbonden of niet correct werkt, raadpleegt u de veelgestelde vragen bij het MHL-apparaat of neemt u rechtstreeks contact op met de leverancier. Het beleid van de fabrikant van het apparaat vereist mogelijk dat u een merkspecifieke MHL-kabel of -adapter moet aanschaffen voor een correcte werking.
- * Optioneel MHL-gecertificeerd mobiel apparaat en MHL-kabel vereist (niet meegeleverd). Neem contact op met de leverancier van uw MHL-apparaat voor compatibiliteit.
- * Energiebesparende stand-by/uit van ErP is niet van toepassing op de MHL-oplaadfunctionaliteit
- * Voor een volledige lijst met MHL-compatibele producten raadpleegt u www.mhlconsortium.org
- * "IPS"-naam/handelsmerk en verwante octrooien voor technologieën zijn eigendom van hun respectieve eigenaars.
- * Waarde responstijd gelijk aan SmartResponse



Wijziging van gegevens
voorbehouden
2017, augustus 4
Versie: 5.0.1
EAN: 8712581731427

© 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