



LCD-monitor met SmartImage Lite

- Ultradunne rand
- 68,6 cm (27")
- MHL

274E5QHAW/00

Levendige beelden met AH-IPS-scherm

met ultradunne rand, MHL

Dit aantrekkelijke Philips-beeldscherm met ultradunne rand en AH-IPS-scherm geeft uw beelden schitterende, levendige kleuren. Met Mobile HD Link kunt u de inhoud van uw smartphone weergeven op het beeldscherm.

Voordelen

Entertainment met Mobile HD Link (MHL)

- MHL-technologie om te genieten van mobiele inhoud op een groot scherm
- Geweldig 12-watts stereogeluid
- HDMI Ready voor entertainment in Full HD
- Laad uw mobiel apparaat op terwijl u naar films kijkt
- Optionele MHL-kabel voor HD-video- en audioweergave

Prachtige beeldkwaliteit

- AH-IPS-scherm voor fantastische beelden met brede kijkhoeken

- SmartImage Lite voor betere weergave op LCD-schermen
- 16:9 Full HD-scherm voor extreem scherpe beelden
- TrueVision zorgt voor hoogwaardige beelden

Stijlvol design

- Minimalistische uitstraling met ultradunne rand
- Fantastische glanzende textuurafwerking
- VESA-montage voor gemak

PHILIPS

Kenmerken

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.

AH-IPS-technologie



AH-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 AH-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.

Ultradunne rand

De nieuwe Philips-displays benutten de nieuwste technologiepanelen en zijn ontworpen voor een minimalistische uitstraling met een buitenrand van maximaal 2,5 mm dikte. Gecombineerd met een zwarte matrixstrook van circa 9 mm in het paneel, zijn de totale afmetingen van de rand beduidend verkleind, voor minimale afleidingen en een maximale kijkgrootte. Het display met ultradunne rand geeft u het gevoel dat u één groot display gebruikt en is speciaal geschikt voor multi-display-installatie of beeldverdeling zoals bij games, ontwerp van afbeeldingen en professionele toepassingen.

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.

Geweldig 12-watts stereogeluid

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.

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).

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.

TrueVision



TrueVision is een technologie van Philips die gebruikmaakt van geavanceerde algoritmen voor het testen en uitlijnen van het beeld voor optimale weergaveprestaties. Philips zorgt ervoor dat TrueVision-monitoren in de fabriek precies worden afgesteld met behulp van dit proces, zodat u kunt profiteren van een consistente kleur- en beeldkwaliteit.

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	AH-IPS-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
SmartResponse (normaal)	5 ms (grijs naar grijs)
Helderheid	250 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
Schermkleuren	16,7 M
Scanfrequentie	30 - 83 kHz (h)/56 - 75 Hz (v)
MHL	1080p bij 30 Hz
sRGB	Ja

Connectiviteit

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

Comfort

Ingebouwde luidsprekers	2 x 6 W
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
Andere handige opties	Kensington-slot
Plug & Play-compatibiliteit	VESA-standaard (100 x 100 mm) DDC/CI Mac OS X sRGB Windows 7 Windows 8

Standaard

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

Vermogen

Ingeschakeld	25,6 W (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)	622 x 470 x 237 mm
Product zonder standaard (mm)	622 x 375 x 46 mm
Verpakking in mm (b x h x d)	667 x 546 x 106 mm

Gewicht

Product met standaard (kg)	5,10 kg
Product zonder standaard (kg)	4,88 kg
Product met verpakking (kg)	7,14 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 Kwikkvrij
Recyclebaar verpakkingsmateriaal	100 %

Voldoet aan de normen

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

Kast

Kleur	Wit
Afwerking	Glanzend

* 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

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



Wijziging van gegevens
voorbehouden
2017, juli 14

Versie: 4.0.1
EAN: 8712581675554

© 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