Philips
LCD-monitor met
SmartImage Lite

E Line
71,1 cm (28")
MHL-technologie

284E5QHAD

Levendige beelden met MVA-scherm

met MHL-technologie

Dit grote, aantrekkelijke Philips-beeldscherm met slanke rand en MVA-scherm geeft uw beelden schitterende, levendige kleuren. Met Mobile HD Link kunt u de inhoud van uw smartphone weergeven op de TV en uzelf door krachtige multimedia laten overweldigen.

Prachtige beeldkwaliteit
- SmartImage Lite voor betere weergave op LCD-schermen
- TrueVision zorgt voor hoogwaardige beelden
- MVA-scherm voor fantastische beelden met brede kijkhoek
- 16:9 Full HD-scherm voor extreem scherpe beelden

Stijlvol design
- Fantastische glanzende textuurafwerking
- VESA-montage voor gemak
- Elegant ontwerp met smalle rand

Entertainment met Mobile HD Link (MHL)
- Laad uw mobiel apparaat op terwijl u naar films kijkt
- HDMI Ready voor entertainment in Full HD
- Optionele MHL-kabel voor HD-video- en audioweergave
- MHL-technologie om te genieten van mobiele inhoud op een groot scherm
- Geweldig 14-watts stereogeluid

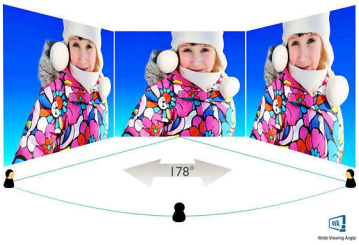
PHILIPS

LCD-monitor met SmartImage Lite
E Line 71,1 cm (28"), MHL-technologie

284E5QHAD/00

Kenmerken

MVA LED-monitor



De Philips MVA LED-monitor gebruikt de Advanced Multi-Domain Vertical Alignment-technologie waardoor u zeer hoge contrastverhoudingen krijgt voor extra levendige en heldere beelden. De monitor verwerkt standaardkantoortoepassingen zonder problemen, maar hij is vooral geschikt voor foto's, surfen op internet, films, games en veeleisende grafische toepassingen. Dankzij de geoptimaliseerde pixelbeheertechnologie ontstaat er een extra brede kijkhoek zodat u geniet van scherpe beelden.

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.

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 14-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

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, ongelofelijk contrast en realistische kleuren dus verwacht levensechte beelden.

TrueVision

TrueVision On

TrueVision Off

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.

Fantastische glans en textuur

Fantastische glanzende textuurafwerking

VESA-montage voor gemak

VESA-montage voor gemak

Mobiel apparaat opladen

Laad uw mobiel apparaat op terwijl u naar films kijkt

Optionele MHL-kabel

Optionele MHL-kabel voor HD-video- en audioweergave

Elegant ontwerp met smalle rand

Elegant ontwerp met smalle rand

Wide Viewing Angle · MHL · SmartImage Lite · HDMI · Full HD 1080p · TrueVision · Wide Viewing Angle · 2x HDMI · Hg Free

LCD-monitor met SmartImage Lite
E Line 71,1 cm (28"), MHL-technologie

284E5QHAD/00

Specificaties

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

Beeld/scherm
- Schermgrootte: 71,1 cm (28")
- Beeldformaat: 16:9
- Type LCD-scherm: MVA
- Type achtergrondverlichting: W-LED-systeem
- Pixelpitch: 0,32 x 0,32 mm
- Optimale resolutie: 1920 x 1080 bij 60 Hz
- Helderheid: 300 cd/m²
- Schermkleuren: 16,7 M
- Contrastverhouding (normaal): 3000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Responstijd (normaal): 6,5 ms
- Kijkhoek: 176° (H)/176° (V), bij C/R > 10
- Beeldverbetering: SmartImage Lite
- Effectief weergavegebied: 619,8 x 348,6 (h x v)
- Scanfrequentie: 30 - 83 kHz (h)/56 - 75 Hz (v)
- sRGB
- SmartResponse (normaal): 4 ms (grijs naar grijs)
- MHL: 1080p bij 30 Hz

Comfort
- Ingebouwde luidsprekers: 7 watt x 2
- Plug & Play-compatibiliteit: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- 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, Turks, Traditioneel Chinees, Oekraïens
- Andere handige opties: Kensington-slot, VESA-standaard (100 x 100 mm)

Standaard
- Kantelfunctie: -5/20 graad

Vermogen
- Stroomvoorziening: Extern, 100 - 240 V AC, 50-60 Hz
- Uitmodus: 0,3 W (normaal)
- Ingeschakeld: 23,18 W (normaal) (testmethode EnergyStar 6.0)
- Stand-bymodus: 0,5 W (normaal)
- LED-indicator voor voeding: In werking - wit, Stand-bymodus - wit (knipperend)

Afmetingen
- Product met standaard (mm): 663 x 485 x 237 mm
- Verpakking in mm (b x h x d): 711 x 542 x 116 mm
- Product zonder standaard (mm): 663 x 390 x 54 mm

Gewicht
- Product met verpakking (kg): 6,60 kg
- Product met standaard (kg): 4,73 kg
- Product zonder standaard (kg): 4,21 kg

Voorwaarden voor een goede werking
- Hoogte: In werking: 3658 m, niet in werking: 12.192 m
- Temperatuurbereik (in bedrijf): 0 °C tot 40 °C °C
- MTBF: 30.000 uur
- Relatieve vochtigheid: 20%-80 %
- Temperatuurbereik (opslag): -20 °C tot 60 °C °C

Duurzaamheid
- Milieu en energie: EnergyStar 6.0, RoHS, Kwikvrij
- Recyclebaar verpakkingsmateriaal: 100 %

Voldoet aan de normen
- Officiële goedkeuringen: BSMI, CE-markering, cETLus, FCC-klasse B, GOST, SASO, SEMKO, TÜV/ISO 9241-307, WEEE

Kast
- Kleur: Black Cherry
- Afwerking: Glanzend

Publicatiedatum
2024-05-08

Versie: 2.0.1

EAN: 87 12581 69253 7

© 2024 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

* 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
* SmartResponse-tijd is de optimale waarde van GtG- of GtG (BW)-tests.