Philips
LCD-monitor met webcam

- E-line
- 60 cm (23,6")
- MHL-technologie

247E4QHKAD



Onderhoud uw contacten met de webcam

Entertainment via MHL-technologie

Met dit Philips-scherm kunt u uw sociale netwerk uitbreiden. De hoogwaardige webcam met microfoon zorgt ervoor dat u duidelijk wordt gezien en gehoord. Met de nieuwste MHL-technologie kunt u HD-video's bekijken vanaf uw MHL compatibele mobiele apparatuur terwijl deze wordt opgeladen.

Sociale multimedia
- Via de webcam en de microfoon houdt u contact met familie en vrienden
- MHL-technologie om te genieten van mobiele inhoud op een groot scherm
- Optionele MHL-kabel voor HD-video- en audioweergave
- HDMI Ready voor entertainment in Full HD
- Krachtig geluid met 2 x 2 W RMS-luidsprekers
- Laad uw mobiel apparaat op terwijl u naar films kijkt

Superieure beeldkwaliteit
- IPS LED-technologie met extra breed scherm voor beeld- en kleurnauwkeurigheid
- TrueVision zorgt voor hoogwaardige beelden
- SmartImage Lite voor betere weergave op LCD-schermen

Elegant ontwerp
- Elegant, slank ontwerp dat past bij uw interieur
- Prachtig glanzende black cherry-afwerking
- Moderne aanraakbediening

PHILIPS

LCD-monitor met webcam
E-line 60 cm (23,6"), MHL-technologie

247E4QHKAD/00

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.

IPS-technologie



IPS TN

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, zelfs in een draaimodus van 90 graden! De 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.

Onderhoud uw contacten met de webcam

U houdt contact met familie en vrienden via de ingebouwde 2 megapixel webcam die uitstekend, helder en scherp beeld biedt. De gevoelige microfoon zorgt ervoor dat uw stem duidelijk overkomt. U kunt het heldere geluid beluisteren door de ingebouwde stereo-luidsprekers of, als u wat meer privacy wilt, beluisteren door de koptelefoon. Door deze eenvoudige ingebouwde oplossing hoeft u zich niet meer druk te maken over het installeren van een camera en het plaatsen van een microfoon.

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.

HDMI Ready



HDMI ready

Een HDMI Ready apparaat bevat alle benodigde hardware voor High-Definition Multimedia Interface-invoer (HDMI) en 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.

TrueVision



TrueVision On TrueVision Off

TrueVision is een technologie van Philips die gebruikmaakt van geavanceerde algoritmen voor het testen en uitlijnen van het beeld. Dit zorgt voor optimale weergaveprestaties die voldoen aan normen die vier keer strenger zijn dan Windows sRGB vereist. Alleen Philips zorgt ervoor dat alle monitoren die de fabriek verlaten aan dit proces voldoen, voor een consistente kleur- en beeldkwaliteit.

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.

Webcam MHL Mobile High-Definition Link IPS Wide Viewing Angle LED SmartImage Lite Slim design 2x HDMI Built-in Speakers Windows 8 Compatible

LCD-monitor met webcam
E-line 60 cm (23,6"), MHL-technologie

247E4QHKAD/00

Specificaties

Beeld/scherm
- Type LCD-scherm: IPS 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
- SmartResponse (normaal): 7 ms (grijs naar grijs)
- Helderheid: 250 cd/m²
- Contrastverhouding (normaal): 1000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Pixelpitch: 0,272 x 0,272 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

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

Gemak
- Ingebouwde luidspreker: 2 x 2 W
- Ingebouwde webcam: 2,0 megapixel camera met microfoon en LED-indicatie
- Gebruikersgemak: SmartImage Lite, Input, Menu, Aan/Uit, Volume
- OSD-talen: Nederlands, Frans, Duits, Italiaans, Portugees, Russisch, Vereenvoudigd Chinees, Spaans, Turks
- Andere handige opties: Kensington-slot
- Plug & Play-compatibiliteit: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8

Standaard
- Kantelfunctie: -5/20 graad

Vermogen
- Ingeschakeld: 24,6 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): 557 x 434 x 193 mm
- Product zonder standaard (mm): 557 x 348 x 39 mm
- Verpakking in mm (b x h x d): 605 x 505 x 104 mm

Gewicht
- Product met standaard (kg): 3,44 kg
- Product zonder standaard (kg): 3,16 kg
- Product met verpakking (kg): 5,60 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, FCC-klasse B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TCO 6.0, TÜV/ISO 9241-307, UL/cUL, WEEE

Kast
- Kleur: Black Cherry
- Afwerking: Glanzend

Publicatiedatum
2013-09-13

Versie: 1.0.1

12 NC: 8670 000 97312
EAN: 87 12581 66709 2

© 2013 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

* 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.