



Philips
AMVA LCD-monitor met
LED-
achtergrondverlichting

E Line
68,6 cm (27")
Full HD-scherm

273E3QHSB

AMVA-beeldscherm met hoge prestaties

voor levendig beeld met superhoog contrast

Geniet van beelden met superhoog contrast op dit AMVA LED-beeldscherm. Dit scherm met grote kijkhoek en een helder, dynamisch beeld is perfect voor al uw entertainment.

Fantastische beeldkwaliteit

- SmartContrast 20.000.000:1 voor verbluffende, rijke details in het zwart
- SmartImage Lite voor betere weergave op LCD-schermen
- 16:9 Full HD-resolutie voor games en films
- AMVA LED voor levendig breedbeeld met zeer hoog contrast

Ontwerp dat perfect past bij elk interieur

- Glanzende afwerking - een sieraad in uw huis
- Moderne aanraakbediening

Ervaar echte multimedia

- Ingebouwde stereo-audio voor uw multimedia-ervaring
- HDMI Ready voor entertainment in Full HD

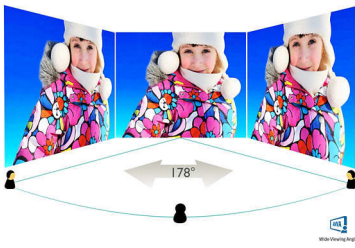
Ongelooflijk gebruiksgemak

- Eenvoudig beeldformaatbeheer, wisselt tussen breedbeeld en 4:3-beeld
- Eenvoudige aanpassing van de weergave met SmartControl Lite

PHILIPS

Kenmerken

AMVA LED-monitor



De Philips AMVA 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 van 178/178 graden, zodat u geniet van scherpe beelden, zelfs in een draaimodus van 90 graden

Full HD LCD-scherm 1920 x 1080p



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.

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).

Ingebouwde stereo-audio

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.

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 scherpheid 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-verhouding 20.000.000:1



Wilt u een plat LCD-scherm met het hoogste contrast en de levendigste beelden? De combinatie van geavanceerde digitale videoverwerking van Philips en de unieke technologie voor het dimmen en verbeteren van de achtergrondverlichting, zorgt voor levendige beelden. SmartContrast verhoogt het contrast met een uitstekend zwartniveau en een nauwkeurige weergave van donkere schaduwen en kleuren. Zo ontstaat een helder, levensecht beeld met een hoog contrast en levendige kleuren.

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.

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.



Specificaties

Connectiviteit

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

Beeld/scherm

- Schermgrootte: 268,6 cm (27")
- Beeldformaat: 16:9
- Type LCD-scherm: AMVA LCD
- Type achtergrondverlichting: W-LED-systeem
- Pixelpitch: 0,311 x 0,311 mm
- Optimale resolutie: 1920 x 1080 bij 60 Hz
- Helderheid: 300 cd/m²
- Schermkleuren: 16,7 M
- Contrastverhouding (normaal): 5000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Kijkhoek: 178° (H)/178° (V), bij C/R > 10
- Beeldverbetering: SmartImage Lite
- Effectief weergavegebied: 597,6 x 336,2 mm (h x v)
- Scanfrequentie: 30 - 83 kHz (h)/56 - 75 Hz (v)
- sRGB
- SmartResponse (normaal): 6 ms (grijs naar grijs)

Comfort

- Ingebouwde luidsprekers: 2 x 2 W
- Plug & Play-compatibiliteit: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7
- Gebruikersgemak: Menu, Aan/Uit, Input, SmartImage Lite, Volume
- OSD-talen: Engels, Frans, Duits, Italiaans, Portugees, Russisch, Vereenvoudigd Chinees, Spaans, Turks
- Andere handige opties: Kensington-slot, VESA-standaard (100 x 100 mm)

Standaard

- Kantelfunctie: -5/20 graad

Vermogen

- Stroomvoorziening: 100 - 240 V AC, 50/60 Hz, Ingebouwd
- Uitmodus: < 0,3 W
- Ingeschakeld: 25,5 W (testmethode EnergyStar 5.0)
- Stand-bymodus: < 0,5 W
- LED-indicator voor voeding: In werking - wit, Stand-bymodus - wit (knipperend)

Afmetingen

- Product met standaard (mm): 642 x 440 x 227 mm
- Verpakking in mm (b x h x d): 700 x 525 x 138 mm
- Product zonder standaard (mm): 642 x 391 x 64 mm

Gewicht

- Product met verpakking (kg): 8,82 kg
- Product met standaard (kg): 8,2 kg
- Product zonder standaard (kg): 6,5 kg

Voorwaarden voor een goede werking

- Temperatuurbereik (in bedrijf): 0 °C tot 40 °C
- MTBF: 30.000 uur
- Relatieve vochtigheid: 20%-80 %
- Temperatuurbereik (opslag): -20 °C tot 60 °C

Duurzaamheid

- Milieu en energie: EnergyStar 5.0, EPEAT zilver, RoHS, Kwikvrij
- Recyclebaar verpakkingsmateriaal: 100 %

Voldoet aan de normen

- Officiële goedkeuringen: BSMI, CE-markering, FCC-klasse B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TCO 5.2, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

Kast

- Kleur: Zwart
- Afwerking: Volume



Publicatiedatum
2024-03-23

Versie: 1.0.1

EAN: 87 12581 63992 1

© 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