



Philips
Gebogen LCD-monitor
met Ultra Wide-Color

E Line

32 (80 cm / 31,5" diag.)
Quad HD (2560 x 1440)

325E1C

Buitengewoon meeslepend

Laat u meeslepen door het gebogen 32 inch E-line-scherm met een stijlvol design. De beelden komen tot leven door kristalheldere QHD met Ultra Wide-Color en Adaptive-Sync!

Gebogen design geïnspireerd door de wereld om ons heen

- Gebogen scherm-design voor intensere ervaring

Superieure beeldkwaliteit

- Ultra Wide-Color met nog meer kleuren voor een levendig beeld
- VA-monitor voor fantastische beelden met een brede kijkhoek
- Kristalheldere beelden met Quad HD 2560 x 1440 pixels
- SmartContrast voor rijke details in het zwart
- SmartImage-gamemodus, geoptimaliseerd voor gamers

Functies die voor u zijn ontworpen

- Minder vermoeide ogen met trillingsvrije technologie
- LowBlue-modus voor oogvriendelijke productiviteit
- HDMI biedt een universele digitale verbinding
- DisplayPort-aansluiting voor het beste beeld

Iedere dag een groenere wereld

- Milieuvriendelijk, kwikvrij scherm

PHILIPS

Kenmerken

Gebogen scherm-design



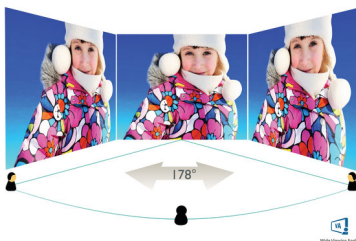
Desktopmonitoren bieden een persoonlijke gebruikerservaring, waar een gebogen design zeer goed bij aansluit. Het gebogen scherm zorgt voor een aangenaam, maar subtiel effect, waarbij al uw aandacht uitgaat naar het scherm midden op uw bureau.

Ultra Wide-Color-technologie



Ultra Wide-Color-technologie levert een breder spectrum aan kleuren voor een schitterend beeld. Het bredere 'kleurengamma' van Ultra Wide-Color produceert meer natuurlijk uitziend groen, levendiger rood en dieper blauw. Breng mediaentertainment, afbeeldingen en zelfs productiviteit tot leven met de intense kleuren van de Ultra Wide-Color-technologie.

VA-monitor



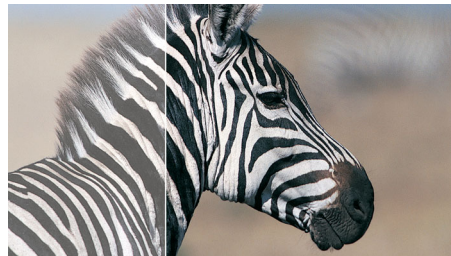
De Philips VA LED-monitor gebruikt de Advanced Multi-Domain Vertical Alignment-

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.

Kristalheldere beelden

Deze modernste Philips-beeldschermen bieden kristalheldere, Quad HD beelden van 2560 x 1440 of 2560 x 1080 pixels. Uw beelden komen tot leven door de hoge prestaties en de grote pixeldichtheid. De beelden kunnen afkomstig zijn van verbindingen met hoge bandbreedte zoals DisplayPort, HDMI of Dual link DVI. Of u nu een veeleisende professional bent die extreem gedetailleerde informatie voor zijn CAD-CAM toepassingen nodig heeft of die grafische 3D-toepassingen gebruikt, of een financieel expert bent die met enorme spreadsheets werkt, Philips-displays geven u een kristalhelder beeld.

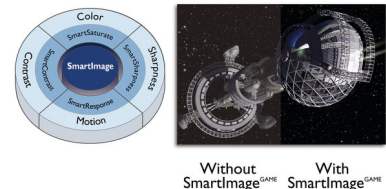
SmartContrast



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.

SmartImage-gamemodus



Het nieuwe Philips-gamedisplay heeft snelle toegang die speciaal op spelers is afgestemd, en die verscheidene opties biedt. De "FPS"-modus (First person shooting voor schietspellen) verbetert donkere delen van games, zodat u verborgen voorwerpen in donkere gebieden beter ziet. De "Racing"-modus stelt het display in voor de snelste responstijd, intense kleuren en beeldaanpassingen. De "RTS"-modus (Real time strategy voor strategiespellen) heeft een speciale SmartFrame-modus die het duidelijker maken van specifieke gebieden mogelijk maakt en het aanpassen van afmetingen en beelden toelaat. Met Gamer 1 en Gamer 2 kunt u persoonlijke instellingen opslaan, gebaseerd op verschillende games, voor de beste prestaties.

Trillingsvrije technologie



Door de manier waarop de helderheid wordt aangestuurd op schermen met LED-achtergrondverlichting ervaren sommige gebruikers trillingen op het scherm die vermoeide ogen veroorzaken. Trillingsvrije technologie van Philips biedt een nieuwe oplossing voor het reguleren van de helderheid en het verminderen van trillingen voor meer kijkplezier.



Specificaties

Beeld/scherm

- Type LCD-scherm: VA LCD
- Type achtergrondverlichting: W-LED-systeem
- Schermgrootte: 31,5 inch / 80 cm
- Displaycoating: Antireflectie, 3H, waas 25%
- Effectief weergavegebied: 697,3 (H) x 392,3 (V), bij 1500R kromming*
- Beeldformaat: 16:9
- Maximale resolutie: 2560 x 1440 bij 75 Hz*
- Pixeldichtheid: 93 PPI
- Responstijd (normaal): 4 ms (grijs naar grijs)*
- Helderheid: 250 cd/m²
- Contrastverhouding (normaal): 3000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Pixelpitch: 0,272 x 0,272 mm
- Kijkhoek: 178° (H)/178° (V), bij C/R > 10
- Trillingsvrij
- Beeldverbetering: SmartImage-gamemodus
- Kleurenbereik (standaard): NTSC 102%, sRGB 122,6%*
- Schermkleuren: 16,7 M
- Scanfrequentie: 70 - 115 kHz (H) / 48 - 75 Hz (V)
- LowBlue-modus
- sRGB
- Adaptief synchroniseren

Connectiviteit

- Signaalvoer: VGA (analog), HDMI 1.4 met, DisplayPort 1.2
- Gesynchroniseerde invoer: Aparte synchronisatie, Synchronisatie op groen
- Audio (in/uit): Audio uit

Comfort

- Gebruikersgemak: Aan/Uit, Menu, Helderheid, Input, SmartImage Game
- 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, VESA-standaard (100 x 100 mm)
- Plug & Play-compatibiliteit: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Standaard

- Kantelfunctie: -5/20 graad

Vermogen

- Ingeschakeld: 47,3 W (normaal)
- Stand-bymodus: < 0,5 W (normaal)
- Uitmodus: < 0,3 W (normaal)
- LED-indicator voor voeding: In werking - wit, Stand-bymodus - wit (knipperend)
- Stroomvoorziening: Intern, 100 - 240 V AC, 50-60 Hz

Afmetingen

- Product met standaard (mm): 709 x 523 x 281 millimeter
- Product zonder standaard (mm): 709 x 425 x 88 millimeter
- Verpakking in mm (b x h x d): 800 x 625 x 236 millimeter

Gewicht

- Product met standaard (kg): 7,34 kg
- Product zonder standaard (kg): 6,52 kg
- Product met verpakking (kg): 10,25 kg

Voorwaarden voor een goede werking

- Temperatuurbereik (in bedrijf): 0 tot 40 °C
- Temperatuurbereik (opslag): -20 tot 60 °C
- Relatieve vochtigheid: 20%-80 %
- Hoogte: In werking: 3658 m, niet in werking: 12.192 m
- MTBF: 50.000 uur (achtergrondverlichting niet meegerekend) uur

Duurzaamheid

- Milieu en energie: RoHS, Loodvrij, Kwikvrij
- Recyclebaar verpakkingsmateriaal: 100 %

Voldoet aan de normen

- Officiële goedkeuringen: CE-markering, CU-EAC, CB, OEKRAÏENS

Kast

- Kleur: Zwart
- Afwerking: Gestructureerd

Wat zit er in de doos?

- Monitor met standaard
- Kabels: D-Sub-kabel, HDMI-kabel, voedingskabel
- Gebruikersdocumentatie



Publicatiedatum
2019-05-15

Versie: 1.0.1

12 NC: 8670 001 59224
EAN: 87 12581 75849 3

© 2019 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

* Straal van boog van de schermkromming in mm
* De maximale resolutie is geschikt voor HDMI-input of DP-input.
* Waarde responstijd gelijk aan SmartResponse
* NTSC-regio gebaseerd op CIE 1976
* sRGB-regio gebaseerd op CIE 1931
* De monitor kan er anders uitzien dan op de afbeeldingen waarop de functies zijn aangegeven.