



Philips
Gebogen LCD-monitor
met Ultra Wide-Color

E Line

32 (80 cm / 31,5" diag.)
4K UHD (3840 x 2160)

328E1CA

Buitengewoon meeslepend

Laat u meeslepen door het gebogen 32 inch E-line-scherm met een stijlvol design. De beelden komen tot leven door buitengewoon heldere 4K UHD 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
- UltraClear 4K UHD-resolutie (3840 x 2160) voor precisie
- Vloeiende actie met adaptieve synchronisatietechnologie
- SmartContrast voor rijke details in het zwart

Functies die voor u zijn ontworpen

- Kabelbeheersysteem voor een netjes opgeruimde werkplek
- Minder vermoeide ogen met trillingsvrije technologie
- LowBlue-modus voor oogvriendelijke productiviteit
- HDMI biedt een universele digitale verbinding
- Ingebouwde stereoluidsprekers voor multimedia
- DisplayPort-aansluiting voor het beste beeld

PHILIPS

Kenmerken

Gebogen scherm-design



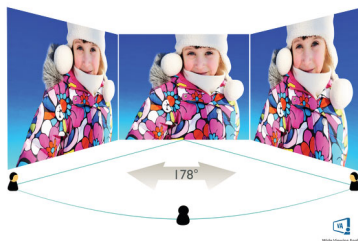
Desktopmonitoren bieden een persoonlijke gebruikerservaring, waar een gebogen design zeer goed bij aansluit. Het gebogen scherm zorgt voor een aangenaam, maar subtiel effect, waarbij al uw aandacht uitgaat naar het scherm midden op uw bureau.

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-

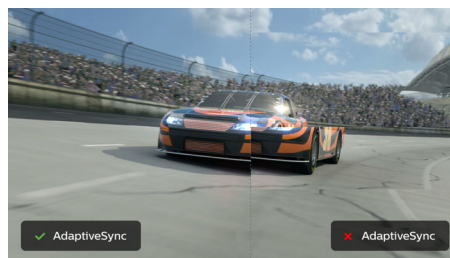
technologie waardoor u zeer hoge contrastverhoudingen krijgt voor extra levendige en heldere beelden. De monitor verwerkt standaardkantoortoepassingen zonder problemen, maar hij is vooral geschikt voor foto's, surfen op internet, films, games en veeleisende grafische toepassingen. Dankzij de geoptimaliseerde pixelbeheertechnologie ontstaat er een extra brede kijkhoek van 178/178 graden, zodat u geniet van scherpe beelden.

UltraClear 4K UHD-resolutie



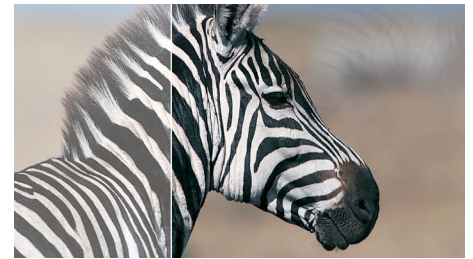
Deze Philips-schermen hebben hoogwaardige panelen voor UltraClear-beeld met een resolutie van 4K UHD (3840 x 2160). Of u nu een veeleisende professional bent die uiterst gedetailleerde beelden voor CAD-oplossingen nodig heeft, grafische 3D-toepassingen gebruikt of een financieel expert bent die met enorme spreadsheets werkt, de schermen van Philips laten de beelden tot leven komen.

Adaptive-Sync-technologie



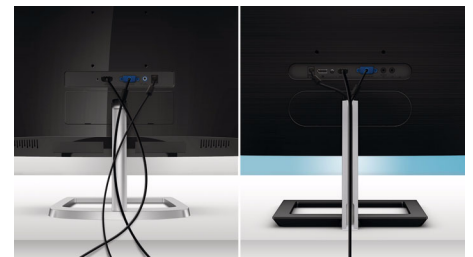
Gaming hoort geen keuze te zijn tussen stotterende gameplay en haperende frames. Geniet van vloeiende, artefactvrije prestaties bij vrijwel elke framesnelheid met adaptieve synchronisatietechnologie, de soepele en snelle verversing en de uiterst snelle reactietijd.

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.

Verborgene kabels



Voor een nettere werkplek is deze monitor voorzien van een elegante oplossing voor kabelbeheer. Kabels hoeven niet met extra kabelbinders te worden gebundeld, maar kunnen worden opgeborgen in de lange sleuf. De monitor verbergt de kabels en ziet er geweldig uit in de meeste omgevingen, vooral in kleine ruimten of op een bureau dat naar een muur of raam is gericht. Dit design elimineert rommelige kabels en houdt uw bureau opgeruimd.

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 392,2 (V) mm, bij 1500R kromming*
- Beeldformaat: 16:9
- Optimale resolutie: 3840 x 2160 bij 60 Hz
- Pixeldichtheid: 140 PPI
- Responstijd (normaal): 4 ms (grijs naar grijs)*
- Helderheid: 250 cd/m²
- Contrastverhouding (normaal): 2500:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Pixelpitch: 0,182 x 0,182 mm
- Kijkhoek: 178° (H)/178° (V), bij C/R > 10
- Trillingsvrij
- Beeldverbetering: SmartImage-gamemodus
- Kleurenbereik (standaard): NTSC 99%, sRGB 122%*
- Schermkleuren: Kleurondersteuning 1,07 miljard kleuren
- Scanfrequentie: 53 - 84 kHz (H) / 48 - 75 Hz (V)
- SmartUniformity: 97~102%
- Delta E: < 2
- LowBlue-modus
- sRGB
- Adaptief synchroniseren

Connectiviteit

- Signaalvoer: DisplayPort 1.2, HDMI 2.0 x 2
- Gesynchroniseerde invoer: Aparte synchronisatie, Synchronisatie op groen
- Audio (in/uit): Audio uit

Comfort

- Ingebouwde luidsprekers: 3 W x 2
- Gebruikersgemak: Aan/Uit, Menu, Volume, 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: 49,3 W (normaal)
- Stand-bymodus: < 0,5 W (normaal)
- Uitmodus: < 0,3 W (normaal)
- Energieklasse: B
- LED-indicator voor voeding: In werking - wit, Stand-bymodus - wit (knipperend)
- Stroomvoorziening: Intern, 100 - 240 V AC, 50-60 Hz

Afmetingen

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

Gewicht

- Product met standaard (kg): 7,71 kg
- Product zonder standaard (kg): 6,89 kg
- Product met verpakking (kg): 10,51 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: CCC, CECP, CEL, CE-markering, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, cETLus, CU-EAC

Kast

- Kleur: Zwart
- Afwerking: Gestructureerd

Wat zit er in de doos?

- Monitor met standaard
- Kabels: DP-kabel, HDMI-kabel, audiokabel, voedingskabel
- Gebruikersdocumentatie



Publicatiedatum
2019-08-23

Versie: 7.0.1

12 NC: 8670 001 59227
EAN: 87 12581 75851 6

© 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

* 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.