



Philips
Gebogen LCD-monitor
met Ultra Wide-Color

E Line

32 (80 cm / 31,5" diag.)
1920 x 1080 (Full HD)

328E9QJAB

Prachtige kleuren, ultiem kijkgenot

Ga helemaal op in uw werk met Philips gebogen monitors. De 32 inch gebogen E line-monitor biedt een echt meeslepende ervaring met Full HD-beeldkwaliteit. Ultra Wide-Color-technologie biedt kleuren die uw beelden echt tot leven brengen!

Functies die voor u zijn ontworpen

- DisplayPort-aansluiting voor het beste beeld
- HDMI biedt een universele digitale verbinding
- Ingebouwde stereoluidsprekers voor multimedia
- Minder vermoeide ogen met trillingsvrije technologie
- LowBlue-modus voor oogvriendelijke productiviteit
- Scherm met smalle rand voor een naadloos uiterlijk

Gebogen design geïnspireerd door de wereld om ons heen

- Gebogen scherm-design voor intensere ervaring

Superieure beeldkwaliteit

- 16:9 Full HD-scherm voor extreem scherpe beelden
- VA-monitor voor fantastische beelden met een brede kijkhoek
- Ultra Wide-Color met nog meer kleuren voor een levendig beeld
- Vloeiende gameplay met AMD FreeSync™-technologie

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.

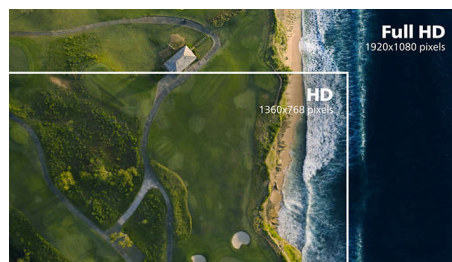
VA-monitor



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

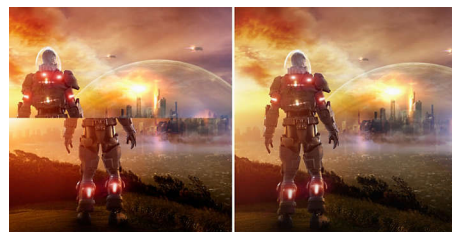
technologie waardoor u zeer hoge contrastverhoudingen krijgt voor extra levendige en heldere beelden. De monitor verwerkt standaardkantoortoepassingen zonder problemen, maar hij is vooral geschikt voor foto's, surfen op internet, films, games en veeleisende grafische toepassingen. Dankzij de geoptimaliseerde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

16:9 Full HD-scherm



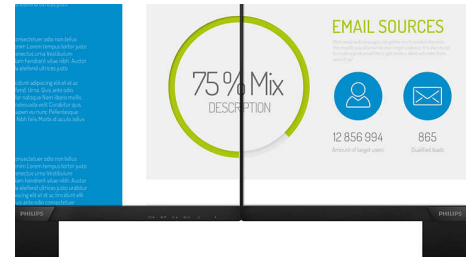
Beeldkwaliteit is belangrijk. Normale schermen leveren kwaliteit, maar u verwacht meer. Dit display beschikt over een geavanceerde Full HD-resolutie van 1920 x 1080. Full HD zorgt voor scherpe details met hoge helderheid, ongelooflijk contrast en realistische kleuren dus verwacht levensechte beelden.

Ultravloeiend gamen



Gaming hoort geen keuze te zijn tussen stotterende gameplay en haperende frames. Met de nieuwe Philips-monitor hoeft u die keuze niet meer te maken. Geniet van vloeiende, artefactvrije prestaties bij vrijwel elke framesnelheid met AMD FreeSync™-technologie, de soepele en snelle verversing en de uiterst snelle reactietijd.

Ultradunne rand



De nieuwe Philips-schermen hebben zeer smalle randen die zorgen voor minimale afleiding en een maximale kijkgrootte. Deze schermen zijn bij uitstek geschikt voor opstellingen met meerdere schermen zoals bij gaming, grafisch ontwerp of professionele toepassingen. Dankzij de zeer smalle rand hebt u het gevoel dat u één groot scherm gebruikt.

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

Connectiviteit

- Signaal invoer: VGA (analoog), DisplayPort x 1, HDMI (digitaal, HDCP)
- Gesynchroniseerde invoer: Aparte synchronisatie, Synchronisatie op groen
- Audio (in/uit): Audio-ingang voor PC, Hoofdtelefoonuitgang

Beeldscherm

- Schermgrootte: 31,5 inch / 80 cm
- Beeldformaat: 16:9
- Type LCD-scherm: VA LCD
- Type achtergrondverlichting: W-LED-systeem
- Pixelpitch: 0,364 x 0,364 mm
- Helderheid: 250 cd/m²
- Schermkleuren: 16,7 M
- Kleurenbereik (standaard): NTSC 103%, sRGB 122,8%*
- Contrastverhouding (normaal): 3000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Responstijd (normaal): 4 ms (grijs naar grijs)*
- Kijkhoek: 178° (H)/178° (V), bij C/R > 10
- Beeldverbetering: SmartImage-gamemodus
- Maximale resolutie: 1920 x 1080 bij 75 Hz*
- Effectief weergavegebied: 698,4 (H) x 392,85 (V) - bij 1800R kromming*
- Scanfrequentie: 53 - 84 kHz (H) / 48 - 75 Hz (V)
- sRGB
- Trillingsvrij
- Pixeldichtheid: 70 PPI
- LowBlue-modus
- Displaycoating: Antireflectie, waas 25%
- AMD FreeSync™-technologie

Comfort

- Ingebouwde luidsprekers: 3 W x 2
- Plug & Play-compatibiliteit: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- 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)

Standaard

- Kantelfunctie: -5/20 graad

Vermogen

- Stroomvoorziening: Intern, 100 - 240 V AC, 50-60 Hz
- Uitmodus: $0,3\text{ W}$ (normaal)
- Ingeschakeld: 38,26 W (normaal)
- Stand-bymodus: $0,5\text{ W}$ (normaal)
- LED-indicator voor voeding: In werking - wit, Stand-bymodus - wit (knipperend)
- Energieklasse: B

Afmetingen

- Product met standaard (mm): 713 x 525 x 236 mm
- Verpakking in mm (b x h x d): 827 x 626 x 233 mm
- Product zonder standaard (mm): 713 x 425 x 52 mm

Gewicht

- Product met verpakking (kg): 10,45 kg
- Product met standaard (kg): 6,78 kg
- Product zonder standaard (kg): 6,40 kg

Voorwaarden voor een goede werking

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

Duurzaamheid

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

Voldoet aan de normen

- Officiële goedkeuringen: TÜV/ISO 9241-307, BSMI, CB, cETLus, CU-EAC, FCC-klasse B, MEPS, PSB, RCM, CE-markering

Kast

- Kleur: Zwart/zilver
- Afwerking: Glanzend

Inhoud van de doos:

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



Publicatiedatum
2024-04-08

Versie: 5.0.1

EAN: 87 12581 75456 3

© 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

* 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

* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Alle rechten voorbehouden.

AMD, het AMD-pijllogo, AMD FreeSync™ en combinaties daarvan zijn handelsmerken van Advanced Micro Devices, Inc. Andere productnamen die in deze publicatie worden gebruikt, dienen uitsluitend voor identificatiedoeleinden en kunnen handelsmerken zijn van de respectieve bedrijven.

* De monitor kan er anders uitzien dan op de afbeeldingen waarop de functies zijn aangegeven.