

PHILIPS

Gebogen LCD-monitor met Ultra Wide-Color

E Line

24 (59,9 cm (23,6") diag.)

1920 x 1080 (Full HD)

248E9QHSB



Prachtige kleuren, ultiem kijkgenot

Ga helemaal op in uw werk met gebogen monitors van Philips. De 24 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!

Funcities die voor u zijn ontworpen

- HDMI biedt een universele digitale verbinding
- 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

Iedere dag een groenere wereld

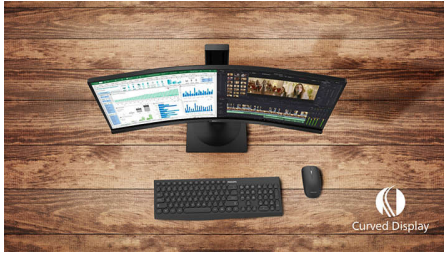
- Minder kosten door laag energieverbruik
- Milieuvriendelijke materialen voldoen aan belangrijke internationale standaarden

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

Kenmerken

Gebogen scherm-design



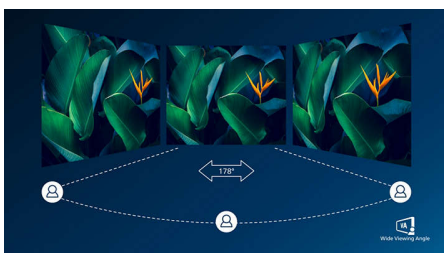
Desktopmonitoren bieden een persoonlijke gebruikerservaring, waar een gebogen design zeer goed bij aansluit. Het gebogen scherm zorgt voor een aangenaam, maar subtiel effect, waarbij al uw aandacht uitgaat naar het scherm midden op uw bureau.

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.

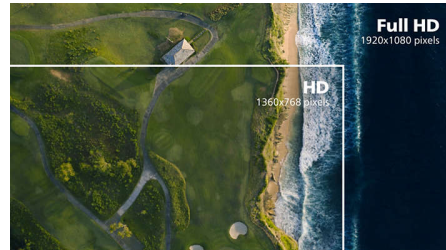
VA-monitor



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

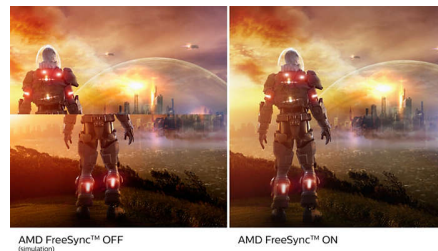
veeleisende grafische toepassingen. Dankzij de geoptimaliseerde pixelbeheertechnologie ontstaat er een extra brede kijkhoek van 178/178 graden, zodat u geniet van scherpe beelden.

16:9 Full HD-scherm



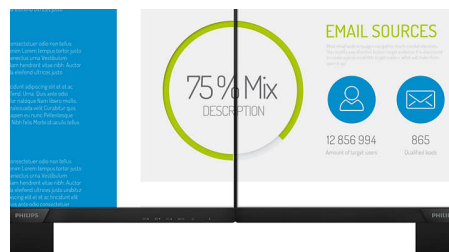
Beeldkwaliteit is belangrijk. Normale schermen leveren kwaliteit, maar u verwacht meer. Dit display beschikt over een geavanceerde Full HD-resolutie van 1920 x 1080. Full HD zorgt voor scherpe details met hoge helderheid, ongelooflijk contrast en realistische kleuren dus verwacht levensechte beelden.

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

uiterst 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.

LowBlue-modus



Onderzoek heeft aangetoond dat de blauwe lichtstralen met een korte golflengte van LED-displays, net als ultraviolette stralen, na een tijdje uw ogen kunnen beschadigen en uw gezichtsvermogen kunnen aantasten. De LowBlue-modus van Philips is ontwikkeld voor uw welzijn en maakt gebruik van slimme softwaretechnologie om schadelijk blauw licht met een korte golflengte te verminderen.



Kenmerken

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).

Milieuvriendelijke materialen

"Philips gebruikt duurzame, milieuvriendelijke materialen bij de monitorenserie. Alle plastic behuizingen, metalen chassisonderdelen en verpakkingsmaterialen zijn gemaakt van 100% recyclebaar materiaal. Voor bepaalde modellen gebruiken we tot wel 65% gerecycled plastic.

Dankzij een strenge naleving van de RoHS-normen worden giftige stoffen, zoals lood, aanzienlijk verminderd of verwijderd. De hoeveelheid kwik in monitoren met CCFL-achtergrondverlichting is aanzienlijk verlaagd en geheel verwijderd uit monitoren met LED-achtergrondverlichting.

Laag energieverbruik

Minder kosten door laag energieverbruik

Specificaties

Beeld/scherm

Schermgrootte: 59,9 cm (23,6")
Beeldformaat: 16:9
Type LCD-scherm: VA LCD
Type achtergrondverlichting: W-LED-systeem
Pixelpitch: 0,272 x 0,272 mm
Helderheid: 250 cd/m²
Schermkleuren: 16,7 M
Kleurenbereik (standaard): NTSC 102%, sRGB 121%*
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: 521,4 (H) x 293,3 (V) - bij 1500R kromming*
Scanfrequentie: 30 - 83 kHz (H) / 50 - 76 Hz (V) sRGB
Trillingsvrij
Pixeldichtheid: 93 PPI
LowBlue-modus
Displaycoating: Antireflectie, 3H, waas 25%
AMD FreeSync™-technologie

Connectiviteit

Signaalinvoer: VGA (analoog), HDMI 1.4 x 1
Gesynchroniseerde invoer: Aparte synchronisatie, Synchronisatie op groen
Audio (in/uit): HDMI-audio-uitgang

Comfort

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: Extern, 100 - 240 V AC, 50-60 Hz
Uitmodus: < 0,3 W (normaal)
Ingeschakeld: 31,30 W (normaal)
Stand-bymodus: < 0,5 W (normaal)
LED-indicator voor voeding: In werking - wit, Stand-bymodus - wit (knipperend)
Energieklasse: F

Afmetingen

Product met standaard (mm): 537 x 412 x 190 mm
Verpakking in mm (b x h x d): 601 x 481 x 175 mm
Product zonder standaard (mm): 537 x 325 x 37 mm

Gewicht

Product met verpakking (kg): 4,87 kg
Product met standaard (kg): 3,07 kg
Product zonder standaard (kg): 2,80 kg

Voorwaarden voor een goede werking

Hoogte: In werking: 3658 mm, niet in werking: 12.192 mm
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: CE-markering, CU-EAC, TÜV/ISO 9241-307, CECP, CB, CEL

Kast

Kleur: Zwart/zilver
Afwerking: Glanzend

Inhoud van de doos:

Kabels: HDMI-kabel, voedingskabel
Monitor met standaard
Gebruikersdocumentatie



* Straal van boog van de schermkromming in mm
* De maximale resolutie is alleen geschikt voor HDMI-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.