

PHILIPS

Gebogen Full HD LCD-scherm

E Line

32 (80 cm / 31,5" diag.)

1920 x 1080 (Full HD)

322E1C



Buitengewoon meeslepend

Laat u meeslepen door het gebogen 32 inch E Line-scherm met een stijlvol design. Bekijk scherpe beelden in Full HD en ga volledig op in de vloeiende actie dankzij de AMD FreeSync-technologie.

Functies die voor u zijn ontworpen

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

Gebogen design geïnspireerd door de wereld om ons heen

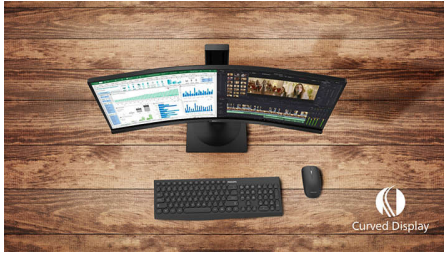
- Gebogen scherm-design voor intensere ervaring

Superieure beeldkwaliteit

- SmartContrast voor rijke details in het zwart
- 16:9 Full HD-scherm voor extreem scherpe beelden
- VA-monitor voor fantastische beelden met een brede kijkhoek
- SmartImage-gamemodus, geoptimaliseerd voor gamers
- Vloeiende gameplay met AMD FreeSync™-technologie

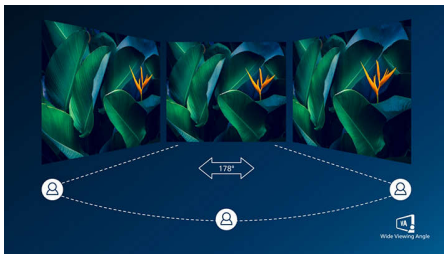
Kenmerken

Gebogen scherm-design



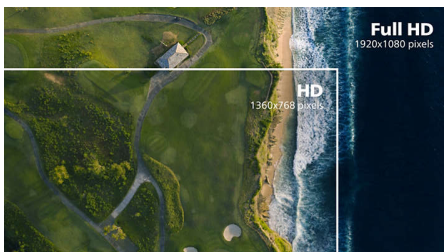
Desktopmonitoren bieden een persoonlijke gebruikerservaring, waar een gebogen design zeer goed bij aansluit. Het gebogen scherm zorgt voor een aangenaam, maar subtiel effect, waarbij al uw aandacht uitgaat naar het scherm midden op uw bureau.

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.

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.

Verborgen 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.

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.



Kenmerken

LowBlue-modus



Onderzoek heeft aangetoond dat de blauwe lichtstralen met een korte golflengte van LED-displays, net als ultravioletstralen, 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.

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).

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.

DisplayPort-aansluiting



DisplayPort is een digitale koppeling tussen de PC en monitor, zonder conversie. Met ondersteuning voor kabels van maximaal 15 meter en een gegevensoverdracht van 10,8 Gbps/sec liggen de capaciteiten van een DisplayPort hoger dan die van een DVI-poort. De goede prestaties en verwaarloosbare vertraging zorgen voor de snelste beeld- en vernieuwingsfrequenties, wat DisplayPort niet alleen de beste keus maakt voor algemeen gebruik bij u thuis of op kantoor, maar ook voor veeleisende games en films, videobewerking en meer. DisplayPort kan op diverse adapters worden aangesloten voor nog meer gebruiksgemak.

Specificaties

Beeld/scherm

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 85%, sRGB 104%*

Contrastverhouding (normaal): 3000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

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) mm, bij 1500R kromming*

Scanfrequentie: 53 - 84 kHz (H) / 48 - 75 Hz (V) sRGB

Trillingsvrij

Pixeldichtheid: 70 PPI

LowBlue-modus

Displaycoating: Antireflectie, 3H, waas 25%

AMD FreeSync™-technologie

Connectiviteit

Signaalinvoer: VGA (analoog), HDMI 1.4 met, DisplayPort 1.2

Gesynchroniseerde invoer: Aparte synchronisatie, Synchronisatie op groen

Audio (in/uit): Audio uit

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: Intern, 100 - 240 V AC, 50-60 Hz

Uitmodus: < 0,3 W (normaal)

Ingeschakeld: 40,6 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): 709 x 523 x 281 mm

Verpakking in mm (b x h x d): 800 x 625 x 236 mm

Product zonder standaard (mm): 709 x 425 x 88 mm

Gewicht

Product met verpakking (kg): 10,01 kg

Product met standaard (kg): 7,10 kg

Product zonder standaard (kg): 6,28 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

Recyclebaar verpakkingsmateriaal: 100 %

Voldoet aan de normen

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

Kast

Kleur: Zwart

Afwerking: Gestructureerd

Inhoud van de doos:

Kabels: HDMI-kabel, voedingskabel

Monitor met standaard

Gebruikersdocumentatie

