

Philips
UltraWide LED-monitor

E Line
86,36 cm (34")
3440 x 1440 (WQHD)

345E2AE



Ervaar levensechte kleur en prachtige beelden

De Philips E line UltraWide-monitor biedt een breed panoramisch beeld. Een CrystalClear WQHD-scherm, Ultra Wide-Color en een ergonomisch ontworpen standaard zorgen voor een optimale kijkervaring. Multiview biedt een betere gebruikservaring en productiviteit.

Superieure beeldkwaliteit

- Kristalhelder, ultrabreed QHD-beeld van 3440 x 1440 pixels
- Ultra Wide-Color met nog meer kleuren voor een levendig beeld
- IPS LED-technologie met extra breed scherm voor beeld- en kleurnauwkeurigheid
- SmartContrast voor rijke details in het zwart

Goed voor gaming

- Vloeiende gameplay met AMD FreeSync™-technologie
- SmartImage-gamemodus, geoptimaliseerd voor gamers

Functies die voor u zijn ontworpen

- Minder vermoeide ogen met trillingsvrije technologie
- LowBlue-modus voor oogvriendelijke productiviteit
- MultiView maakt tweevoudige verbinding en weergave tegelijkertijd mogelijk
- Kabelbeheersysteem voor een netjes opgeruimde werkplek
- EasySelect-menuschakelaar voor snel toegang tot schermmenu's
- Ingebouwde stereoluidsprekers voor multimedia

PHILIPS

Kenmerken

Ultrabreed, kristalhelder beeld



Deze Philips-schermen bieden een kristalhelder, ultrabreed Quad HD-beeld van 3440 x 1440 pixels. Deze nieuwe schermen maken gebruik van hoogwaardige panelen met een hoge pixeldichtheid, bieden brede kijkhoeken van 178/178 graden en laten uw foto's en beelden tot leven komen. De UltraWide 21:9-beeldverhouding maakt een hogere productiviteit mogelijk dankzij meer ruimte om beelden naast elkaar te vergelijken en meer zichtbare spreadsheetkolommen. Of u nu een professional bent met behoefte aan extreem gedetailleerde informatie voor CAD-CAM-oplossingen of een financieel expert die werkt met enorme spreadsheets, Philips-monitoren leveren kristalhelder beeld.

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.

MultiView-technologie

Met de Philips MultiView-display met zeer hoge resolutie krijgt u toegang tot een wereld vol connectiviteit. MultiView maakt actieve tweevoudige verbinding en weergave mogelijk, zodat u kunt werken met meerdere apparaten, zoals PC's en notebooks tegelijkertijd, voor complex multitaken.

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.

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.



WQHD



Ultra Wide-Color



UltraWide



AMD FreeSync



SmartImage



Flicker-free



LowBlue Mode



MultiView



EasyConnect



Built-in Speaker

Specificaties

Beeld/scherm

- Type LCD-scherm: IPS-technologie
- Type achtergrondverlichting: W-LED-systeem
- Schermgrootte: 86,36 cm (34")
- Displaycoating: Antireflectie, 3H, waas 25%
- Effectief weergavegebied: 799,8 (H) x 334,8 (V)
- Beeldformaat: 21:9
- Maximale resolutie: 3440 x 1440 bij 75 Hz*
- Pixeldichtheid: 119,68 PPI
- Responstijd (normaal): 4 ms (grijs naar grijs)*
- Helderheid (max.): 300* cd/m²
- Contrastverhouding (normaal): 1000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Pixelpitch: 0,2325 x 0,2325 mm
- Kijkhoek: 178° (H)/178° (V), bij C/R > 10
- Trillingsvrij
- Beeldverbetering: SmartImage-gamemodus
- Kleurenbereik (standaard): NTSC 106,8%*, sRGB 120,3%*
- Schermkleuren: 16,7 M
- Scanfrequentie: 30 - 120 kHz (H) / 48 - 75 Hz (V)
- LowBlue-modus
- EasyRead
- sRGB

Connectiviteit

- Signaalvoer: DisplayPort x 1, HDMI x 2
- Gesynchroniseerde invoer: Aparte synchronisatie
- Audio (in/uit): Audio-ingang voor PC, Hoofdtelefoonuitgang

Comfort

- Ingebouwde luidsprekers: 3 W x 2
- MultiView: PIP/PBP-modus, 2 apparaten
- 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

- In hoogte verstelbaar: 100 millimeter
- Kantelfunctie: -5/20 graad

Vermogen

- Ingeschakeld: 26,09 W (normaal) (Testmethode EnergyStar)
- Stand-bymodus: 0,5 W
- Uitmodus: 0,3 W
- Energieklasse: B
- LED-indicator voor voeding: In werking - wit, Stand-bymodus - wit (knipperend)
- Stroomvoorziening: Extern, 100 - 240 V AC, 50-60 Hz

Afmetingen

- Product met standaard (max. hoogte): 817 x 491 x 235 millimeter
- Product zonder standaard (mm): 817 x 365 x 49 millimeter
- Verpakking in mm (b x h x d): 930 x 525 x 186 millimeter

Gewicht

- Product met standaard (kg): 7,61 kg
- Product zonder standaard (kg): 5,65 kg
- Product met verpakking (kg): 10,23 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: EnergyStar 8.0, TCO-gecertificeerd, RoHS, Loodvrij, Kwikvrij
- Recyclebaar verpakkingsmateriaal: 100 %

Voldoet aan de normen

- Officiële goedkeuringen: CB, EPA, TÜV/ISO 9241-307, TÜV-BAUART, CU-EAC, EAEU RoHS, MEPS, PSB, BSMI, CE-markering

Kast

- Kleur: Zwart
- Afwerking: Gestructureerd

Wat zit er in de doos?

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



Publicatiedatum
2020-08-31

Versie: 6.3.2

12 NC: 8670 001 67746
EAN: 87 12581 76758 7

© 2020 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

* "IPS"-naam/handelsmerk en verwante octrooien voor technologieën zijn eigendom van hun respectieve eigenaars.
* De maximale resolutie is geschikt voor HDMI-input of DP-input.
* Waarde responstijd gelijk aan SmartResponse
* Het is de maximale archiveerbare waarde.
* 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.