Philips Monitor
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.

### Functies die voor u zijn ontworpen

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

### Goed voor gaming

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

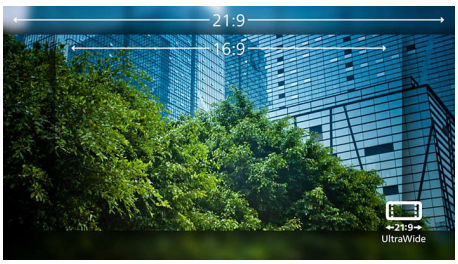
### Superieure beeldkwaliteit

- SmartContrast voor rijke details in het zwart
- IPS LED-technologie met extra breed scherm voor beeld- en kleurnauwkeurigheid
- Kristalhelder, ultrabreed QHD-beeld van 3440 x 1440 pixels

PHILIPS

# Kenmerken

## Ultrabreed, kristalhelder beeld

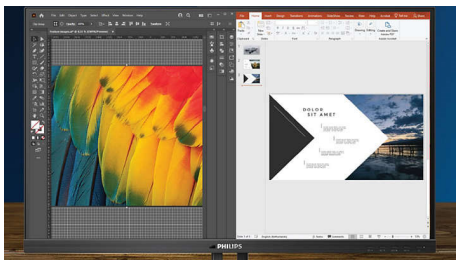



Deze Philips-schermen bieden een kristalhelder, ultrabreed Quad HD-beeld van 3440 x 1440 pixels. Deze nieuwe schermen maken gebruik van hoogwaardige panelen met een hoge pixeldichtheid, bieden brede kijkhoeken van 178/178 graden en laten uw foto's en beelden tot leven komen. De UltraWide 21:9-beeldverhouding 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 multitasken.

## Ultravloeiend gamen

AMD FreeSync™ OFF (simulation) AMD FreeSync™ ON

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 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.

WQHD | Ultra Wide Color | Multiview | AMD FreeSync | SmartImage Game | Flicker-free | LowBlue Mode | EasySelect | Built-in Speaker | Wide Viewing Angle

UltraWide LED-monitor
E Line 86,36 cm (34"), 3440 x 1440 (WQHD)

345E2AE/01

# Specificaties

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

## Beeld/scherm
- Schermgrootte: 86,36 cm (34")
- Beeldformaat: 21:9
- Type LCD-scherm: IPS-technologie
- Type achtergrondverlichting: W-LED-systeem
- Pixelpitch: 0,2325 x 0,2325 mm
- Helderheid (max.): 300* cd/m²
- Schermkleuren: 16,7 M
- Kleurenbereik (standaard): NTSC 106,8%*, sRGB 120,3%*
- Contrastverhouding (normaal): 1000:1
- 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: 3440 x 1440 bij 75 Hz*
- Effectief weergavegebied: 799,8 (H) x 334,8 (V)
- Scanfrequentie: 30 - 120 kHz (H) / 48 - 75 Hz (V)
- sRGB
- Trillingsvrij
- Pixeldichtheid: 119,68 PPI
- LowBlue-modus
- Displaycoating: Antireflectie, 3H, waas 25%
- EasyRead
- 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, 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)
- MultiView: PIP/PBP-modus, 2 apparaten

## Standaard
- In hoogte verstelbaar: 100 mm
- Kantelfunctie: -5/20 graad

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

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

## Gewicht
- Product met verpakking (kg): 10,23 kg
- Product met standaard (kg): 7,61 kg
- Product zonder standaard (kg): 5,65 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: EnergyStar 8.0, TCO-gecertificeerd, RoHS
- Recyclebaar verpakkingsmateriaal: 100 %
- Specifieke stoffen: Kwikvrij, PVC/BFR-vrije behuizing

## Voldoet aan de normen
- Officiële goedkeuringen: CB, TÜV/ISO 9241-307, TUV-BAUART, CU-EAC, EAEU RoHS, MEPS, PSB, BSMI, CE-markering

## Kast
- Kleur: Zwart
- Afwerking: Gestructureerd

## Inhoud van de doos:
- Kabels: DP-kabel, HDMI-kabel, voedingskabel
- Monitor met standaard
- Gebruikersdocumentatie

Publicatiedatum
2024-08-12

Versie: 7.0.1

EAN: 87 12581 76759 4

© 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**

* "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.