

Philips Monitor
UltraWide-LCD-Monitor

E-Line

86,36 cm (34")
3.440 x 1.440 (WQHD)

345E2AE



Erleben Sie realistische Farben und uneingeschränkte Bildqualität

Der extra weite Philips E-Line Monitor bietet ein unglaubliches Panorama. Ein kristallklarer WQHD-Monitor, Ultra Wide Color und das ergonomische Design des Standfußes sorgen für optimale Sicht. MultiView erfüllt die Anforderungen an Benutzerfreundlichkeit und Produktivität.

Funktionen – auf Sie zugeschnitten

- EasySelect-Menütaste für schnellen Zugriff auf Bildschirmmenüs
- Integrierte Stereo-Lautsprecher für Multimedia
- Geringere Ermüdung der Augen dank FlickerFree Technologie
- LowBlue Modus für augenschonende Produktivität
- Neigungs- und Höhenverstellung für eine optimale Sicht
- MultiView ermöglicht zwei angeschlossene Geräte und deren Anzeige gleichzeitig
- Kabelmanagement reduziert Kabelgewirr für einen ordentlichen Arbeitsplatz

Gut für Gaming

- Störungsfreies Spielerlebnis dank AMD FreeSync™ Technologie
- SmartImage Spielmodus, für Spieler optimiert

Erstklassige Bildqualität

- SmartContrast für Details in dunklen Bildszenen
- IPS-LED-Technologie für einen größeren Blickwinkel und verbesserte Bildgenauigkeit und Farbtreue

PHILIPS

Besonderheiten

Kristallklare UltraWide-Bilder



Diese hochmodernen Philips Monitore bieten kristallklare Vierfach-HD-UltraWide-Bilder mit 3.440 x 1.440 Pixeln. Dank der Hochleistungsanzeigen mit einer hohen Pixeldichte und 178/178 breiten Betrachtungswinkeln erwecken diese neuen Monitore Ihre Bilder und Grafiken zum Leben. Das UltraWide-Bildformat 21:9 ermöglicht höhere Produktivität mit mehr Platz für die gleichzeitige Anzeige nebeneinander und mehr sichtbare Tabellenspalten. Egal, ob Sie hohe Ansprüche an detaillierte Daten für professionelle CAD-CAM-Lösungen stellen oder mit riesigen Tabellenkalkulationen arbeiten, Monitore von Philips liefern stets kristallklare Bilder.

Ultra Wide Color Technologie



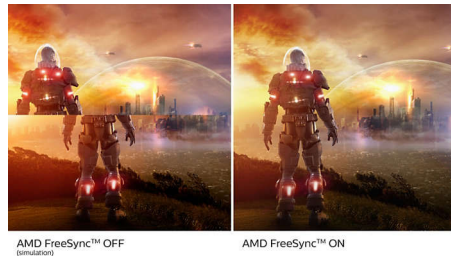
Die Ultra Wide Color Technologie bietet ein breiteres Farbspektrum für ein brillanteres Bild. Der Farbumfang von Ultra Wide Color produziert natürlichere Grüntöne, lebendigere Rottöne und tiefere Blautöne. Bringen Sie mit der Ultra Wide Color Technologie mehr Leben in Unterhaltungsmedien, Bilder und sogar in Ihr produktives Arbeiten.

MultiView-Technologie



Mit dem ultrahochoauflösenden Philips MultiView Monitor erleben Sie nun eine umfassende Konnektivität. MultiView ermöglicht zwei aktive angeschlossene Geräte und deren Anzeige, damit Sie mit mehreren Geräten, wie z. B. mit einem PC und Notebook, für komplexes Multitasking gleichzeitig arbeiten können.

Störungsfreies Gaming



Beim Gaming sollte man sich nicht zwischen abgehackter Spielwiedergabe oder gestörten Frames entscheiden müssen. Dank des neuen Philips Monitors gehören diese Probleme der Vergangenheit an. Erhalten Sie dank AMD FreeSync™ Technologie flüssige, störungsfreie Leistung bei jeder Bildrate, schnelle Bildschirmaktualisierung ohne Unterbrechungen sowie eine extrem kurze Reaktionszeit.

SmartImage Spielmodus



Das neue Philips Gaming Display verfügt über eine OSD-Steuerung mit Schnellzugriff (speziell auf Spieler abgestimmt) und bietet Ihnen mehrere Optionen. Der "FPS"-Modus (First Person Shooting) verbessert dunkle Bereiche in Spielen und ermöglicht Ihnen, versteckte Objekte in solchen Bereichen zu sehen. Der "Racing"-Modus stellt das Display auf die schnellste Reaktionszeit und hohe Farbwiedergabe ein, und nimmt zusätzlich Bildanpassungen vor. Der "RTS"-Modus (Real Time Strategy) verfügt über einen speziellen SmartFrame-Modus, der das Hervorheben des bestimmten Bereichs ermöglicht und Größen- und Bildänderungen erlaubt. "Gamer 1" und "Gamer 2" ermöglicht das Speichern individueller Einstellungen für unterschiedliche Spiele, um die beste Leistung sicherzustellen.

FlickerFree Technologie



Aufgrund der Art und Weise, wie die Helligkeit auf Bildschirmen mit LED-Hintergrundbeleuchtung geregelt wird, empfinden einige Benutzer ein Flimmern auf dem Bildschirm, was zur Ermüdung der Augen führt. Philips FlickerFree Technologie wendet eine neue Lösung zur Helligkeitsregelung an und reduziert so das Flimmern für mehr Sehkomfort.



WQHD



Ultra Wide Color



Multiview



AMD FreeSync



SmartImage™
Game



Flicker-free



LowBlue Mode



Built-in Speaker



Wide Viewing
Angle



HDMI™
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Daten

Anschlüsse

- Signal-Eingang: DisplayPort-Anschluss x 1, HDMI x 2
- Synchronisationseingang: Separate Synchronisation
- Audio-Ein-/Ausgang: PC-Audio-Eingang, Kopfhörerausgang

Bild/Anzeige

- Größe des Displays: 86,36 cm (34")
- Seitenverhältnis: 21:9
- LCD-Displaytyp: IPS-Technologie
- Art der Hintergrundbeleuchtung: W-LED-System
- Pixelgröße: 0,2325 x 0,2325 mm
- Helligkeit (max.): 300* cd/m²
- Display-Farben: 16,7 m
- Farbspektrum (Standard): NTSC 106,8 %*, sRGB 120,3 %*
- Kontrastverhältnis (Standard): 1.000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Reaktionszeit (Standard): 4 ms (Grau zu Grau)*
- Blickwinkel: 178 ° (H)/178 ° (V), bei C/R > 10
- Bildoptimierung: SmartImage Spiel
- Maximale Auflösung: 3.440 x 1.440 bei 75 Hz*
- Effektive Bildfläche: 799,8 (H) x 334,8 (V) mm
- Abtastfrequenz: 30 bis 120 kHz (H)/48 bis 75 Hz (V)
- sRGB
- Flimmerfrei
- Pixeldichte: 119,68 PPI
- LowBlue Modus
- Bildschirmbeschichtung: Blendfrei, 3 H, Glanzschleier 25 %
- EasyRead
- AMD FreeSync™ Technologie

Komfort

- Integrierte Lautsprecher: 3 W x 2
- Plug & Play-Kompatibilität: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Benutzerkomfort: Ein-/Ausschalter, Menü, Volumen, Input, SmartImage Spiel
- OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige): Portugiesisch (Brasilien), Tschechisch, Niederländisch, Englisch, Suomi, Französisch, Deutsch, Griechisch, Ungarisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Chinesisch, Spanisch, Schwedisch, Chinesisch (traditionell), Türkisch, Ukrainisch
- Weiterer Komfort: Kensington-Sicherung, VESA-Halterung (100 x 100 mm)
- MultiView: PIP/PBP-Modus, 2 x Geräte

Stativ

- Höhenverstellung: 100 mm
- Neigefunktion: -5/20 Grad

Leistung

- Stromversorgung: Extern, 100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz
- Ausgeschaltet: 0,3 W
- Eingeschaltet: 26,09 W (norm.) (Testmethode EnergyStar)
- Stand-by-Modus: 0,5 W
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb – Weiß, Stand-by-Modus – Weiß (blinkend)
- Energieeffizienzklasse: F

Abmessungen

- Verpackung in mm (B x H x T): 930 x 525 x 186 mm
- Produkt ohne Standfuß (in mm): 817 x 365 x 49 mm
- Produkt mit Standfuß (max. Höhe): 817 x 491 x 235 mm

Gewicht

- Produkt mit Verpackung (in kg): 10,23 kg
- Produkt mit Standfuß (in kg): 7,61 kg
- Produkt ohne Standfuß (in kg): 5,65 kg

Betriebsbedingungen

- Höhenlage: Betrieb: 3.658 m, außer Betrieb: 12.192 m
- Temperaturbereich (in Betrieb): 0 bis 40 °C
- MTBF: 50.000 Stunden (ohne Hintergrundbeleuchtung) Stunde(n)
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 bis 80 %
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 bis 60 °C

Nachhaltigkeit

- Umweltschutz und Energie: EnergyStar 8.0, TCO-zertifiziert, RoHS
- Recycelbares Verpackungsmaterial: 100 %
- Bestimmte Substanzen: Frei von Quecksilber, Gehäuse ohne PVC und bromierte Flammschutzmittel

Kompatibilität und Standards

- Behördliche Zulassung: CB, TÜV/ISO9241-307, TÜV-BAUART, CU-EAC, EAEU RoHS, MEPS, PSB, BSMI, CE-Zeichen

Gehäuse

- Farbe: Schwarz
- Design: Strukturiert

Lieferumfang

- Kabel: DP-Kabel, HDMI-Kabel, Netzkabel
- Monitor mit Standfuß
- Benutzerdokumentation



Ausstellungsdatum
2024-04-30

Version: 8.3.2

EAN: 87 12581 76758 7

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Marken sind Eigentum von Koninklijke Philips N.V. oder der jeweiligen Firmen.

www.philips.com

* Die Wortmarke/das Warenzeichen "IPS" und ähnliche Patente auf Technologien sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

* Die maximale Auflösung funktioniert für den HDMI- oder DP-Eingang.

* Reaktionszeitwert gleich SmartResponse

* Dies ist der maximale erreichbare Wert.

* NTSC-Bereich basiert auf CIE1976

* sRGB-Bereich basiert auf CIE1931

* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Alle Rechte vorbehalten. AMD, das AMD Arrow Logo, AMD FreeSync™ sowie jegliche Kombinationen davon sind Marken von Advanced Micro Devices, Inc. Andere in dieser Publikation veröffentlichten Produktnamen dienen lediglich zu Identifikationszwecken und sind möglicherweise Marken der jeweiligen Firmen.

* Der Monitor kann von den Abbildungen abweichen.