Philips Business Monitor
Curved UltraWide-LCD-Monitor

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

345B1C

Mehr sehen. Mehr schaffen.

Der 86 cm (34 ") große Philips B-Line Curved UltraWide Monitor bietet einen Rundumblick auf Ihre Arbeit. Ein kristallklarer WQHD-Monitor und das ergonomische Design des Standfußes sorgen für optimale Arbeitsbedingungen. Funktionen für optimalen Sehkomfort gemäß TÜV-Zertifizierung verringern die Augenermüdung.

Entwickelt, um Ihre Arbeitsweise zu unterstützen

- Neigungs-, Dreh-, und Höhenverstellung für eine optimale Sicht
- DisplayPort-Verbindung für maximal realistische Bilder
- HDMI sichert universelle digitale Anschlussmöglichkeiten
- Geringere Ermüdung der Augen dank FlickerFree Technologie
- LowBlue Modus für augenschonende Produktivität
- Dank des EasyRead Modus können Sie wie auf Papier lesen
- USB 3.2 für eine extrem schnelle Datenübertragung

Für Nachhaltigkeit entwickelt

- LightSensor für perfekte Helligkeit bei minimalem Stromverbrauch
- PowerSensor spart bis zu 70 % Energie

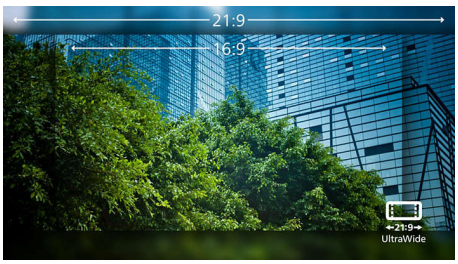
Bessere Sicht, höhere Produktivität

- Störungsfreie Aktion dank AdaptiveSync Technologie
- Kristallklare Bilder mit UltraWide QHD 3.440 x 1.440 Pixel
- MultiView ermöglicht zwei angeschlossene Geräte und deren Anzeige gleichzeitig

PHILIPS

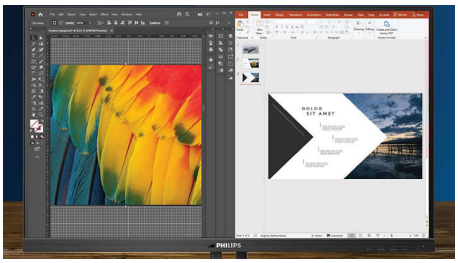
Besonderheiten

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.

MultiView-Technologie



Mit dem ultrahochauflösenden 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.

AdaptiveSync Technologie

Beim Gaming sollte man sich nicht zwischen abgehackter Spielwiedergabe und gestörten Frames entscheiden müssen. Erhalten Sie dank AdaptiveSync Technologie fließende, störungsfreie Leistung bei jeder Bildrate, schnelle Bildschirmaktualisierung ohne Unterbrechungen sowie eine extrem kurze Reaktionszeit.

HDMI ready

Ein HDMI ready-Gerät verfügt über sämtliche Hardware für den Empfang von HDMI-Signalen (High-Definition Multimedia Interface). Ein HDMI-Kabel ermöglicht hochwertige Audio- und Videosignale, die über ein einziges Kabel von einem PC oder anderen AV-Quellen (z. B. von Set-Top-Boxen, DVD-Playern, A/V-Receivern und Videokameras) übertragen werden.

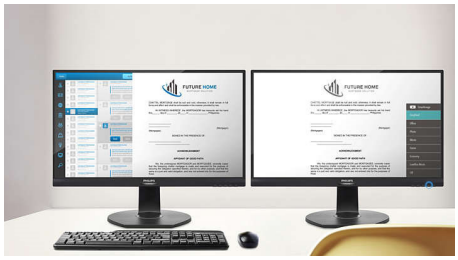
FlickerFree Technologie

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.

LowBlue Modus

Studien haben gezeigt, dass kurzwellige blaue Lichtstrahlen von LED-Bildschirmen genau wie UV-Strahlen zu Augenschäden führen und das Sehvermögen im Laufe der Zeit beeinflussen können. Der Philips LowBlue Modus verwendet eine intelligente Software-Technologie zur Reduzierung von schädlichem kurzwelligen blauen Licht und sorgt somit rundum für Wohlbefinden.

EasyRead Modus



Dank des EasyRead Modus können Sie wie auf Papier lesen

WQHD | Multiview | Adaptive -Sync | HDMI | Flicker-free | LowBlue Mode | EasyRead | PowerSensor | LightSensor

Curved UltraWide-LCD-Monitor
B-Line 86,36 cm (34"), 3.440 x 1.440 (WQHD)

345B1C/01

Daten

Bild/Anzeige
- Größe des Displays: 86,36 cm (34")
- Seitenverhältnis: 21:9
- LCD-Displaytyp: VA LCD
- Art der Hintergrundbeleuchtung: W-LED-System
- Pixelgröße: 0,23175 x 0,23175 mm
- Helligkeit: 300 cd/m²
- Display-Farben: 16,7 m
- Farbspektrum (Standard): NTSC 100 %*, sRGB 119 %*, Adobe RGB 90 %*
- Kontrastverhältnis (Standard): 3.000:1
- SmartContrast: 80.000.000:1
- Reaktionszeit (Standard): 4 ms (Grau zu Grau)*
- Blickwinkel: 178 ° (H)/178 ° (V), bei C/R > 10
- Bildoptimierung: SmartImage
- Maximale Auflösung: 3.440 x 1.440 bei 100 Hz*
- Effektive Bildfläche: 797,2 (H) x 333,7 (B) – bei einer bei einer Krümmung von 1.500R*
- Abtastfrequenz: 30 bis 160 kHz (H)/48 bis 100 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Flimmerfrei
- Pixeldichte: 110 PPI
- LowBlue Modus
- Bildschirmbeschichtung: Anti-Reflexion, 2 H, Glanzschleier 25 %
- SmartUniformity: 93 bis 105 %
- EasyRead
- Adaptive Synchronisation

Konnektivität
- Signal-Eingang: 1 x DisplayPort 1.2, 2 x HDMI 2.0
- Synchronisationseingang: Separate Synchronisation, Synchronisation auf Grün
- Audio-Ein-/Ausgang: Kopfhörerausgang
- USB:: 1 x USB-B (Upstream), 4 x USB 3.2 (Downstream mit 1 x Schnellaufladungs-BC 1.2)
- HDCP: HDCP 1.4 (DP), HDCP 2.2 (HDMI)

Komfort
- Integrierte Lautsprecher: 5 W x 2
- Plug & Play-Kompatibilität: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Benutzerkomfort: SmartImage, Input, Benutzer, Menü, Ein-/Ausschalter
- OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige): Portugiesisch (Brasilien), Tschechisch, Niederländisch, Englisch, Französisch, Suomi, Deutsch, Griechisch, Ungarisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Polnisch, Russisch, Chinesisch, Spanisch, Schwedisch, Chinesisch (traditionell), Türkisch, Ukrainisch
- Weiterer Komfort: Kensington-Sicherung, VESA-Halterung (100 x 100 mm)
- Steuerungssoftware: SmartControl
- MultiView: PIP/PBP-Modus*, 2 x Geräte

Stativ
- Höhenverstellung: 180 mm
- Drehgelenk: -180/180 Grad
- Neigefunktion: -5/30 Grad

Leistung
- ECO-Modus: 34 W (norm.)
- Stromversorgung: Integriert, 100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz
- Ausgeschaltet: Netzschalter für Stand-by-Funktion ohne Stromverbrauch
- Eingeschaltet: 28,36 W (norm.) (Testmethode EnergyStar)
- Stand-by-Modus: 0,3 W (Standard)
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb – Weiß, Stand-by-Modus – Weiß (blinkend)
- Energieeffizienzklasse: F

Abmessungen
- Verpackung in mm (B x H x T): 904 x 525 x 282 mm
- Produkt ohne Standfuß (in mm): 807 x 367 x 110 mm
- Produkt mit Standfuß (max. Höhe): 807 x 601 x 250 mm

Gewicht
- Produkt mit Verpackung (in kg): 15,05 kg
- Produkt mit Standfuß (in kg): 11,32 kg
- Produkt ohne Standfuß (in kg): 7,62 kg

Betriebsbedingungen
- Höhenlage: Betrieb: 3.658 m, außer Betrieb: 12.192 m
- Temperaturbereich (in Betrieb): 0 °C bis 40 °C °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 bis 80 % %
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 °C bis 60 °C °C
- MTBF (gezeigt): 70.000 Stunden (ohne Hintergrundbeleuchtung)

Nachhaltigkeit
- Umweltschutz und Energie: PowerSensor, LightSensor, 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, EPA, cETLus, FCC Klasse B, ICES-003, CE-Zeichen, TÜV/GS, TÜV Ergo, CU-EAC, UKRAINISCH

Gehäuse
- Design: Konsistenz
- Fuß: Schwarz
- Vorderer Rahmen: Schwarz
- Hintere Abdeckung: Schwarz

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

Ausstellungsdatum
2024-10-28

Version: 7.0.2

EAN: 87 12581 76078 6

© 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

* Radius der Monitorkrümmung in Millimeter
* Die maximale Auflösung funktioniert für den HDMI- oder DP-Eingang.
* Reaktionszeitwert gleich SmartResponse
* NTSC-Bereich basiert auf CIE1976
* sRGB-Bereich basiert auf CIE1931
* Adobe RGB-Abdeckung basierend auf CIE1976
* Unterstützt HDMI 1 und HDMI 2 für PIP/PBP nicht gleichzeitig
* Der Monitor kann von den Abbildungen abweichen.