PHILIPS

Geschwungener LCD-Monitor mit Ultra Wide Color

E-Line

32 (31,5"/80 cm Diagonale)

3.840 x 2.160 (4K UHD)

328E1CA

Einfach mitreißend

Das 32-Zoll-Display mit geschwungener E-Line bietet ein besonders beeindruckendes Erlebnis im eleganten Design. Ultraklares 4K UHD mit ultrabreitem Farbsprektrum und Adaptive-Sync erwecken Ihre Bilder zum Leben!

Funktionen – auf Sie zugeschnitten

- DisplayPort-Verbindung für maximal realistische Bilder
- HDMI sichert universelle digitale Anschlussmöglichkeiten
- Integrierte Stereo-Lautsprecher für Multimedia
- Geringere Ermüdung der Augen dank FlickerFree Technologie
- LowBlue Modus für augenschonende Produktivität
- Kabelmanagement reduziert Kabelgewirr für einen ordentlichen Arbeitsplatz

Von unserer Umgebung inspiriertes, geschwungenes Design

- Geschwungenes Monitordesign für ein intensives Erlebnis

Erstklassige Bildqualität

- SmartContrast für Details in dunklen Bildszenen
- VA-Monitor für überwältigende Bilder bei großem Betrachtungswinkel
- UltraClear 4K UHD-Auflösung (3.840 x 2.160) für Präzision
- Ultra Wide Color bietet eine breitere Farbpalette für lebendige Bilder
- Störungsfreie Aktion dank AdaptiveSync Technologie

Besonderheiten

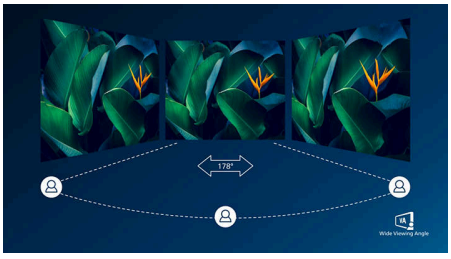
Geschwungenes Monitordesign

Desktop-Monitore bieten eine persönliche Benutzererfahrung, für die sich ein geschwungenes Design gut eignet. Der geschwungene Bildschirm sorgt für einen angenehmen, subtilen Effekt, der Sie in den Fokus rückt.

Ultra Wide Color Technologie

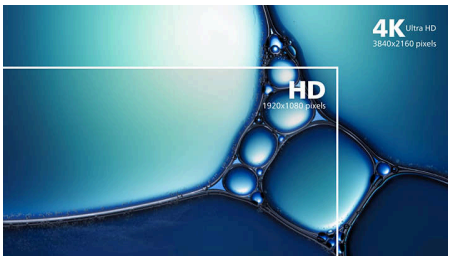
Die Ultra Wide Color Technologie bietet ein breiteres Farbspektrum für ein brillanteres Bild. Der Farbumfang von Ultra Wide Color produziert natürlichere Grüntöne, lebendigere Rottöne und tiefere Blautöne. Bringen Sie mit der Ultra Wide Color Technologie mehr Leben in Unterhaltungsmedien, Bilder und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

VA-Monitor



Der Philips VA-LED-Monitor verwendet eine erweiterte Multi-Domain Vertical Alignment-Technologie, wodurch Sie statische Kontrastverhältnisse für besonders lebendige und helle Bilder erhalten. Herkömmliche Büro-Anwendungen werden mit Leichtigkeit angezeigt, besonders geeignet ist er aber für Fotos, das Surfen im Internet, Filme, Spiele und anspruchsvolle Grafikanwendungen. Dank der optimierten Pixelverwaltungstechnologie haben Sie einen extra breiten Betrachtungswinkel von 178/178 Grad, der gestochen scharfe Bilder ermöglicht.

UltraClear 4K UHD-Auflösung



Diese Philips Monitore verwenden Hochleistungsanzeigen für eine kristallklare Auflösung mit 4K UHD (3.840 x 2.160). Egal ob Sie hohe Ansprüche an detaillierte Daten für professionelle CAD-Lösungen stellen, 3D-Grafiken verwenden oder mit riesigen Tabellenkalkulationen arbeiten, mit Philips Monitoren werden Ihre Bilder und Grafiken zum Leben erweckt.

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.

SmartContrast

SmartContrast ist eine Philips Technologie, die angezeigte Inhalte analysiert, Farben automatisch anpasst und die Intensität der Hintergrundbeleuchtung steuert, um den Kontrast dynamisch zu verbessern. So wird bei Videos oder Spielen mit dunklen Farbtönen jederzeit eine optimale Bildqualität gewährleistet. Im Economy-Modus wird für die perfekte Anzeige von alltäglichen Büroanwendungen und einen geringeren Stromverbrauch der Kontrast angepasst und eine Feineinstellung der Hintergrundbeleuchtung vorgenommen.

Verdeckte Kabel

Für einen sauberen Arbeitsplatz bietet dieser Monitor eine elegante Lösung für das Kabelmanagement. Kabel müssen nicht mit zusätzlichen Kabelbindern gebündelt werden. Ein verlängerter Schlitz bietet eine versteckte Ablage für Kabel. Er verbirgt Kabel und sieht in den meisten Umgebungen großartig aus, insbesondere in einen kleinen Räumen oder auf Schreibtischen, die zu einer Wand oder einem Fenster zeigen. Dank dieses Designs gehören verzwirbelte Kabel der Vergangenheit an und der Schreibtisch ist übersichtlich.

CurvedDisplay
Ultra Wide Color
Wide Viewing Angle
Ultra HD
Adaptive -Sync
Flicker-free
LowBlue Mode

Besonderheiten

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.

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.

Integrierte Stereo-Lautsprecher

Im Display sind hochwertige Stereo-Lautsprecher integriert. Diese sind je nach Modell und Design sichtbar vorne, unsichtbar unten, oben oder hinten angebracht.

DisplayPort-Verbindung

DisplayPort ist ein digitaler Anschluss vom PC zum Monitor ohne Konvertierung. Mit höheren Kapazitäten als DVI kann dieser Standard bis zu 15 Meter Kabel und eine Datenübertragung von 10,8 Gbit/s vollständig unterstützen. Mit dieser hohen Leistung ohne Latenz erhalten Sie die schnellsten Bild- und Aktualisierungsraten. Somit ist DisplayPort nicht nur die beste Wahl für die Verwendung im Büro oder zu Hause, sondern auch bestens für anspruchsvolle Spiele und Filme, Videobearbeitung und mehr geeignet. Durch verschiedene Adapter wird zudem umfassende Kompatibilität gewährleistet.

CurvedDisplay
Ultra Wide Color
Wide Viewing Angle
4K Ultra HD
Adaptive -Sync
Flicker-free

Daten

Bild/Anzeige
Größe des Displays: 80 cm (31,5")
Seitenverhältnis: 16:9
LCD-Displaytyp: VA LCD
Art der Hintergrundbeleuchtung: W-LED-System
Pixelgröße: 0,182 x 0,182 mm
Optimale Auflösung: 3.840 x 2.160 bei 60 Hz
Helligkeit: 250 cd/m²
Display-Farben: Farbdarstellung: 1,07 Milliarden Farben
Farbspektrum (Standard): NTSC 99 %* , sRGB 122 %*
Kontrastverhältnis (Standard): 2500:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
Reaktionszeit (Standard): 4 ms (Grau zu Grau)*
Blickwinkel: 178 º (H)/178 º (V), bei C/R > 10
Bildoptimierung: SmartImage Spiel
Effektive Bildfläche: 697,3 (H) x 392,2 (V) mm – bei einer Krümmung von 1.500R*
Abtastfrequenz: 53 bis 84 kHz (H)/48 bis 75 Hz (V)
sRGB
Delta E: < 2
Flimmerfrei
Pixeldichte: 140 PPI
LowBlue Modus
Bildschirmbeschichtung: Blendfrei, 3 H, Glanzschleier 25 %
SmartUniformity: 97±102 %
Adaptive Synchronisation

Konnektivität
Signal-Eingang: DisplayPort 1.2, HDMI 2.0 x 2
Synchronisationseingang: Separate Synchronisation, Separate Synchronisation (nur VGA), Synchronisation auf Grün
Audio-Ein-/Ausgang: PC-Audio-Eingang, Audio-Ausgang

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)

Stativ
Neigefunktion: -5/20 Grad

Leistung
Stromversorgung: Intern, 100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz
Ausgeschaltet: < 0,3 W (norm.)
Eingeschaltet: 61,1 W (norm.)
Stand-by-Modus: < 0,5 W (norm.)
Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb – Weiß, Stand-by-Modus – Weiß (blinkend)
Energieeffizienzklasse: G

Abmessungen
Verpackung in mm (B x H x T):
800 x 625 x 236 mm
Produkt ohne Standfuß (in mm):
709 x 425 x 88 mm
Produkt mit Standfuß (max. Höhe):
709 x 523 x 281 mm

Gewicht
Produkt mit Verpackung (in kg): 10,51 kg
Produkt mit Standfuß (in kg): 7,71 kg
Produkt ohne Standfuß (in kg): 6,89 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: RoHS, Frei von Quecksilber
Recycelbares Verpackungsmaterial: 100 %

Kompatibilität und Standards
Behördliche Zulassung: CCC, CECP, CEL, CE-Zeichen, SEMKO, TÜV Ergo, TÜV/GS, cETLus, CU-EAC

Gehäuse
Farbe: Schwarz
Design: Strukturiert

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

© 2025 Koninklijke Philips N.V.
Alle Rechte vorbehalten.

Ausstellungsdatum
2025-01-24
Version: 12.0.1

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

EAN: 87 12581 75851 6

www.philips.com

* Radius der Monitorkrümmung in Millimeter
* Reaktionszeitwert gleich SmartResponse
* NTSC-Bereich basiert auf CIE1976
* sRGB-Bereich basiert auf CIE1931
* Der Monitor kann von den Abbildungen abweichen.