

Philips
QHD-LCD-Monitor

B-Line

32 (31,5"/80 cm Diagonale)
2.560 x 1.440 (QHD)

328B6QJEB



Scharfe Bilder, effiziente Leistung für maximale Produktivität

Laufen Sie mit dem Philips 32"-Vierfach-HD-Monitor zur Höchstform auf. Kristallklare Vierfach-HD-Auflösung bietet Ihnen die Fläche und Klarheit, die Sie zum Arbeiten brauchen. Durch Funktionen wie Höhenverstellung, Flimmerfreiheit und den LowBlue-Modus schont er die Augen.

Erstklassige Leistung

- Geringere Ermüdung der Augen dank FlickerFree Technologie
- IPS-Technologie für volle Farben bei großen Betrachtungswinkeln
- SmartImage Voreinstellungen für eine einfache Bildoptimierung
- Kristallklare Bilder mit Vierfach-HD und 2.560 x 1.440 Pixeln
- 1,074 Milliarden Farben für fließende Farbübergänge und Details
- SmartUniformity für gleichmäßige Bilder

Entwickelt, um Ihre Arbeitsweise zu unterstützen

- Integrierte Stereo-Lautsprecher für Multimedia
- MultiView ermöglicht zwei angeschlossene Geräte und deren Anzeige gleichzeitig
- SmartErgoBase ermöglicht benutzerfreundliche Ergonomieeinstellungen
- USB 3.0-Anschlussbox für bequemen Zugriff und schnelles Aufladen

Einfache Handhabung

- SmartConnect mit HDMI, MHL, DisplayPort, DVI und VGA

PHILIPS

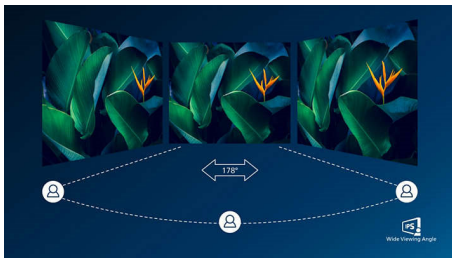
Besonderheiten

Kristallklare Bilder



Diese Philips Monitore bieten Crystal Clear, Quad HD-Bilder mit 2.560 x 1.440 oder 2.560 x 1.080 Pixeln. Diese neuen Hochleistungsbildschirme mit einer hohen Pixeldichte erwecken in Kombination mit bandbreitenintensiven Quellen wie DisplayPort und HDMI Ihre Bilder und Grafiken zum Leben. Egal, ob Sie hohe Ansprüche an detaillierte Daten für professionelle CAD-CAM-Lösungen stellen, 3D-Grafikanwendungen verwenden oder als Finanzexperte mit riesigen Tabellen arbeiten – mit Philips bleibt Ihr Bild immer Crystal Clear.

IPS-Technologie



IPS-Monitore verwenden eine fortschrittliche Technologie, die für einen besonders großen Blickwinkel von 178/178 Grad sorgt und es so ermöglicht, Inhalte auf dem Monitor aus nahezu jedem Winkel zu sehen – selbst im 90-Grad-Schwenkmodus! Im Gegensatz zur standardmäßigen TN-Technologie erhalten Sie mit IPS herausragend scharfe Bilder mit lebendigen Farben. Dadurch eignet sich die

Technologie nicht nur ideal für Fotos, Filme und Internet, sondern auch für professionelle Anwendungen mit hohen Anforderungen an Farbtreue und Farbkonsistenz.

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.

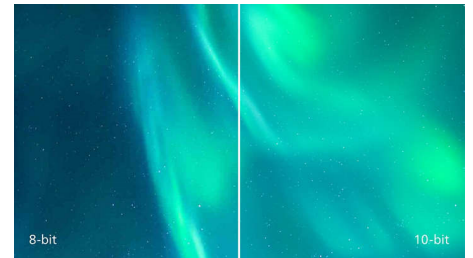
SmartImage



SmartImage ist eine exklusive, marktführende Technologie von Philips, die angezeigte Bildinhalte analysiert und Ihnen so eine optimale Anzeigeleistung garantiert. Die benutzerfreundliche Oberfläche ermöglicht Ihnen die Auswahl zahlreicher Modi für Büro, Fotos, Filme, Spiele, Energieeinsparung etc. je nach Anwendung, die Sie gerade nutzen.

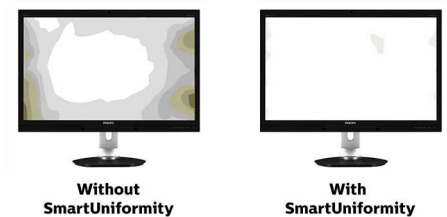
Basierend auf Ihrer Auswahl optimiert SmartImage Kontrast, Farbsättigung und Schärfe von Bildern und Videos für die ultimative Anzeigeleistung. Der Energiesparmodus ermöglicht einen deutlich reduzierten Energieverbrauch. Und das alles in Echtzeit einfach per Knopfdruck!

10 Bit Farben



Das 10-Bit-Display bietet eine umfangreiche Farbtiefe mit 1,074 Milliarden Farben und einer internen 12-Bit-Videoverarbeitung für einen glatten Farbverlauf und natürliche Farben ohne Abstufungen und Farbverschiebungen.

SmartUniformity



Schwankungen der Helligkeit und Farbe auf LCD-Bildschirmen sind ein häufiges Phänomen. Der Philips SmartUniformity-Modus sorgt für präzise Bilder in Bezug auf Helligkeit, die für Fotografie, Design und Druck besonders wichtig sind. Dieser Modus wird anhand einer Farbskala zur Bewertung der Farbgenauigkeit so kalibriert, dass die Luminanzgleichmäßigkeit über 95 % beträgt. Bei Auswahl dieses Modus werden einheitliche und präzise Bilder erzeugt.



Quad HD



IPS
Wide Viewing
Angle



Flicker-free



SmartImage™



Smart
Uniformity



SmartErgo
Base



Built-in Speaker



Multiview



SmartConnect

Daten

Anschlüsse

- Signal-Eingang: VGA (Analog), DVI-Dual-Link (digital, HDCP), DisplayPort-Anschluss x 1, HDMI (2.0) – MHL x 1
- USB: 2 x USB 2.0, USB 3.0 x 2 (1 W/schneller Ladevorgang)*
- Synchronisationseingang: Separate Synchronisation, Synchronisation auf Grün
- Audio-Ein-/Ausgang: PC-Audio-Eingang, Kopfhörerausgang

Bild/Anzeige

- Größe des Displays: 80,1 cm (31,5")
- Seitenverhältnis: 16:9
- LCD-Displaytyp: IPS-Technologie
- Art der Hintergrundbeleuchtung: W-LED-System
- Pixelgröße: 0,2727 x 0,2727 mm
- Optimale Auflösung: 2.560 x 1.440 bei 60 Hz
- Helligkeit: 250 cd/m²
- Display-Farben: Farbdarstellung: 1,07 Milliarden Farben
- Farbspektrum (Standard): NTSC 110%*, sRGB 128%*
- Kontrastverhältnis (Standard): 1.200:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Reaktionszeit (Standard): 5 ms (Grau zu Grau)*
- Blickwinkel: 178 ° (H)/178 ° (V), bei C/R > 10
- Bildoptimierung: SmartImage
- Effektive Bildfläche: 698,11 (H) x 392,69 (V)
- Abtastfrequenz: 30 bis 99 kHz (H)/56 bis 76 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: ≤ 2
- Flimmerfrei
- Bildschirmbeschichtung: Blendfrei, 3 H, Glanzschleier 25 %
- SmartUniformity: 93 % ~ 105 %

Komfort

- Integrierte Lautsprecher: 3 W x 2
- Plug & Play-Kompatibilität: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Benutzerkomfort: SmartImage, MultiView, Benutzer, Menü, Ein-/Ausschalter
- 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)
- Steuerungssoftware: SmartControl
- MultiView: PIP/PBP-Modus, 2 x Geräte

Stativ

- Höhenverstellung: 180 mm
- Pivot: 90 Grad
- Drehteller: -170/+170 Grad
- Neigefunktion: -5/20 Grad

Power

- ECO-Modus: 34,9 W (norm.)
- Stromversorgung: Integriert, 100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz
- Ausgeschaltet: Netzschalter für Stand-by-Funktion ohne Stromverbrauch
- Eingeschaltet: 62 W (norm.)
- Stand-by-Modus: $\leq 0,5$ W (norm.)
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb – Weiß, Stand-by-Modus – Weiß (blinkend)

Abmessungen

- Verpackung in mm (B x H x T): 970 x 526 x 224 mm
- Produkt ohne Standfuß (in mm): 742 x 438 x 63 mm
- Produkt mit Standfuß (max. Höhe): 742 x 657 x 270 mm

Gewicht

- Produkt mit Verpackung (in kg): 13,41 kg
- Produkt mit Standfuß (in kg): 9,50 kg
- Produkt ohne Standfuß (in kg): 6,90 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: TCO-zertifiziert, WEEE, RoHS
- Wiederverwertete Kunststoffe: 85 %
- Recycelbares Verpackungsmaterial: 100 %
- Bestimmte Substanzen: Gehäuse ohne PVC und bromierte Flammschutzmittel, Frei von Quecksilber

Kompatibilität und Standards

- Behördliche Zulassung: CE-Zeichen, FCC Klasse B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, PSB, CECP, GS, TÜV Ergo, TÜV/GS, TÜV/ISO9241-307

Gehäuse

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

Lieferumfang

- Kabel: D-Sub-Kabel, Dual-Link DVI-D-Kabel, DP-Kabel, HDMI-Kabel, Audio-Kabel, Netzkabel
- Monitor mit Standfuß
- Benutzerdokumentation



Ausstellungsdatum
2024-03-23

Version: 7.0.1

EAN: 87 12581 75144 9

© 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

* Reaktionszeitwert gleich SmartResponse
* Schnelles Aufladen nach USB-BC 1.2-Standard
* NTSC-Bereich basiert auf CIE1976
* sRGB-Bereich basiert auf CIE1931
* Der Monitor kann von den Abbildungen abweichen.