PHILIPS

LCD-Monitor

Business monitor

3000er Serie

80 cm (31,5")

2.560 x 1.440 (Quad HD)

32B2N3500



Neu definierter Workflow für die Produktivität

Erledigen Sie Ihre täglichen Aufgaben schnell mit der SoftBlue-Technologie, Quad HD-Auflösung und einer 100-Hz-Aktualisierungsrate. SmartErgoBase ergänzt die Funktionsliste des Monitors mit einem ergonomischen Touch.

Entwickelt, um Ihre Arbeitsweise zu unterstützen

- Smart Link Sync: Bildet den Hauptbildschirm auf dem Zweitbildschirm ab
- SmartErgoBase ermöglicht benutzerfreundliche Ergonomieeinstellungen
- D-Mode: Optimiert für subtile Graustufenwahrnehmung
- Eyesafe zertifizierter Blaulichtschutz und Farbtreue
- Ultradünner Rahmen: für minimale Kanten und mehr Bildschirm.
- SoftBlue Technologie: Für ein angenehmes Fernseherlebnis

Einfache Handhabung

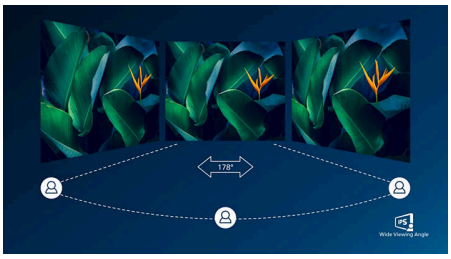
- Praktische VESA-Halterung
- HDMI sichert universelle digitale Anschlussmöglichkeiten

Erstklassige Bildqualität

- 100 Hz Aktualisierungsrate für flüssige Bilder
- IPS-LED-Technologie für einen größeren Blickwinkel und verbesserte Bildgenauigkeit und Farbtreue
- Kristallklare Bilder mit Vierfach-HD und 2.560 x 1.440 Pixeln
- 1,07 Milliarden Farben für fließende Farbübergänge und Details

Besonderheiten

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! 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.

Kristallklare Bilder



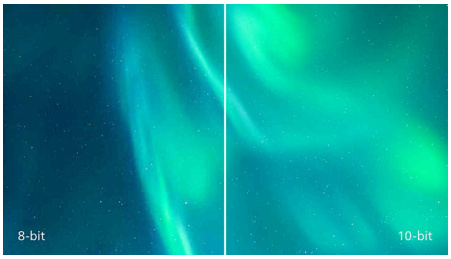
Diese Philips Monitore bieten Crystal Clear, Quad HD-Bilder mit 2.560 x 1.440 oder 2.560 x 1.080 Pixeln. Diese neuen Hochleistungsbildschirme mit einer hohen Pixeldichte erwecken in Kombination mit bandbreitenintensiven Quellen Ihre Bilder und Grafiken zum Leben. Egal, ob Sie hohe Ansprüche an hoch detaillierte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

100 Hz Schnelles Aktualisieren



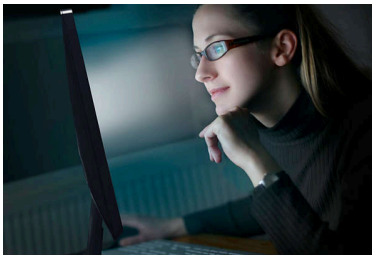
Dieser Philips Monitor aktualisiert das Bildschirmbild bis zu 100 Mal pro Sekunde, wodurch dieser Monitor viel schneller ist als ein Standardmonitor. Mit einer Bildrate von 100 Hz sehen Gamer die wichtigen Bilder auf dem Bildschirm, die feindliche Bewegungen in einer ultra-glatten Bewegung zeigen, sodass sie das Ziel leichter finden.

10 Bit Farben



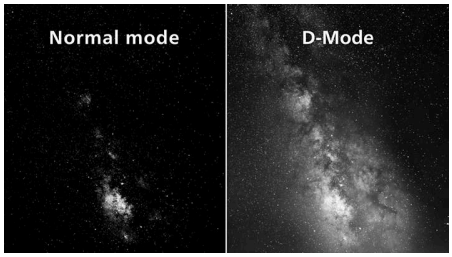
Das 10-Bit-Display bietet eine umfangreiche Farbtiefe mit 1,07 Milliarden Farben und einer internen 12-Bit-Verarbeitung für einen glatten Farbverlauf und natürliche Farben ohne Abstufungen und Farbverschiebungen.

SoftBlue Technologie zur Reduzierung der Blaulichteinwirkung



Die SoftBlue Technologie verbessert den visuellen Komfort und Schutz vor gesundheitsschädlichen Auswirkungen, die
durch längere Einwirkung von Blaulicht verursacht werden. Das reduzierte Blaulicht, das Verhältnis von Display-Emissionslicht im Bereich von 415–455 nm bis 400–500 nm ist auf weniger als 50 % reduziert. Dadurch bietet die SoftBlue Technologie optimalen visuellen Komfort, minimiert die Belastung der Augen und unterstützt eine anhaltende Fokussierung. Zudem wurde die SoftBlue LED-Technologie vom TÜV Rheinland Eyesafe auf ihre Wirksamkeit bei der Reduzierung von Blaulicht (Hardware-Lösung) geprüft und zertifiziert.

D-Mode



Erkennen Sie jedes noch so kleine Detail auf dunklen Bildbereichen. Der D-Mode verbessert die Darstellung von Graustufen und erleichtert das Erkennen feiner Tonunterschiede. Auf Grundlage des im DICOM Part 14 GSDF-Standard definierten Graustufen-Wahrnehmungsmodells erhöht er die Sichtbarkeit von Details, die bei herkömmlichen Anzeigeeinstellungen möglicherweise verloren gehen. Das Ergebnis: eine klarere Differenzierung feiner Abstufungen und eine bessere Detailerkennung in Graustufeninhalten wie technischen Illustrationen, Scans und anderen detailreichen Bildern.

Smart Link Sync Second Screen Harmony



Bei Verbindung als Zweitmonitor in einer Reihenschaltung mit einem Smart Link Sync-fähigen Hauptmonitor werden Helligkeit und Farbeinstellungen automatisch synchronisiert. Es sind keine manuellen Anpassungen erforderlich. Egal, ob Sie etwas designen, präsentieren oder mehrere Aufgaben gleichzeitig erledigen: Genießen Sie nahtlose visuelle Konsistenz auf allen Bildschirmen. Wählen Sie passend zu Ihrer Umgebung aus OSD Sync- oder Light Sync-Modi (Niedrig, Mittel oder Hoch) auf dem Hauptmonitor aus.

Wide Viewing Angle
Quad HD
100Hz
SoftBlue Technology
eyesafe CERTIFIED 40 RPF 40
SmartErgo Base
Ultra Slim Bezel
HDMI HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

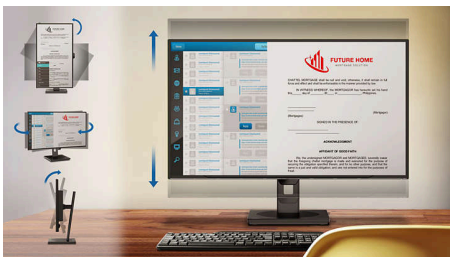
Besonderheiten

Eyesafe® CERTIFIED 2.0 (RPF 40)



Der Philips Monitor entspricht dem Eyesafe® CERTIFIED 2.0 Standard, um Sie effektiv vor langer Exposition gegenüber Blaulicht zu schützen. Der immer eingeschaltete Blaulichtfilter verringert nicht nur die digitale Belastung der Augen, sondern garantiert auch die Farbintegrität.

SmartErgoBase



SmartErgoBase ist ein Monitorstandfuß, der ergonomischen Anzeigekomfort und Kabelmanagement ermöglicht. Er lässt sich für maximalen Komfort in verschiedenen Winkeln schwenken, neigen und drehen. Der höhenverstellbare Standfuß garantiert die optimale Betrachtungshöhe und verringert so die körperliche Belastung auch bei langen Arbeitstagen. Das Kabelmanagement macht Schluss mit dem Kabelsalat und schafft professionelle Ordnung am Arbeitsplatz.

Ultradünner Rahmen



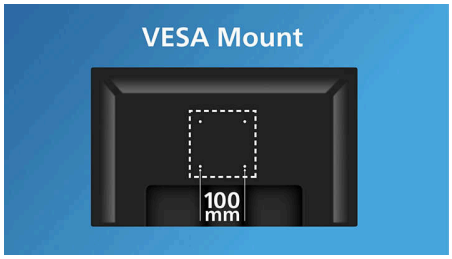
Dieser Monitor sorgt für ein nahtloses und umfassendes Fernseherlebnis, da der Rahmen um den Bildschirm herum reduziert wurde. Der ultraschmale Rahmen sorgt für einen eleganten Übergang vom Bildschirm zum schmalen Monitorrahmen und macht ihn so schöner in Form und Funktion.

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.

Praktische VESA-Halterung



Branchenübliche VESA-Montagebohrungen gewährleisten eine Kompatibilität für die meisten PCs mit kleinem Formfaktor und Thin-Clients.

Business monitor

LCD-Monitor

32B2N3500/00

Daten

Bild/Anzeige

Größe des Displays: 80 cm (31,5")
Seitenverhältnis: 16:9
LCD-Displaytyp: IPS-Technologie
Art der Hintergrundbeleuchtung: W-LED-System
Pixelgröße: 0,2727 X 0,2727 mm
Helligkeit: 350 cd/m²
Display-Farben: 1,07 Mrd. (10 Bit)
Farbspektrum (Standard): NTSC-Bereich: 102%, sRGB-Bereich: 113%*
Kontrastverhältnis (Standard): 1000:1
SmartContrast: 50.000.000:1
Reaktionszeit (Standard): 4 ms (Grau zu Grau)*
Blickwinkel: 178º (H) / 178º (V), Bei C/R > 10
Bildoptimierung: SmartImage
Maximale Auflösung: 2.560 x 1.440 bei 100 Hz
Effektive Bildfläche: 698,112 (H) x 392,688(V)mm
Abtastfrequenz: 30K-150KHz (H) / 48-100Hz (V)
sRGB
SoftBlue
Flimmerfrei
Pixeldichte: 93 PPI
Bildschirmbeschichtung: Blendfrei, 3 H, Glanzschleier 25 %
EasyRead
Adaptive Synchronisierung (VRR)
EyeSafe
Smart Link Sync: Nur bei Verwendung als Zweitmonitor*
DICOM (D-Mode)

Konnektivität

Signal-Eingang: 2 x HDMI 2.0, 1 x DisplayPort 1.2
Synchronisationseingang: Separate Synchronisation, Synchronisation auf Grün
Audio-Ein-/Ausgang: 1 x Audioausgang
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort); HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort)
USB-Anschlussbox: USB3.2, Gen1, 5G, Upstream: 1 x USB-B, Downstream: 4 x USB-A (mit 1 x Schnellladungs-B.C 1.2)

Komfort

Integrierte Lautsprecher: 2 W x 2
Plug & Play-Kompatibilität: DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11/10
Benutzerkomfort: SmartImage, Input, Helligkeit, Menü, Ein-/Ausschalter
OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige): Portugiesisch (Brasilien), Tschechisch, Niederländisch, Englisch, Französisch, Finnisch, 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

Stativ

Höhenverstellung: 180 mm
Drehfunktion: -/+ 90 Grad
Drehgelenk: -/+ 180 Grad
Neigefunktion: -5/30 Grad

Leistung

ECO-Modus: 14 W (norm.)
Stromversorgung: Integriert, 100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz
Ausgeschaltet: 0,3 W (Standard)
Eingeschaltet: 20,05 W (Standard) (Testmethode EnergyStar)
Stand-by-Modus: 0,3 W (Standard)
Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb – Weiß, Stand-by-Modus – Weiß (blinkend)
Energieeffizienzklasse: C

Abmessungen

Verpackung in mm (B x H x T): 840 x 510 x 159 mm
Produkt ohne Standfuß (in mm): 714 x 423 x 61 mm
Produkt mit Standfuß (max. Höhe): 714 x 627 x 299 mm

Gewicht

Produkt mit Verpackung (in kg): 13,34 kg
Produkt mit Standfuß (in kg): 9,58 kg
Produkt ohne Standfuß (in kg): 6,78 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: EPEAT*, RoHS, Energy Star
Wiederverwertete Kunststoffe: 85%
Recyclebares Verpackungsmaterial: 100 %
Bestimmte Substanzen: Frei von Quecksilber, Gehäuse ohne PVC und bromierte Flammschutzmittel

Kompatibilität und Standards

Behördliche Zulassung: CB, CE-Zeichen, ETL, CEC, TÜV/GS, TÜV Ergo, TCO-zertifiziert, TCO Certified Edge, EAC, EAC-ROHS, MEPS, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, eyesafe® ZERTIFIZIERT 2.0, TÜV Rheinland Schwaches Blaulicht (Hardware-Lösung)
Gewährleistung: 5 Jahre

Gehäuse

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

Lieferumfang

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

* Radius der Monitorkrümmung in Millimeter
* Reaktionszeitwert gleich SmartResponse
* sRGB-Bereich basierend auf CIE1931, NTSC-Bereich basierend auf CIE1976
* Dieser Monitor unterstützt Smart Link Sync nur bei Verwendung in einer Reihenschaltungskonfiguration als Zweitmonitor, der an einen Hauptmonitor angeschlossen ist, der ebenfalls Smart Link Sync unterstützt.
* Die EPEAT-Bewertung ist nur in Ländern gültig, in denen Philips das Produkt registriert. Besuchen Sie https://www.epeat.net/, um den Registrierungsstatus in Ihrem Land zu erfahren.
* Die 5-Jahres-Garantie ist eine freiwillige eingeschränkte Garantie des Herstellers. Sie gilt nur in den auf dieser Seite https://www.philips.co.uk/c-e/so/monitors/tco-certified-edge aufgeführten Ländern. Für Verbraucher wird sie zusätzlich zu und ohne Auswirkungen auf ihre(n) gesetzlichen Rechte(n) nach geltendem nationalem Recht bereitgestellt. Für Endbenutzer, die keine Verbraucher (geschäftlich/beruflich) sind, gelten nur die Bedingungen der beschränkten Garantie des Herstellers.
* Der Monitor kann von den Abbildungen abweichen.
* Die in dieser Broschüre aufgeführten Produkte und Zubehörteile können je nach Land und Region unterschiedlich sein.
* Die mit dem Produkt gelieferten Kabel können je nach landes- oder regionsspezifischen Anforderungen hinsichtlich Typ, Anzahl und Spezifikationen variieren.

© 2026 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.

Ausstellungsdatum
2026-05-15
Version: 13.13.1

EAN: 87 21038 00439 7

www.philips.com