

PHILIPS

LCD-Monitor mit USB-C-Dockingstation

Brilliance

P-Line

32 (31,5" / 80 cm Diagonale)

2.560 x 1.440 (QHD)

326P1H



Meistern Sie jede Aufgabe in einer kristallklaren Ansicht

Das Philips USB-C-Docking-Display bietet eine umfassende Lösung. Sehen Sie sich QHD an und laden Sie Ihren Laptop mit bis zu 90 W gleichzeitig über ein einziges USB-C-Kabel auf. Pop-up-Webcam mit Windows Hello und Daisy-Chaining bieten Leistung und Komfort.

USB-C-Verbindung mit nur einem Kabel

- Integriertes RJ-45-Ethernet für Datensicherheit
- USB-C ermöglicht das Laden des Laptops direkt über einen Monitor

Entwickelt, um Ihre Arbeitsweise zu unterstützen

- Sichere Anmeldung mit der Pop-up-Webcam und Windows Hello™
- DisplayPort-Ausgang zum Anschließen weiterer Bildschirme
- Geringere Ermüdung der Augen dank FlickerFree Technologie
- LowBlue Modus für augenschonende Produktivität
- Dank des EasyRead Modus können Sie wie auf Papier lesen
- TÜV-Zertifizierung zur Verringerung von Augenmüdigkeit
- Kristallklare Bilder mit Vierfach-HD und 2.560 x 1.440 Pixeln
- IPS-Technologie für volle Farben bei großen Betrachtungswinkeln

Zukunftsfähiges und umweltschonendes Design

- PowerSensor spart bis zu 80 % Energie
- LightSensor für perfekte Helligkeit bei minimalem Stromverbrauch

Besonderheiten

USB-C-Anschluss



Dieses Philips Display verfügt über eine integrierte USB-Dockingstation vom Typ C mit Stromversorgung. Mit intelligenter und flexibler Energieverwaltung können Sie Ihren kompatiblen* Laptop direkt aufladen. Der schlanke, drehbare USB-C-Anschluss ermöglicht eine einfache Kopplung mit nur einem Kabel. Vereinfachen Sie Ihre Verbindungen, und schließen Sie alle Peripheriegeräte wie Tastatur, Maus und RJ-45 Ethernet-Kabel an die Dockingstation des Monitors an. Sie können Videos mit hoher Auflösung ansehen und Daten extrem schnell übertragen, während Sie Ihr Notebook gleichzeitig mit Strom versorgen und aufladen.

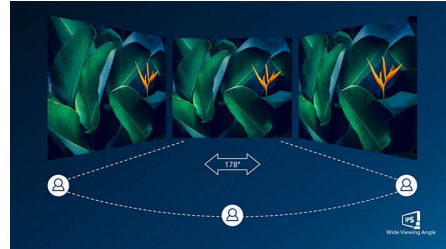
Kristallklare Bilder



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.

Windows Hello™-Pop-up-Webcam



Die innovative und sichere Webcam von Philips lässt sich ausklappen, wenn Sie sie brauchen, und sie lässt sich sicher im Monitor verstauen, wenn

Sie sie nicht verwenden. Die Webcam ist zudem mit erweiterten Sensoren für die Windows Hello™-Gesichtserkennung ausgestattet, damit Sie sich in weniger als 2 Sekunden bequem bei Ihren Windows-Geräten anmelden können – dreimal schneller als bei der Eingabe eines Passworts.

DisplayPort-Ausgang



Mit dem DisplayPort-Ausgang können Sie mehrere hochauflösende Bildschirme mit nur einem Kabel über Ihr Hauptdisplay an Ihren PC anschließen. Durch die Reihenschaltung mehrerer Bildschirme erhalten Sie einen übersichtlichen Desktop ohne überflüssige Kabel.

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.



Quad HD



Wide Viewing Angle



Flicker-free



LowBlue Mode



Eye Comfort
TÜV Rheinland
CERTIFIED
www.tuv.com



PowerSensor



LightSensor



EasyRead

Besonderheiten

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.

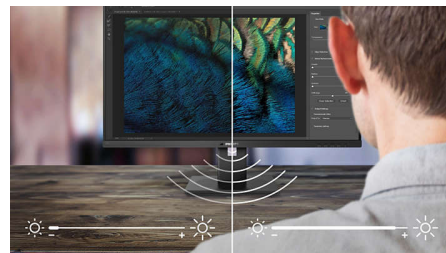
TÜV Rheinland Augenkomfort



Der Philips Monitor entspricht dem Standard für Augenkomfort des TÜV Rheinland, um eine Belastung der Augen durch längere

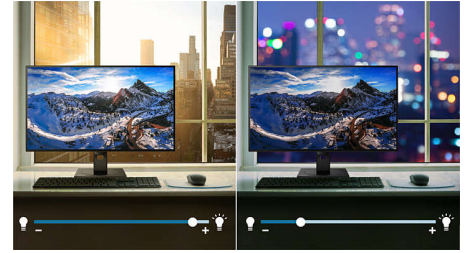
Computernutzung zu vermeiden. Dank der Zertifizierung für Augenkomfort gewährleisten Philips Monitore einen flimmerfreien Modus mit geringem Blaulicht, keine störenden Reflexionen, einen weiten Betrachtungswinkel und weniger Rauschen der Bildqualität aus verschiedenen Winkeln sowie ein ergonomisches Design des Standfußes für eine ideale Ansicht. Halten Sie Ihre Augen gesund und steigern Sie Ihre Produktivität.

PowerSensor



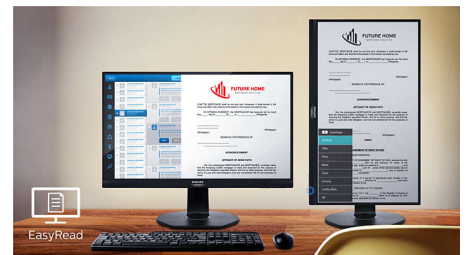
PowerSensor ist ein integrierter Sensor, der durch das Aussenden und Empfangen unbedenklicher Infrarotsignale erkennt, ob sich der Benutzer in der Nähe des Geräts aufhält, und automatisch die Bildschirmhelligkeit reduziert, wenn der Benutzer sich vom Schreibtisch entfernt. So wird der Energieverbrauch um bis zu 80 % gesenkt und die Monitorlebensdauer verlängert.

LightSensor



LightSensor verwendet einen intelligenten Sensor zur Anpassung der Bildhelligkeit an das Umgebungslicht für perfekte Bildqualität bei minimalem Stromverbrauch.

EasyRead Modus



Dank des EasyRead Modus können Sie wie auf Papier lesen



USB-C Docking

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: Farbdarstellung: 1,07 Milliarden Farben

Farbspektrum (Standard): NTSC 106 %*, sRGB 118 %*, Adobe RGB 87 %*

Kontrastverhältnis (Standard): 1000:1

SmartContrast: 50.000.000:1

Reaktionszeit (Standard): 4 ms (Grau zu Grau)*

Blickwinkel: 178° (H) / 178° (V), Bei C/R > 10

Bildoptimierung: SmartImage

Maximale Auflösung: 2.560 x 1.440 bei 75 Hz*

Effektive Bildfläche: 698,112 (H) x 392,688 (V)

Abtastfrequenz: 30 bis 114 kHz (H)/48 bis 75 Hz (V)

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

Flimmerfrei

Pixeldichte: 93 PPI

LowBlue Modus

Bildschirmbeschichtung: Blendfrei, 3 H,

Glanzschleier 25 %

SmartUniformity: 93 bis 105 %

EasyRead

Konnektivität

Signal-Eingang: 1 x DisplayPort 1.4, 2 x HDMI 1.4, 1 x USB-C 3.2 Gen 1 (Upstream, Stromversorgung bis zu 90 W)

Synchronisationseingang: Separate Synchronisation

Audio-Ein-/Ausgang: Audio-Ausgang

RJ45: Ethernet-LAN bis zu 1G*, Wake On LAN

Signalausgang: DisplayPort Ausgang x 1

USB:: 1 x USB-C (Upstream), 4 x USB 3.2 (Downstream mit 1 x Schnellaufladungs-BC 1.2)

HDCP: HDCP 2.2 (HDMI/DP/USB-C)

HBR3: für USB-C

USB

Stromversorgung: USB-PD Version 3.0

Extrem schnelle: Daten- und Videoübertragung

DP: Integrierter DisplayPort-Wechselmodus

Max. Stromversorgung über USB-C: Bis zu 90 W* (5 V/3 A; 7 V/3 A; 9 V/3 A; 10 V/3 A; 12 V/3 A; 15 V/3 A; 20 V/4,5 A)

USB-C: Drehbarer Stecker

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, 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

Integrierte Webcam: 2,0-Megapixel-FHD-Kamera mit Mikrofon und LED-Anzeige (für Windows 10 Hello)

Stativ

Höhenverstellung: 180 mm

Drehfunktion: -/+ 90 Grad

Drehgelenk: -/+ 180 Grad

Neigefunktion: -5~25 Grad

Leistung

ECO-Modus: 24 W (norm.)

Stromversorgung: Integriert, 100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz

Ausgeschaltet: Netzschalter für Stand-by-Funktion ohne Stromverbrauch

Eingeschaltet: 25,3 W (norm.) (Testmethode EnergyStar)

Stand-by-Modus: 0,3 W

Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb – Weiß, Stand-by-Modus – Weiß (blinkend)

Energieeffizienzklasse: F

Abmessungen

Verpackung in mm (B x H x T):

930 x 563 x 186 mm

Produkt ohne Standfuß (in mm):

714 x 422 x 62 mm

Produkt mit Standfuß (max. Höhe):

714 x 649 x 280 mm

Daten

Gewicht

Produkt mit Verpackung (in kg): 15,53 kg

Produkt mit Standfuß (in kg): 12,22 kg

Produkt ohne Standfuß (in kg): 8,21 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, EPEAT*, TCO Certified Edge, RoHS

Wiederverwertete Kunststoffe: 85%

Recyclbares Verpackungsmaterial: 100 %

Bestimmte Substanzen: Frei von Quecksilber, Gehäuse ohne PVC und bromierte Flammschutzmittel

Kompatibilität und Standards

Behördliche Zulassung: CB, TÜV/GS, TÜV Ergo, SEMKO, CU-EAC, EAEU RoHS, CCC, CEL, CECF, CE-Zeichen, FCC Klasse B, ICES-003, TÜV-Zertifizierung für Augenkomfort

Gehäuse

Design: Konsistenz

Fuß: Schwarz

Vorderer Rahmen: Schwarz

Hinterer Abdeckung: Schwarz

Lieferumfang

Kabel: HDMI-Kabel, DP-Kabel, USB-C-auf-C-Kabel, Netzkabel

Monitor mit Standfuß

Benutzerdokumentation



- * Die Wortmarke/das Warenzeichen "IPS" und ähnliche Patente auf Technologien sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.
- * Die maximale Auflösung funktioniert bei USB-C-, DP- oder HDMI-Eingang.
- * Reaktionszeitwert gleich SmartResponse
- * NTSC-Bereich basiert auf CIE1976
- * sRGB-Bereich basiert auf CIE1931
- * Adobe RGB-Abdeckung basierend auf CIE1976
- * Aktivitäten wie die gemeinsame Verwendung von Bildschirmen, Online-Streaming-Video und -Audio über das Internet können Ihre Netzleistung beeinträchtigen. Audio- und Videoqualität richten sich nach Ihrer Hardware, Netzbandbreite und deren Leistung.
- * Für Videoübertragung über USB-C muss Ihr Notebook/Gerät USB-C DP Alt-Modus unterstützen
- * Für die Stromversorgungs- und Ladefunktion über USB-C muss Ihr Notebook/Gerät die USB-C-Power-Delivery-Spezifikationen unterstützen. Für weitere Informationen lesen Sie das Benutzerhandbuch Ihres Notebooks, oder wenden Sie sich an den Hersteller.
- * DisplayPort Ausgang funktioniert nur mit DP oder USB-C Eingang.
- * Mac OS unterstützt die MST-Erweiterungsfunktion DP-Out nicht.
- * Wenn die Ethernet-Verbindung zu langsam erscheint, öffnen Sie das OSD-Menü und wählen Sie USB 3.0 oder eine höhere Version aus, die eine LAN-Geschwindigkeit bis 1G 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.
- * Der Monitor kann von den Abbildungen abweichen.