

PHILIPS

LCD-Monitor mit USB-C-Dockingstation

Brilliance

P-line

32 (31,5"/80 cm Diagonale)

4K UHD (3.840 x 2.160)

329P9H



Optimale Schärfe, herausragende Farben, Wenn es darauf ankommt

Wenn jedes Detail zählt, bietet die Philips Brilliance 32" 4K-Anzeige gestochen scharfe Darstellung mit lebensechten Farben. Praktische Funktionen wie USB-C-Docking und eine sichere Pop-up-Webcam mit Windows Hello steigern Ihre Produktivität.

Brillante Leistung

- UltraClear 4K UHD-Auflösung (3.840 x 2.160) für Präzision
- IPS-Technologie für volle Farben bei großen Betrachtungswinkeln

Optimale Konnektivität

- Integrierte USB-C-Dockingstation
- Integriertes RJ-45-Ethernet für Datensicherheit

Entwickelt, um Ihre Arbeitsweise zu unterstützen

- MultiView ermöglicht zwei angeschlossene Geräte und deren Anzeige gleichzeitig
- Sichere Anmeldung mit der Pop-up-Webcam und Windows Hello™
- SmartErgoBase ermöglicht benutzerfreundliche Ergonomieeinstellungen
- LowBlue-Modus für augenschonende Produktivität

Zukunftsfähiges und umweltschonendes Design

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

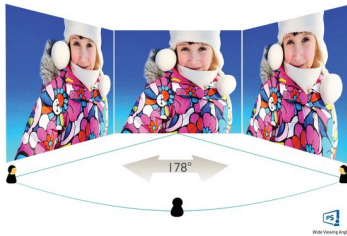
Besonderheiten

UltraClear 4K UHD-Auflösung



Diese neuesten 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.

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.

Integrierte USB-C-Dockingstation



Dieser Philips Monitor verfügt über eine integrierte USB-3.1-Dockingstation vom Typ C mit Stromversorgung. Der schlanke, drehbare

USB-C-Stecker ermöglicht eine einfache Ein-Kabel-Kopplung. Vereinfachen Sie die Verbindungen, indem Sie alle Peripheriegeräte wie Tastatur, Maus und RJ-45-Ethernet-Kabel an die Dockingstation des Monitors anschließen. Verbinden Sie einfach Ihr Notebook und diesen Monitor mit einem einzigen USB-C-Kabel für die Wiedergabe hochauflösender Videos und extrem schnelle Datenübertragung, während Sie Ihr Notebook gleichzeitig mit Strom versorgen und aufladen.

MultiView-Technologie

Mit dem ultrahochoflösenden 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.

Windows Hello™-Pop-up-Webcam



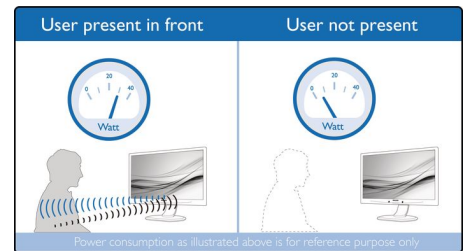
Die innovative und sichere Webcam von Philips lässt sich ausklappen, wenn Sie sie brauchen, und sie lässt sich sicher im Monitor verstauen, wenn Sie sie nicht verwenden. Die Webcam ist zudem mit erweiterten Sensoren für die Windows Hello™-Gesichtserkennung ausgestattet, damit Sie sich in weniger als 2 Sekunden bequem bei Ihren Windows-Geräten anmelden können – dreimal schneller als bei der Eingabe eines Passworts.

SmartErgoBase



SmartErgoBase ist ein Monitorstandfuß, der ergonomischen Anzeigekomfort und Kabelmanagement ermöglicht. Seine vielen Einstellungsmöglichkeiten ermöglichen eine optimale Positionierung, die auch lange Arbeitstage erträglich macht. Das Kabelmanagement macht Schluss mit dem Kabelgewirr und schafft Ordnung am Arbeitsplatz.

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.



Daten

Bild/Anzeige

LCD-Displaytyp: IPS-Technologie

Art der Hintergrundbeleuchtung: W-LED-System

Größe des Displays: 80 cm (31,5")

Bildschirmbeschichtung: Blendfrei, 3 H, Glanzschleier 25 %

Effektive Bildfläche: 697,3 (H) x 392,2 (V)

Bildformat: 16:9

Optimale Auflösung: 3840 x 2160 bei 60 Hz

Pixelichte: 140 PPI

Reaktionszeit (normal): 5 ms (Grau zu Grau)*

Helligkeit: 350 cd/m²

Kontrastverhältnis (normal): 1.300:1

SmartContrast: 50.000.000:1

Pixelabstand: 0,182 x 0,182 mm

Betrachtungswinkel: 178° (H)/178° (V), bei C/R > 10

Flimmerfrei

Bildoptimierung: SmartImage

Display-Farben: Farbdarstellung: 1,07

Milliarden Farben

Farbspektrum (Standard): NTSC 90%*, sRGB 108%*, Adobe RGB 87%*

Abtastfrequenz: 30 bis 160 kHz (H)/23 bis 80 Hz (V)

SmartUniformity: 97±102 %

Delta E: < 2

sRGB

LowBlue-Modus

EasyRead

Anschlüsse

Signal-Eingang: 1 x DisplayPort 1.2,

1 x DisplayPort Ausgang (Clone-Modus),

2 x HDMI 2.0, 1 x USB-C 3.1 Gen 2 (Upstream, Stromversorgung bis zu 65 W)

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

USB:: 4 x USB 3.1 (Downstream mit

1 x Schnellaufladungs-BC 1.2)

Audio-Ein-/Ausgang: Kopfhörer-Ausgang

RJ45: Ethernet-LAN (10 MB/100 MB/1 GB)

Synchronisationseingang: Separate

Synchronisation, Synchronisation auf Grün

USB-Dockingstation

USB-C: Drehbarer Stecker

Extrem schnelle: Daten- und Videoübertragung

DP: Integrierter DisplayPort-Wechselmodus

USB-C-Stromversorgung: USB-PD Version 2.0

Max. Stromversorgung über USB-C: Bis zu 65 W (5 V/3 A; 9 V/3 A; 10 V/3 A; 12 V/3 A; 15 V/3 A; 20 V/3,25 A)

Komfort

Integrierte Lautsprecher: 3 W x 2

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

MultiView: PIP/PBP-Modus, 2 x Geräte

Benutzerkomfort: SmartImage, Benutzer 1, Benutzer 2, Menü, Ein-/Ausschalter

Steuerungssoftware: SmartControl

OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige):

Portugiesisch (Brasilien), Tschechische Republik, Niederländisch, Englisch, Finnisch, 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)

Plug & Play-Kompatibilität: DDC/CI,

Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

Standfuß

Höheneinstellung: 180 mm

Pivot: -/+ 90 Grad

Drehsteller: -/+ 175 Grad

Neigung: -5/25 Grad

Leistung

ECO-Modus: 30,8 W (norm).

Eingeschaltet: 33 W (norm.) (Testmethode Energy Star 7.0)

Standby-Modus: < 0,5 W (norm.)

Ausgeschaltet: Netzschalter für Standby-Funktion ohne Stromverbrauch

Energieeffizienzklasse: B

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

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

Abmessungen

Produkt mit Standfuß (max. Höhe):

715 x 636 x 246 mm

Produkt ohne Standfuß (in mm):

715 x 412 x 51 mm

Verpackung in mm (B x H x T):

793 x 673 x 186 mm

Gewicht

Produkt mit Standfuß (in kg): 10,63 kg

Produkt ohne Standfuß (in kg): 7,33 kg

Produkt mit Verpackung (in kg): 14,43 kg

Betriebsbedingungen

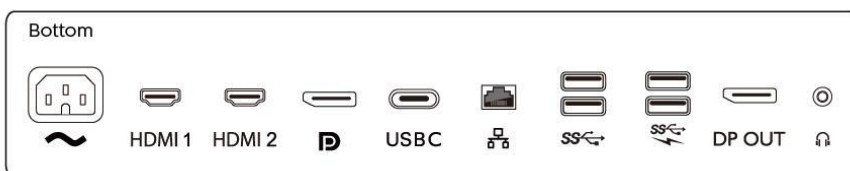
Temperaturbereich (in Betrieb): 0°C bis 40°C °C

Temperaturbereich (außer Betrieb): -20°C bis 60°C °C

Relative Luftfeuchtigkeit: 20 % bis 80 % %

Höhenlage: Betrieb: 3.658 m, außer Betrieb: 12.192 m

MTBF (gezeigt): 70.000 Stunden (ohne Hintergrundbeleuchtung)



* Die Wortmarke/das Warenzeichen "IPS" und ähnliche Patente auf Technologien sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

* 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 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.

* Für Videoübertragung über USB-C muss Ihr Notebook/Gerät USB-C DP Alt-Modus unterstützen

* Unterstützt USB-C im Vergleich zu HDMI für PIP/PBP nicht gleichzeitig

* EPEAT Gold oder Silber ist nur in Ländern gültig, in denen Philips das Produkt registriert. Besuchen Sie www.epeat.net, um den Registrierungsstatus in Ihrem Land zu erfahren.

* Der Monitor kann von den Abbildungen abweichen.