

PHILIPS

Curved UltraWide LCD-Monitor mit USB-C-Anschluss

Monitor

P-Line

86,36 cm (34")

3.440 x 1.440 (WQHD)

346P1CRH



Meistern Sie jede Aufgabe in einer kristallklaren Panoramablick

Das Philips Brilliance Curved WQHD-Display mit DisplayHDR 400 sorgt für gestochen scharfe, herausragende Bildqualität. USB-C und eine sichere Pop-up-Webcam mit Windows Hello ermöglichen effizienteres Arbeiten.

Brillante Leistung

- Kristallklare Bilder mit UltraWide QHD 3.440 x 1.440 Pixel
- MultiView ermöglicht zwei angeschlossene Geräte und deren Anzeige gleichzeitig

Entwickelt, um Ihre Arbeitsweise zu unterstützen

- Sichere Anmeldung mit der Pop-up-Webcam
- DisplayHDR 400 für realistischere und erstklassige Bilder
- Geringere Ermüdung der Augen dank FlickerFree Technologie
- LowBlue Modus für augenschonende Produktivität

Optimale Konnektivität

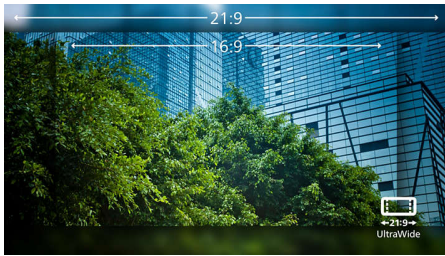
- Integrierte USB-C-Dockingstation
- Integrierter KVM-Switch für einen einfachen Wechsel zwischen Signalquellen

Für Nachhaltigkeit entwickelt

- PowerSensor spart bis zu 70 % Energie

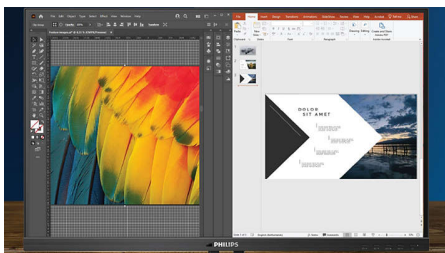
Besonderheiten

Kristallklare UltraWide-Bilder



Diese hochmodernen Philips Monitore bieten kristallklare Vierfach-HD-UltraWide-Bilder mit 3.440 x 1.440 Pixeln. Dank der Hochleistungsanzeigen mit einer hohen Pixeldichte und 178/178 breiten Betrachtungswinkeln erwecken diese neuen Monitore Ihre Bilder und Grafiken zum Leben. Das UltraWide-Bildformat 21:9 ermöglicht höhere Produktivität mit mehr Platz für die gleichzeitige Anzeige nebeneinander und mehr sichtbare Tabellenspalten. Egal, ob Sie hohe Ansprüche an detaillierte Daten für professionelle CAD-CAM-Lösungen stellen oder mit riesigen Tabellenkalkulationen arbeiten, Monitore von Philips liefern stets kristallklare Bilder.

MultiView-Technologie



Mit dem ultrahochauflösenden 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.

Integrierte USB-C-Dockingstation



Dieser Philips Monitor verfügt über eine integrierte USB-Dockingstation vom Typ C mit Stromversorgung. Der schlanke, drehbare USB-C-Stecker ermöglicht eine einfache Ein-Kabel-Kopplung. Vereinfachen Sie das Anschließen, 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.

Integrierter Multiclient-KVM-Switch



Mit dem integrierten Multiclient-KVM-Switch können Sie zwei separate PCs mit einem Monitor-Tastatur-Maus-Setup bedienen. Eine praktische Taste ermöglicht den schnellen Wechsel zwischen den Signalquellen. Besonders praktisch bei Setups, die doppelte PC-Rechenleistung erfordern, oder zur gemeinsamen Nutzung eines großen Monitors für die Anzeige von zwei verschiedenen PCs.

Pop-up-Webcam



Die innovative und sichere Webcam von Philips lässt sich ausklappen, wenn Sie sie brauchen. Wenn Sie sie gerade nicht verwenden, lässt sie sich sicher im Monitor verstauen. Die Webcam ist zudem mit fortschrittlichen 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.

DisplayHDR 400



Das VESA-zertifizierte DisplayHDR 400 bietet im Vergleich zu herkömmlichen SDR-Displays ein deutlich hochwertigeres Erlebnis. Im Gegensatz zu anderen HDR-kompatiblen Bildschirmen erzeugt echtes DisplayHDR 400 erstaunliche Helligkeit sowie ebensolche Kontraste und Farben. Mit einer globalen Dimmfunktion und minimaler Helligkeit von bis zu 400 Nit werden Bilder mit sichtbaren Highlights und intensiveren, unterscheidbareren Schwarztönen zum Leben erweckt. DisplayHDR 400 erzielt ein volleres Spektrum mit kräftigen neuen Farben und sorgt für ein visuelles Erlebnis, das Ihre Sinne wahrlich anregt.



WQHD



MultiView



USB-C Docking

MultiClient
Integrated KVMVESA CERTIFIED
DisplayHDR® 400

Flicker-free



LowBlue Mode



PowerSensor

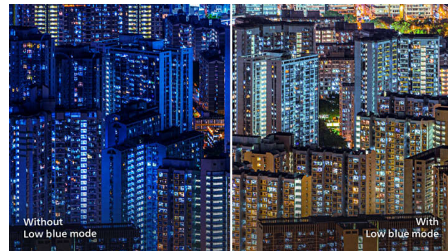
Besonderheiten

FlickerFree Technologie



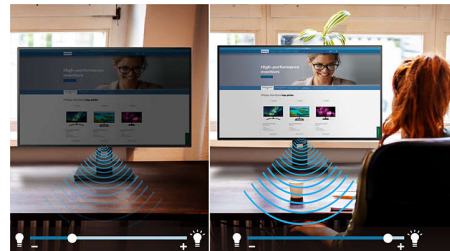
Aufgrund der Art und Weise, wie die Helligkeit auf Bildschirmen mit LED-Hintergrundbeleuchtung geregelt wird, empfinden einige Benutzer ein Flimmern auf dem Bildschirm, was zur Ermüdung der Augen führt. Philips FlickerFree Technologie wendet eine neue Lösung zur Helligkeitsregelung an und reduziert so 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 kurzwelligem blauen Licht und sorgt somit rundum für Wohlbefinden.

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 70 % gesenkt und die Monitorlebensdauer verlängert.

Daten

Bild/Anzeige

Größe des Displays: 86,36 cm (34")

Seitenverhältnis: 21:9

LCD-Displaytyp: VA LCD

Art der Hintergrundbeleuchtung: W-LED-System

Pixelgröße: 0,23175 x 0,23175 mm

Helligkeit: 500 cd/m²

Display-Farben: 16,7 m

Farbspektrum (Standard): NTSC 98 %*, sRGB

120 %*, Adobe RGB 88 %*

Farbspektrum (Min.): BT.-709-Abdeckung: 96 %*;

DCI-P3-Abdeckung: 90 %*

Kontrastverhältnis (Standard): 3.000:1

SmartContrast: 80.000.000:1

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

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

Bildoptimierung: SmartImage

Maximale Auflösung: 3.440 x 1.440 bei 100 Hz*

Effektive Bildfläche: 797,2 (H) x 333,7 (B) – bei

einer bei einer Krümmung von 1.500R*

Abtastfrequenz: 30 bis 160 kHz (H)/48 bis 100 Hz (V)

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

Flimmerfrei

Pixelichte: 110 PPI

LowBlue Modus

Bildschirmbeschichtung: Anti-Reflexion, 2 H,

Glanzschleier 25 %

SmartUniformity: 93 bis 105 %

EasyRead

Adaptive Synchronisation

HDR: Zertifiziert für DisplayHDR 400 (DP/HDMI)

KVM

Konnektivität

Signal-Eingang: 1 x DisplayPort 1.4, 1 x HDMI 2.0, 1 x USB-C 3.2 Gen 2 (Upstream, Stromversorgung bis zu 90 W)

Synchronisationseingang: Separate

Synchronisation

Audio-Ein-/Ausgang: Kopfhörerausgang

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

Signalausgang: DisplayPort Ausgang (DP, USB-C)*

USB:: 1 x USB-C, 1 x USB-B (Upstream), 4 x USB 3.2 (Downstream mit

1 x Schnellauf Ladungs-BC 1.2)

HDCP: HDCP 2.2 (HDMI/DP)

HBR3: HBR3 (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

MultiView: PIP/PBP-Modus*, 2 x Geräte

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

Stativ

Höhenverstellung: 180 mm

Drehgelenk: -180/180 Grad

Neigefunktion: -5~25 Grad

Leistung

ECO-Modus: 33 W (norm.)

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

Ausgeschaltet: Netzschalter für Stand-by-Funktion ohne Stromverbrauch

Eingeschaltet: 34,1 W (norm.) (Testmethode EnergyStar)

Stand-by-Modus: < 0,5 W (Standard)

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

Energieeffizienzklasse: F

Daten

Abmessungen

Verpackung in mm (B x H x T):

904 x 525 x 282 mm

Produkt ohne Standfuß (in mm):

807 x 367 x 110 mm

Produkt mit Standfuß (max. Höhe):

807 x 601 x 250 mm

Gewicht

Produkt mit Verpackung (in kg): 15,48 kg

Produkt mit Standfuß (in kg): 11,65 kg

Produkt ohne Standfuß (in kg): 7,95 kg

Betriebsbedingungen

Höhenlage: Betrieb: 3.658 m, außer Betrieb:

12.192 m

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

Relative Luftfeuchtigkeit: 20 bis 80 %

Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 °C bis

60 °C

MTBF (gezeigt): 70.000 Stunden (ohne

Hintergrundbeleuchtung)

Nachhaltigkeit

Umweltschutz und Energie: PowerSensor,

LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, RoHS

Wiederverwertete Kunststoffe: 35%

Recycelbares Verpackungsmaterial: 100 %

Bestimmte Substanzen: Frei von Quecksilber,

Gehäuse ohne PVC und bromierte

Flammschutzmittel

Kompatibilität und Standards

Behördliche Zulassung: CB, cETLus, FCC Klasse B,

CE-Zeichen, TÜV/GS, TÜV Ergo, CU-EAC,

UKRAINISCH, CCC, CEL, RCM

Gehäuse

Design: Konsistenz

Fuß: Schwarz

Vorderer Rahmen: Schwarz

Hintere Abdeckung: Schwarz

Lieferumfang

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

Kabel, Netzkabel

Monitor mit Standfuß

Benutzerdokumentation

* Radius der Monitorkrümmung in Millimeter

* Die maximale Auflösung funktioniert bei USB-C-, DP- oder HDMI-Eingang.

* Wenn Ihr PC HBR3 nicht unterstützt, wechseln Sie bei der Verbindung mit USB-C die USB-Hub-Einstellung auf USB 2.0 und die Auflösung unterstützt 3.440 x 1.440 bei 100 Hz.

* Reaktionszeitwert gleich SmartResponse

* BT-/709-/DCI-P3-Abdeckung basierend auf CIE1976

* NTSC-Bereich basiert auf CIE1976

* sRGB-Bereich basiert auf CIE1931

* Adobe RGB-Abdeckung basierend auf CIE1976

* 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.

* DisplayPort-Version 1.4 ist für HDR-Inhalte

* 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.

* Maximale Anzahl externer Displays, die unterstützt werden kann: 1 bei Verwendung von USB-C, 2 bei Verwendung von DP

* Die maximale Auflösung des externen Monitors hängt von der Bandbreitenbegrenzung ab.

* Wenn Ihr Monitor über USB-C angeschlossen ist und der PC HBR3 unterstützt, können Sie die MST-Funktion mit einer maximalen Auflösung von 3.440 x 1.440 bei 60 Hz auf dem primären Monitor und 1.920 x 1.080 bei 60 Hz auf dem sekundären Monitor nutzen. Falls nicht, ändern Sie die USB-Einstellung des primären Monitors über OSD auf USB 2.0, um die MST-Funktion zu aktivieren.

* Während MST über DP erfolgt, müssen sowohl der primäre als auch der sekundäre Monitor über die OSD-Einstellung des Monitors auf den Erweiterungsmodus über DP-Ausgang eingestellt werden und die maximale Auflösung des primären und sekundären Monitors darf nur 3.440 x 1.440 bei 60 Hz betragen.

* 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.

