

Philips Curved Business
monitor
WQHD-Monitor mit
Thunderbolt™ 4

6000er Serie

86,36 cm (34")
3.440 x 1.440 (WQHD)

34B2U6603CH



Neu definierter Workflow für die Produktivität

mit Pop-up-Webcam

Dieser Monitor verfügt über blitzschnelle Konnektivität. Mit dem Thunderbolt 4-Anschluss, der Smart KVM-Funktion sowie der Display HDR 400-Qualifizierung bietet diese Kombination Stromversorgung, Umschalten zwischen Quellen und atemberaubende Bilder in einem Monitor.

Thunderbolt™ 4 für Flexibilität und Leistung

- Thunderbolt™ 4-Anschluss: Für blitzschnelle Konnektivität

Entwickelt, um Ihre Arbeitsweise zu unterstützen

- Kristallklare Bilder mit UltraWide QHD 3.440 x 1.440 Pixel

Entwickelt, um Ihre Arbeitsweise zu unterstützen

- PowerSensor 2: Für optimierte Energieeffizienz

Erstklassige Bildqualität

- VA-Monitor für überwältigende Bilder bei großem Betrachtungswinkel
- DisplayHDR 400 für realistischere und erstklassige Bilder

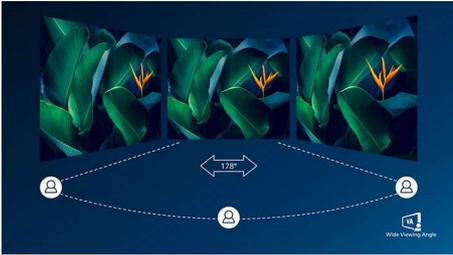
Entwickelt, um Ihre Arbeitsweise zu unterstützen

- Neigungs-, Dreh-, und Höhenverstellung für eine optimale Sicht
- Webcam mit Noise Cancelling-Mikrofon für die Zusammenarbeit
- Geschwungenes Monitor-Design für ein intensives Erlebnis
- Statusleuchte: Zum Einstellen Ihres Arbeitsstatus

PHILIPS

Besonderheiten

VA-Monitor



Der Philips VA-LED-Monitor verwendet eine erweiterte Multi-Domain Vertical Alignment-Technologie, wodurch Sie statische Kontrastverhältnisse für besonders lebendige und helle Bilder erhalten. Herkömmliche Büro-Anwendungen werden mit Leichtigkeit angezeigt, besonders geeignet ist er aber für Fotos, das Surfen im Internet, Filme, Spiele und anspruchsvolle Grafikanwendungen. Dank der optimierten Pixelverwaltungstechnologie haben Sie einen extra breiten Betrachtungswinkel von 178/178 Grad, der gestochen scharfe Bilder ermöglicht.

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 maximaler Helligkeit 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.

Geschwungenes Monitordesign



Desktop-Monitore bieten eine persönliche Benutzererfahrung, für die sich ein geschwungenes Design gut eignet. Der geschwungene Bildschirm sorgt für einen angenehmen, subtilen Effekt, der Sie in den Fokus rückt.

SmartKVM



Im Gegensatz zu herkömmlichen integrierten KVM-Monitortasten ermöglicht das intelligente KVM das Umschalten zwischen Quellen mit einem Klick auf der Tastatur. Wenn alle Geräte ordnungsgemäß verbunden sind, können Benutzer einfach zwischen den Quellen wechseln, indem sie dreimal auf die Strg-Taste klicken.

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.

Webcam und Mikrofon mit Noise Cancelling



Dieser Philips Monitor ist mit einer integrierten 5-Megapixel-Webcam, einem Mikrofon mit Noise Cancelling und Lautsprechern ausgestattet. Damit eignet er sich perfekt für die Arbeit von zu Hause aus und für die mobile Zusammenarbeit. Die Webcam ist für Windows Hello zertifiziert. Außerdem ist sie mit fortschrittlichen Sensoren für die Gesichtserkennung mit Windows Hello™ ausgestattet, mit der Sie sich bequem in weniger als 2 Sekunden bei Ihren Windows-Geräten anmelden können. Die Webcam kann für zusätzliche Privatsphäre manuell verdeckt werden. Das Mikrofon mit Noise Cancelling und die zwei integrierten 5-Watt-Lautsprecher sorgen für eine klare Kommunikation.



Daten

Konnektivität

- Signal-Eingang: 2 x HDMI 2.0, 1 x DisplayPort 1.4, 1 x Thunderbolt 4 (Upstream, Daten, Video, PD bis zu 100 W)
- Synchronisationseingang: Separate Synchronisation, Synchronisation auf Grün
- Audio-Ein-/Ausgang: Kombibuchse für Audio-Ausgang/Mikrofon
- RJ45: Ethernet-LAN bis zu 2.5G*, Wake On LAN
- Signalausgang: 1 x Thunderbolt 4 (Downstream, Daten, Video, PD 15 W)
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / Thunderbolt); HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / Thunderbolt)
- HBR3: HBR 3 (DisplayPort/Thunderbolt)
- USB-Anschlussbox: USB 3.2, Gen 2/10 Gbit/s, Upstream: 1 x Thunderbolt 4 (Daten), USB-C1 (Daten); Downstream: 1 x Thunderbolt 4, 4 x USB-A (mit 1 für Schnellaufladungs-B.C 1.2), 1 x USB-C2 (Daten, 45 W)

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: 450 nits (SDR), 550 nits (DHR) cd/m²
- Display-Farben: 16,7 Mio. (8 Bit)
- Farbspektrum (Standard): NTSC-Bereich: 101 %, sRGB-Bereich: 120 %*
- Kontrastverhältnis (Standard): 4.000:1
- 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: HDMI: 3.440 x 1.440 bei 100 Hz; DP1.4/Thunderbolt 4: 3.440 x 1.440 bei 120 Hz*
- Effektive Bildfläche: 797,22 (H) x 333,72 (V) mm – bei einer Krümmung von 1.500R*

- Abtastfrequenz: 30 bis 190 kHz (H)/48 bis 120 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2 (für sRGB)
- SoftBlue
- Flimmerfrei
- Pixeldichte: 110 PPI
- Bildschirmbeschichtung: Blendfrei, 3 H, Glanzschleier 25 %
- SmartUniformity: 93 bis 105 %
- EasyRead
- Adaptive Synchronisation
- HDR: Unterstützt VESA HDR 400
- EyeSafe

Power Delivery

- Max. Stromversorgung: USB bis zu 100 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/4,8 A)
- Version: USB-PD Version 3.0

Komfort

- Integrierte Lautsprecher: 5 W x 2
- Plug & Play-Kompatibilität: DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11/10
- Benutzerkomfort: SmartImage, Eingang, Benutzer, Menü, Ein-/Ausschalter, Stummschalt., Hand heben, Statusleuchte
- 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), Haken für Kopfhörer
- Steuerungssoftware: SmartControl
- MultiView: PIP/PBP-Modus, 2 x Geräte
- Integrierte Webcam: 5,0 Megapixel Pop-up-Kamera mit Mikrofon und LED-Anzeige (für

- Windows Hello)
- Webcam mit automatischer Bildanpassung
- Webcam mit Kippfunktion: Ja, -/+30 Grad
- Statusleuchte
- KVM: Ja (Thunderbolt 4/USB-C1)
- Geräuschreduzierung
- SmartKVM

Stativ

- Höhenverstellung: 180 mm
- Drehgelenk: -/+ 180 Grad
- Neigefunktion: -/30 Grad

Leistung

- ECO-Modus: 26,6 W (Standard)
- Stromversorgung: Integriert, 100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz
- Einschaltet: 31,59 W (Standard) (Testmethode EnergyStar)
- Stand-by-Modus: 0,4 W (norm.)
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb – Weiß, Stand-by-Modus – Weiß (blinkend)
- Energieeffizienzklasse: F

Abmessungen

- Verpackung in mm (B x H x T): 980 x 525 x 188 mm
- Produkt ohne Standfuß (in mm): 807 x 369 x 112 mm
- Produkt mit Standfuß (max. Höhe): 807 x 575 x 281 mm

Gewicht

- Produkt mit Verpackung (in kg): 11,15 kg
- Produkt mit Standfuß (in kg): 10,61 kg
- Produkt ohne Standfuß (in kg): 7,85 kg

Betriebsbedingungen

- Höhenlage: Betrieb: 3.658 m, außer Betrieb: 12.192 m
- Temperaturbereich (in Betrieb): 0 °C bis 40 °C °C

Daten

- 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 2*, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO-zertifiziert, RoHS
- Wiederverwertete Kunststoffe: 85 % + OBP 5 %
- Recyclbares Verpackungsmaterial: 100 %
- Bestimmte Substanzen: Frei von Quecksilber, Gehäuse ohne PVC und bromierte Flammschutzmittel

Kompatibilität und Standards

- Behördliche Zulassung: CB, CE-Zeichen, EPA, TÜV/GS, TÜV Ergo, TCO-zertifiziert, TCO 9.0, TCO Certified Edge, EAC, EAEU RoHS, MEPS, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Gehäuse

- Design: Konsistenz
- Fuß: Silber
- Vorderer Rahmen: Dunkelgrau
- Hintere Abdeckung: Dunkelgrau

Lieferumfang

- Kabel: HDMI-Kabel, DisplayPort-Kabel, TBT4-Kabel, Netzkabel
- Monitor mit Standfuß
- Benutzerdokumentation



Ausstellungsdatum
2024-06-29

Version: 6.5.1

EAN: 87 12581 80463 3

© 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

* Radius of the arc of the display curvature in mm

* Reaktionszeitwert gleich SmartResponse

* NTSC-Bereich basiert auf CIE1976, sRGB-Bereich basiert auf CIE1931

* 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.

* Beachten Sie, dass die Auflösungen und Aktualisierungsraten einer Daisy-Chain-Verbindung über Thunderbolt 4 von der Eingangskonfiguration abhängen. Die folgenden Konfigurationen zeigen die möglichen Auflösungen und die damit verbundenen Datenübertragungsraten: 1. Thunderbolt-Eingang/-Ausgang: Auflösung: 3.440 x 1.440 bei 75 Hz, 8-Bit-USB: USB 3.2 Gen 2, 10G 2. 2. Thunderbolt-Eingang/-Ausgang: Auflösung: 3.440 x 1.440 bei 100 Hz, 8-Bit-USB: USB 3.2 Gen 1, 5G 3. 3. Thunderbolt-Eingang/-Ausgang: Auflösung: 3.440 x 1.440 bei 120 Hz, 8-Bit-USB: USB 2.0 Diese Konfigurationen sind abhängig von den jeweiligen Thunderbolt 4-Eingangeinstellungen und können daher variieren.

* Wenn die Ethernet-Verbindung zu langsam erscheint, öffnen Sie das OSD-Menü, und wählen Sie eine höhere Datengeschwindigkeit aus, die eine LAN-Geschwindigkeit bis zu 2,5 G unterstützt.

* Bitte beachten Sie, dass PowerSensor 2 nur mit installiertem Windows 11 funktioniert. Wenn PowerSensor 2 aktiviert ist, bedeutet WAL "Walk Away Lock" und WOA "Wake On".

* Bei der Berechnung der Energieeinsparung durch PowerSensor sind sowohl USB als auch die Stromversorgung ausgeschlossen.

* 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 in dieser Broschüre aufgeführten Produkte und Zubehörteile können je nach Land und Region unterschiedlich sein.

* Der Monitor kann von den Abbildungen abweichen.