Philips Brilliance
LCD-Monitor mit USB-C-Dockingstation

B-line
25 Zoll (63,4 cm)
Vierfach-HD (2560 x 1440)

Brilliance

258B6QUEB

Vereinfachen Sie Ihre Verbindungen

mit revolutionärer USB-C-Technologie

Einfache USB-C-Verbindung und kristallklare IPS-Bilder. Der Philips B-line-Monitor mit USB-C-Anschluss ermöglicht einen einfachen Notebook-Anschluss über ein Kabel für schnelle Daten- und Videoübertragung mit einer kristallklaren QHD-IPS-Anzeige und sogar Notebook-Aufladefunktion.

Für Sie entwickelt
- Alle Verbindungen über ein USB-C-Kabel
- Edge-to-Edge-Glas und schmaler Rahmen für nahtlose Wiedergabe
- SmartErgoBase ermöglicht benutzerfreundliche Ergonomieeinstellungen

Erstklassige Leistung
- Kristallklare Bilder mit Vierfach-HD und 2560 x 1440 Pixeln
- IPS-Technologie für volle Farben bei großen Betrachtungswinkeln

Einfache Handhabung
- Geringere Ermüdung der Augen dank "Flicker-Free"-Technologie
- SmartImage-Voreinstellungen für eine einfache Bildoptimierung
- Integrierte Stereo-Lautsprecher für Multimedia

PHILIPS

LCD-Monitor mit USB-C-Dockingstation
B-line 25 Zoll (63,4 cm), Vierfach-HD (2560 x 1440)

258B6QUEB/00

Besonderheiten

USB-C-Docking

Das neue USB 3.1-Kabel vom Typ C mit einem schlanken und drehbaren Stecker bietet eine einfache Ein-Kabel-Kopplung. Mit USB 3.1 erreichen Sie die schnellsten Geschwindigkeiten, 20 Mal schneller als mit USB 2.0, womit Ihnen eine Übertragung von 4K-Filmen in weniger als 60 Sekunden ermöglicht wird. Vereinfachen Sie das Anschließen, indem Sie alle Peripheriegeräte an Ihren Monitor als Dockingstation über ein Kabel zu Ihrem Notebook mit hochauflösendem Videoausgang von Ihrem PC zum Monitor anschließen. Außerdem ermöglicht Ihnen USB-C, Ihr Notebook mit Strom vom Monitor zu versorgen bzw. eine Aufladung über den Monitor, ohne dass Sie ein weiteres Ladekabel benötigen. Alle Verbindungen über ein einziges Kabel.

Ultraschmaler Rahmen

Die neuen Philips Monitore verfügen über extrem schmale Rahmen, die größtmögliche Bildgröße bei geringsten Ablenkungen ermöglichen. Besonders geeignet für Mehrfach-Display- oder Tiling-Aufstellungen etwa für Spiele, Grafikdesign oder berufliche Anwendungen, gibt Ihnen der Monitor mit ultraschmalem Rahmen das Gefühl, einen großen Monitor zu verwenden.

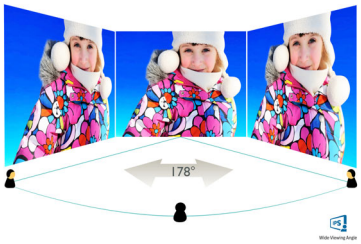
SmartErgoBase

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.

Kristallklare Bilder

Dieser hochmoderne Philips Monitor bietet kristallklare Vierfach-HD-Bilder mit 2560 x 1440 oder 2560 x 1080 Pixeln. Dank der Hochleistungsanzeigen mit einer hohen Pixeldichte und dank der Unterstützung von bandbreitenintensiven Quellen wie DisplayPort, HDMI und Dual-Link-DVI erwecken diese neuen Monitore Ihre Bilder und Grafiken zum Leben. Egal ob Sie hohe Ansprüche an detaillierte Daten für professionelle CAD-CAM-Lösungen stellen, 3D-Grafiken verwenden oder mit riesigen Tabellenkalkulationen arbeiten, mit Philips bleibt Ihr Bild immer kristallklar.

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.

"Flicker-Free"-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 "Flicker-Free"-Technologie wendet eine neue Lösung zur Helligkeitsregelung an und reduziert so das Flimmern für mehr Sehkomfort.

USB-C Docking | SmartErgoBase | QHD 2560 x 1440 | Wide Viewing Angle | Flicker-free | SmartImage | Built-in speakers | SmartConnect

LCD-Monitor mit USB-C-Dockingstation
B-line 25 Zoll (63,4 cm), Vierfach-HD (2560 x 1440)

258B6QUEB/00

Daten

Bild/Anzeige
- LCD-Displaytyp: IPS-Technologie
- Art der Hintergrundbeleuchtung: W-LED-System
- Größe des Displays: 63,4 cm (25")
- Effektive Bildfläche: 552,96 (H) x 311,04 (V)
- Bildformat: 16:9
- Optimale Auflösung: 2560 x 1440 bei 60 Hz
- Reaktionszeit (normal): 5 ms (Grau zu Grau)*
- Helligkeit: 350 cd/m²
- Kontrastverhältnis (normal): 1.000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Pixelabstand: 0,216 x 0,216 mm
- Betrachtungswinkel: 178° (H) / 178° (V), bei C/R > 10
- Bildoptimierung: SmartImage
- Display-Farben: 16,7 m (True 8-Bit-Farben)
- Abtastfrequenz: 30 bis 83 kHz (H)/56 bis 76 Hz (V)
- sRGB

Anschlüsse
- USB: USB 3.0 x 3 (1 W/schneller Ladevorgang)*
- Signal-Eingang: USB-C, VGA (Analog), DVI-Dual-Link (digital, HDCP), DisplayPort, HDMI (digital, HDCP)
- Synchronisationseingang: Separate Synchronisation, Synchronisation auf Grün
- Audio-Ein-/Ausgang: PC-Audio-Eingang, Kopfhörer-Ausgang
- RJ45: über USB-C

Komfort
- Integrierte Lautsprecher: 2 W x 2
- Benutzerkomfort: SmartImage, Lautstärke, Input, Menü, Ein-/Ausschalter
- Steuerungssoftware: SmartControl
- OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige): Portugiesisch (Brasilien), Tschechisch, 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: 130 mm
- Pivot: 90 Grad
- Drehteller: - 65/65 Grad
- Neigung: -5/20 Grad

Leistung
- ECO-Modus: 23,7 W (norm.)
- Eingeschaltet: 24,7 W (norm.) (Testmethode EnergyStar 6.0)
- Standby-Modus: < 0,5 W (typ.)
- Modus Aus: < 0,3 W (norm.)
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb - Weiß, Standby-Modus – Weiß (blinkend)
- Stromversorgung: Extern, 100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz

Abmessungen
- Produkt mit Standfuß (max. Höhe): 571 x 511 x 244 mm
- Produkt ohne Standfuß (in mm): 571 x 344 x 55 mm
- Verpackung in mm (B x H x T): 625 x 421 x 290 mm

Gewicht
- Produkt mit Standfuß (in kg): 7,00 kg
- Produkt ohne Standfuß (in kg): 4,66 kg
- Produkt mit Verpackung (in kg): 10,20 kg

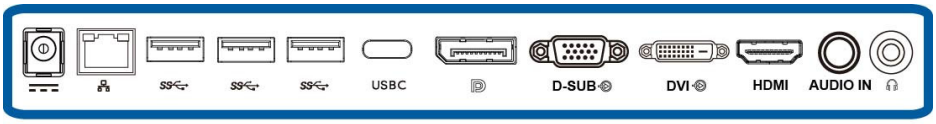
Betriebsbedingungen
- Temperaturbereich (in Betrieb): 0 °C bis 40 °C °C
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 °C bis 60 °C °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 % bis 80 %
- Höhenlage: Betrieb: 3.658 m, kein Betrieb: 12.192 m
- MTBF (gezeigt): 70.000 Stunden (ohne Hintergrundbeleuchtung)

Nachhaltigkeit
- Umweltschutz und Energie: EnergyStar 6.0, EPEAT Gold*, TCO Edge, RoHS
- Recycelbares Verpackungsmaterial: 100 %
- Wiederverwertete Kunststoffe: 65 %
- Besondere Inhaltsstoffe: Gehäuse ohne PVC und bromierte Flammschutzmittel, Frei von Quecksilber, Bleifrei

Kompatibilität und Standards
- Behördliche Zulassung: CE-Zeichen, FCC Klasse B, VCCI, SEMKO, cETLus, CU-EAC, WEEE, CECP, TÜV Ergo, TÜV/GS, TCO Edge

Gehäuse
- Vorderer Rahmen: Schwarz
- Hintere Abdeckung: Schwarz
- Fuß: Schwarz
- Ausführung: Konsistenz

Was ist in der Verpackung?
- Monitor mit Standfuß
- Kabel: VGA, DVI, Audio, Stromversorgung
- Benutzerdokumentation



I/O back panel connector diagram

Ausstellungsdatum
2017-04-12

Version: 6.1.1

12 NC: 8670 001 34324
EAN: 87 12581 73739 9

© 2017 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

* Die Wortmarke/das Warenzeichen "IPS" und ähnliche Patente auf Technologien sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.
* EPEAT Gold ist nur in Ländern gültig, in denen Philips das Produkt registriert. Besuchen Sie www.epeat.net, um den Registrierungsstatus in Ihrem Land zu erfahren.
* Reaktionszeitwert gleich SmartResponse
* Schnelles Laden über BC 1.2-Standard
* Das gezeigte Notebook, die Tastatur und die Maus dienen nur zu Illustrationszwecken und gehören nicht zum Lieferumfang des Produkts.
* Zur Unterstützung von Videoübertragung über USB-C muss das Gerät USB-C mit "DisplayPort Alternate Mode" (Wechselmodus zwischen Audio und Video) unterstützen
* Die Aufladung des Notebooks kann je nach Hersteller des Notebooks variieren