Philips Brilliance LCD-Monitor mit LED-Hintergrundbeleuchtung

Notebook-Dockingmonitor

58,4 cm (23")
1.920 x 1.080 (Full HD)

231P4QUPES

Einfachheit mit Notebook-Dockingmonitor

erweitern Sie Ihren Blickwinkel mit einem einzigen Kabel

Dieser innovative Notebook-Dockingmonitor mit Multimediafunktionen ermöglicht eine einfache Portreplikation. Sie können Ihren Blickwinkel erweitern, während Ihre Peripheriegeräte verbundenen bleiben, und Sie haben Zugriff auf das Internet. Alles mit einem einzigen SuperSpeed-USB-Kabel.

Sinnvolle Einfachheit

- Stellen Sie über den integrierten Ethernetanschluss eine Verbindung mit dem Internet oder Intranet her.
- Monitor wird über ein einzelnes USB 3.0-Kabel mit Notebook verbunden
- Greifen Sie über den Hub auf alle Peripheriegeräte, Tastatur und Maus zu
- Senden Sie Video und Audio vom Notebook über ein einzelnes Kabel.
- Überzeugendes Plug & Play für unkomplizierte Einrichtung eines zweiten Monitors ohne Zusatzkosten.

Nachhaltige umweltfreundliche Lösung

- PowerSensor spart bis zu 80 % Energie
- Gehäuse ohne PVC und bromierte Flammschutzmittel
- IPS-Technologie für volle Farben bei großen Betrachtungswinkeln

Ergonomisches Design

- Geringer Abstand zwischen Rahmen und Tisch für optimalen Lesekomfort
- SmartErgoBase ermöglicht benutzerfreundliche Ergonomieeinstellungen

PHILIPS

Besonderheiten

Erweitern Sie Ihren Blickwinkel mit einem einzigen Kabel

Dieser innovative große Philips Monitor ermöglicht einfache Portreplikation für jedes Notebook. Besonders geeignet für die neuen Ultra-Geräte in Form eines Buchs mit begrenzten Anschlussmöglichkeiten. Dieser Monitor mit eingebautem USB 3.0-Hub, Ethernet und Stereolautsprechern ermöglicht die Übertragung von Video und Audio und die direkte Verbindung mit dem Internet oder einem Intranet über eine USB-Verbindung mit einem einzelnen Kabel. Durch diese erweiterte USB 3.0- oder USB 2.0 Plug-and-Play-Verbindung können Sie Ihren Desktop jetzt mit NBPC und Philips Monitoren erweitern, ohne sich um komplexe Auflösungsanpassungen kümmern oder mit Kabeln hantieren zu müssen.

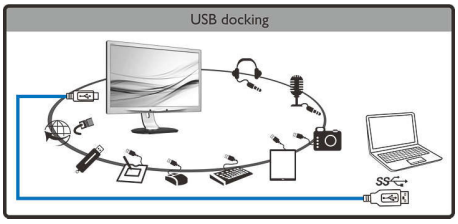
Senden über ein einzelnes Kabel

Senden Sie Video und Audio vom Notebook über ein einzelnes Kabel.

Verbindung durch integriertes Ethernet

Stellen Sie über den integrierten Ethernetanschluss eine Verbindung mit dem Internet oder Intranet her.

USB-Hub für Peripheriegeräte

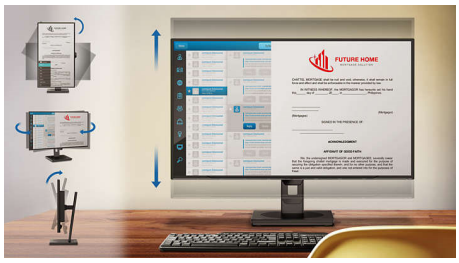


Sie können jetzt auf Wunsch eine Tastatur in voller Größe und eine Maus an den USB-Hub dieses innovativen Philips Monitors anschließen, um Ihre Produktivität zu verbessern. Schließen Sie einfach Ihr Notebook mit einem einzelnen USB-Kabel an den Monitor an. Damit sind Sie sofort bereit, die angeschlossenen zusätzlichen Peripheriegeräte wie externes HDD, Kamera, USB-Laufwerk sowie Full-HD-Video, -Audio und Internet-Funktionen zu verwenden. Sollten Sie dies bevorzugen, können Sie selbstverständlich auch weiterhin die Tastatur Ihres NBPC und das Trackpad auf gewohnte Weise verwenden.

Überzeugendes Plug & Play

Überzeugendes Plug & Play für unkomplizierte Einrichtung eines zweiten Monitors ohne Zusatzkosten.

SmartErgoBase

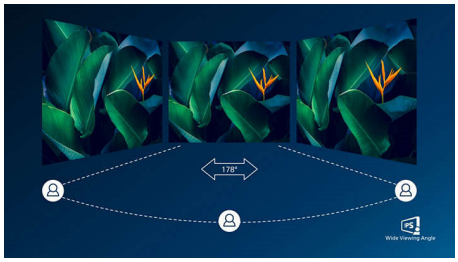


SmartErgoBase ist ein Monitorstandfuß, der ergonomischen Anzeigekomfort und Kabelmanagement ermöglicht. Seine vielen Einstellungsmöglichkeiten ermöglichen eine optimale Positionierung, die auch lange Arbeitstage erträglich macht. Das Kabelmanagement macht Schluss mit dem Kabelgewirr und schafft Ordnung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

Geringer Abstand zwischen Rahmen und Tisch

Dank SmartErgoBase kann der Philips Monitor fast bis auf Tischhöhe verstellt werden, um Ihnen einen bequemen Blickwinkel zu ermöglichen. Der geringe Abstand zwischen Rahmen und Tisch eignet sich optimal für Gleitsichtbrillenträger. Zudem kann der Monitor auf unterschiedliche Höhen eingestellt werden, sodass Sie mit Ihrem bevorzugten Winkel und in Ihrer bevorzugten Höhe arbeiten und so Ermüdungen und Belastungen vermeiden können.

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.

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.

SmartErgo Base | Wide Viewing Angle | PowerSensor | SmartImage | Ethernet | SmartErgo Base | Built-in Speaker | Wide Viewing Angle | USB Monitor

LCD-Monitor mit LED-Hintergrundbeleuchtung
Notebook-Dockingmonitor 58,4 cm (23"), 1.920 x 1.080 (Full HD)

231P4QUPES/00

Daten

Anschlüsse
- Signal-Eingang: VGA (Analog)
- Synchronisationseingang: Separate Synchronisation (nur VGA), Synchronisation auf Grün (nur VGA)

Bild/Anzeige
- Größe des Displays: 58,4 cm (23")
- Seitenverhältnis: 16:9
- LCD-Displaytyp: IPS LCD
- Art der Hintergrundbeleuchtung: W-LED-System
- Pixelgröße: 0,265 x 0,265 mm
- Optimale Auflösung: 1.920 x 1.080 bei 60 Hz
- Helligkeit: 250 cd/m²
- Display-Farben: 16,7 m
- Kontrastverhältnis (Standard): 1.000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Reaktionszeit (Standard): 14 (Grau zu Grau) ms
- Blickwinkel: 178 ° (H)/178 ° (V), bei C/R > 10
- Bildoptimierung: SmartImage
- Effektive Bildfläche: 509,18 x 286,41 mm
- Abtastfrequenz: 30 bis 83 kHz (H)/56 bis 75 Hz (V)
- sRGB
- SmartResponse (Standard): 7 ms (GTG_BW)

USB-Anschlussmöglichkeit
- Audio-Ein-/Ausgang: über USB
- Kopfhörerausgang: über USB
- Mikrofoneingang: über USB
- RJ45: über USB, 1 Gbps
- Signal-Eingang: USB 3.0 Upstream
- USB: 1 x USB 2.0, 2 x USB 3.0

Komfort
- Integrierte Lautsprecher: 2 x 1,5 W
- Plug & Play-Kompatibilität: DDC/CI (nur VGA), Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Benutzerkomfort: SmartImage, Input, PowerSensor, Menü, Ein-/Ausschalter
- OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige): Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Portugiesisch, Russisch, Chinesisch, Spanisch, Koreanisch
- Weiterer Komfort: Kensington-Sicherung, VESA-Halterung (100 x 100 mm)
- Steuerungssoftware: SmartControl Premium (nur VGA), DisplayLink-Grafiksoftware

Stativ
- Höhenverstellung: 130 mm
- Drehfunktion: 90 Grad
- Drehgelenk: - 65/65 Grad
- Neigefunktion: -5/20 Grad

Leistung
- ECO-Modus: 11,3 W (norm.)
- Stromversorgung: 100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz, Integriert
- Ausgeschaltet: AC-Schalter für Komplettabschaltung
- Eingeschaltet: 20,2 W (norm.) (Testmethode EnergyStar 6.0)
- Stand-by-Modus: < 0,5 W (norm.)
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb – Weiß, Stand-by-Modus – Weiß (blinkend)

Abmessungen
- Verpackung in mm (B x H x T): 600 x 400 x 263 mm
- Produkt ohne Standfuß (in mm): 547 x 343 x 60 mm
- Produkt mit Standfuß (max. Höhe): 547 x 515 x 220 mm

Gewicht
- Produkt mit Verpackung (in kg): 8,41 kg
- Produkt mit Standfuß (in kg): 6 kg
- Produkt ohne Standfuß (in kg): 3,90 kg

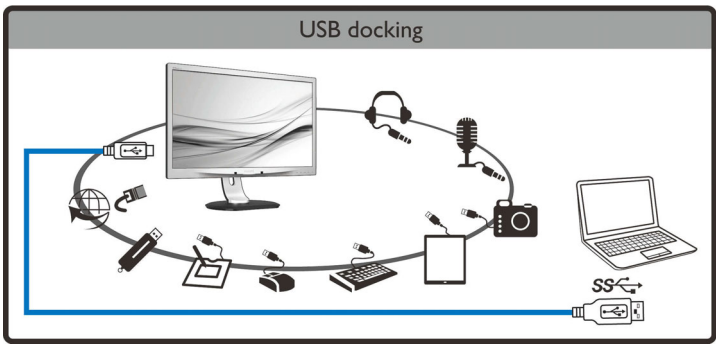
Betriebsbedingungen
- Höhenlage: Betrieb: 3.658 m, außer Betrieb: 12.192 m
- Temperaturbereich (in Betrieb): 0 °C bis 40 °C °C
- MTBF: 30.000 (Hintergrundbeleuchtung) Stunde(n)
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 % bis 80 %
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 °C bis 60 °C °C

Nachhaltigkeit
- Umweltschutz und Energie: PowerSensor, EnergyStar 6.0, TCO Certified Edge, RoHS
- Wiederverwertete Kunststoffe: 65 %
- Recycelbares Verpackungsmaterial: 100 %
- Bestimmte Substanzen: Gehäuse ohne PVC und bromierte Flammschutzmittel, Frei von Quecksilber

Kompatibilität und Standards
- Behördliche Zulassung: CE-Zeichen, FCC Klasse B, SEMKO, cETLus, EAC, PSB, TÜV Ergo, TÜV/GS, WEEE, CCC, CECP, EMC, C-Tick

Gehäuse
- Design: Konsistenz
- Fuß: Schwarz
- Vorderer Rahmen: Silber
- Hintere Abdeckung: Schwarz

Lieferumfang
- Kabel: VGA, USB, Stromversorgung
- Monitor mit Standfuß
- Benutzerdokumentation



* Wir empfehlen, USB 3.0-Verbindungen zwischen Ihrem Notebook und dem Philips Monitor zu verwenden, um fließende Bilder, Video und klaren Ton zu erhalten.
* 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.
* Das gezeigte Notebook, die Tastatur und die Maus dienen nur zu Illustrationszwecken und gehören nicht zum Lieferumfang des Produkts.
* Die Wortmarke/das Warenzeichen "IPS" und ähnliche Patente auf Technologien sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.
* Eine intelligente Reaktionszeit entspricht dem optimalen Wert aus GtG- oder GtG (BW)-Tests.

Ausstellungsdatum
2024-05-07

Version: 6.0.1

EAN: 87 12581 72918 9

© 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