



Philips Brilliance
LCD-Monitor mit
Webcam und MultiView

Vierfach-HD

68,6 cm (27")
2560 x 1440 Bildschirm

272C4QPKAB

Kristallklare Bilder, maximale Leistung

mit MultiView

Dieser 69 cm (27") Monitor von Philips wird Sie mit seinen kristallklaren Bildern mit vierfachem HD und einer Auflösung von 2560 x 1440 sowie den leuchtenden Farben zum Staunen bringen. MultiView ermöglicht eine aktive duale Verbindung und Dualanzeige. Über die 2 MP Webcam können Sie mit anderen in Kontakt treten.

Zukunftsfähiges und umweltschonendes Design

- Gehäuse ohne PVC und bromierte Flammschutzmittel
- PowerSensor spart bis zu 80 % Energie

Einfache Handhabung

- SmartImage Voreinstellungen für eine einfache Bildoptimierung
- SmartKolor für satte lebendige Bilder
- SmartTxt für optimales Lesen

Brillante Leistung

- Integrierte Stereo-Lautsprecher für Multimedia
- PLS Vierfach-HD-Technologie für Bilder mit 8-Bit-Farben und 109 ppi
- MultiView ermöglicht zwei angeschlossene Geräte und deren Anzeige gleichzeitig
- Mit Webcam und Mikrofon bleiben Sie mit Familie und Freunden in Kontakt
- SmartConnect mit HDMI, DisplayPort und Dual-Link-DVI
- Kristallklare Bilder mit Vierfach-HD und 2.560 x 1.440 Pixeln

PHILIPS

Besonderheiten

PLS Vierfach-HD

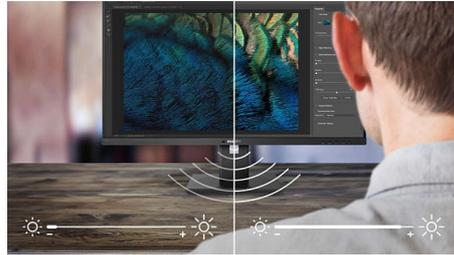
Dieser professionelle Philips Monitor nutzt eine aktuelle PLS Vierfach-HD-Anzeige für ultrahochoauflösende, brillante Weitwinkelbilder mit einer Auflösung von 2560 x 1440 Pixeln. Mit ausgezeichneter 8-Bit-Farbtiefe und einer Farbdichte von 109 ppi genießen Sie jetzt professionelle True-Color-sRGB-Bilder im Vergleich zu Monitoren mit 6-Bit-Farbtiefen und 82 ppi Dichte. Dank der höheren Helligkeit und des niedrigeren Stromverbrauchs als bei herkömmlichen Weitwinkelmonitoren erhalten Sie immer eine brillante Leistung und sparen gleichzeitig Energie. Dieser Monitor eignet sich optimal für professionelle Anwendungsbereiche wie CAD, Grafikdesign, Bildwiedergabe usw.

Kristallklare Bilder



Dieser hochmoderne Philips Monitor bietet kristallklare Vierfach-HD-Bilder mit 2.560 x 1.440 oder 2.560 x 1.080 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.

PowerSensor

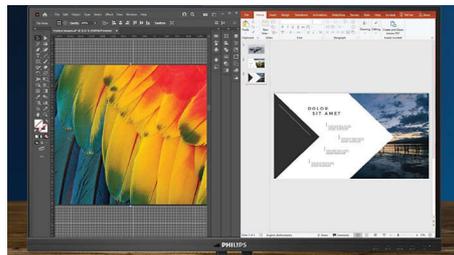


PowerSensor ist ein integrierter Sensor, der durch das Aussenden und Empfangen unbedenklicher Infrarotsignale erkennt, ob sich der Benutzer in der Nähe des Geräts aufhält, und automatisch die Bildschirmhelligkeit reduziert, wenn der Benutzer sich vom Schreibtisch entfernt. So wird der Energieverbrauch um bis zu 80 % gesenkt und die Monitorlebensdauer verlängert.

Über die Webcam mit anderen in Kontakt treten

Die integrierte Webcam mit 2 Megapixeln mit erstklassigen, kristallklaren Bildern ermöglicht Ihnen, mit Ihrer Familie und Freunden in Kontakt zu bleiben. Durch das empfindliche Mikrofon wird Ihre Stimme deutlich übertragen. Sie können die Audiowiedergabe klar aus den integrierten Stereo-Lautsprechern hören, oder Sie schließen bei privaten Gesprächen Ihre eigenen Kopfhörer an. Dank dieser einfachen integrierten Lösung sparen Sie sich die Installation der Kamera und die Positionierung der Mikrofone.

MultiView-Technologie



Mit dem ultrahochoauflösenden 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.

SmartConnect

Diese Philips Monitore verfügen über unzählige Konnektivitätsoptionen und mehrere Anschlüsse wie Dual-Link-DVI, DisplayPort oder Universal-HDMI-Anschluss, sodass Sie unkomprimierte Audio- und Videoinhalte mit hoher Auflösung genießen können. Ganz gleich, welche Quelle Sie nutzen, dieser Philips Monitor stellt sicher, dass Ihre Investition sich noch lange lohnt!

SmartImage



SmartImage ist eine exklusive, marktführende Technologie von Philips, die angezeigte Bildinhalte analysiert und Ihnen so eine optimale Anzeigeleistung garantiert. Die benutzerfreundliche Oberfläche ermöglicht Ihnen die Auswahl zahlreicher Modi für Büro, Fotos, Filme, Spiele, Energieeinsparung etc. je nach Anwendung, die Sie gerade nutzen. Basierend auf Ihrer Auswahl optimiert SmartImage Kontrast, Farbsättigung und Schärfe von Bildern und Videos für die ultimative Anzeigeleistung. Der Energiesparmodus ermöglicht einen deutlich reduzierten Energieverbrauch. Und das alles in Echtzeit einfach per Knopfdruck!



Daten

Anschlüsse

- Signal-Eingang: DVI-Dual-Link (digital, HDCP), DisplayPort-Anschluss x 1, HDMI x 2
- Synchronisationseingang: Separate Synchronisation, Synchronisation auf Grün
- Audio-Ein-/Ausgang: PC-Audio-Eingang, Kopfhörerausgang

Bild/Anzeige

- Größe des Displays: 68,6 cm (27")
- Seitenverhältnis: 16:9
- LCD-Displaytyp: PLS LCD
- Art der Hintergrundbeleuchtung: W-LED-System
- Pixelgröße: 0,233 x 0,233 mm
- Optimale Auflösung: 2.560 x 1.440 bei 60 Hz
- Helligkeit: 300 cd/m²
- Display-Farben: 16,7 m (True 8-Bit-Farben)
- Kontrastverhältnis (Standard): 1.000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Reaktionszeit (Standard): 12 ms
- Blickwinkel: 178 ° (H)/178 ° (V), bei C/R > 10
- Bildoptimierung: SmartImage
- Effektive Bildfläche: 596,74 x 335,66 mm
- Abtastfrequenz: 30 bis 90 kHz (H)/56 bis 75 Hz (V)
- sRGB
- SmartResponse (Standard): 6 ms (Grau zu Grau)

Komfort

- Integrierte Lautsprecher: 2 W x 2
- Plug & Play-Kompatibilität: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/XP
- Benutzerkomfort: SmartImage, Menü, MultiView, Ein-/Ausschalter, PowerSensor
- OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige): Portugiesisch (Brasilien), Tschechisch, Niederländisch, Englisch, Suomi, 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)
- MultiView: PIP/PBP-Modus, 2 x Geräte
- Integrierte Webcam: 2,0-Megapixel-Kamera mit Mikrofon und LED-Monitor

Stativ

- Neigefunktion: -5/20 Grad

Leistung

- Stromversorgung: 100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz, Integriert
- Ausgeschaltet: Netzschalter für Standby-Funktion ohne Stromverbrauch
- Eingeschaltet: 38 W (Testmethode EnergyStar 6.0)
- Stand-by-Modus: 0,4 W (norm.)
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb – Weiß, Stand-by-Modus – Weiß (blinkend)

Abmessungen

- Produkt mit Standfuß (in mm): 639 x 495 x 197 mm
- Verpackung in mm (B x H x T): 712 x 557 x 132 mm
- Produkt ohne Standfuß (in mm): 639 x 405 x 64 mm

Gewicht

- Produkt mit Verpackung (in kg): 8,40 kg
- Produkt mit Standfuß (in kg): 6,30 kg
- Produkt ohne Standfuß (in kg): 5,60 kg

Betriebsbedingungen

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

Nachhaltigkeit

- Umweltschutz und Energie: EnergyStar 6.0, PowerSensor, RoHS
- Recycelbares Verpackungsmaterial: 100 %
- Bestimmte Substanzen: Gehäuse ohne PVC und bromierte Flammschutzmittel, Frei von Quecksilber

Kompatibilität und Standards

- Behördliche Zulassung: BSMI, CE-Zeichen, cETLus, FCC Klasse B, GOST, SASO, SEMKO, TÜV Ergo, TÜV/GS, WEEE

Gehäuse

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



Ausstellungsdatum
2024-03-23

Version: 8.0.1

EAN: 87 12581 66393 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