



Philips Brilliance
LCD-Monitor mit
MultiView

UltraWide 21:9

73 cm (29")
2560 x 1080

Brilliance

298P4QJEB



Panoramablick, kristallklare Bilder

auf UltraWide-, MultiView-Display

Dieses 74 cm (29") Philips UltraWide-Display wird Sie mit kristallklaren Bildern in 2560 x 1080 und brillanten Farben überraschen. Dank des faszinierenden 21:9 AHIPS-Bildschirms mit ultraschmalen Rahmen erhalten Sie einen Panoramablick auf die Welt.

Brillante Leistung

- 21:9 AHIPS-Panoramabildschirm liefert brillante Bilder
- Kristallklare UltraWide-HD-Bilder mit 2560 x 1080 Pixeln
- Geringere Ermüdung der Augen dank "Flicker-Free"-Technologie
- MultiView ermöglicht zwei aktive angeschlossene Geräte und deren Anzeige gleichzeitig
- SmartConnect mit HDMI, DisplayPort und Dual-Link-DVI
- Monitoranschluss zur Reihenschaltung mehrerer Monitore
- USB 3.0 ermöglicht schnelles Übertragen von Daten und Aufladen von Smartphones
- Integrierte Stereo-Lautsprecher für Multimedia

Für Sie entwickelt

- SmartErgoBase ermöglicht benutzerfreundliche Ergonomieeinstellungen
- Geringer Abstand zwischen Rahmen und Tisch für optimalen Lesekomfort
- Ultraschmalen Rahmen für maximale Anzeige und minimalen Außenrahmen

Zukunftsfähiges und umweltschonendes Design

- 65 % wiederverwertete Kunststoffe mit TCO Edge

PHILIPS

Besonderheiten

21:9 AHIPS-Panoramabildschirm

Das aktuellste Philips Display verwendet fortschrittliche 21:9 AH-IPS-Panoramabildschirme mit echter 8-Bit-Farbtiefe (True Color) für ausgezeichnete Farbgenauigkeit. Die TrueVision-Technologie von Philips erreicht ein sRGB-Farbspektrum von mehr als 99 % mit einem Delta E von weniger als 3 – weitaus geringer als die Windows-Spezifikationen. Das Format 21:9 ist ideal zum Anzeigen von mehr Tabellenkalkulationsspalten. Der 178/178 Grad breite Betrachtungswinkel ermöglicht unter anderem herausragendes Grafikdesign, Webanwendungen und das Retuschieren von Fotos. Sie können jetzt 2 Internetseiten in voller Größe nebeneinander öffnen, in mehreren Anwendungen navigieren und Multitasking somit zu einem Kinderspiel machen.

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, 178/178 breiten Betrachtungswinkeln und der Unterstützung von bandbreitenintensiven Quellen wie DisplayPort, HDMI, 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.

"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.

MultiView-Technologie

Mit dem ultrahochoauflösenden Philips MultiView-Monitor erleben Sie im Büro oder zu Hause umfassende Konnektivität auf bequeme Weise. MultiView ermöglicht den Anschluss und die Anzeige zweiter Geräte, sodass Sie beispielsweise gleichzeitig und nebeneinander auf dem PC und Ihrem Notebook arbeiten können. So wird komplexes Multitasking zum Kinderspiel. Sehen Sie auf der rechten Seite aktuelle Fußball-News von Ihrer Set-Top-Box, und durchsuchen Sie gleichzeitig auf der linken Seite das Internet über Ihr Notebook. So bleiben Sie beispielsweise über Audiobenachrichtigungen in einem kleinen Fenster auf dem neuesten Nachrichtenstand und können parallel an Ihrem neuen Blogbeitrag arbeiten.

Ultraschmaler Rahmen

Dank der neuesten Technologie, verfügen die neuen Philips Displays über ein minimalistisches Design mit einem Außenrahmen von nur ca. 2,5 mm Breite. In Verbindung mit einem Black-Matrix-Streifen von etwa 9 mm Breite werden die Gesamtrahmenabmessungen erheblich verringert und erlauben so die größtmögliche Bildgröße bei geringsten Ablenkungen. Besonders geeignet für Mehrfach-Display- oder Tiling-Aufstellungen etwa für Spiele, Grafikdesign oder berufliche Anwendungen, gibt Ihnen das Display mit ultraschmalen Rahmen das Gefühl, ein großes Display zu verwenden.

Monitoranschluss mit Reihenschaltung

Dieser Philips Monitor verfügt über einen Monitoranschluss mit 1.2a Multi Stream Transport-Technologie (MST) und HBR2, der Ihre Datenübertragungsrate auf 21,6 Gbit/s erhöht. So können Sie mehrere Monitore in Reihe schalten und Ihre Effizienz deutlich

erhöhen. Dank dieser Reihenschaltungsfunktion für mehrere Monitore eignet sich dieser Philips Monitor besonders für die Bereiche Finanzen und Banking sowie in Steuerungszentralen oder ähnlichen Umgebungen. Um diese Funktion nutzen zu können, muss die Grafikkarte Ihres PCs für DP1.2 mit MST-Option zertifiziert sein. Detaillierte Informationen finden Sie unter <http://www.displayport.org/>

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. Die USB 3.0-Option stellt Datenübertragung mit überragender Geschwindigkeit bei gleichzeitiger universeller Konnektivität sicher. Ganz gleich, welche Quelle Sie nutzen, dieser Philips Monitor stellt sicher, dass Ihre Investition sich noch lange lohnt!

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.



Daten

Bild/Anzeige

- LCD-Displaytyp: AH-IPS LCD
- Art der Hintergrundbeleuchtung: W-LED-System
- Größe des Displays: 73 cm (29")
- Effektive Bildfläche: 672,76 (H) x 283,82 (V)
- Bildformat: 21:9
- Optimale Auflösung: 2560 x 1080 bei 60 Hz
- Reaktionszeit (normal): 14 ms
- SmartResponse (normal): 5 ms (Grau zu Grau)
- Helligkeit: 300 cd/m²
- Kontrastverhältnis (normal): 1.000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Pixelabstand: 0,2628 x 0,2628 mm
- Betrachtungswinkel: 178° (H) / 178° (V), bei C/R > 10
- Bildoptimierung: SmartImage
- Display-Farben: 16,7 m (True 8-Bit-Farben)
- Abtastfrequenz: 30 bis 90 kHz (H)/56 bis 75 Hz (V)
- sRGB

Anschlüsse

- USB: USB 3.0 x 4
- Signal-Eingang: DisplayPort, DVI-Dual-Link (digital, HDCP), HDMI x 2
- Synchronisationseingang: Separate Synchronisation, Synchronisation auf Grün
- Audio-Ein-/Ausgang: PC-Audio-Eingang, Kopfhörer-Ausgang

Komfort

- Integrierte Lautsprecher: 2 W x 2
- MultiView: PIP/PBP-Modus, 2 x Geräte
- Benutzerkomfort: SmartImage, MultiView, Menü, Ein-/Ausschalter, Benutzer
- Steuerungssoftware: SmartControl Premium
- OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige): Deutsch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Portugiesisch, Russisch, Chinesisch, Spanisch
- Weiterer Komfort: Kensington-Sicherung, VESA-Halterung (100 x 100 mm)
- Plug & Play-Kompatibilität: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/XP

Standfuß

- Höheneinstellung: 150 mm
- Pivot: 90 Grad
- Drehteller: - 65/65 Grad
- Neigung: -5/20 Grad

Leistung

- ECO-Modus: 25,1 W (norm.)

- Eingeschaltet: 38,5 W (norm.) (Testmethode EnergyStar 6.0)
- Standby-Modus: 0,3 W (norm.)
- Modus Aus: Netzschalter für Standby-Funktion ohne Stromverbrauch
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb - Weiß, Standby-Modus - Weiß (blinkend)
- Stromversorgung: Integriert, 100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz

Abmessungen

- Produkt mit Standfuß (max. Höhe): 700 x 538 x 273 mm
- Produkt ohne Standfuß (in mm): 700 x 330 x 59 mm
- Verpackung in mm (B x H x T): 782 x 506 x 186 mm

Gewicht

- Produkt mit Standfuß (in kg): 8,46 kg
- Produkt ohne Standfuß (in kg): 5,67 kg
- Produkt mit Verpackung (in kg): 11,68 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: 30.000 Stunde(n)

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: BSMI, CE-Zeichen, FCC Klasse B, GOST, SASO, SEMKO, TCO 6.0, TÜV Ergo, TÜV/GS, UL/cUL, WEEE

Gehäuse

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



Ausstellungsdatum
2017-11-03

Version: 4.0.1

12 NC: 8670 000 95872
EAN: 87 12581 66174 8

© 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.