



Philips Brilliance
4K Ultra HD LED-Monitor
mit
Hintergrundbeleuchtung

P-line
71,1 cm (28")
4K Ultra HD (3840 x 2160)

Brilliance

288P6LJEB



Präzise Details und Klarheit

mit UltraClear 4K UHD-Auflösung

Erleben Sie mit dem neuen Philips 71 cm (28") UltraClear 4K-Monitor noch nie dagewesene Details und Klarheit! Ultra HD – viermal klarer als Full HD, mit satteren Farben und klareren Details. Genießen Sie Ultra High Definition zu einem hervorragenden Preis.

Das bisher schärfste und brillianteste Bild

- UltraClear 4K UHD-Auflösung (3840 x 2160) für Präzision
- Kalibriert für lebendige und natürliche Farben
- 1 ms SmartResponse für schnelles Spielen

Nützliche Funktionen

- MultiView ermöglicht zwei aktive angeschlossene Geräte und deren Anzeige gleichzeitig
- SmartErgoBase für bessere Ergonomie
- Geringer Abstand zwischen Rahmen und Tisch für optimalen Lesekomfort
- Integrierte Stereo-Lautsprecher für Multimedia
- MHL-Technologie für mobile Inhalte auf dem großen Bildschirm
- USB 3.0 ermöglicht schnelles Übertragen von Daten und Aufladen von Smartphones
- SmartConnect mit HDMI, DisplayPort, VGA und Dual-Link-DVI

Zukunftsfähiges und umweltschonendes Design

- 65 % wiederverwertete Kunststoffe mit TCO Edge
- EPEAT Gold garantiert höchste Umweltverträglichkeit

PHILIPS

Besonderheiten

UltraClear 4K UHD-Auflösung



Diese hochmodernen Philips Monitore bieten ultraklare 4K UHD-Bilder mit 3840 x 2160 Pixeln. Dank der Hochleistungsanzeigen mit einer hohen Pixeldichte und 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 bleiben Ihre Bilder stets ultraklar.

Lebendige und natürliche Farben

Erleben Sie Ihre Bilder in lebendigen und natürlichen Farben. Mit über einer Milliarde Farben sehen Sie Ihre Bilder ohne visuelle Unregelmäßigkeiten und Abstufungen.

SmartResponse



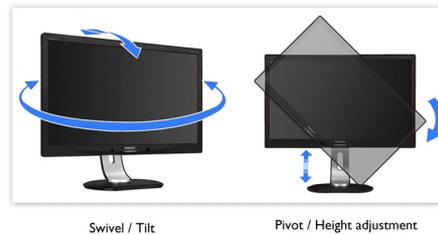
SmartResponse ist eine exklusive Übersteuerungstechnologie von Philips, die bei entsprechender Aktivierung die Reaktionszeiten automatisch an bestimmte Anwendungsanforderungen von Spielen, Filmen usw. anpasst, da diese eine schnellere Reaktionszeit erfordern, damit ruckelfreie Bilder ohne Verzögerung und Geisterbilder möglich sind.

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.

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.

Integrierte Stereo-Lautsprecher

Im Display sind hochwertige Stereo-Lautsprecher integriert. Diese sind je nach Modell und Design sichtbar vorne, unsichtbar unten, oben oder hinten angebracht.

SmartConnect

Diese Philips Monitore verfügen über unzählige Konnektivitätsoptionen und mehrere Anschlüsse wie Dual-Link-DVI, VGA, 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 sich Ihre Investition noch lange lohnt!

MHL-Technologie



Mobile High Definition Link (MHL) ist eine Schnittstelle für mobiles Audio/Video, über die Sie Mobiltelefone und andere tragbare Geräte direkt an High Definition-Displays anschließen können. Schließen Sie Ihr MHL-fähiges mobiles Gerät einfach über das optionale MHL-Kabel an das große Philips MHL-Display an, und erwecken Sie Ihre HD-Videos mit digitalem Sound zum Leben. Jetzt können Sie nicht nur Spiele, Fotos, Filme oder andere Anwendungen Ihres mobilen Geräts auf dem großen Bildschirm genießen, sondern gleichzeitig Ihr Gerät aufladen, damit Ihnen nie die Energie ausgeht.

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.



Daten

Bild/Anzeige

- LCD-Displaytyp: TFT-LCD
- Art der Hintergrundbeleuchtung: W-LED-System
- Größe des Displays: 71,1 cm (28")
- Effektive Bildfläche: 620,93 (H) x 341,28 (V) mm
- Bildformat: 16:9
- Optimale Auflösung: 3840 x 2160 bei 60 Hz
- Reaktionszeit (normal): 5 ms
- SmartResponse (normal): 1 ms (Grau zu Grau)
- Helligkeit: 300 cd/m²
- Kontrastverhältnis (normal): 1.000:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Pixelabstand: 0,16 x 0,16 mm
- Betrachtungswinkel: 170° (H) / 160° (V), bei C/R > 10
- Bildoptimierung: SmartImage
- Display-Farben: Farbdarstellung: 1,07 Milliarden Farben
- Abtastfrequenz: 30 bis 83 kHz (H)/56 bis 76 Hz (V), Analog: 50 ~ 80 Hz (V), Digital: 23 ~ 80 Hz (V)
- MHL: 1080P bei 60 Hz
- sRGB

Anschlüsse

- USB: 2 x USB 2.0, USB 3.0 x 2 und schnelleres Ladegerät
- Signal-Eingang: VGA (Analog), DVI-Dual-Link (digital, HDCP), DisplayPort 1.2, MHL-HDMI (digital, HDCP)
- Synchronisationseingang: Separate Synchronisation, Synchronisation auf Grün
- Audio-Ein-/Ausgang: PC-Audio-Eingang, Kopfhörer-Ausgang

Komfort

- Integrierte Lautsprecher: 3 W x 2
- MultiView: PiP/PbP-Modus, 2 x Geräte
- Benutzerkomfort: SmartImage, MultiView, Benutzer, Menü, Ein-/Ausschalter
- Steuerungssoftware: SmartControl Premium
- OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige): Portugiesisch (Brasilien), Tschechisch, Niederländisch, Deutsch, 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 7, Windows 8

Standfuß

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

Leistung

- ECO-Modus: 41 W (norm.)
- Eingeschaltet: 50,5 W (norm.) (Testmethode EnergyStar 6.0)
- Standby-Modus: 0,5 W (norm.)
- Modus Aus: AC-Schalter für Komplettabschaltung
- 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): 659 x 573 x 273 mm
- Produkt ohne Standfuß (in mm): 659 x 395 x 49 mm
- Verpackung in mm (B x H x T): 782 x 497 x 224 mm

Gewicht

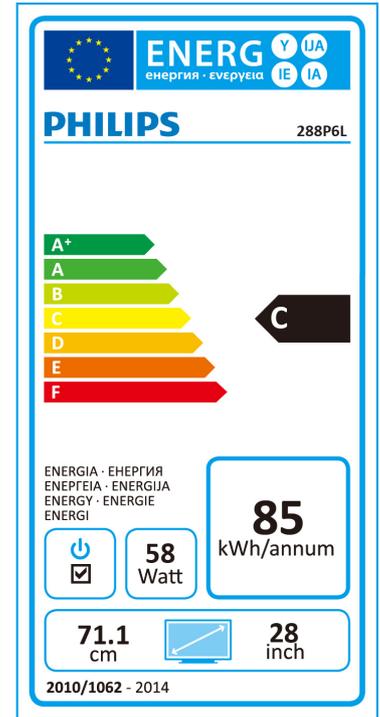
- Produkt mit Standfuß (in kg): 8,04 kg
- Produkt ohne Standfuß (in kg): 5,24 kg
- Produkt mit Verpackung (in kg): 11,84 kg

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
- Recyclebares Verpackungsmaterial: 100 %
- Wiederverwertete Kunststoffe: 65 %
- Besondere Inhaltsstoffe: Gehäuse ohne PVC und



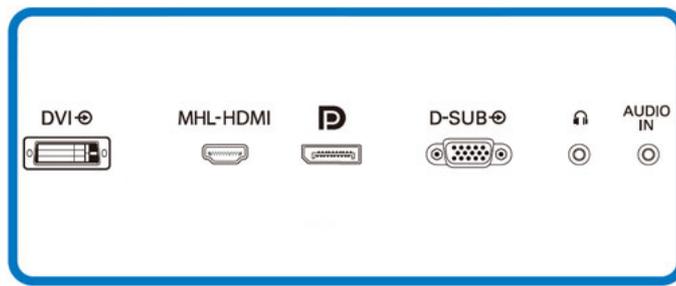
bromierte Flammschutzmittel, Frei von Quecksilber, Bleifrei

Kompatibilität und Standards

- Behördliche Zulassung: BSMI, CE-Zeichen, cETLus, FCC Klasse B, GOST, SASO, SEMKO, TCO 6.0, TÜV Ergo, TÜV/GS, WEEE

Gehäuse

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



I/O back panel connector diagram



Ausstellungsdatum
2014-12-18

Version: 3.0.1

12 NC: 8670 001 13426
EAN: 87 12581 71675 2

© 2014 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

* Dieses Philips Display ist MHL-zertifiziert. Falls Ihr MHL-Gerät keine Verbindung herstellen kann oder nicht richtig funktioniert, schauen Sie in den FAQs zur Ihrem MHL-Gerät nach Anweisungen, oder wenden Sie sich direkt an den Hersteller. Möglicherweise verlangt der Gerätehersteller, dass Sie ein markenspezifisches MHL-Kabel oder einen Adapter erwerben, damit das Display funktioniert.
* Erfordert ein optionales MHL-zertifiziertes mobiles Gerät und MHL-Kabel (nicht enthalten). Bitte wenden Sie sich an den Anbieter Ihres MHL-Geräts, um Informationen zur Kompatibilität zu erhalten.
* Standby/Energiesparmodus von ErP ist nicht zutreffend für die MHL-Ladefunktion
* Benötigt eine Mindestgrafik zur Unterstützung von UHD-Auflösung bei 60 Hz; die Mindestanforderungen erfahren Sie von Ihrem Grafikkarten-Händler.
* Eine intelligente Reaktionszeit entspricht dem optimalen Wert aus GtG- oder GtG (BW)-Tests.
* 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.