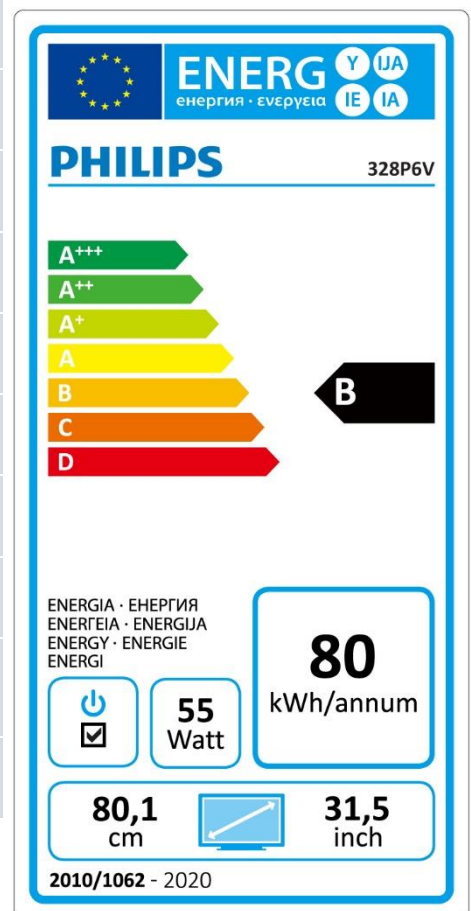


| | | | | |
|---|---|---|-------|---|
| A | Hersteller | | | Philips |
| B | Modellname | | | 328P6VJEB |
| C | Energy Efficiency Class | | | B |
| D | Sichtbare Bildschirm- diagonale | E | cm | 80,1 |
| | | F | Inch | 31,5 |
| G | Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (W) | | | 55 |
| H | Jährlicher Energieverbrauch (kWh)* | | | 80 |
| J | Leistungsaufnahme im Bereitschafts- Zustand (Stand-by) (W) | | | 0,5 |
| K | Leistungsaufnahme im Aus-Zustand (W) | | | Netzschalter für Standby-Funktion ohne Stromverbrauch |
| L | Bildschirmauflösung | | Pixel | 3.840 x 2.160 |

*Jährlicher Energieverbrauch berechnet auf der Grundlage eines täglich vierstündigen Betriebs des Displays an 365 Tagen. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der Art der Nutzung des Bildschirms ab.





Philips Brilliance
4K LCD-Monitor mit Ultra
Wide Color

P-line

32 (Bildfläche 80 cm (31,5"))
4K UHD (3.840 x 2.160)

Brilliance

328P6VJEB



UltraClear 4K-Auflösung, ultralebendige Farben

Wenn es darauf ankommt

Der professionelle 81,3 cm (32") große Ultra HD-Monitor von Philips bietet Ihnen jede Menge Platz. Sie können außerdem alle Details auf einem großen Bildschirm in Ultra HD-Qualität genießen.

Brillante Leistung

- UltraClear 4K UHD-Auflösung (3.840 x 2.160) für Präzision
- Ultra Wide Color bietet eine breitere Farbpalette für lebendige Bilder
- VA-Monitor für überwältigende Bilder bei großem Betrachtungswinkel
- 1,074 Milliarden Farben für fließende Farbübergänge und Details
- Geringere Ermüdung der Augen dank "Flicker-Free"-Technologie

Entwickelt, um Ihre Arbeitsweise zu unterstützen

- MultiView ermöglicht zwei aktive angeschlossene Geräte und deren Anzeige gleichzeitig
- SmartErgoBase ermöglicht benutzerfreundliche Ergonomieeinstellungen
- Integrierte Stereo-Lautsprecher für Multimedia

Einfach anschließen und genießen

- SmartConnect mit DisplayPort-, HDMI- und VGA-Anschlüssen
- HDMI für schnelle digitale Verbindung
- MHL-Technologie für mobile Inhalte auf dem großen Bildschirm
- DisplayPort-Verbindung für maximal realistische Bilder

PHILIPS

Besonderheiten

UltraClear 4K UHD-Auflösung



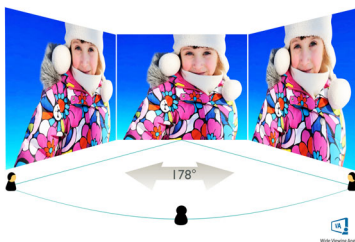
Diese neuesten Philips Monitore verwenden Hochleistungsanzeigen für eine kristallklare Auflösung mit 4K UHD (3.840 x 2.160). Egal ob Sie hohe Ansprüche an detaillierte Daten für professionelle CAD-Lösungen stellen, 3D-Grafiken verwenden oder mit riesigen Tabellenkalkulationen arbeiten, mit Philips Monitoren werden Ihre Bilder und Grafiken zum Leben erweckt.

Ultra Wide Color-Technologie



Die Ultra Wide Color-Technologie bietet ein breiteres Farbspektrum für ein brillanteres Bild. Der Farbumfang von Ultra Wide Color produziert natürlichere Grüntöne, lebendigere Rottöne und tiefere Blautöne. Bringen Sie mit der Ultra Wide Color-Technologie mehr Leben in Unterhaltungsmedien, Bilder und sogar in Ihr produktives Arbeiten.

VA-Monitor



Der Philips VA-LED-Monitor verwendet eine erweiterte Multi-Domain Vertical Alignment-Technologie, wodurch Sie statische Kontrastverhältnisse für besonders lebendige und helle Bilder erhalten. Herkömmliche Büro-

Anwendungen werden mit Leichtigkeit angezeigt, besonders geeignet ist er aber für Fotos, das Surfen im Internet, Filme, Spiele und anspruchsvolle Grafikanwendungen. Dank der optimierten Pixelverwaltungstechnologie haben Sie einen extra breiten Betrachtungswinkel von 178/178 Grad, der gestochen scharfe Bilder ermöglicht.

10 Bit Farben



8-bit

10-bit

Das 10-Bit-Display bietet eine umfangreiche Farbtiefe mit 1,074 Milliarden Farben und einer internen 12-Bit-Videoverarbeitung für einen glatten Farbverlauf und natürliche Farben ohne Abstufungen und Farbverschiebungen.

"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.

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 für 4K

Diese Philips Monitore verfügen über mehrere fortschrittliche Anschlüsse wie VGA, DisplayPort oder Universal-HDMI-Anschluss, sodass Sie unkomprimierte Audio- und Videoinhalte mit hoher Auflösung genießen können. Die neuen DisplayPort- und HDMI 2.0-Anschlüsse ermöglichen jetzt maximale 4K-Auflösung bei 60 Hz für ein angenehmes visuelles Erlebnis. Die USB-Verbindung 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!



Daten

Bild/Anzeige

- LCD-Displaytyp: VA LCD
- Art der Hintergrundbeleuchtung: W-LED-System
- Größe des Displays: 80,1 cm (31,5")
- Effektive Bildfläche: 698,4 (H) x 392,85 (V)
- Bildformat: 16:9
- Optimale Auflösung: 3.840 x 2.160 bei 60 Hz
- Reaktionszeit (normal): 4 ms (Grau zu Grau)*
- Helligkeit: 300 cd/m²
- Kontrastverhältnis (normal): 3.000:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Pixelabstand: 0,181 x 0,181 mm
- Betrachtungswinkel: 178° (H) / 178° (V), bei C/R > 10
- Flimmerfrei
- Bildoptimierung: SmartImage
- Display-Farben: Farbdarstellung: 1,07 Milliarden Farben
- Farbspektrum (Standard): NTSC 95 %
- Abtastfrequenz: 30 bis 83 kHz (H)/56 bis 76 Hz (V)
- MHL: 1.080P bei 60 Hz
- Gleichmäßige Helligkeit: 93 - 105 %
- sRGB

Anschlüsse

- Signal-Eingang: VGA (Analog), DVI-Dual-Link (digital, HDCP), DisplayPort, HDMI (2.0) – MHL x 1
- USB: USB 3.0 x 4 (1 W/schneller Ladevorgang)*
- 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-/Ausshalter
- 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: 180 mm
- Pivot: 90 Grad
- Drehteller: -170/+170 Grad
- Neigung: -5/20 Grad

Leistung

- ECO-Modus: 28 W (norm.)

- Eingeschaltet: 42,4 W (Testmethode EnergyStar 7.0)
- Standby-Modus: < 0,5 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): 742 x 657 x 270 mm
- Produkt ohne Standfuß (in mm): 742 x 438 x 63 mm
- Verpackung in mm (B x H x T): 970 x 526 x 224 mm

Gewicht

- Produkt mit Standfuß (in kg): 9,23 kg
- Produkt ohne Standfuß (in kg): 6,27 kg
- Produkt mit Verpackung (in kg): 13,39 kg

Betriebsbedingungen

- Temperaturbereich (in Betrieb): 0 °C bis 40 °C
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 °C bis 60 °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 7.0, 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, RCM, BSMI, ICES-003, J-MOSS, cETLus, EPA, TCO Edge, PSB, CU-EAC, SEMKO, SASO, KUCAS, UKRAINISCH, PSE, CECP, WEEE, TÜV Ergo, TÜV/GS

Gehäuse

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

Was ist in der Verpackung?

- Monitor mit Standfuß
- Kabel: D-Sub Kabel, DP-Kabel, HDMI-Kabel, Audio-Kabel, Netzkabel
- Benutzerdokumentation



Ausstellungsdatum
2017-11-16

Version: 2.0.2

12 NC: 8670 001 38075
EAN: 87 12581 74029 0

© 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

* 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

* Eine vollständige Liste von MHL-fähigen Produkten finden Sie auf www.mhlconsortium.org

* 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.

* Schnelles Laden über BC 1.2-Standard

* Reaktionszeitwert gleich SmartResponse

Garantierichtlinien für Philips Fernseher, Monitore, Telefone, Projektoren, Audio-, Video-, Fax-, Diktier-Produkte und Zubehör für Automobile

In Deutschland, Österreich oder der Schweiz erworbene Produkte

Garantiebestimmungen

Der Garantiezeitraum beginnt mit dem Kaufdatum, wie auf Ihrem Kaufbeleg angegeben, und endet mit dem Ende des Zeitraums, wie im Abschnitt "Garantiezeitraum" unten angegeben. Wenn Ihr Produkt repariert werden muss, Sie aber den Kaufbeleg verloren haben oder der Einzelhändler Philips unbekannt ist (z. B. ein Verkäufer in einer Online-Auktion), wird festgelegt, dass der Garantiezeitraum drei Monate ab Herstellungsdatum, wie auf dem Produkt oder im Rahmen der Seriennummer angegeben, begonnen hat. Wenn ein Produkt ohne Herstellungsdatum oder Seriennummer auf dem Produkt repariert werden soll, ist ein gültiger Kaufbeleg erforderlich.

Wenn eine Reparatur nicht möglich oder nicht rentabel ist, kann Philips das Produkt durch ein neues oder generalüberholtes Produkt mit gleicher Funktionalität ersetzen. Nach einer Reparatur, einem Firmware-Upgrade oder Ersatz läuft der Garantiezeitraum weiterhin mit dem Original-Kaufdatum.

Was ist von der Garantie ausgenommen?

Die Garantie gilt weder für Folgeschäden (einschließlich, aber nicht beschränkt auf Datenverlust oder entgangene Erträge) noch bietet Sie eine Entschädigung für von Ihnen selbst ausgeführte Aktivitäten wie regelmäßige Wartung, Installation von Firmware-Updates oder Speichern bzw. Wiederherstellen von Daten.

Die Garantie tritt nicht in Kraft oder gilt nicht wenn:

- Der Kaufbeleg in irgendeiner Weise verändert oder unlesbar gemacht wurde.
- Die Modell-, Seriennummer oder der Code des Herstellungsdatums auf dem Produkt verändert, entfernt oder unlesbar gemacht wurde.
- Reparaturen, Modifikationen und/oder Veränderungen am Produkt durch nicht autorisierte Unternehmen oder Personen vorgenommen wurden.
- Der Defekt das Ergebnis einer übermäßigen Verwendung außerhalb des vorgesehenen Zwecks ist.
- Der Defekt durch Missbrauch des Produkts oder durch bestimmte Umgebungsbedingungen, die nicht der empfohlenen Benutzung des Produkts entsprechen, verursacht wurde.
- Der Defekt durch den Anschluss von Peripheriegeräten, zusätzlichen Geräten oder Zubehörteilen, deren Verwendung nicht in der Bedienungsanleitung empfohlen wird, verursacht wurde.
- Das Gerät beschädigt wurde, einschließlich, aber nicht beschränkt auf Beschädigungen durch Tiere, Blitzschlag, anormale Spannung, Feuer, Umweltkatastrophen, Transport oder Wasser (außer in der Bedienungsanleitung ist ausdrücklich angegeben, dass das Produkt abwaschbar ist).
- Normale Abnutzungserscheinungen oder Ersatzteile, die aufgrund ihrer Beschaffenheit als Verschleißteile eingestuft werden können (z. B. Staubsaugerbeutel oder Filterkartuschen).
- Das Produkt nicht ordnungsgemäß funktioniert, da es ursprünglich nicht für das Land, in dem Sie das Produkt verwenden, entwickelt, hergestellt, zugelassen wurde. Dies kann z. B. dann der Fall sein, wenn das Produkt importiert wurde.

- Das Produkt nicht ordnungsgemäß funktioniert, da Probleme mit dem Zugriff auf oder der Verbindung mit den Dienst Anbietern wie zum Beispiel Störungen des Anschlussnetzwerkes (z. B. TV-Kabel, Satellit oder Internet), Fehler bei der Verbindung des Abonnenten oder Korrespondenten, lokale Netzwerkfehler (Kabelverbindungen, Dateiserver, Verbindung des Benutzers) und Fehler des Übertragungsnetzwerkes (Interferenzen, Verschlüsselungen, Defekte oder schlechte Netzwerkqualität) vorliegen.

Garantiedauer

Der in der Überschrift dieses Dokuments erwähnte Garantiezeitraum für die Produktkategorien beträgt in Deutschland, Österreich oder der Schweiz 24 Monate, abgesehen von den folgenden Produktkategorien:

| Produktkategorie | Garantiedauer |
|--------------------------------|---------------|
| LCD-Monitor, Reihen B, S und P | 36 Monate |