Philips Brilliance LCD-Monitor mit LED-Hintergrundbel. u. MultiView

81,3 cm (32")
2.560 x 1.440 (QHD)

BDM3270QP

Sehen Sie einfach mehr

Kristallklare Bilder, maximale Leistung

Dieser 81 cm (32") große Philips Monitor wird Sie mit seinen kristallklaren Bildern mit vierfachem HD und einer Auflösung von 2.560 x 1.440 sowie den leuchtenden Farben zum Staunen bringen. MultiView ermöglicht zwei aktive angeschlossene Geräte und deren Anzeige.

Brillante Leistung
- AMVA-LED für breite Anzeige mit extrem hohem Kontrast, lebendige Bilder
- 1,074 Milliarden Farben für fließende Farbübergänge und Details
- Kristallklare Bilder mit Vierfach-HD und 2.560 x 1.440 Pixeln
- Geringere Ermüdung der Augen dank FlickerFree Technologie

Entwickelt, um Ihre Arbeitsweise zu unterstützen
- Integrierte Stereo-Lautsprecher für Multimedia
- MultiView ermöglicht zwei angeschlossene Geräte und deren Anzeige gleichzeitig
- SmartErgoBase ermöglicht benutzerfreundliche Ergonomieeinstellungen
- Geringer Abstand zwischen Rahmen und Tisch für optimalen Lesekomfort

Einfach anschließen und genießen
- MHL-Technologie für mobile Inhalte auf dem großen Bildschirm
- SmartConnect mit HDMI, MHL, DisplayPort, DVI und VGA
- USB 3.0 ermöglicht schnelles Übertragen von Daten und Aufladen von Smartphones
- DisplayPort-Verbindung für maximal realistische Bilder

PHILIPS

LCD-Monitor mit LED-Hintergrundbel. u. MultiView
81,3 cm (32") 2.560 x 1.440 (QHD)

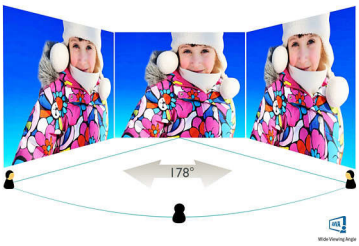
BDM3270QP/01

Besonderheiten

Kristallklare Bilder

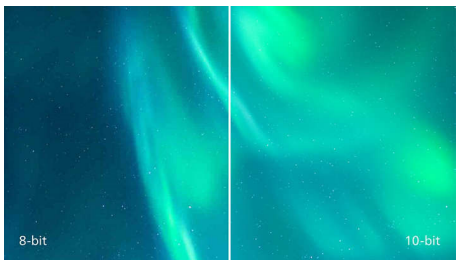
Diese Philips Monitore bieten Crystal Clear, Quad HD-Bilder mit 2.560 x 1.440 oder 2.560 x 1.080 Pixeln. Diese neuen Hochleistungsbildschirme mit einer hohen Pixeldichte erwecken in Kombination mit bandbreitenintensiven Quellen wie DisplayPort und HDMI Ihre Bilder und Grafiken zum Leben. Egal, ob Sie hohe Ansprüche an detaillierte Daten für professionelle CAD-CAM-Lösungen stellen, 3D-Grafikanwendungen verwenden oder als Finanzexperte mit riesigen Tabellen arbeiten – mit Philips bleibt Ihr Bild immer Crystal Clear.

AMVA-LED-Display



Das Philips AMVA-LED-Display verwendet 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 es aber für Fotos, das Surfen in Internet, Filme, Spiele und anspruchsvolle Grafikanwendungen. Dank der optimierten Pixelverwaltungstechnologie haben Sie einen extra breiten Betrachtungswinkel von 178/178 Grad, wodurch sie selbst im 90-Grad-Schwenkmodus gestochen scharfe Bilder sehen

10 Bit Farben

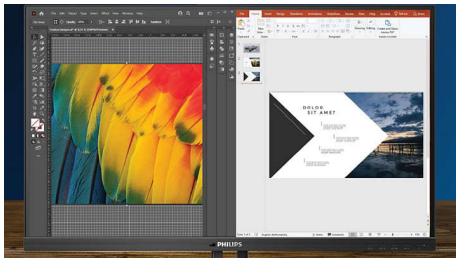


Das 10-Bit-Display bietet eine umfangreiche Farbtiefe mit 1,074 Milliarden Farben und einer internen12-Bit-Videoverarbeitung für einen glatten Farbverlauf und natürliche Farben ohne Abstufungen und Farbverschiebungen.

FlickerFree Technologie

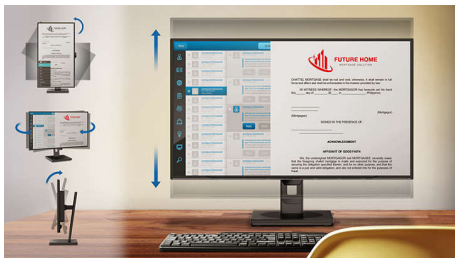
Aufgrund der Art und Weise, wie die Helligkeit auf Bildschirmen mit LED-Hintergrundbeleuchtung geregelt wird, empfinden einige Benutzer ein Flimmern auf dem Bildschirm, was zur Ermüdung der Augen führt. Philips FlickerFree Technologie wendet eine neue Lösung zur Helligkeitsregelung an und reduziert so das Flimmern für mehr Sehkomfort.

MultiView-Technologie



Mit dem ultrahochauflösenden 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.

SmartErgoBase



SmartErgoBase ist ein Monitorstandfuß, der ergonomischen Anzeigekomfort und Kabelmanagement ermöglicht. Er lässt sich für maximalen Komfort in verschiedenen Winkeln schwenken, neigen und drehen. Der höhenverstellbare Standfuß garantiert die optimale Betrachtungshöhe und verringert so die körperliche Belastung auch bei langen Arbeitstagen. Das Kabelmanagement macht Schluss mit dem Kabelsalat und schafft professionelle 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.

Super-Speed USB 3.0

Super-Speed USB 3.0 bietet Übertragungsraten von 5,0 Gbit/s, das ist rund 10 Mal schneller als normales USB 2.0 und verringert die Datenübertragungsdauer erheblich, was Ihnen Zeit und Geld spart. Mit mehr Bandbreite, Super-Speed-Übertragungsraten, besserer Energieverwaltung und hervorragender Gesamtleistung ist USB 3.0 weltweit der neue Maßstab und erlaubt Ihnen, Speichergeräte mit großen Kapazitäten zu verwenden. Sync-N-Go-Technologie stellt sicher, dass Sie nicht mehr warten müssen, bis Bandbreite frei wird. Ihre Investition in USB 2.0-Geräte ist dank der Abwärtskompatibilität geschützt.

Quad HD | Wide Viewing Angle | Flicker-free | Multiview | SmartErgo Base | Built-in Speaker | USB 3.0 | SmartConnect

LCD-Monitor mit LED-Hintergrundbel. u. MultiView
81,3 cm (32") 2.560 x 1.440 (QHD)

BDM3270QP/01

Daten

Anschlüsse
- Signal-Eingang: VGA (Analog), DVI-Dual-Link (digital, HDCP), DisplayPort-Anschluss x 1, MHL-HDMI (digital, HDCP)
- USB: 2 x USB 2.0, 2 x USB 3.0 (1 mit B.C.1.2)
- Synchronisationseingang: Separate Synchronisation, Synchronisation auf Grün
- Audio-Ein-/Ausgang: PC-Audio-Eingang, Kopfhörerausgang

Bild/Anzeige
- Größe des Displays: 81,3 cm (32")
- Seitenverhältnis: 16:9
- LCD-Displaytyp: AMVA LCD
- Art der Hintergrundbeleuchtung: W-LED-System
- Pixelgröße: 0,277 x 0,277 mm
- Optimale Auflösung: 2.560 x 1.440 bei 60 Hz
- Helligkeit: 300 cd/m²
- Gleichmäßige Helligkeit: 93 % ~ 105 %
- Display-Farben: Farbdarstellung: 1,07 Milliarden Farben
- Kontrastverhältnis (Standard): 3.000:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Reaktionszeit (Standard): 4 ms (Grau zu Grau)*
- Blickwinkel: 178 ° (H)/178 ° (V), bei C/R > 10
- Bildoptimierung: SmartImage
- Effektive Bildfläche: 708,48 (H) x 398,52 (V)
- Abtastfrequenz: 15 bis 99 kHz (H)/23 bis 76 Hz (V)*
- sRGB
- MHL: 1.080P bei 60 Hz
- Delta E: 3 (norm.) für 6500 K

Komfort
- Integrierte Lautsprecher: 3 W x 2
- Plug & Play-Kompatibilität: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Benutzerkomfort: SmartImage, MultiView, Benutzer, Menü, Ein-/Ausschalter
- OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige): Niederländisch, Englisch, Suomi, Französisch, Deutsch, Griechisch, Ungarisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Chinesisch, Spanisch, Schwedisch, Chinesisch (traditionell), Türkisch, Ukrainisch, Portugiesisch (Brasilien), Tschechisch
- Weiterer Komfort: Kensington-Sicherung, VESA-Halterung (100 x 100 mm)
- Steuerungssoftware: SmartControl Premium
- MultiView: PIP/PBP-Modus, 2 x Geräte

Stativ
- Höhenverstellung: 180 mm
- Drehfunktion: 90 Grad
- Drehgelenk: -170/+170 Grad
- Neigefunktion: -5/20 Grad

Leistung
- ECO-Modus: 31 W (norm.)
- Stromversorgung: Integriert, 100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz
- Ausgeschaltet: AC-Schalter für Komplettabschaltung
- Eingeschaltet: 35,45 W (norm.) (Testmethode EnergyStar 7.0)
- 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): 970 x 526 x 224 mm
- Produkt ohne Standfuß (in mm): 742 x 438 x 61 mm
- Produkt mit Standfuß (max. Höhe): 742 x 657 x 270 mm

Gewicht
- Produkt mit Verpackung (in kg): 14,98 kg
- Produkt mit Standfuß (in kg): 10,76 kg
- Produkt ohne Standfuß (in kg): 7,80 kg

Betriebsbedingungen
- Höhenlage: Betrieb: 3.658 m, außer Betrieb: 12.192 m
- Temperaturbereich (in Betrieb): 0 °C bis 40 °C °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 % bis 80 %
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 °C bis 60 °C °C
- MTBF (gezeigt): 70.000 Stunden (ohne Hintergrundbeleuchtung)

Nachhaltigkeit
- Umweltschutz und Energie: EnergyStar 7.0, 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, CU-EAC, EPA, PSB, WEEE, CCC, CECP, PSE, KC, BSMI, VCCI

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

Lieferumfang
- Kabel: VGA, DVI, HDMI, DP, Audio, Stromversorgung
- Monitor mit Standfuß
- Benutzerdokumentation

* 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.
* Stand-by/Energiesparmodus von ErP ist nicht zutreffend für die MHL-Ladefunktion
* Eine vollständige Liste von MHL-fähigen Produkten finden Sie auf www.mhlconsortiun.org
* Die Wortmarke/das Warenzeichen "AMVA" und ähnliche Patente auf Technologien sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.
* Der aufgeführte Wert für die Abtastfrequenz deckt eine breite Palette ab und variiert je nach E/A-Typ. Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung.
* Reaktionszeitwert gleich SmartResponse

Ausstellungsdatum
2024-04-21

Version: 4.0.1

EAN: 87 12581 74666 7

© 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