



Philips
LCD-Monitor mit LED-
Hintergrundbeleuchtung

V-Line
20 (49,6 cm/19,5" Diagonale)

200V4QSBR

Große LED-Bilder in lebendigen Farben

Genießen Sie lebendige MVA-LED-Bilder mit diesem attraktiven Monitor im Hochglanzdesign. Mit SmartControl Lite. Eine großartige Wahl!

Immer lebhaftere Bilder

- Problemloses Anpassen der Monitoreinstellungen dank SmartControl Lite
- SmartContrast für Details in dunklen Bildszenen
- 16:9 Full HD-Monitor für beste Bildqualität
- MVA-Monitor für einen großen Betrachtungswinkel und hohe Kontrastwerte
- 16:9 Full-HD Monitor für gestochen scharfe und detailgetreue Bilder

Modernes Design

- Attraktives Hochglanzdesign
- Kleiner Standfuß spart Platz
- VESA-Halterung ermöglicht Flexibilität

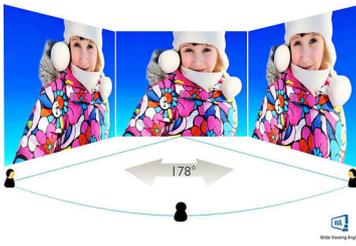
Täglich etwas Gutes für die Umwelt tun

- Umweltfreundlicher Monitor ohne Quecksilber
- Niedriger Stromverbrauch für Einsparungen auf der Stromrechnung
- EnergyStar für effiziente Energienutzung und niedrigen Energieverbrauch

PHILIPS

Besonderheiten

MVA-Monitor-Technologie



Der Philips MVA-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.

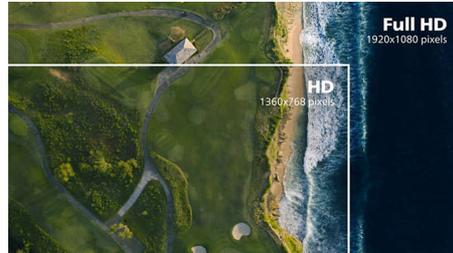
16:9 Full HD



Der Full-HD-Bildschirm bietet eine Breitbild-Auflösung von 1.920 x 1.080 Pixel. Dies ist die höchste Auflösung für HD-Quellen und garantiert bestmögliche Bildqualität. Dank der Unterstützung für 1.080p-Signale von allen Quellen, einschließlich der neuesten Quellen wie Blu-ray und moderner HD-Spielkonsolen, ist er vollkommen zukunftssicher. Um diese höhere Signalqualität und Auflösung zu ermöglichen, wurde die Signalverarbeitung

stark verbessert. Sie erzeugt brillante, flimmerfreie Bilder in Progressive Scan-Qualität mit hervorragender Helligkeit und erstklassigen Farben.

16:9 Full-HD Monitor



Bildqualität zählt. Herkömmliche Monitore bieten zwar Qualität, doch Sie erwarten mehr. Dieser Monitor verfügt über eine verbesserte Full-HD-Auflösung von 1.920 x 1.080. Mit Full-HD für klare Details mit hoher Helligkeit, unglaublichen Kontrasten und realistischen Farben können Sie realistische Bilder genießen.

SmartControl Lite

SmartControl Lite ist die symbolgestützte 3D-Steuerungssoftware der nächsten Generation für Bildschirmbenutzeroberflächen. Sie ermöglicht Benutzern die Feinstellung einer Vielzahl an Monitorparametern wie Farbe, Helligkeit, Bildschirmpkalibrierung, Multimedia, ID-Verwaltung etc. ganz einfach per Maus.

SmartContrast



SmartContrast ist eine Philips Technologie, die angezeigte Inhalte analysiert, Farben

automatisch anpasst und die Intensität der Hintergrundbeleuchtung steuert, um den Kontrast dynamisch zu verbessern. So wird bei Videos oder Spielen mit dunklen Farbtönen jederzeit eine optimale Bildqualität gewährleistet. Im Economy-Modus wird für die perfekte Anzeige von alltäglichen Büroanwendungen und einen geringeren Stromverbrauch der Kontrast angepasst und eine Feineinstellung der Hintergrundbeleuchtung vorgenommen.

Frei von Quecksilber

Philips Monitore mit LED-Hintergrundbeleuchtung enthalten kein Quecksilber, eine der giftigsten natürlichen Substanzen, die für Mensch und Tier schädlich ist. Dadurch reduzieren die Monitore während ihrer gesamten Lebensdauer, also von der Herstellung bis zur Entsorgung, die schädlichen Auswirkungen auf die Umwelt.

Niedriger Stromverbrauch

Niedriger Stromverbrauch für Einsparungen auf der Stromrechnung

Attraktives Hochglanzdesign

Attraktives Hochglanzdesign

Kleiner Standfuß spart Platz

Kleiner Standfuß spart Platz

VESA-Halterung

VESA-Halterung ermöglicht Flexibilität

Energy Star

EnergyStar für effiziente Energienutzung und niedrigen Energieverbrauch



Daten

Anschlüsse

- Signal-Eingang: VGA (Analog), DVI-D (digitaler HDCP)
- Synchronisationseingang: Separate Synchronisation, Synchronisation auf Grün

Bild/Anzeige

- Größe des Displays: 19,53"/49,6 cm
- Seitenverhältnis: 16:9
- LCD-Displaytyp: MVA
- Art der Hintergrundbeleuchtung: W-LED-System
- Pixelgröße: 0,23 x 0,22 mm
- Optimale Auflösung: 1.920 x 1.080 bei 60 Hz
- Helligkeit (max.): 250 cd/m²
- Display-Farben: 16,7 m
- Kontrastverhältnis (Standard): 3.000:1
- SmartContrast: 10.000.000:1
- Reaktionszeit (Standard): 20 ms
- Blickwinkel: 178 ° (H)/178 ° (V), bei C/R > 10
- Effektive Bildfläche: 434,88 (H) x 238,68 (V)
- Abtastfrequenz: 30 bis 83 kHz (H)/56 bis 76 Hz (V)
- sRGB
- SmartResponse (Standard): 8 ms (Grau zu Grau)

Komfort

- Plug & Play-Kompatibilität: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8.1
- Benutzerkomfort: Auto/Nach unten, 4:3-Breitbild/Nach oben, Helligkeit/Zurück, Menü/OK, Ein-/Ausschalter
- OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige): Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Portugiesisch, Russisch, Chinesisch, Spanisch, Türkisch, Portugiesisch (Brasilien), Tschechisch, Niederländisch, Suomi, Griechisch, Ungarisch, Japanisch, Koreanisch, Polnisch, Schwedisch, Chinesisch (traditionell), Ukrainisch
- Weiterer Komfort: Kensington-Sicherung, VESA-Halterung (100 x 100 mm)

Stativ

- Neigefunktion: -5/20 Grad

Leistung

- Stromversorgung: Integriert, 100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz
- Ausgeschaltet: 0,5 W (norm.)
- Eingeschaltet: 13,97 W (Testmethode EnergyStar

7.0)

- Stand-by-Modus: 0,5 W (norm.)
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb – Weiß, Stand-by-Modus – Weiß (blinkend)
- Energieeffizienzklasse: F

Abmessungen

- Produkt mit Standfuß (in mm): 479 x 369 x 213 mm
- Verpackung in mm (B x H x T): 535 x 389 x 131 mm
- Produkt ohne Standfuß (in mm): 479 x 299 x 50 mm

Gewicht

- Produkt mit Verpackung (in kg): 3,79 kg
- Produkt mit Standfuß (in kg): 2,72 kg
- Produkt ohne Standfuß (in kg): 2,39 kg

Betriebsbedingungen

- Höhenlage: Betrieb: 3.658 m, außer 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 7.0, RoHS, Frei von Quecksilber
- Recycelbares Verpackungsmaterial: 100 %

Kompatibilität und Standards

- Behördliche Zulassung: WEEE, CCC, CE-Zeichen, CECP, CEL, China RoHS, CU, EPA, ETL, FCC Klasse B, PSB, TCO-zertifiziert, TÜV/ISO9241-307, UKRAINISCH

Gehäuse

- Farbe: Schwarz
- Design: Hochglanz (Frontrahmen)/Struktur (hintere Abdeckung)

Lieferumfang

- Kabel: VGA, Stromversorgung
- Monitor mit Standfuß
- Benutzerdokumentation



Ausstellungsdatum
2024-04-30

Version: 8.0.2

EAN: 87 12581 73127 4

© 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

* Eine intelligente Reaktionszeit entspricht dem optimalen Wert aus GtG- oder GtG (BW)-Tests.