Philips
LCD-Monitor mit
SmoothTouch

B-Line
16 (15,6"/39,6 cm Diagonale)
1.366 x 768, HD

162B9T

Brillantes, interaktives Display mit SmoothTouch

Ein robuster, wasser- und staubdichter Monitor zum flexiblen Einsatz an jedem Ort, mit beweglicher Standhalterung für verschiedene Winkel ganz nach Ihrem Bedarf. Bietet einfache und intuitive Verwendung zwischen Anwendungen und steigert die Produktivität erheblich.

Brillantes, interaktives Display

- SmoothTouch Display für natürliche, flüssige Reaktion auf Berührungen
- Dank des EasyRead Modus können Sie wie auf Papier lesen
- LowBlue Modus für augenschonende Produktivität
- SmartContrast für Details in dunklen Bildszenen
- Stylus für flüssige und präzise Leistung bei größerer Kontrolle
- Die Monitorvorderseite erfüllt IP65 für Widerstandsfähigkeit gegen Wasser und Staub

Einfache Handhabung

- HDMI sichert universelle digitale Anschlussmöglichkeiten
- DisplayPort-Verbindung für maximal realistische Bilder
- VESA-Halterung ermöglicht Flexibilität
- USB 3.1 für eine extrem schnelle Datenübertragung
- SmartStand Design mit verstellbarem Winkel zur Steigerung der Produktivität

PHILIPS

LCD-Monitor mit SmoothTouch
B-Line 16 (15,6"/39,6 cm Diagonale), 1.366 x 768, HD

162B9T/00

Besonderheiten

SmoothTouch

Dieses Philips Display verwendet die projizierte, kapazitive 10-Punkt-Touch-Technologie für flüssige Reaktion. Jetzt können Sie die neuen Funktionen Touch-basierter Anwendungen umfassend nutzen und Ihre älteren Anwendungen zum Leben erwecken. Sie können mit 10 Fingern tippen oder interaktive Spiele mit Ihren Freunden spielen. Arbeiten Sie mit Kollegen interaktiv zusammen und steigern Sie Ihre Produktivität und Effizienz.

Wasser- und staubdicht

In Umgebungen ohne optimale Bedingungen benötigen Sie einen Monitor, der Wasserspritzer und Staub, wie sie im Alltag ständig vorkommen, aushalten kann. Die im internationalen Standard IEC/EN 60529 festgelegten Schutzklassen werden verwendet, um den Grad der Dichtfähigkeit von Elektrikgehäusen gegen Eindringen von Fremdkörpern und Feuchtigkeit anzuzeigen. Dieser Philips Monitor erfüllt die Schutzklasse für Widerstandsfähigkeit gegen Wasser und Staub, er widersteht Wasserspritzern und Staub, wie sie im alltäglichen Gebrauch auftreten.

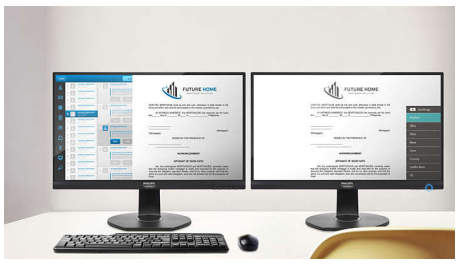
SmartContrast

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.

LowBlue Modus

Studien haben gezeigt, dass kurzwellige blaue Lichtstrahlen von LED-Bildschirmen genau wie UV-Strahlen zu Augenschäden führen und das Sehvermögen im Laufe der Zeit beeinflussen können. Der Philips LowBlue Modus verwendet eine intelligente Software-Technologie zur Reduzierung von schädlichem kurzwelligen blauen Licht und sorgt somit rundum für Wohlbefinden.

EasyRead Modus



Dank des EasyRead Modus können Sie wie auf Papier lesen

SmartStand

Philips SmartStand ermöglicht eine flexible Anpassung des Bildschirms. Die Z-Typ-Struktur mit der Möglichkeit zum glatten Schwenken, Höheneinstellung und Falten ermöglicht die Verwendung in unterschiedlichen ergonomischen Positionen. Sie können die Halterung in aufrechter Position für bessere Berührungssteuerung verwenden oder für einfacheres Zeichnen und Beschriften nach hinten neigen. Darüber hinaus kann der Bildschirm bei manchen Anwendungen bei Bedarf fast flach auf den Tisch gelegt werden.

HDMI ready

Ein HDMI ready-Gerät verfügt über sämtliche Hardware für den Empfang von HDMI-Signalen (High-Definition Multimedia Interface). Ein HDMI-Kabel ermöglicht hochwertige Audio- und Videosignale, die über ein einziges Kabel von einem PC oder anderen AV-Quellen (z. B. von Set-Top-Boxen, DVD-Playern, A/V-Receivern und Videokameras) übertragen werden.

Extrem schnelle Datenübertragung

USB 3.1 für eine extrem schnelle Datenübertragung

SmoothTouch LowBlue Mode EasyRead SmartStand HDMI VESA Mount Built-in Speaker HDMI

LCD-Monitor mit SmoothTouch
B-Line 16 (15,6"/39,6 cm Diagonale), 1.366 x 768, HD

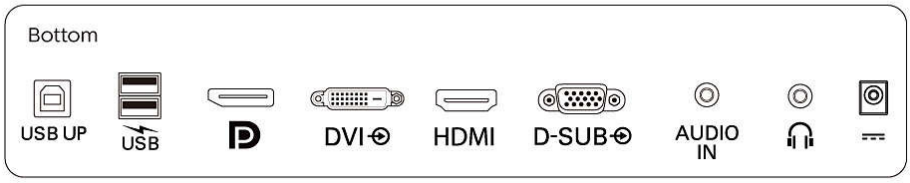
162B9T/00

Daten

Konnektivität
- Signal-Eingang: VGA (Analog), DVI-D (digitaler HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- USB: USB 3.1 x 2 (1 mit schnellem Ladevorgang)*
- Synchronisationseingang: Separate Synchronisation, Synchronisation auf Grün
- Audio-Ein-/Ausgang: PC-Audio-Eingang, Kopfhörerausgang
- HDCP: HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP/DVI)

Bild/Anzeige
- Größe des Displays: 39,6 cm (15,6")
- Seitenverhältnis: 16:9
- LCD-Displaytyp: LCD (TN)
- Art der Hintergrundbeleuchtung: W-LED-System
- Pixelgröße: 0,252 x 0,252 mm
- Optimale Auflösung: 1.366 x 768 bei 60 Hz
- Helligkeit: 220 cd/m²
- Display-Farben: 262 K
- Farbspektrum (Standard): NTSC 86 %*, sRGB: 100 %*
- Kontrastverhältnis (Standard): 500:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Reaktionszeit (Standard): 4 ms (Grau zu Grau)*
- Blickwinkel: 90 ° (H)/60 ° (V), bei C/R > 10
- Bildoptimierung: SmartImage
- Effektive Bildfläche: 344,2 (H) x 193,5 (V)
- Abtastfrequenz: 30 bis 60 kHz (H)/50 bis 75 Hz (V)
- sRGB
- Pixeldichte: 100 PPI
- LowBlue Modus
- EasyRead

Angenehmes Gefühl
- Schutzklasse: IP65 – nur Vorderseite
- Betriebssystem: Windows 10/8.1/8/7, Android 7.1/7.0/6.0/5.0/4.4, bestimmte Linux-Versionen*
- Dichtfähigkeit: Touchscreen mit Blende versiegelt,



Daten

Touchscreen mit LCD versiegelt
- Touch-aktiver Bereich: 344,2 mm (H) x 193,5 mm (V)
- Touch-Glashärte: 7 H
- Touchscreen: USB
- Berührungsmethode: Stylus, Finger, Handschuh*
- Berührungspunkte: 10-Punkt
- Touch-Technologie: Projiziert kapazitiv
- Bereich der Handflächenabweisung: >= 25 x 25 mm
- Touch-Glasbeschichtung: Blenden

Komfort
- Integrierte Lautsprecher: 2 W x 2
- Plug & Play-Kompatibilität: DDC/CI, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Benutzerkomfort: SmartImage, Input, Helligkeit, Menü, Ein-/Ausschalter
- OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige): Portugiesisch (Brasilien), Tschechisch, Niederländisch, Englisch, Suomi, 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)
- Steuerungssoftware: SmartControl

Stativ
- Höhenverstellung: 184 (horizontal), 105 (vertikal) mm
- Neigefunktion: -5 ~ 90 Grad
- Neigungswinkel: 0 ~ 70 Grad

Leistung
- ECO-Modus: 5,6 W (norm.)
- Stromversorgung: Extern, 100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz
- Ausgeschaltet: 0,3 W (Standard)
- Eingeschaltet: 7,1 W (norm.) (Testmethode EnergyStar)
- Stand-by-Modus: 0,3 W (Standard)
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb – Weiß, Stand-by-Modus – Weiß (blinkend)
- Energieeffizienzklasse: E

Abmessungen
- Verpackung in mm (B x H x T): 445 x 388 x 159 mm
- Produkt ohne Standfuß (in mm): 378 x 241 x 42 mm
- Produkt mit Standfuß (max. Höhe): 378 x 347 x 227 mm

Gewicht
- Produkt mit Verpackung (in kg): 6,31 kg
- Produkt mit Standfuß (in kg): 5 kg
- Produkt ohne Standfuß (in kg): 2,01 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 8.0, EPEAT*, RoHS, WEEE
- Recycelbares Verpackungsmaterial: 100 %
- Bestimmte Substanzen: Gehäuse ohne PVC und bromierte Flammschutzmittel, Frei von Quecksilber

Kompatibilität und Standards
- Behördliche Zulassung: CB, CE-Zeichen, FCC Klasse B, SEMKO, UKRAINISCH, ICES-003, TÜV/GS, TÜV Ergo, CU-EAC, EAEU RoHS

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

Lieferumfang
- Kabel: D-Sub-Kabel, HDMI-Kabel, DP-Kabel, USB-A-zu-B-Kabel, Audio-Kabel, Netzkabel
- Monitor mit Standfuß
- Benutzerdokumentation
- Zubehör: 1 x Stylus Touch-Pen (schwarz)

Ausstellungsdatum
2024-06-24

Version: 12.0.2

EAN: 87 12581 76025 0

© 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

* Reaktionszeitwert gleich SmartResponse
* NTSC-Bereich basiert auf CIE1976
* sRGB-Bereich basiert auf CIE1931
* Material und Dicke des Handschuhs: Nitril (0,15 mm), Baumwolle (0,31 mm), CPE (0,03 mm), PVC (0,12 mm)
* Bitte sehen Sie im Benutzerhandbuch unter "SmoothTouch" nach, um weitere Informationen zu den Betriebssystemen, die die Touch-Funktion unterstützen, zu erhalten.
* Schnelles Aufladen nach USB-BC 1.2-Standard
* Die EPEAT-Bewertung ist nur in Ländern gültig, in denen Philips das Produkt registriert. Besuchen Sie https://www.epeat.net/, um den Registrierungsstatus in Ihrem Land zu erfahren.
* Der Monitor kann von den Abbildungen abweichen.