



Philips
LCD-Monitor

43 cm (17")
SXGA

170B7CG

Äußerst übersichtliche Anzeige für den geschäftlichen Einsatz

Die LAN-basierte SmartManage-Fernmonitorverwaltung, die Philips Perfect Panel™-Garantie und eine breite Palette an benutzerfreundlichen Funktionen machen den 170B7 zu einem äußerst praktischen Gerät mit attraktiven Betriebskosten.

optimale Betriebskosten

- Unterstützt Windows Vista
- SmartManage-Kompatibilität für Anlagenverwaltung über LAN-Fernzugriff
- Niedrigerer Stromverbrauch als branchenüblich

Überragende Bildeigenschaften

- Pixelfehlerfreie Anzeige entsprechend ISO 13406-2 Class I
- 5 ms schnelle Reaktionszeit
- SXGA, 1280 x 1024 Auflösung für schärfere Anzeige
- Dual Input akzeptiert sowohl analoge VGA- als auch digitale DVI-Signale

Maximaler Komfort für maximale Produktivität

- Neigungs-, Dreh-, und Höhenverstellung für eine optimale Sicht

Großartiger Komfort

- USB-Port für den mühelosen Anschluss von Peripheriegeräten
- Einfache Anpassung der Anzeigeeinstellungen dank Philips SmartControl
- Integrierte Lautsprecher ohne Kabelprobleme

PHILIPS

Besonderheiten

Bereit für Windows Vista

Die Monitore von Philips unterstützen Windows Vista, das neue hochmoderne und anspruchsvolle Windows Betriebssystem mit seiner farbenfrohen, interaktiven Benutzeroberfläche. Windows Vista macht Ihr Entertainment-Erlebnis noch intensiver, erhöht Ihre Produktivität und unterstützt Sie bei PC-Arbeiten zuhause und im Büro durch die schnelle und einfache Anzeige, Suche und Verwaltung wichtiger Informationen und Spiele.

SmartManage aktiviert

SmartManage ist ein System für die Überwachung, Verwaltung und Überprüfung von Anzeigegeräten. Zudem kann Fernsupport bei Benutzerproblemen geleistet werden - und das alles über ein LAN.

Geringer Stromverbrauch

Reduzierung des Stromverbrauchs auf das Minimum

PerfectPanel™

Dauerhaft hell und dunkel leuchtende Pixel sind Fehler auf einem LCD-Display. Einige Hersteller sind immer noch der Auffassung, dass diese Pixelfehler ein unvermeidbarer Nebeneffekt des Produktionsverfahrens sind. Doch Monitore von Philips entsprechen der ISO 13406-2 Class I-Norm und werden ohne

jegliche Fehlertoleranz gefertigt. Dank der weltweiten PerfectPanel™-Garantie von Philips können Sie einen LCD-Monitor, der auch nur einen hellen oder dunklen Pixelfehler aufweist, jederzeit kostenfrei austauschen lassen.

5 ms Reaktionszeit

Die Reaktionszeit bezeichnet die Zeit, die eine Flüssigkristallzelle für den Wechsel von aktiv (Schwarz) zu inaktiv (Weiß) und zurück zu aktiv (Schwarz) benötigt. Sie wird in Millisekunden gemessen. Je kürzer die Reaktionszeit, desto besser: niedrige Werte bedeuten schnellere Wechsel, die eine entsprechend bessere Darstellung bieten. Die Reaktionszeit ist eine wichtige Größe beim Anzeigen von Dokumenten, Grafiken und Fotos.

Dual Input

Dual Input bietet Anschlüsse für den Eingang von analogen VGA-Signalen und digitalen DVI-Signalen.

Compact Ergo Fuß

Der Compact Ergo Fuß ist ein benutzerfreundlicher Monitorstandfuß, der durch seine vielfältigen Einstellungsmöglichkeiten (schwenkbar, neigbar und höhenverstellbar) ein effizientes Arbeiten ermöglicht.

USB 2.0-Port

Mit dem USB-Port können Sie ganz bequem Ihre Plug & Play Multimedia-Geräte anschließen, wie z. B. USB-Speichergeräte, Kameras, externe Festplatten, Webcams, PDAs, Drucker und viele andere Geräte mit USB-Anschluss. Der leicht zugängliche USB 2.0-Port am Monitor ermöglicht die Übertragung von USB 2.0-Signalen an den Computer. Beachten Sie, dass viele Geräte, wie z. B. Kameras und externe Festplatten, separat mit Strom versorgt werden müssen, da Sie über Stromanforderungen verfügen, die der USB-Port des Monitors nicht erfüllt.

SmartControl

PC-Software zur Feinabstimmung der Anzeigeleistung und -einstellungen. Philips bietet Anwendern zwei Möglichkeiten zur Anpassung der Anzeigeeinstellungen: Durch Verwendung entweder der Bildschirm-Menüs, durch die mithilfe von Tasten navigiert werden kann, oder der Philips SmartControl-Software für eine einfache Abstimmung der Anzeigeeinstellungen.

Integrierte Lautsprecher

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



Daten

Bild/Anzeige

- LCD-Displaytyp: 1.280 x 1.024 Pixel, Anti-Reflexionsbeschichtung, RGB vertikale Streifen
- Größe des Displays: 43 cm
- Effektive Bildfläche: 337,9 x 270,3 mm
- Pixelabstand: 0,264 x 0,264 mm
- Helligkeit: 300 cd/m²
- Kontrastverhältnis (normal): 800:1
- Display-Farben: 16,7 m
- Betrachtungswinkel: 176° (H) / 170° (V), bei C/R > 5
- Reaktionszeit (normal): 5 ms
- Weiß-Chromatizität, 6500 K: $x = 0,313/y = 0,329$
- Weiß-Chromatizität, 9300 K: $x = 0,283/y = 0,297$
- Maximale Auflösung: 1280 x 1024 bei 75 Hz (Digitaleingang)
- Optimale Auflösung: 1280 x 1024 bei 60 Hz (Digitaleingang)
- Video-Pixelrate: 140 MHz
- Horizontale Abtastfrequenz: 30 bis 83 kHz
- Vertikale Abtastfrequenz: 56 bis 76 Hz
- sRGB

Anschlüsse

- Signal-Eingang: VGA (Analog), DVI-D, PC-Audio-Eingang
- Audio-Ausgang: Stereo-Audio (3,5 mm Buchse) 1 x
- USB: USB 2.0 x 1
- Synchronisationseingang: Composite Synchronimpulse, Separate Synchronisation, Synchronisation auf Grün
- Video-Eingangsimpedanz: 75 Ohm
- Synchronisations-Eingangsimpedanz: 2,2 k Ohm
- Signalstärke am Video-Eingang: 0,7 Vss

Komfort

- Integriertes Audio-System: 2 W RMS x 2 Stereo-Lautsprecher
- Benutzerkomfort: Bildschirmmenü, SmartManage aktiviert
- Monitor-Bedienelemente: Auto, Helligkeitsregulierung, Links/rechts, Menü (OK), Ein-/Ausschalter, Lautstärkeregelung
- OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige): Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Russisch, Spanisch
- Weiterer Komfort: Kompatibel mit Kensington-Sicherung, FlexiHolder

- Plug & Play-Kompatibilität: DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP/Vista
- Behördliche Zulassung: CE-Zeichen, EMC, Energy Star, FCC-B, UL, CSA, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo
- Drehteller: +/- 60°
- Neigung: -5° bis 25°
- VESA-Halterung: 100 x 100 mm

Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Netzkabel, Audio-Kabel, USB-Kabel, VGA-Kabel
- Optionales Zubehör: Super Ergo Base
- Bedienungsanleitung

Abmessungen

- Abmessungen Box (B x H x T): 449 x 182 x 452 mm
- Abmessungen Box in Zoll (B x H x T): 17,7 x 7,2 x 17,8 Zoll
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 382,5 x 342,8 x 61,5 mm
- Abmessungen Gerät in Zoll (B x H x T): 15,1 x 13,5 x 2,4 Zoll
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T): 382,5 x 387,2 x 198,7 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß in Zoll (B x H x T): 15,1 x 15,2 x 7,8 Zoll
- Höheneinstellungsbereich: 60 mm
- Höheneinstellungsbereich (Zoll): 2,4 Zoll
- MTBF: 50.000 Std.
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 % bis 80 %
- Temperaturbereich (in Betrieb): 5 °C bis 40 °C
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 °C bis 60 °C
- Produktgewicht (+ Ständer): 5,2 kg
- Gerätegewicht (+ Fuß) (lb): 11,5 lb
- Gewicht (inkl. Verpackung): 6,5 kg
- Gewicht inkl. Verpackung (lb): 14,3 lb

Leistung

- Erfüllt die: Energy Star
- Verbrauch (eingeschaltet): 33 W (normal)
- Verbrauch (ausgeschaltet): < 1 W
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb, grün, Standby/Sleep, gelb
- Stromversorgung: Integriert, 100 bis 240 V AC, 50/60 Hz



Ausstellungsdatum
2019-05-09

Version: 8.0.15

12 NC: 8639 000 16887
EAN: 87 10895 95625 3

© 2019 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