



Philips Brilliance
LCD-Monitor

17"
SXGA

Brilliance

170P7EG



Erstklassige Anzeige für professionellen Einsatz

Der 170P7 mit erstklassiger Anzeige und produktivitätssteigerndem, verbesserten ergonomischen Design ermöglicht professionellen Benutzern eine Leistungssteigerung und bietet dank der weltweiten Philips Perfect Panel™-Garantie und den Tools für die Fernanlagenverwaltung geringstmögliche Betriebskosten.

optimale Betriebskosten

- Unterstützt Windows Vista
- SmartManage-Kompatibilität für Anlagenverwaltung über LAN-Fernzugriff
- Kompatibel mit RoHS-Normen zum Schutz der Umwelt

Überragende Bildeigenschaften

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

Maximaler Komfort für maximale Produktivität

- Um 90 Grad drehbarer Bildschirm und intelligentes Kabelmanagement
- Automatische Anpassung der Helligkeit an das Umgebungslicht

Großartiger Komfort

- Einfache Anpassung der Anzeigeeinstellungen dank Philips SmartControl

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.

Kompatibel mit RoHS-Normen

Displays von Philips werden in Übereinstimmung mit der strengen Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS) zum Schutz der Umwelt entwickelt und hergestellt.

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.

Dual Input

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

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.

Super Ergo Base

Super Ergo ist ein Monitorstandfuß, der ergonomischen Anzeigekomfort und intelligentes 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.

SmartBright

SmartBright ist eine exklusive Funktion von Philips, bei der ein integrierter Sensor automatisch die Anzeigeeinstellungen anpasst.

Somit wird ein optimales Anzeigelerlebnis geliefert, der Stromverbrauch gesenkt, die Lebensdauer des Monitors verlängert sowie Ermüdungserscheinungen und Überanstrengung der Augen durch den Bildschirm/Umgebungslicht-Kontrast beseitigt - all das ganz ohne manuelles Anpassen der Bildschirmhelligkeit bei veränderten Umgebungsbedingungen.

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.

Lösung für USB-Anschlussmöglichkeiten

Der universelle serielle Bus, kurz USB genannt, ist ein Standardprotokoll für den Anschluss von PCs und Peripheriegeräten. Dank der hohen Geschwindigkeit und der niedrigen Anschaffungskosten hat sich USB inzwischen als Standardverfahren für den Anschluss von Peripheriegeräten an einen Computer durchgesetzt. Mit der Integration der USB 2.0-Lösung in einen Monitor bietet Philips einen leicht zugänglichen, bedienerfreundlichen Hochgeschwindigkeitsanschluss zum Lesen, Schreiben, Laden und Übertragen von Programmen, Daten, digitalen Multimedia- oder Musikdateien von bzw. zwischen Ihrem PC und einem oder mehreren USB-Geräten.



Daten

Bild/Anzeige

- LCD-Displaytyp: 1.280 x 1.024 Pixel, Anti-Reflexionsbeschichtung, RGB vertikale Streifen
- Größe des Displays: 17"/ 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

Anschlussmöglichkeiten

- Signal-Eingang: VGA (Analog), DVI-D
- USB: 4 x USB 2.0
- 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

- Benutzerkomfort: Bildschirmmenü, SmartBright, SmartManage aktiviert
- Monitor-Bedienelemente: Auto, Helligkeitsregulierung, Links/rechts, Menü (OK), Gerät Ein/Aus
- Bildschirmdisplay-Sprachen: Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Russisch, Spanisch
- Weiterer Komfort: Kompatibel mit Kensington-Sicherung
- 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: +/- 45°
- Neigung: -5° bis 25°
- Pivot: 90° (gegen den Uhrzeigersinn)
- VESA-Halterung: 100 x 100 mm

Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Netzkabel, DVI-D-Kabel, USB-Kabel, VGA-Kabel
- Benutzerhandbuch

Abmessungen

- Abmessungen Box (B x H x T): 453 x 486 x 263 mm
- Abmessungen Box in Zoll (B x H x T): 17,8 x 19,1 x 9,9 Zoll
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 382,5 x 332,9 x 61,5 mm
- Abmessungen Gerät in Zoll (B x H x T): 15,1 x 13,1 x 2,4 Zoll
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T): 402,6 x 398,3 x 215,3 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß in Zoll (B x H x T): 15,9 x 15,7 x 8,5 Zoll
- Höheneinstellungsbereich: 130 mm
- Höheneinstellungsbereich (Zoll): 5,1 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): 6,4 kg
- Gerätegewicht (+ Fuß) (lb): 14,1 lb
- Gewicht (inkl. Verpackung): 8,4 kg
- Gewicht inkl. Verpackung (lb): 18,5

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
2022-04-21

Version: 8.0.15

12 NC: 8639 000 16896
EAN: 87 10895 95629 1

© 2022 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