



Philips
LCD-Monitor

43 cm (17")
SXGA

170X7FB

Design und Leistung zählen!

Der ultimative Monitor passend zu Ihrem Lebensstil! Der Philips 170X7 kombiniert SmartImage Lite für Multimedia-Abenteuer mit einem coolen, ultramodernen Design.

Überragende Bildeigenschaften

- Unterstützt Windows Vista
- SmartImage Lite für eine verbesserte LCD-Bildqualität
- SmartContrast: Für unglaubliche Details in dunklen Bildszenen
- 5 ms schnelle Reaktionszeit
- Pixelfehlerfreie Anzeige entsprechend ISO 13406-2 Class I
- DVI-D-Eingang und HDCP-Unterstützung

Zeitloses Design, passt zu jeder Einrichtung

- Elegante SmartTouch-Bedienelemente
- Innovatives, aktuelles Design für einen ganz persönlichen Lebensstil!

Großartiger Komfort

- USB-Port für den mühelosen Anschluss von Peripheriegeräten
- Multimedia-Erlebnis mit den integrierten Lautsprechern
- Integrierte Stromversorgung statt externem Adapter

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.

SmartImage Lite

SmartImage Lite vereint exklusive, marktführende Technologien von Philips, mit der angezeigte Bildinhalte analysiert werden. Anhand Ihrer Voreinstellungen verbessert SmartImage Kontrast, Farbsättigung, Schärfe bei Bildern und Videos für optimale Bildqualität – in Echtzeit auf Tastendruck.

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.

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.

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.

HDCP ready

HDCP (High-Bandwidth Digital Content Protection) ist ein in den DVI-Anschluss integriertes Kopierschutzsystem. Dank des Systems wird die unbefugte Vervielfältigung urheberrechtlich geschützter Inhalte verhindert. HDCP ermöglicht die Wiedergabe von geschützten Medien, wie z. B. von Filmen und Konzerten. Das Signal wird überprüft, um illegale Kopien zu verhindern und nur die Wiedergabe legaler Kopien zuzulassen.

SmartTouch-Bedienelemente

SmartTouch-Bedienelemente sind intelligente, berührungsempfindliche Symbole, die vorstehende Tasten ersetzen. SmartTouch-Bedienelemente reagieren auf die leichteste

Berührung und starten z. B. Ihren Monitor oder regeln die Displayhelligkeit und -schärfe mit SmartImage Lite. Nach Aktivierung leuchten die SmartTouch-Symbole auf und zeigen damit an, dass Ihre Befehle registriert und ausgeführt wurden.

Innovatives, aktuelles Design

Das exklusive Designkonzept kombiniert weiche, fließende Linien, die an moderne Skulpturen erinnern, mit ganz neuen Materialien und Einflüssen aus dem Techno-Bereich. Entstanden ist ein Monitor für einen ganz persönlichen Lebensstil.

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.

Integrierte Lautsprecher

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

Integriertes Netzteil

Ein in das Anzeigegerät integriertes Netzteil ersetzt ein externes Netzteil.



Daten

Bild/Anzeige

- LCD-Displaytyp: 1.280 x 1.024 Pixel, Anti-Reflexionsbeschichtung, RGB vertikale Streifen
- Größe des Displays: 43,2 cm
- Effektive Bildfläche: 337,9 x 270,3 mm
- Pixelabstand: 0,264 x 0,264 mm
- Helligkeit (Nit): 300 Nit
- Kontrastverhältnis (normal): 700:1
- SmartContrast-Verhältnis (dynamisch): 2500:1
- Display-Farben: 16,2 m
- Betrachtungswinkel: 160° (H) / 160° (V), bei C/R > 10
- Reaktionszeit (normal): 5 ms
- Maximale Auflösung: 1.280 x 1.024 bei 75 Hz
- Optimale Auflösung: 1.280 x 1.024 bei 60 Hz
- Video-Pixelrate: 140 MHz
- Horizontale Abtastfrequenz: 30 bis 83 kHz
- Vertikale Abtastfrequenz: 56 bis 76 Hz
- Bildoptimierung: SmartImage Lite
- sRGB

Anschlüsse

- Audio-Ausgang: Stereo-Audio (3,5 mm Buchse) 1 x
- Signal-Eingang: VGA (Analog), DVI-D, PC-Audio-Eingang
- USB: USB 2.0 x 1
- Synchronisationseingang: Composite Synchronimpulse, Separate Synchronisation, Synchronisation auf Grün

Komfort

- Integriertes Audio-System: 2 W RMS x 2 Stereo-Lautsprecher
- Benutzerkomfort: Bildschirmmenü, SmartControl, Eigenständige Audio-Funktion
- Monitor-Bedienelemente: Auto, Helligkeitsregulierung, Menü (OK), Ein-/Ausschalter, SmartImage Lite, Lautstärkeregelung (Links/Rechts)
- OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige): 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 Klasse B, MPRII, SEMKO, TÜV/GS, TÜV Ergo, UL/cUL
- Neigung: -5° bis 25°

Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Netzkabel, Audio-Kabel, DVI-D-Kabel, USB-Kabel, VGA-Kabel
- Bedienungsanleitung

Abmessungen

- Abmessungen Box (B x H x T): 416 x 140 x 454 mm
- Abmessungen Box in Zoll (B x H x T): 16,4 x 5,5 x 17,9 Zoll
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T): 387,7 x 399,3 x 181,4 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß in Zoll (B x H x T): 15,3 x 15,7 x 7,1 Zoll
- MTBF: 50.000 (ohne CCFL 40.000) Stunden
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 % bis 80 %
- Temperaturbereich (in Betrieb): 0 °C bis 35 °C
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 °C bis 60 °C
- Produktgewicht (+ Ständer): 6,1 kg
- Gerätegewicht (+ Fuß) (lb): 13,4 lb
- Gewicht (inkl. Verpackung): 7,1 kg
- Gewicht inkl. Verpackung (lb): 15,7

Leistung

- Erfüllt die: Energy Star
- Verbrauch (eingeschaltet): 31 W (Betrieb)
- Verbrauch (ausgeschaltet): < 1 W
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb, grün, Standby/Sleep, gelb
- Stromversorgung: Integriert, 100 bis 240 V AC, 50/60 Hz



Ausstellungsdatum
2022-05-16

Version: 4.0.9

12 NC: 8639 000 17123
EAN: 87 10895 97812 5

© 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