



Philips
LCD-Monitor

43 cm (17")
SXGA

170A7FS

Hoher Komfort und tolle Audio-Wiedergabe bei niedrigem Preis

Höhere Produktivität, geringere Betriebskosten: Der flache, kompakte 170A7 erhöht die Produktivität durch seine hervorragende Leistung und den hohen Bedienkomfort. Integrierte Lautsprecher und Funktionen wie SmartManage sorgen im Unternehmen für geringe Betriebskosten.

optimale Betriebskosten

- Unterstützt Windows Vista
- SmartManage-Kompatibilität für Anlagenverwaltung über LAN-Fernzugriff
- TCO'03 garantiert höchste Sicherheits- und Ergonomie-Standards
- Niedrigerer Stromverbrauch als branchenüblich
- Umweltbewusster Energy Star-Partner

Überragende Bildeigenschaften

- SXGA, 1.280 x 1.024 Auflösung für schärfere Anzeige
- 8 ms Reaktionszeit für verbesserte Text- und Grafikanzeige
- sRGB garantiert nahezu identische Farben auf Display und Ausdruck

Großartiger Komfort

- Einfache Anpassung der Anzeigeeinstellungen dank Philips SmartControl
- Integrierte Lautsprecher ohne Kabelprobleme
- Praktische, integrierte Halterung für Notizen, Karten und Fotos

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.

TCO '03-Kompatibilität

TCO-Standards (Schwedische Konföderation professioneller Beschäftigter) sind noch strenger als die MPR-II-Norm für Sicherheit und Ergonomie, besonders auf dem Gebiet wechselnder elektrischer Felder (AEF, Alternating Electric Fields).

Geringer Stromverbrauch

Reduzierung des Stromverbrauchs auf das Minimum

Energy Star-Partner

Ein Hersteller, der die von der US-amerikanischen Umweltbehörde festgelegten Energiesparanforderungen einhält.

SXGA, 1.280 x 1.024 Auflösung

Bei modernen Monitoren wird die Bildschirmauflösung in der Zahl der Bildpunkte (Pixel) angegeben, die auf dem gesamten Bildschirm angezeigt werden. Beispielsweise stellt ein 1.280 x 1.024 Pixel-Bildschirm 1.280 Bildpunkte in jeder der 1.024 Zeilen dar; das sind etwa 1,3 Millionen Bildpunkte.

8 ms Reaktionszeit (Ein/Aus)

Mit der Reaktionszeit wird die Zeit bezeichnet, 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, desto besser: niedrige Werte bedeuten schnellere Wechsel, die eine entsprechend gute Darstellung ermöglichen. Die Reaktionszeit ist eine wichtige Größe bei der Anzeige wichtiger Dokumente, Grafiken und Fotos.

sRGB-Unterstützung

sRGB ist eine Industrienorm, die die maximale Übereinstimmung bei der Anzeige von Farben auf dem Bildschirm und im Druckdokument ermöglicht.

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.

FlexiHolder

FlexiHolder ist eine schmale Nut, in der ganz praktisch Fotos, Erinnerungsnotizen, Aufgabenlisten oder Telefonnummern am oberen Bildschirmrand befestigt werden können.

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): 600:1
- Display-Farben: 16,2 m
- Betrachtungswinkel: 160° (H)/160° (V), bei C/R > 5
- Reaktionszeit (normal): 8 ms
- Weiß-Chromatizität, 6.500 K: $x = 0,313/y = 0,329$
- Weiß-Chromatizität, 9.300 K: $x = 0,283/y = 0,297$
- 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
- sRGB

Anschlüsse

- Signal-Eingang: VGA (Analog), PC-Audio-Eingang
- Audio-Ausgang: Stereo-Audio (3,5 mm Buchse) 1 x
- 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
- Neigung: -5° bis 25°
- VESA-Halterung: 100 x 100 mm

Zubehör

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

Abmessungen

- Abmessungen Box (B x H x T): 449 x 182 x 489 mm
- Abmessungen Box in Zoll (B x H x T): 17,7 x 7,2 x 19,3 Zoll
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 382 x 340 x 58 mm
- Abmessungen Gerät in Zoll (B x H x T): 15 x 13,4 x 2,3 Zoll
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T): 382 x 390 x 200 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß in Zoll (B x H x T): 15 x 15,4 x 7,9 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): 4,8 kg
- Gerätegewicht (+ Fuß) (lb): 10,6 lb
- Gewicht (inkl. Verpackung): 6,2 kg
- Gewicht inkl. Verpackung (lb): 13,7 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
2022-05-16

Version: 3.1.8

12 NC: 8639 000 16876
EAN: 87 10895 95618 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