Philips
LCD-Monitor

15"
XGA

150B5CS

Erfüllt die Bildanforderungen anspruchsvoller Benutzer

Verlassen Sie sich auf den Philips 150B5, wenn Sie Platz und Geld sparen möchten. Tolles, zuverlässiges Display, gesteigerte Produktivität durch Ergonomie sowie SmartManage für die Verwaltung von Monitoren über LAN-Fernzugriff und niedriger Energieverbrauch machen den Philips 150B5 zur richtigen Wahl.

Überragende Bildeigenschaften

- Zero Bright Dot™ - garantiert keine hellen Pixelfehler
- XGA 1024 x 768 Auflösung für schärfere Darstellung
- Dual Input akzeptiert sowohl analoge VGA- als auch digitale DVI-Signale
- sRGB garantiert nahezu identische Farben auf Display und Ausdruck

Maximaler Komfort für maximale Produktivität

- Integrierte Lautsprecher ohne Kabelprobleme
- Verstellbare Bildschirmhöhe für den idealen Betrachtungswinkel
- Schwenk- und neigbar für den idealen Betrachtungswinkel
- Kabelmanagement für einen aufgeräumten Arbeitsplatz

Optimale Betriebskosten

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

PHILIPS
sense and simplicity

LCD-Monitor
15" XGA

150B5CS/00

Technische Daten

Bild/Display
- LCD-Displaytyp: 1024 x 768 Pixel, Blendschutz-Polarisator, RGB vertikale Streifen
- Größe des Displays: 15"/38 cm
- Effektive Bildfläche: 304,1 x 228,1 mm
- Pixelabstand: 0,297 x 0,297 mm
- Helligkeit: 250 cd/m²
- Kontrastverhältnis (normal): 400:1
- Display-Farben: 16 Mio
- Betrachtungswinkel: bei C/R > 5
- Betrachtungswinkel (h / v): 160 / 140 Grad
- Reaktionszeit (normal): 16 ms
- Weiß-Chromatizität, 6500 K: x = 0.313 / y = 0.329
- Weiß-Chromatizität, 9300 K: x = 0.283 / y = 0.297
- Maximale Auflösung: 1024 x 768 bei 75 Hz
- Empfohlene Auflösung: 1024 x 768 bei 60 Hz
- Werks-Voreinstellungen: 14 Modi
- Benutzerdefinierbare Modi: 16 Modi
- Horizontale Abtastfrequenz: 30 bis 61 kHz
- Aktualisierungsrate (V): 56 bis 76 Hz
- sRGB

Anschlussmöglichkeiten
- Signal-Eingang: Analog (VGA), DVI-D, PC-Audio-Eingang
- Eingang-/Ausgang-Schnittstelle auf Pad: Kopfhöreranschluss

Komfort
- Integriertes Audio-System: 1,5 W RMS x 2 Stereo-Lautsprecher
- Verbesserung des Komforts: Bildschirmdisplay, SmartManage
- Monitor-Bedienelemente: Auto, Helligkeitsregler, Links/rechts, Menü (OK), Gerät Ein/Aus, Rauf/Runter, Lautstärkeregelung
- Bildschirmdisplay (OSD)-Sprachen: Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Spanisch, Vereinfachtes Chinesisch
- Weiterer Komfort: Kensington-Sicherung
- Plug & Play-Kompatibilität: DDC CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP
- Behördliche Zulassung: CE-Zeichen, E2000, EMC, FCC-B, UL, CSA, NUTEK, Energy Star, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo
- Drehteil: +/- 125°
- Neigung: -5° bis 25°
- VESA-aufnahme: 100 x 100 mm

Zubehör
- Mitgeliefertes Zubehör: AC-Netzkabel, Audio-Kabel, VGA-Kabel
- Betriebsanleitung

Abmessungen
- Abmessungen (mit Fuß) (B x H x T): 342 x 322 x 209 mm
- Höheneinstellungsbereich: 70 mm
- 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
- Gewicht: 4,2 kg

Netzanschluss
- Erfüllt die: E2000, Energy Star-Richtlinien, NUTEK-Richtlinien
- Verbrauch: 19 W (Normal)
- Modus Aus: < 1 W
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb, grün, Standby/Sleep, gelb
- Stromversorgung: Integriert

Wichtige Produktinfos

Zero Bright Dot™
Ständig leuchtende Pixel sind Fehler auf dem LCD-Display, die früher als unvermeidbarer Nebeneffekt des Produktionsverfahrens galten. Mit Zero Bright Dot™ sind helle Pixelfehler bei Philips Monitoren nun garantiert ausgeschlossen.

XGA (1024 x 768)
Bei modernen Monitoren wird die Bildschirmauflösung in der Zahl der Bildpunkte (Pixel) angegeben, die auf dem gesamten Bildschirm angezeigt werden. Z. B. stellt ein 1024 x 768 Pixel-Bildschirm 1024 Bildpunkte in jeder der 768 Zeilen dar; das sind etwa 786,000 Bildpunkte. XGA (eXtended Graphics Array) bietet eine Auflösung von 640 x 480 bzw. 1024 x 768 Bildpunkten.

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

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

Integrierte Lautsprecher
In das Anzeigegerät integrierte Audiolautsprecher.

Höhenverstellbar
Der Monitor lässt sich auf seinem Standfuß nach oben bzw. unten bewegen und anschließend feststellen, wenn die gewünschte Höhe erreicht ist. Auf diese Weise erhalten Sie den bequemsten Betrachtungswinkel für Ihre individuelle Körpergröße und -haltung, wodurch eine Überanstrengung der Augen oder Ermüdungserscheinungen durch langes Arbeiten mit dem Computer verhindert werden können.

Schwenk- und neigbar
Mit dem Schwenk- und Neigemechanismus des Standfußes kann der Monitor nach vorn oder hinten geschwenkt bzw. geneigt werden.

Kabelmanagement
Kabelmanagement ist ein System, mit dem die Kabel geordnet werden, die für den Betrieb eines Anzeigegerätes benötigt werden. Dies garantiert einen ordentlichen Arbeitsplatz.

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

Integriertes Netzteil
Ein in das Anzeigegerät integriertes Netzteil ersetzt ein externes Netzteil.

Ausstellungsdatum
2007-02-20

Version: 6.0

12 NC: 8639 000 15105
EAN: 87 10895 82422 4

© 2007 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Marken sind Eigentum von Koninklijke Philips Electronics N.V. oder der jeweiligen Firmen.

www.philips.com