



Philips
LCD-monitor

17"
SXGA



Beépített hangrendszer a még nagyobb kényelemért

A kijelőberuházás maximalizálása: A kompakt, egyszerűen használható 170A8 készülék minőségi és értéknövelő funkciókkal rendelkezik (pl. beépített hangsugárzó), míg a csökkentett áramfogyasztás alacsonyan tartja az üzemeltetési költséget.

Alacsony üzemeltetési költség

- A SmartManage kompatibilitás LAN-alapú eszközkezelést biztosít
- A PerfectTune technológia csúcsmínőségű LCD-kijelzőket biztosít
- Energiafogyasztás az ipari átlag alatt
- Fel van készítve a Windows Vistára

Kiváló képminőség

- SmartImage: Az optimális megjelenítésért
- SmartContrast: Dinamikus, optimalizált kontraszt a vizuális tisztaságért
- 5 ms gyors válaszidő

Maximális komfort a maximális termelékenységhez

- A képernyő ideális, személyre szabott szögbe forgatható

Nagy megbízhatóság

- Kényelmes kijelzőteljesítmény-beállítás a SmartControl II programmal
- Beépített hangszórók, melyek nem okoznak képtorzulást.
- kábelezetetés a tiszta munkakörnyezethez

PHILIPS

Fénypontok

SmartManage engedélyezve

A SmartManage a megjelenítő eszközök állapotának megfigyelését, kezelését és ellenőrzését végző rendszer, amely segítségével távoli támogatás is nyújtható a nehézségekbe ütköző felhasználók számára, mindez a helyi hálózaton (LAN) keresztül.

PerfectTune

A PerfectTune a Philips iparágvezető, szabadalmazott vizsgálati és algoritmus-technológiája monitorok beállításához és finomhangolásához. A mindenre kiterjedő folyamat a Microsoft Vista követelményeinél négyeszer szigorúbb szabványnak megfelelő, tökéletes kijelzőteljesítményt biztosít – nem csupán néhány mintapéldánynak, hanem minden egyes monitornak, amely elhagyja a gyárat. Csak a Philips teszi meg mindezt azért, hogy minden monitora a legpontosabb színhűséget és megjelenítési minőséget nyújtsa.

Kevesebb áramfogyasztás

Kevesebb áramfelvétel szükséges az eszköz működéséhez.

Windows Vistára kész

A Philips a Vistára felkészített monitorjainak hála, a Windows új, kifinomult képvilágú és igényes operációs rendszere élénk színű, izgalmas képernyőkön jelenhet meg. A szórakozás élménye még átütőbb, az Ön termelékenysége pedig még nagyobb lesz. Hozzájárul számítógépes tevékenységének hatékonyabb vezérléséhez otthonában és az irodában, hiszen a munkához vagy a játékhoz

szükséges adatokat gyorsan, hatékonyan és könnyedén megtekintheti, megtalálhatja és szervezheti.

SmartImage

A SmartImage egy különleges, élvonalbeli Philips technológia, mely elemzi a képernyőn megjelenített tartalmat. Az Ön által kiválasztott módszer alapján a SmartImage a tökéletes megjelenítés érdekében dinamikusan állítja a képek és videók kontrasztját, a színek telítettségét és az élességet, mindezt azonnal, egyetlen gombnyomásra.

SmartContrast

SmartContrast a Philips technológiájának neve, amely elemzi a megjelenített tartalmat, automatikusan módosítja a színeket, és vezérli a háttérvilágítás erősségét a kontraszt dinamikus javítása, a legjobb digitális képek és az optimális kontraszt érdekében, valamint a még jobb szórakozásért videofelvételek megtekintése és játék közben, sötét színárnyalatok megjelenítésekor. Gazdaságos üzemmód választásakor beállítja a kontrasztot és finomhangolja a háttérvilágítást a mindennap használt irodai alkalmazások megfelelő megjelenítése és az alacsonyabb energiafogyasztás érdekében.

5 ms be- és kikapcsolási válaszidő

A be- és kikapcsolási válaszidő a folyadékkristályos cella számára szükséges idő, hogy az aktív (fekete) állapotból inaktív (fehér), majd ismét vissza aktív (fekete) állapotba váltson. Egysége a milliszekundum. Minél

gyorsabb, annál jobb: az alacsonyabb válaszidő-érték gyorsabb átmenetet jelent, ezért kevesebb látható képhibával jár a szöveges és a grafikus átmenetek kijelzésekor. A be- és kikapcsolási válaszidő fontosabb érték az üzleti tartalmak kijelzésekor, mint a dokumentumok, grafikonok és fotók esetében.

állítható döntési szög

A beállítható billenés: a képernyő a talapzatán előre és hátra dönthető annak érdekében, hogy akik órákig dolgoznak számítógépük előtt, beállíthassák a számukra megfelelő nézési szöveget, és kényelmesen használhassák készüléküket.

SmartControl II

A SmartControl II monitoralapú szoftver könnyen használható képernyőn megjelenő grafikus felülettel rendelkezik, amely segít a következő műveletekben: felbontás finomhangolása, színbeállítás és más kijelzőbeállítások, pl. fényerő, kontraszt, óra és fázis, helyzet, RGB, fehérpont, valamint – a beépített hangszórókkal rendelkező típusokon – hangerő szabályozása.

Beépített hangszórók

Hangszórók a kijelzőbe építve.

Kábelvezetés

A kábelvezetés egy olyan rendszer, amely rendet tart a kijelző működtetéséhez szükséges kábelek és vezetékek között.



Műszaki adatok

Kép/Kijelző

- LCD-panel típusa: 1280 x 1024 pixel, Csillogásvédő polarizátor, RGB függőleges sáv
- Panel mérete: 17"/ 43 cm
- Tényleges látóterület: 337,9 x 270,3 mm
- Képponttávolság: 0,264 x 0,264 mm
- Fényesség: 300 cd/m²
- Kontrasztarány (tipikus): 800:1
- SmartContrast arány (dinamikus): 3000:1
- Kijelzőszínek: 16,7 M
- megtekintési szög tartomány: 176° (V) / 170° (F), C/ R > 5 mellett
- Válaszidő (tipikus): 5 ms
- fehér szintelítettség, 6500 K: x = 0,313 / y = 0,329
- fehér szintelítettség, 9300 K: x = 0,283 / y = 0,297
- Maximális felbontás: 1280 x 1024 @ 75 Hz
- Optimális felbontás: 1280 x 1024 @ 60 Hz
- Képpont érték: 140 MHz
- Vízszintes letapogatási frekvencia: 30–83 kHz
- Függőleges letapogatási frekvencia: 56 - 75 Hz
- Kép javítása: SmartImage
- sRGB

Csatlakoztathatóság

- Jelbemenet: VGA (analóg), PC audio be
- Hangkimenet: 1x sztereó audió (3,5 mm-es csatlakozó)
- Képszinkron bemeneti jel: Kompozit szinkron, Külön szinkron, Szinkron a zöld színjelen
- Videobemeneti impedancia: 75 ohm
- Szinkronbemeneti impedancia: 2,2 k ohm
- Videobemeneti jelszintek: 0,7 Vpp

Kényelem

- Beépített audió: 1,5 W RMS x 2 sztereó hangszórók
- Kényelmes használat: Képernyő kijelzés, SmartManage engedélyezve, SmartControl II
- Monitorvezérlők: SmartImage, Hangerőszabályzó, Auto (Vissza), Tápfeszültség be/ki, Fényerőszabályzás (Fel/Le), Menü (OK)
- OSD (képernyőn megjelenő) nyelvek: angol, francia, német, olasz, portugál, orosz, egyszerűsített kínai, spanyol
- Egyéb kényelmi felszerelések: Kensington-zár kompatibilitás, FlexiHolder

- Plug & Play kompatibilitás: DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP/Vista
- Előírt jóváhagyások: CE jel, EMC, Energy Star, FCC-B, UL, CSA, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo
- Billentés: -5°-tól 20°-ig
- VESA felszerelés: 100 x 100 mm

Tartozékok

- Mellékelt tartozékok: Váltakozó áramú hálózati kábel, Audiokábel, VGA kábel
- Opcionális tartozékok: Super Ergo Base
- Felhasználói kézikönyv

Méreték

- Doboz méretei (Sz x Ma x Mé): 451 x 391 x 159 mm
- A doboz méretei hüvelykben (Sz x Ma x Mé): 17,8 x 15,4 x 6,3 hüvelyk
- Egység méretei (Sz x Ma x Mé): 382,25 x 339,9 x 58 mm
- A készülék méretei hüvelykben (Sz x Ma x Mé): 15 x 13,38 x 2,3 hüvelyk
- A készülék méretei állvánnyal (Sz x Ma x Mé): 382,25 x 388,35 x 210,82 mm
- A készülék méretei állvánnyal, hüvelykben (Sz x Ma x Mé): 15 x 15,3 x 8,3 hüvelyk
- MTBF (meghibásodások közötti átlagos idő): 50 000 óra
- Relatív páratartalom: 20% - 80%
- Hőmérséklettartomány (üzem): 0–40 °C
- Hőmérséklettartomány (tárolás): -20 °C-tól 60 °C-ig
- Termék tömege (+állvány): 4,77 kg
- Termék tömege (+ állvány) (fontban): 10,5 lb
- Súly csomagolással együtt: 5,84 kg
- Tömeg a csomagolással együtt (fontban): 12,9

Tápellátás

- Megfelel a következőknek: Energy Star
- Fogyasztás (bekapcsolva): < 33 W (tipikus)
- Fogyasztás (gazdaságos üzemmód): 27 W
- Fogyasztás (kikapcsolva): < 1 W
- LED állapot-kijelzője: Működés - zöld, Készenlét/ alvás - borostyánsárga
- Áramellátás: Beépített, 100-240 V AC, 50/60 Hz



Kiadás dátuma
2020-05-07

Verzió: 4.0.5

12 NC: 8670 000 25347
EAN: 87 12581 30210 8

© 2020 Koninklijke Philips N.V.
Minden jog fenntartva.

A műszaki adatok előzetes figyelmeztetés nélkül változhatnak. Minden védjegy a Koninklijke Philips N.V. céget, vagy az illető jogtulajdonost illeti

www.philips.com