



Philips
LCD monitor

15"
XGA

150B5CS



obrazovka uspokojí požiadavky náročných užívateľov

Philips 150B5 = úspora miesta a peňazí: Veľké, hodnoverné zobrazenie, zvýšenie produktivity ergonomiou plus Smart Manage pre vzdialenú správu monitora v sieti LAN a nízka spotreba energie robia z Philips 150B5 ten pravý monitor.

Vynikajúci obrazový výkon

- Zero Bright Dot™ eliminuje poruchy bodov jasu LCD
- Rozlíšenie XGA 1 024x768 dáva ostrejší obraz
- Duálny vstup akceptujúci analógový VGA a digitálny DVI signál
- sRGB vyrovnáva farby displeja a výtlačkov

Maximálne pohodlie pri maximálnej produktivite

- Zabudované reproduktory pre zvuk bez neporiadku na stole
- Nastaviteľná výška obrazovky pre ideálny uhol pohľadu
- Nakláňaním a otáčaním obr. nastavíte ideálny uhol zobrazenia
- Správa káblov pre usporiadaný prac. priestor

Najlepšia cena

- Kompatibilita so SmartManage umožňuje výhodný manažment založený na sieti LAN
- Spotreba energie nižšia než je priemer

Skvelé pohodlie

- Zabud. nap. zdroj odstraňuje potrebu externých adaptérov

PHILIPS
sense and simplicity

Technické údaje

Obraz/Displej

- **Typ panelu LCD:** 1 024 x 768 pixelov, Polarizovanie žiarenia, Vertikálny pás RGB
- **Veľkosť panela:** 15" / 38 cm
- **Efektívna viditeľná oblasť:** 304,1 x 228,1 mm
- **Odstup pixelov:** 0 297 x 0 297 mm
- **Svetlosť:** 250 cd/m²
- **Pomer kontrastu (typický):** 400:1
- **Farby displeja:** 16 mil.
- **Uhol zobrazenia:** pri C/R > 5
- **Uhol zobrazenia (h / v):** 160 / 140 stupeň
- **Čas odozvy (typický):** 16 ms
- **Biela farba, 6500°K:** x = 0 313 / y = 0 329
- **Biela farba, 9300°K:** x = 0 283 / y = 0 297
- **Maximálne rozlíšenie:** 1 024 x 768 @ 75 Hz
- **Odporúčané rozlíšenie:** 1024 x 768 @ 60 Hz
- **Nastavenia od výroby:** 14 režimov
- **Užívateľom definovateľné režimy:** 16 režimov
- **Horizontálna snímacia frekvencia:** 30 - 61 kHz
- **Obnovovací kmitočet (V):** 56 - 76 Hz
- **sRGB:** áno

Pripojiteľnosť

- **Vstup signálu:** Analógové (VGA), DVI-D, Počítačový zvukový vstup
- **I/O rozhranie na podložke:** Konektor slúchadiel

Pohodlie

- **Vstavané audio:** 1.5 W RMS x 2 stereo reproduktory
- **Vylepšenie užitočných funkcií:** Zobrazenie na obrazovke, Smart Manage
- **Ovládacie prvky monitora:** Automatický, Ovládanie jas, Vpravo/vľavo, Menu (OK), Zapnuté/Vypnuté, Hore/dole, Ovládanie hlasitosti

- **OSD jazyky:** Angličtina, Francúzština, Nemčina, Taliančina, Španielčina, Zjednodušená čínština
- **Ďalšia užitočná funkcia:** Kensington uzamknutie
- **Kompatibilita s Plug & Play:** DDC CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP
- **Regulačné schválenia:** Značka CE, E2000, EMC, FCC-B, UL, CSA, NUTEK, Energy Star, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo
- **Otočný:** +/- 125°
- **Naklonenie:** -5° až 25°
- **Upevnenie VESA:** 100 x 100 mm

Príslušenstvo

- **Zahrnuté príslušenstvo:** Siet'ový napájací kábel, Audiokábel, VGA kábel
- **Užívateľský manuál:** áno

Rozmery

- **Rozmery (so základňou) (Š x V x H):** 342 x 322 x 209 mm
- **Rozsah prispôsobenia výšky:** 70 mm
- **MTBF:** 50 000 hodín
- **Relatívna vlhkosť:** 20 % - 80 %
- **Rozsah teploty (prevádzkový):** od 5 °C do 40 °C
- **Rozsah teploty (uskladnenia):** od -20 °C do 60 °C
- **Váha:** 4.2 kg

Napájanie

- **Podlieha špecifikáciám:** E2000, Energy Star, NUTEK
- **Spotreba:** 19 W (typický)
- **Režim vypnutia:** < 1 W
- **Indikačná LED dióda napájania:** Prevádzka - zelená, Pohotovostný režim/spánok - jantárová
- **Napájanie:** Vstavaný

Najdôležitejšie produkty

Zero Bright Dot™

Jasné body sú chyby na LCD paneli, ktoré boli považované za nevyhnutnú súčasť výrobného procesu. Systém Zero Bright Dot™ spoločnosti Philips zaručuje monitory bez chybných bodov.

Rozlíšenie XGA, 1 024 x 768

V prípade grafických monitorov znamená rozlíšenie obrazovky počet bodov (pixelov) na celej obrazovke. Napríklad, 1024 x 768 pixelová obrazovka je schopná zobraziť 1024 rozdielnych bodov v každom zo 768 riadkov, teda približne 786 tisíc pixelov. XGA poskytuje rozlíšenie 640 x 480 alebo 1024 x 768 pixelov.

Duálny vstup

Duálny vstup pomocou konektorov pre vstup analógového VGA signálu a digitálneho DVI signálu.

sRGB pripravený

sRGB je priemyselný štandard, ktorý zabezpečuje čo najdokonalejšiu zhodu medzi farbami, ktoré zobrazuje vaša obrazovka, a farbami na vašich výtlačkoch.

Vstavané reproduktory

Reproduktory zabudované do zobrazovacieho zariadenia.

Nastaviteľná výška

Nastaviteľná výška je možnosť hýbať monitorom na jeho podstavci nahor/nadol a ukotviť ho po dosiahnutí požadovanej výšky. Táto funkcia poskytuje pohodlie, možnosť prispôsobenia uhla pohľadu výške a hmotnosti užívateľa, typu a postoju jeho postavy a zmierňuje namáhanie očí a únavu, ktoré sa dostávajú pri dlhšej práci na počítači.

Nakláňanie a otáčanie obr.

Funkcia sklonu a otáčania obrazovky je mechanizmus zabudovaný do podstavca, ktorý umožňuje nakláňať monitor dopredu alebo dozadu.

Správa káblov

Správa káblov je systém, ktorý uchováva usporiadaný pracovný priestor pomocou organizácie káblov a drôtov, ktoré sú potrebné pre činnosť digitálneho zariadenia.

Smart Manage zapnuté

SmartManage je systém na monitorovanie, správu a kontrolu stavu zobrazovacích zariadení a poskytovanie vzdialenej podpory užívateľom v obtiažnej situácii - to všetko cez sieť LAN.

Nižšia spotreba energie

Na prevádzku zariadenia stačí menej elektrickej energie.

Vstavaný napájací zdroj

Napájací adaptér zabudovaný v zobrazovacom zariadení nahrádza externý napáťový adaptér, ktorý zaberá veľa miesta

