



Philips
LCD monitor

15"
XGA

150B5CS



Uspokojí požadavky náročných uživatelů

S Philips 150B5 ušetříte místo i peníze: vynikající, spolehlivá obrazovka, ergonomické uspořádání zlepšující produktivitu plus funkce SmartManage pro dálkovou správu monitoru po síti a nízká spotřeba energie činí z Philips 150B5 tu správnou obchodní volbu.

Vynikající obrazový výkon

- Technologie Zero Bright Dot™ eliminuje vadné body na LCD displejích
- Displej XGA, rozlišení 1024x768 pro ostřejší obraz
- Duální vstup podporuje analogové VGA i digitální DVI signály
- Technologie sRGB pro shodu barev mezi zobrazením na monitoru a výtiskem

Maximální komfort přináší maximální produktivitu

- Zabudované reproduktory pro výstup zvuku bez obsazení pracovní plochy
- Nastavitelná výška obrazovky pro ideální úhel sledování
- Otočná a sklopná obrazovka pro ideální úhel sledování
- Inteligentní systém pro přehledné uspořádání kabeláže

Nejlepší řešení s nejnižšími celkovými provozními náklady

- Systém SmartManage přináší funkce pro správu zařízení lokální sítě
- Nižší spotřeba energie než je obvyklé

PHILIPS
sense and simplicity

Specifikace

Obraz/displej

- **Typ LCD displeje:** 1024 x 768 pixelů, Antireflexní polarizátor, Podélný proužek RGB
- **Velikost panelu:** 15"/38 cm
- **Oblast sledování:** 304,1 x 228,1 mm
- **Rozteč obrazových bodů:** 0 297 x 0 297 mm
- **Jas:** 250 cd/m²
- **Kontrastní poměr (typický):** 400:1
- **Barvy:** 16 M
- **Úhel sledování - C/R > 5**
- **Úhel sledování (h / v):** 160 / 140 stupěň
- **Reakční doba (typická):** 16 ms
- **Barva bílá, 6500 °K:** x = 0 313 / y = 0 329
- **Barva bílá, 9300 °K:** x = 0 283 / y = 0 297
- **Maximální rozlišení:** 1024 x 768 při 75 Hz
- **Doporučené rozlišení:** 1024 x 768 při 60 Hz
- **Přednastavené režimy:** 14 režimů
- **Uživatelsky definované režimy:** 16 režimů
- **Horizontální snímková frekvence:** 30 - 61 kHz
- **Obnovovací frekvence (V):** 56 - 76 Hz
- **Technologie sRGB:** Ano

Možnosti připojení

- **Vstup signálu:** Analogový (VGA), Datový vstup DVI-D, Vstup audio do PC
- **Vstupní/výstupní rozhraní na klávesnici:** Konektor sluchátek

Pohodlí

- **Vestavěný zvuk:** Zvukový výkon 1,5 W RMS x 2 stereofonní reproduktory
- **Úpravy pro zvýšení pohodlí:** Menu na obrazovce, Systém SmartManage
- **Ovládací prvky monitoru:** Auto, Řízení jasu, Levá/Pravá, Menu (OK), Zapnuto/vypnuto, Nahoru/Dolů, Ovládání hlasitosti

- **Jazyky zobrazení na obrazovce:** Angličtina, Francouzština, Němčina, Italtština, Španělština, Zjednodušená čínština
- **Další výhody:** Zámek Kensington
- **Kompatibilita se stand. Plug & Play:** Kompatibilní s DDC/CI, Technologie sRGB, Windows 98/ME/2000/XP
- **Regulační opatření:** Značka CE, E2000, EMC, FCC-B, UL, CSA, NUTEK, Energy Star, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo
- **Otočný:** +/- 125°
- **Sklopné provedení:** -5° až 25°
- **Držák (standard VESA):** 100 mm x 100 mm

Příslušenství

- **Dodávané příslušenství:** Síťová šňůra, Audio kabel, Kabel VGA
- **Uživatelský manuál:** Ano

Rozměry

- **Rozměry (s podstavcem) (Š x V x H):** 342 x 322 x 209 mm
- **Rozsah nastavení výšky:** 70 mm
- **Střední doba mezi poruchami (MTBF):** 50 000 hodin
- **Relativní vlhkost:** 20 % - 80 %
- **Rozsah teplot (provozní):** 5 °C až 40 °C
- **Rozsah teplot (skladovací):** -20 °C až 60 °C
- **Hmotnost:** 4,2 kg

Napájení

- **Ve shodě s normou:** E2000, Energy Star, NUTEK
- **Spotřeba:** 19 W (Typická)
- **Režim vypnuto:** < 1 W
- **Indikátor napájení LED:** Provoz - zelená, Pohotovostní/úsporný režim - žlutá
- **Napájení:** Zabudované

Zvýraznění výrobku

Technologie Zero Bright Dot™

Vadné body představují vadu LCD displeje a byly považovány za nevyhnutelnou součást výrobního procesu. S aplikací technologie Zero Bright Dot™ jsou však monitory Philips zaručeně bez těchto vad.

Displej XGA, rozlišení 1024 x 768

Rozlišení obrazovky grafických monitorů je dáno počtem bodů (pixelů) na celé obrazovce. Obrazovka s rozlišením 1 024 x 768 pixelů například zobrazí až 1 024 různých bodů na každém ze 768 řádků, čili asi 786 tisíc pixelů. XGA umožňuje rozlišení 640 x 480 nebo 1 024 x 768 pixelů.

Duální vstup

Duální vstup s konektory, které podporují vstup analogových VGA i digitálních DVI signálů.

Příprava pro sRGB

Technologie sRGB je průmyslový standard, který zajišťuje nejlepší možnou shodu barev mezi zobrazením na monitoru a výtiskem.

Vestavěné reproduktory

Reproduktory zabudované do displeje.

Nastavitelná výška

Nastavitelná výška znamená, že lze monitor posouvat nahoru a dolů na podstavci a zajistit v požadované pozici. Tak lze dosáhnout pohodlného, přizpůsobeného nastavení úhlu sledování, který přesně odpovídá výšce uživatele, váze a typu postavy; nastavitelnost snižuje námahu očí a únavu, ke které dochází po dlouhých hodinách práce s počítačem.

Otočná a sklopná obrazovka

Díky mechanismu pro otáčení a sklápění obrazovky, který je vestavěný do podstavce, se monitor otáčí a sklápí dozadu nebo dopředu.

Systém pro uspořádání kabeláže

Systém pro uspořádání kabeláže udržuje pořádek na pracovním místě organizací kabelů a vedení potřebných pro provoz zobrazovacího zařízení.

S funkcí SmartManage

Systém SmartManage je systémem pro monitorování, správu a kontrolu stavu zobrazovacích zařízení a poskytování vzdálené podpory uživatelům, kteří mají potíže - to vše přes lokální síť.

Nižší spotřeba energie

Nižší spotřeba elektrické energie potřebné pro fungování zařízení.

Integrované napájení

Integrované napájení pomocí adaptéru vestavěného do obrazového zařízení nahrazuje neskladný vnější adaptér.

