



Philips Brilliance
LCD monitor

43 cm (17")
SXGA

Brilliance

170P7ES

Vynikajúce zobrazovanie pre profesionálne potreby

Profesionáli vykonávajú viac úloh pomocou vynikajúceho monitora 170P7 a jeho pokročilej ergonómiky zdokonaľujúcej produktivitu zatiaľ, čo celosvetovo platná záruka Perfect Panel™ spoločnosti Philips a nástroje diaľkovej správy aktív dodávajú najlepšie náklady na vlastníctvo.

Najlepšia cena

- Plne vybavené pre systém Windows Vista
- Kompatibilita so SmartManage umožňuje výhodný manažment založený na sieti LAN
- Splňa normy RoHS na ochranu životného prostredia

Vynikajúci obrazový výkon

- Obrazovka bez chybných bodov podľa normy ISO 13406-2 trieda I
- SXGA rozlíšenie 1 280 x 1 024 dáva ostrejší obraz
- Duálny vstup akceptujúci analógový VGA a digitálny DVI signál
- 5 ms rýchly čas odozvy

Maximálne pohodlie pri maximálnej produktivite

- Otáčanie obrazovky o 90 stupňov a inteligentná organizácia káblov
- Jas sa automaticky prispôsobuje okolitému osvetleniu

Vynikajúce praktické funkcie

- Jednoduchá úprava nastavení displeja s funkciou Philips SmartControl
- Zabudované vysokorýchlostné USB 2.0 pre jednoduché pripojenia

PHILIPS

Hlavné prvky

Pripravené pre Windows Vista

Monitory Philips pripravené pre systém Windows Vista sú plne vybavené pre ostré a úžasné zobrazovanie v tomto novom, vizuálne prepracovanom a náročnom operačnom systéme Windows. Sú navrhnuté tak, aby zvýšili vašu produktivitu a pomohli vám zvládnuť prácu s počítačom doma aj v kancelárii, pričom zrýchlia, zefektívnia a uľahčia prezeranie, vyhľadávanie a organizáciu informácií používaných pri práci alebo zábave.

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.

Spĺňajúci normy RoHS

Displeje spoločnosti Philips sú navrhnuté a vyrobené v súlade s prísnyimi normami Restriction of Hazardous Substances (RoHS), ktoré obmedzujú používanie olova a ďalších toxických látok, ktoré by mohli poškodiť životné prostredie.

PerfectPanel™

Svetlé a tmavé body sú chybami LCD panela. Zatiaľ, čo niektorí výrobcovia stále považujú svetlé a tmavé chybné body na LCD paneli za nevyhnutnú súčasť výrobného procesu, spoločnosť Philips to nerobí. Monitory od spoločnosti Philips, ktoré vyhovujú norme ISO 13406-2 Trieda I, sa vyrábajú s nulovou toleranciou pre chyby LCD panelov a vzťahuje sa na ne celosvetovo platná záruka Perfect Panel™ spoločnosti Philips, ktorá zaručuje opravu alebo výmenu každého LCD monitora,

ktorý zobrazuje čo i len jeden chybný svetlý alebo tmavý bod.

Duálny vstup

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

5 ms čas odozvy zapnutia/vypnutia

Čas odozvy zapnutia - vypnutia je čas potrebný pre bunku tekutého kryštálu, aby prešla z aktívneho (čierneho) do neaktívneho (bieleho) stavu a späť do aktívneho (čierneho) stavu. Meria sa v milisekundách. Rýchlejší je lepší: nižší čas odozvy znamená rýchlejšie prechody, vďaka čomu sa vytvára menej viditeľných rušení obrazu na displeji pri prechode textu a grafiky. Čas odozvy zapnutia - vypnutia je dôležité kritérium najmä pri zobrazovaní obchodného obsahu, ako napríklad dokumentov, grafov a fotografií.

Super Ergo Base

Super Ergo je podstavec monitora, ktorý poskytuje pohodlie ergonomického displeja a zaručuje inteligentné usporiadanie káblov. Vďaka možnosti nastavenia výšky, sklopenia, naklonenia a otočenia základne je tento monitor užívateľsky prívetivý a umožňuje maximálne pohodlie pri sledovaní a uvoľňuje fyzické napätie pri celodennej práci. Obsahuje systém na inteligentné usporiadanie káblov, ktoré redukuje neporiadok a udržiava pracovné miesto čisté a profesionálne.

Technológia SmartBright

Technológia SmartBright je exkluzívna funkcia spoločnosti Philips, ktorá využíva vstavaný

snímač, aby automaticky prispôbila nastavenia displeja, čím poskytuje najlepší zážitok z pozerania, zníženú spotrebu energie a predĺženú životnosť monitora, pričom odstraňuje únavu očí spôsobenú kontrastom jasná obrazovka - tmavá miestnosť a tmavá obrazovka - jasná miestnosť, a to všetko bez toho, aby ste sa zaťažovali ručným nastavením jas displeja pri zmene osvetlenia v miestnosti.

SmartControl

Počítačový softvér pre jemné vyladenie a nastavenie výkonu obrazu. Spoločnosť Philips ponúka užívateľom dve možnosti nastavenia obrazovky. Buď navigáciou cez ponuku tlačidiel zobrazených na obrazovke alebo prostredníctvom softvéru Philips SmartControl pre jednoduché nastavenie rôznych volieb obrazovky prirodzenou cestou.

Riešenie USB pripojenia

Univerzálna sériová zbernica alebo USB je štandardný protokol na prepájanie počítačov a periférnych zariadení. Keďže rozhranie USB poskytuje vysokú rýchlosť pri nízkych nákladoch, stalo sa najpopulárnejšou metódou na pripájanie periférnych zariadení k počítaču. Umiestnením rozhrania USB 2.0 na monitor poskytuje spoločnosť Philips pohodlné vysokorýchlostné pripojenie USB s jednoduchým ovládaním na čítanie, zapisovanie a prenos programov, údajov, digitálnych médií alebo hudobných súborov do počítača, z počítača alebo medzi počítačmi a jedným alebo viacerými zariadeniami USB.

Technické údaje

Obráz/Displej

- Typ panelu LCD: 1 280 x 1 024 pixelov, Polarizátor proti lesku, Vertikálny pás RGB
- Veľkosť panela: 17"/ 43 cm
- Efektívna viditeľná oblasť: 337,9 x 270,3 mm
- Odstup pixelov: 0,264 x 0,264 mm
- Jas: 300 cd/m²
- Pomer kontrastu (typický): 800:1
- Farby displeja: 16,7 mil.
- Uhol zobrazenia: 176° (H)/170° (V), @ C/R > 5
- Čas odozvy (typický): 5 ms
- Chromatickosť bielej, 6500 K: x = 0,313 / y = 0,329
- Chromatickosť bielej, 9300 K: x = 0,283 / y = 0,297
- Maximálne rozlíšenie: 1280 x 1024 pri 75 Hz (digitálny vstup)
- Optimálne rozlíšenie: 1280 x 1024 pri 60 Hz (digitálny vstup)
- Video frekvencia bodov: 140 MHz
- Horizontálna snímacia frekvencia: 30 - 83 kHz
- Vertikálna snímacia frekvencia: 56 - 76 Hz
- sRGB: áno

Pripojiteľnosť

- Vstup signálu: VGA (Analogový), DVI-D
- USB: 4 x USB 2.0
- Synchronizačný vstup: Kombinovaná synchronizácia, Oddelená synchronizácia, Synchronizácia na zelenej
- Celkový odpor video vstupu: 75 ohm
- Synchr. celkový vstupný odpor: 2,2 k ohm
- Úroveň signálu video vstupu: 0,7 Vpp

Vybavenie a vlastnosti

- Pohodlie používateľa: Zobrazenie na obrazovke, Technológia SmartBright, Smart Manage zapnuté
- Ovládacie prvky monitora: Automatický, Ovládanie jas (Nahor/nadol), Vpravo/vľavo, Ponuka (OK), Zapnuté/Vypnuté
- OSD jazyky: Angličtina, Francúzština, Nemčina, Taliančina, Ruština, Španielčina
- Ďalšia užitočná funkcia: Kompatibilné s Kensington uzamknutím
- Kompatibilita s Plug & Play: DDC/CI, sRGB,

Windows 98/ME/2000/XP/Vista

- Regulačné schválenia: Značka CE, EMC, Energy Star, FCC-B, UL, CSA, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo
- Otočný: +/- 45°
- Naklonenie: -5° až 25°
- Otočný: 90° (proti smeru hodinových ručičiek)
- Upevnenie VESA: 100 x 100 mm

Príslušenstvo

- Dodávané príslušenstvo: Napájací kábel striedavého prúdu (AC), DVI-D kábel, USB kábel, VGA kábel
- Manuál používateľa: áno

Rozmery

- Rozmery krabice (Š x V x H): 453 x 486 x 263 mm
- Rozmery krabice v palcoch (Š x V x H): 17,8 x 19,1 x 9,9 palec
- Rozmery súpravy (Š x V x H): 382 5 x 332 9 x 61 5 mm
- Rozmery zariadenia v palcoch (Š x V x H): 15,1 x 13,1 x 2,4 palec
- Rozmery zariadenia so stojanom (Š x V x H): 402 6 x 398 3 x 215 3 mm
- Rozmery zariadenia so stojanom v palcoch (Š x V x H): 15 9 x 15,7 x 8,5 palec
- Rozsah prispôsobenia výšky: 130 mm
- Rozsah prispôsobenia výšky (palce): 5,1 palec
- 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
- Hmotnosť produktu (+ stojan): 6,4 kg
- Hmotnosť produktu (+stojan) (v librách): 14,1 lb
- Hmotnosť vrátane balenia: 8,4 kg
- Hmotnosť vrátane balenia (v librách): 18,5

Príkon

- Je v súlade s: Energy Star
- Spotreba (zapnutý): 33 W (typický)
- Spotreba (vypnutý): < 1 W
- Indikačná LED dióda napájania: Prevádzka - zelená, Pohotovostný režim/spánok - žltá
- Zdroj napájania: Vstavaný, 100-240 VAC, 50/60 Hz



Dátum vydania
2022-04-21

Verzia: 8.0.16

12 NC: 8639 000 16897
EAN: 87 10895 95630 7

© 2022 Koninklijke Philips N.V.
Všetky práva vyhradené.

Autor si vyhradzuje právo zmeny špecifikácií bez oznámenia. Ochranné známky sú majetkom Koninklijke Philips N.V. alebo ich príslušných vlastníkov.

www.philips.com