



Philips
LCD monitor

17" (43 cm)
SXGA

170X6FB

dizajn a výkon je dôležitý!

Neprekonateľný monitor pre váš životný štýl! Novinka 170X6 od spoločnosti Philips je pripravená prekvapiť vás svojím fantastickým výkonom. Kombinuje technológiu LightFrame™ Digital Reality pre multimediálny zážitok s inovatívnym dizajnom.

Dizajn, ktorý obohatí váš interiér

- Inovatívny najmodernejší dizajn vyjadruje životný štýl!
- Štýlové ovládacie prvky SmartTouch

Vynikajúci obrazový výkon

- Rýchly čas odozvy zap./vyp. 8 ms: vynikajúci textový a grafický displej
- SXGA rozlíšenie 1 280 x 1 024 dáva ostrejší obraz
- Obrazovka bez chybných bodov podľa normy ISO 13406-2 trieda I
- LightFrame™ DR maximalizuje váš zážitok na obrazovke

Vynikajúce praktické funkcie

- Duálny vstup akceptujúci analógový VGA a digitálny DVI signál
- Port USB pre pohodlné pripájanie periférnych zariadení
- Zabud. nap. zdroj odstraňuje potrebu externých adaptérov
- Vodiaci prvok káblov uchováva káble usporiadané a váš byt tiež
- Užite si multimediálny zážitok pomocou vstavaných reproduktorov
- Prehrávajte hudbu z externých zvukových zariadení aj pri vypnutom PC

PHILIPS

Hlavné prvky

LightFrame™ DR

LightFrame™ Digital Reality je integrované hardvérové a softvérové riešenie pre špičkové monitory Philips, ktoré používateľom dodávajú vysokokvalitné vizuálne zdokonalenia zobrazenia pomocou rýchlych a pohodlných hardvérových alebo softvérových rozhraní.

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.

Čas odozvy 8 ms (zap./vyp.)

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.

SXGA, rozlíšenie 1 280 x 1 024

Rozlíšenie obrazovky grafických monitorov sa určuje počtom bodov (pixelov) na celej obrazovke. Obrazovka s rozlíšením 1 280 x 1 024 napríklad môže zobraziť 1 280 rôznych bodov na každom z 1 024 riadkov - to je približne 1,3 milióna pixelov.

Inovatívny najmodernejší dizajn

Exkluzívna dizajnová koncepcia, ktorá kombinuje jemné krivky pripomínajúce modernú sochu s modernými materiálmi a

dotykom technológie vytvára monitor, ktorý vyjadruje životný štýl.

Ovládacie prvky SmartTouch



Ovládacie prvky SmartTouch sú inteligentné, dotykom ovládané ikony, ktoré nahrádzajú výčnievajúce tlačidlá. Ovládacie prvky SmartTouch, ktoré reagujú aj na ten najľahší dotyk, napríklad zapínajú monitor alebo zjasňujú a zostrujú displej pomocou funkcie SmartImage Lite. Keď sú aktivované, ikony SmartTouch svietia, čím signalizujú, že vaše príkazy sa vykonali.

Duálny vstup



VGA connector



DVI connector

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

Port USB 2.0



Port USB umožňuje používateľom pohodlné pripájanie multimediálnych zariadení typu plug

and play, napríklad pamäťových zariadení USB, fotoaparátu, prenosného pevného disku, webovej kamery, zariadenia PDA, tlačiarne a mnohých iných zariadení s podporou pripojenia USB. Prakticky umiestnený port USB 2.0 na monitore umožňuje prenos signálov rozhrania USB 2.0 do počítača. Upozorňujeme, že mnohé zariadenia, napríklad fotoaparáty alebo pevné disky, vyžadujú nezávislé napájanie, pretože ich požiadavky na napájanie sú vyššie, než môže zabezpečiť port USB na monitore.

Vstavané reproduktory

Pár vysokokvalitných stereo reproduktorov zabudovaných do zobrazovacieho zariadenia. Môžu byť viditeľné pri ich nasmerovaní dopredu, alebo skryté po ich nasmerovaní nadol, nahor, dozadu atď. v závislosti od modelu a tvaru.

Vstavaný napájací zdroj

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

Audio funkcia Stand-Alone

Zabudovaný rozšírený firmware, ktorý poskytuje zvukový výstup z externých zvukových zariadení vrátane kazetových prehrávačov, CD alebo MP3 prehrávačov aj v prípade, že niet video vstupu.

Vodiaci prvok káblov

Praktická sada vodiacich prvkov pre káble zabudovaná do zadnej strany monitorov značky Philips zabraňuje zamotaniu káblov a organizuje ich, čím pomáha uchovať uprataný, dobre usporiadaný priestor.



Technické údaje

Pripojiteľnosť

- Zvukový výstup: Stereo zvuk (3,5 mm konektor) 1x
- Vstup signálu: VGA (Analogový), DVI-D, Počítačový zvukový vstup
- USB: 1 x USB 2.0
- Synchronizačný vstup: Kombinovaná synchronizácia, Oddelená synchronizácia, Synchronizácia na zelenej

Obraz/Displej

- Veľkosť panela: 17"/ 43 cm
- Typ panelu LCD: 1 280 x 1 024 pixelov, Polarizátor proti lesku, Vertikálny pás RGB
- Odstup pixelov: 0,264 x 0,264 mm
- Optimálne rozlíšenie: 1280 x 1024 @ 60 Hz
- Svetlosť (nity): 250 nit
- Farby displeja: 16 mil.
- Pomer kontrastu (typický): 600:1
- Čas odozvy (typický): 8 ms
- Uhol zobrazenia: @ C/R > 5
- Uhol zobrazenia (horizontálny): 160 stupeň
- Uhol zobrazenia (vertikálny): 160 stupeň
- Dokonalejšie zobrazenie: LightFrame™ Digital Reality
- Horizontálna snímacia frekvencia: 30 - 83 kHz
- Vertikálna snímacia frekvencia: 56 - 76 Hz
- Maximálne rozlíšenie: 1280 x 1024 @ 75 Hz
- Efektívna viditeľná oblasť: 337,9 x 270,3 mm
- Nastavenia od výroby: 15 režimov
- sRGB
- Užívateľom definovateľné režimy: 16 režimov
- Video frekvencia bodov: 140 MHz
- Chromaticnosť' bielej, 6500 K: x = 0,313 / y = 0,329
- Chromaticnosť' bielej, 9300 K: x = 0,283 / y = 0,297

Vybavenie a vlastnosti

- Kompatibilita s Plug & Play: DDC/CI, sRGB,

Windows 98/ME/2000/XP

- Vstavané audio: 2 W RMS x 2 stereo reproduktory
- Pohodlie používateľa: Zobrazenie na obrazovke, Samostatné audio, SmartControl
- Ovládacie prvky monitora: Automatický, Ovládanie jas, Vpravo/vľavo, Ponuka (OK), Hore/dole, Ovlád. hlasitosti, LightFrame, Zapnuté/Vypnuté
- Regulačné schválenia: Značka CE, E2000, EMC, Energy Star, FCC-B, UL, CSA, MPR-II, nízke vyžarovanie, SEMKO, TÜV-Ergo
- OSD jazyky: Angličtina, Francúzština, Nemčina, Taliančina, Zjednodušená čínština, Španielčina
- Ďalšia užitočná funkcia: Kompatibilné s Kensington uzamknutím
- Naklonenie: -5° až 25°

Príkon

- Napájanie: Vstavaný, 100-240 VAC, 50/60 Hz
- Spotreba (zapnutý): 38 W (typický)
- Indikačná LED dióda napájania: Prevádzka - zelená, Pohotovostný režim/spánok - jantárová
- Je v súlade s: E2000, Energy Star, NUTEK
- Spotreba (vypnutý): < 1 W

Rozmery

- Hmotnosť: 5.5 kg
- Rozsah teploty (prevádzkový): 5°C až 35°C
- Rozsah teploty (uskladnenia): od -20 °C do 60 °C
- Relatívna vlhkosť: 20 % - 80 %
- MTBF: 50 000 hodín
- Hĺbka (so základňou): 181 mm
- Výška (so základňou): 400 mm
- Šírka (bez základne): 388 mm

Príslušenstvo

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



Dátum vydania
2024-04-18

Verzia: 3.0.4

EAN: 87 10895 90785 9

© 2024 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