



Philips
LCD monitor

43 cm (17")
SXGA

170X7FB

Dizajn a výkon je důležitý!

Neprekonateľný monitor pre váš životný štýl! Novinka 170X7 od spoločnosti Philips je pripravená ohromiť vás svojím fantastickým výkonom. Kombinuje technológiu SmartImage Lite pre multimediálny zážitok s moderným, inovatívnym a špičkovým dizajnom.

Vynikajúci obrazový výkon

- Plne vybavené pre systém Windows Vista
- SmartImage Lite slúži na zdokonalenie zážitku pri sledovaní LCD displejov
- SmartContrast: pre neuveriteľne bohaté detaily čiernej farby
- 5 ms rýchly čas odozvy
- Obrazovka bez chybných bodov podľa normy ISO 13406-2 trieda I
- Vstup DVI-D a podpora HDCP

Dizajn, ktorý obohatí váš interiér

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

Vynikajúce praktické funkcie

- Port USB pre pohodlné pripájanie periférnych zariadení
- Užite si multimediálny zážitok pomocou vstavaných reproduktorov
- Zabud. nap. zdroj odstraňuje potrebu externých adaptérov

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.

SmartImage Lite

SmartImage Lite je exkluzívna a špičková technológia spoločnosti Philips, ktorá analyzuje obsah, ktorý sa zobrazuje na vašej obrazovke. Na základe vami vybraného scenára technológia SmartImage Lite dynamicky zdokonalí kontrast, sýtosť farieb a ostrosť obrázkov a videí, čím sa dosiahne jedinečný zobrazovací výkon – a to všetko v reálnom čase pomocou stlačenia jedného tlačidla.

SmartContrast

SmartContrast je technológia od spoločnosti Philips, ktorá analyzuje zobrazovaný obsah, automaticky upravuje farby a ovláda intenzitu podsvietenia, aby tak dynamicky zdokonalila kontrast pre digitálny obraz a video alebo pri hraní hier, pri ktorých sa zobrazujú tmavé farebné odtiene. Keď zvolíte Ekonomický režim, kontrast sa upraví a podsvietenie jemne doladí, aby sa dosiahlo optimálne zobrazovanie bežných kancelárskych aplikácií a nižšia spotreba energie.

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.

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 vzťahujú 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.

Pripravené na HDCP

Systém High-Bandwidth Digital Content Protection (HDCP) je systém na ochranu autorských práv zabudovaný do konektora DVI. Zabraňuje nepovolenému kopírovaniu obsahu chráneného autorskými právami. HDCP vám umožní prehrávať médiá s chráneným obsahom ako sú filmy a koncerty. Monitoruje signál a umožňuje zobrazenie len legálnych kópií obsahu, čím zabraňuje pirátstvu.

Ovládacie prvky SmartTouch

Ovládacie prvky SmartTouch sú inteligentné, dotykovo ovládané ikony, ktoré nahrádzajú vyčnievajúce 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.

Inovatívny najmodernejší dizajn

Exkluzívna dizajnová koncepcia, ktorá kombinuje jemné krivky pripomínajúce modernú sochu s modernými materiálmi a dotykovo technológiou vytvára monitor, ktorý vyjadruje životný štýl.

Port USB 2.0

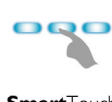
Port USB umožňuje používateľom pohodlne pripájanie multimediálnych zariadení typu plug and play, napríklad pamäťových zariadení USB, fotoaparátu, prenosného pevného disku, webovej kamery, zariadenia PDA, tlačiarne a mnohých iných zariadení s podporou pripojenia USB. Prakticky umiestnený port USB 2.0 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 napäťový adaptér, ktorý zaberá veľa miesta



Technické údaje

Obraz/Displej

- Typ panelu LCD: 1 280 x 1 024 pixelov, Polarizátor proti lesku, Vertikálny pás RGB
- Veľkosť panela: 17"/ 43,2 cm
- Efektívna viditeľná oblasť: 337,9 x 270,3 mm
- Odstup pixelov: 0,264 x 0,264 mm
- Svetlosť (nity): 300 nit
- Pomer kontrastu (typický): 700:1
- SmartContrast (dynamický): 2 500:1
- Farby displeja: 16,2 M
- Uhol zobrazenia: 160° (H) / 160° (V), pri C/R > 10
- Čas odozvy (typický): 5 ms
- Maximálne rozlíšenie: 1280 x 1024 @ 75 Hz
- Optimálne rozlíšenie: 1280 x 1024 @ 60 Hz
- Video frekvencia bodov: 140 MHz
- Horizontálna snímacia frekvencia: 30 - 83 kHz
- Vertikálna snímacia frekvencia: 56 - 76 Hz
- Dokonalejšie zobrazenie: SmartImage Lite
- sRGB: áno

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

Vybavenie a vlastnosti

- Vstavané audio: 2 W RMS x 2 stereo reproduktory
- Pohodlie používateľa: Zobrazenie na obrazovke, SmartControl, Samostatné audio
- Ovládacie prvky monitora: Automatický, Ovládanie jas (Nahor/nadol), Ponuka (OK), Zapnuté/Vypnuté, SmartImage Lite, Ovládanie hlasitosti (Dola/Doprava)
- 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 Trieda B, MPRII, SEMKO, TÜV/GS, TÜV Ergo, UL/cUL
- Naklonenie: -5° až 25°

Príslušenstvo

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

Rozmery

- Rozmery krabice (Š x V x H): 416 x 140 x 454 mm
- Rozmery krabice v palcoch (Š x V x H): 16,4 x 5,5 x 17,9 palec
- Rozmery zariadenia so stojanom (Š x V x H): 387,7 x 399,3 x 181,4 mm
- Rozmery zariadenia so stojanom v palcoch (Š x V x H): 15,3 x 15,7 x 7,1 palec
- MTBF: 50 000 (bez CCFL 40 000) hod.
- Relatívna vlhkosť: 20 % - 80 %
- Rozsah teploty (prevádzkový): 0 °C až 35 °C
- Rozsah teploty (uskladnenia): od -20 °C do 60 °C
- Hmotnosť produktu (+ stojan): 6,1 kg
- Hmotnosť produktu (+stojan) (v librách): 13,4 lb
- Hmotnosť vrátane balenia: 7,1 kg
- Hmotnosť vrátane balenia (v librách): 15,7

Príkon

- Je v súlade s: Energy Star
- Spotreba (zapnutý): 31 W (typický)
- Spotreba (vypnutý): < 1 W
- Indikačná LED dióda napájania: Prevádzka - zelená, Pohotovostný režim/spánok - jantárová
- Zdroj napájania: Vstavaný, 100-240 VAC, 50/60 Hz



Dátum vydania
2022-05-18

Verzia: 4.0.9

12 NC: 8639 000 17123
EAN: 87 10895 97812 5

© 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