



Philips
LCD monitor

43 cm (17")
Standard SXGA

170X7FB

Na designu i výkonu záleží!

Mimořádné zobrazení pro váš životní styl! Připravte se na to, že do vašeho světa vstoupí ohromující výkon – přitažlivý monitor Philips 170X7 kombinující funkci SmartImage Lite pro multimediální dobrodružství se skvělým, pokrokovým a působivým provedením.

Vynikající obrazový výkon

- Připraven na Windows Vista
- Funkce SmartImage Lite pro vylepšený zážitek ze sledování LCD
- SmartContrast: pro neuvěřitelné bohaté detaily černé
- Krátká doba odezvy - 5 ms
- Obrazovka bez vadných bodů ve shodě s normou ISO 13406-2 Třída I
- Vstup DVI-D a podpora HDCP

Design, který se hodí do každého interiéru

- Stylové ovládací prvky SmartTouch
- Novátorský a působivý design vyjadřuje váš životní styl!

Báječná výhoda

- Port USB pro pohodlné připojování periferních zařízení
- Užijte si multimediální obsah díky zabudovaným reproduktorům
- S integrovaným napájením nepotřebujete vnější adaptéry napájení

PHILIPS

Přednosti

Windows Vista ready

Monitory Philips Vista-ready jsou připraveny zobrazit nový, vizuálně propracovaný operační systém Windows, který je určen ke zkvalitnění vaší zábavy, zvýšení produktivity a k lepšímu ovládání práce na počítači doma či v kanceláři. Zobrazení, vyhledávání a uspořádání informací určených k práci nebo zábavě je rychlé, výkonné a snadné.

Funkce SmartImage Lite

Funkce SmartImage Lite je exkluzivní, špičková technologie společnosti Philips, která analyzuje obsah zobrazovaný na obrazovce. Na základě vámi zvoleného scénáře funkce SmartImage Lite dynamicky zlepšuje kontrast, sytost barev a ostrost obrazů a videozáznamů pro dokonalé zobrazení - vše v reálném čase, stisknutím jediného tlačítka.

SmartContrast

SmartContrast je technologie Philips, která analyzuje zobrazovaný obsah, automaticky nastavuje barvy a řídí intenzitu podsvícení k dynamickému zvýšení kontrastu pro nejlepší digitální fotografie a video nebo hraní her, když jsou zobrazovány tmavé tóny. Pokud zvolíte režim Economy, bude nastaven kontrast a jemně doladěno podsvícení pro přesné zobrazení každodenních kancelářských aplikací a pro snížení spotřeby.

Doba odezvy zapnuto/vypnuto 5 ms

Doba odezvy zapnuto-vypnuto je čas, který buňka tekutých krystalů potřebuje pro přechod z aktivního (černého) stavu do neaktivního (bílého) a zpět. Měří se v milisekundách. Rychlejší je lepší: kratší doba

odezvy znamená rychlejší přechody a výsledkem je méně viditelných vizuálních anomálií při zobrazování měnících se textů a grafik. Doba odezvy zapnuto-vypnuto je důležitějším parametrem při zobrazování obchodního obsahu, jako jsou dokumenty, grafy a fotografie.

PerfectPanel™

Světlé nebo tmavé body představují vadu LCD panelu. Na rozdíl od společnosti Philips je někteří výrobci stále považují za nevyhnutelnou součást výrobního procesu. Monitory Philips odpovídají normě ISO 13406-2 třída I a při jejich výrobě dodržujeme zásadu nulové tolerance vůči vadám LCD panelu. Jsou kryty celosvětově platnou zárukou Philips PerfectPanel™ garantující opravu nebo výměnu LCD monitorů, na kterých se vyskytne i jen jediný vadný tmavý nebo světlý bod.

HDCP Ready

Ochrana širokopásmového digitálního obsahu (HDCP) je systém ochrany autorských práv, který je zabudován do konektoru DVI. Pomáhá zamezit neoprávněnému kopírování obsahu chráněného autorskými právy. Ochrana HDCP umožňuje přehrávat média s chráněným obsahem, jako jsou filmy a koncerty. Za účelem prevence pirátství kontroluje signál a umožňuje přehrávání pouze legálních kopií.

Ovládací prvky SmartTouch

Ovládací prvky SmartTouch jsou inteligentní ikony citlivé na dotek, nahrazující výčnělková tlačítka. Ovládací prvky SmartTouch reagují na nejmenší dotek a zapínají například monitor nebo pomocí funkce SmartImage Lite zesvětlují

a zaostřují displej. Po spuštění ikony SmartTouch září a naznačují, že vaše příkazy byly provedeny.

Novátorský a působivý design

Exkluzivní design kombinuje hladké, plynulé linie připomínající moderní sochařské umění s vysoce moderními materiály a nádechem techno, a výsledkem je monitor vyjadřující váš životní styl.

Port USB 2.0

Port USB umožňuje uživateli pohodlně připojit multimediální zařízení plug and play, např. paměťová zařízení USB, fotoaparát, přenosný pevný disk, webovou kameru, PDA, tiskárnu a mnoho jiných zařízení podporujících připojení USB. Pohodlně umístěný port USB 2.0 na monitoru umožňuje signálům USB 2.0 procházet do počítače. Upozorňujeme, že mnoho zařízení typu fotoaparát nebo pevný disk je třeba napájet samostatně, neboť mají vyšší nároky na napájení, než kolik může poskytnout USB port monitoru.

Vestavěné reproduktory

Dva vysoce kvalitní stereofonní reproduktory zabudované do přístroje. V závislosti na modelu a provedení mohou být viditelně umístěny zepředu, neviditelně zespodu, shora nebo zezadu.

Integrované napájení

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



Specifikace

Obraz/displej

- typ LCD panelu: 1280 x 1024 pixelů, Antireflexní polarizátor, Podélný proužek RGB
- Velikost panelu: 17"/ 43,2 cm
- Oblast sledování: 337,9 x 270,3 mm
- Rozteč obrazových bodů: 0,264 x 0,264 mm
- Jas (v nitech): 300 nit
- Kontrastní poměr (typický): 700:1
- Poměr SmartContrast (dynamický): 2 500:1
- Barevnost displeje: 16,2 M
- Úhel sledování: 160° (H) / 160° (V), - C/R > 10
- Reakční doba (typická): 5 ms
- Maximální rozlišení: 1280 x 1024 při 75 Hz
- Optimální rozlišení: 1280 x 1024 při 60 Hz
- Šířka pásma videa: 140 MHz
- Horizontální snímková frekvence: 30-83 kHz
- Vertikální snímková frekvence: 56 - 76 Hz
- Vylepšení obrazu: Funkce SmartImage Lite
- Technologie sRGB

Možnosti připojení

- Výstup zvuku: Stereo audio (3,5 mm konektor) 1x
- Vstup signálu: VGA (analogový), Datový vstup DVI-D, Audio vstup pro PC
- USB: USB 2.0 x 1
- Vstup synchronizace: Kompozitní synchronizace, Samostatná synchronizace, Funkce Sync on Green

Pohodlí

- Vestavěný zvuk: Výkon 2 W RMS x 2 stereo reproduktory
- Pohodlí uživatele: Zobrazení údajů na obrazovce, funkce SmartControl, Samostatné audio
- Ovládací prvky monitoru: Auto, Ovládání jasu (nahoru/dolů), Menu (OK), Zapnuto/Vypnuto, Funkce SmartImage Lite, Ovládání hlasitosti (Vlevo/vpravo)
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Čeština, Francouzština, Němčina, Italština, Ruština, Španělština

- Další výhody: Kompatibilní se zámkem Kensington
- Kompatibilita se stand. Plug & Play: DDC/CI, Technologie sRGB, Windows 98/ME/2000/XP/Vista
- Regulační opatření: Značka CE, EMC, Energy Star, FCC Třída B, MPRII, SEMKO, TÜV/GS, TÜV Ergo, UL/cUL
- Sklopné provedení: -5° až 25°

Příslušenství

- Dodávané příslušenství: Napájecí kabel, Audio kabel, Kabel DVI-D, Kabel USB, Kabel VGA
- Uživatelská příručka

Rozměry

- Rozměry krabice (Š x V x H): 416 x 140 x 454 mm
- Rozměry balení v palcích (Š x V x H): 16,4 x 5,5 x 17,9 palců
- Rozměry přístroje se stojanem (Š x V x H): 387,7 x 399,3 x 181,4 mm
- Rozměry přístroje se stojanem v palcích (Š x V x H): 15,3 x 15,7 x 7,1 palců
- Střední doba mezi poruchami (MTBF): 50 000 (s výj. CCFL 40 000) hod
- Relativní vlhkost: 20 % – 80 %
- Rozsah teplot (provozní): 0 °C až 35 °C
- Rozsah teplot (skladovací): -20 °C až 60 °C
- Hmotnost výrobku (+ podstavec): 6,1 kg
- Hmotnost výrobku (+ stojan) (libry): 13,4 lb
- Hmotnost včetně balení: 7,1 kg
- Hmotnost včetně balení (libry): 15,7

Spotřeba

- Vyhovuje normám.: Energy Star
- Spotřeba (v režimu zapnuto): 31 W (Typická)
- Spotřeba (režim vypnuto): <1 W
- Indikátor napájení LED: Provoz - zelená, Pohotovostní/úsporný režim - žlutá
- Napájení: Vestavěné, Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz



Datum vydání 2022-04-21

Verze: 4.0.9

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

© 2022 Koninklijke Philips N.V.
Všechna práva vyhrazena.

Údaje mohou být změněny bez předchozího varování.
Ochranné známky jsou majetkem Koninklijke Philips N.V. nebo jejich příslušných vlastníků.

www.philips.com