



Philips
LCD monitor s digitální
realitou funkce
LightFrame™

17"

Standard SXGA

170X5FB



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 170X5 kombinující digitální realitu funkce LightFrame™ pro multimediální dobrodružství se skvělým, novátorským a působivým provedením.

Vynikající obrazový výkon

- Digitální realita funkce LightFrame™ přináší maximální zážitek z obrazu
- Obrazovka bez vadných bodů ve shodě s normou ISO 13406-2 Třída I
- Displej SXGA, rozlišení 1280 x 1024 pro ostřejší obraz
- Reakční doba zapnutí/vypnutí 12 ms: Vynikající zobrazení textu a grafiky
- Technologie sRGB pro shodu barev mezi zobrazením na monitoru a výtiskem

Design, který se hodí do každého interiéru

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

Báječná výhoda

- Užijte si multimediální obsah díky zabudovaným reproduktorům
- Přehrávejte hudbu z externího zařízení, i když je počítač vypnutý
- S integrovaným napájením nepotřebujete vnější adaptéry napájení
- CableGuide udržuje kabely na místě a uklizený okolní prostor
- Snadná úprava nastavení obrazovky pomocí funkce Philips SmartControl

PHILIPS

sense and simplicity

Specifikace

Obraz/displej

- **typ LCD panelu:** 1280 x 1024 pixelů, Antireflexní polarizátor, Podélný proužek RGB
- **Velikost panelu:** 17"/43 cm
- **Oblast sledování:** 337,9 x 270,3 mm
- **Rozteč obrazových bodů:** 0 264 x 0 264 mm
- **Jas (v nitech):** 250 nit
- **Kontrastní poměr (typický):** 500:1
- **Barvy:** 16,2 M
- **Úhel sledování:** - C/R > 5
- **Úhel sledování (h / v):** 160 / 160 stupěň
- **Reakční doba (typická):** 12 ms
- **Barva bílá, 6500 °K:** x = 0,313 / y = 0,329
- **Barva bílá, 9300 °K:** x = 0,283 / y = 0,297
- **Maximální rozlišení:** 1280 x 1024 při 75 Hz
- **Doporučené rozlišení:** 1280 x 1024 při 60 Hz
- **Přednastavené režimy:** 16 režimů
- **Uživatelsky definované režimy:** 16 režimů
- **Šířka pásma videa:** 140 MHz
- **Horizontální snímková frekvence:** 30-83 kHz
- **Vertikální snímková frekvence:** 56 - 76 Hz
- **Vylepšení obrazu:** Digitální realita funkce LightFrame™
- **technologie sRGB:** Ano

Možnosti připojení

- **Vstup signálu:** Analogový (VGA), Vstup audio PC
- **Audio výstup:** Stereo audio (3,5 mm konektor) 1x
- **Signál vstupu Video Sync:** Funkce Sync on Green, Samostatná synchronizace, kompozitní synchronizace

Pohodlí

- **Vestavěný zvuk:** Zvukový výkon 2 W RMS x 2 stereofonní reproduktory
- **Tlačítka a ovládací prvky:** Ovládací prvky LightTouch, Programovatelná klávesa, Boční tlačítka
- **Úpravy pro zvýšení pohodlí:** Zobrazení údajů na

obrazovce, funkce SmartControl

- **Ovládací prvky monitoru:** Auto, Řízení jasu, Levá/Pravá, Technologie zvýraznění jasu LightFrame, Menu (OK), Zapnuto/vypnuto, Nahoru/Dolů, Ovládání hlasitosti
- **Jazyky zobrazení na obrazovce OSD:** Angličtina, Francouzština, Němčina, Italtina, zjednodušená čínština, Španělština
- **Další výhody:** Kompatibilní se zámek Kensington
- **Kompatibilita se stand. Plug & Play:** DDC/CI, technologie sRGB, Windows 98/ME/2000/XP
- **Regulační opatření:** Značka CE, E2000, Energy Star, FCC-B, UL, CSA, MPR-II, nízké emise, SEMKO, TÜV/GS, TÜV Ergo
- **Sklopné provedení:** -5° až 25°

Příslušenství

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

Rozměry

- **Rozměry (s podstavcem) (Š x V x H):** 388 2 x 400 x 181 4 mm
- **Střední doba mezi poruchami (MTBF):** 50 000 hodin
- **Relativní vlhkost:** 20 % – 80 %
- **Rozsah teplot (provozní):** 5 °C až 35 °C
- **Rozsah teplot (skladovací):** -20 °C až 60 °C
- **Hmotnost:** 5,5 kg

Napájení

- **Ve shodě s normou:** E2000, Energy Star, NUTEK
- **Spotřeba:** 35 W (typická)
- **Režim vypnuto:** < 1 W
- **Indikátor napájení LED:** Provoz - zelená, Pohotovostní/úsporný režim - žlutá
- **Napájení:** Zabudované, Střídavé napětí 90-264 V, 50/60 Hz

Zvýraznění výrobku

Digitální realita funkce LightFrame™

Digitální realita funkce LightFrame™ je integrované softwarové a hardwarové řešení pro vysoce kvalitní monitory značky Philips. Poskytuje uživatelům velmi kvalitní vylepšení zobrazení díky rychlým a pohodlným hardwarovým nebo softwarovým rozhraním.

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 1 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.

Displej SXGA, rozlišení 1280 x 1024

Rozlišení obrazovky grafických monitorů označuje počet bodů (pixelů) na celé obrazovce. Např. obrazovka s rozlišením 1 280 x 1 024 pixelů zobrazí až 1 280 různých bodů na každém ze 1 024 řádků, čili asi 1,3 milionů pixelů.

Reakční doba 12 ms (zapnuto-vypnuto)

Reakční doba zapnuto-vypnuto je doba, kterou tekuté krystaly potřebují pro přechod z aktivního (černá) do neaktivního (bílá) režimu a zpět. Měří se v milisekundách. Rychlejší znamená lepší: kratší reakční doba přináší rychlejší přechod a výsledkem je méně viditelných vizuálních anomálií při zobrazení přechodu textu a grafiky. Reakční doba zapnuto-vypnuto je důležitějším ukazatelem při zobrazení obchodního obsahu, například dokumentů, grafů a fotografií.

Příprava pro sRGB

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

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.

Ovládací prvky SmartTouch

Ovládací prvky SmartTouch jsou inteligentní, vysoce responzivní ikony citlivé na dotek nahrazující výčnělková tlačítka. Ovládací prvky SmartTouch reagují na nejjemnější dotek a zapínají například monitor nebo pomocí funkce SmartImage Lite zesvětlují a zaostrují displej. Po spuštění ikony SmartTouch září a naznačují, že vaše příkazy byly provedeny.

Vestavěné reproduktory

Reproduktory zabudované do displeje.

Funkce samostatného audia

Zabudovaný pokročilý firmware, který poskytuje audio výstup z externích zvukových zařízení, včetně přenosných přehrávačů kazet, disků CD nebo souborů MP3 i bez videosignálu.

Integrované napájení

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

CableGuide

Díky pohodlné soupravě držáků kabelů vestavěných na zadní straně monitorů Philips se kabely nezamotají a okolní prostor zůstane uklizený a uspořádaný.

funkce SmartControl

Software pro počítače PC, určený pro doladění výkonu a nastavení zobrazení. Philips nabízí uživatelům dvě možnosti pro úpravu nastavení obrazovky. Různá nastavení obrazovky můžete upravovat ve víceúrovňovém menu na obrazovce pomocí tlačítek na monitoru nebo použijete software Philips SmartControl.



Datum vydání 2007-11-06

Verze: 4.0

12 NC: 8639 000 15772
EAN: 87 10895 86022 2

© 2007 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Všechna práva vyhrazena.

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

www.philips.com