



Philips
LCD monitor

17"
Standard SXGA

170X6FB

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 170X6 kombinující digitální realitu funkce LightFrame™ pro multimediální dobrodružství se skvělým, novátorským a působivým provedením.

Design, který se hodí do každého interiéru

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

Vynikající obrazový výkon

- Rychlá reakční doba zapnuto/vypnuto 8 ms: skvělé zobrazení textu a grafiky
- Displej SXGA, rozlišení 1280 x 1024 pro ostřejší obraz
- Obrazovka bez vadných bodů ve shodě s normou ISO 13406-2 Třída I
- Digitální realita funkce LightFrame™ přináší maximální zážitek z obrazu

Báječná výhoda

- Duální vstup podporuje analogové VGA i digitální DVI signály
- Port USB pro pohodlné připojování periferních zařízení
- S integrovaným napájením nepotřebujete vnější adaptéry napájení
- CableGuide udržuje kabely na místě a uklizený okolní prostor
- Užijte si multimediální obsah díky zabudovaným reproduktorům
- Přehrávejte hudbu z externího zařízení, i když je počítač vypnutý

PHILIPS

Přednosti

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 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.

Reakční doba 8 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.

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.

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

Duální vstup



VGA connector



DVI connector

Duální vstup s konektory, které podporují vstup analogových VGA i digitálních DVI signálů.

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.

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.

CableGuide

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



Specifikace

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

Obraz/displej

- Velikost panelu: 17"/43 cm
- typ LCD panelu: 1280 x 1024 pixelů, Antireflexní polarizátor, Podélný proužek RGB
- Rozteč obrazových bodů: 0,264 x 0,264 mm
- Optimální rozlišení: 1280 x 1024 při 60 Hz
- Jas (v nitech): 250 nit
- Barevnost displeje: 16 M
- Kontrastní poměr (typický): 600:1
- Reakční doba (typická): 8 ms
- Úhel sledování: - C/R > 5
- Úhel sledování (horizontální): 160 stupeň
- Úhel sledování (vertikální): 160 stupeň
- Vylepšení obrazu: Digitální realita funkce LightFrame™
- Horizontální snímková frekvence: 30-83 kHz
- Vertikální snímková frekvence: 56 - 76 Hz
- Maximální rozlišení: 1280 x 1024 při 75 Hz
- Oblast sledování: 337,9 x 270,3 mm
- Přednastavené režimy: 15 režimů
- Technologie sRGB
- Uživatelsky definované režimy: 16 režimů
- Šířka pásma videa: 140 MHz
- Barva bílá, 6500 °K: $x = 0,313$ / $y = 0,329$
- Barva bílá, 9300 °K: $x = 0,283$ / $y = 0,297$

Pohodlí

- Kompatibilita se stand. Plug & Play: DDC/CI, Technologie sRGB, Windows 98/ME/2000/XP
- Vestavěný zvuk: Výkon 2 W RMS x 2 stereo reproduktory

- Pohodlí uživatele: Zobrazení údajů na obrazovce, Samostatné audio, funkce SmartControl
- Ovládací prvky monitoru: Auto, Řízení jasu, Levá/Pravá, Menu (OK), Nahoru/Dolů, Ovládací hlasitosti, Technologie zvýraznění jasu LightFrame, Zapnuto/Vypnuto
- Regulační opatření: Značka CE, E2000, EMC, Energy Star, FCC-B, UL, CSA, MPR-II, nízké emise, SEMKO, TÜV-Ergo
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Čeština, Francouzština, Němčina, Italtina, Zjednodušená čínština, Španělština
- Další výhody: Kompatibilní se zámkem Kensington
- Sklopné provedení: -5° až 25°

Spotřeba

- Napájení: Vestavěné, Strídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz
- Spotřeba (v režimu zapnuto): 38 W (typická)
- Indikátor napájení LED: Provoz - zelená, Pohotovostní/úsporný režim - žlutá
- Vyhovuje normám.: E2000, Energy Star, NUTEK
- Spotřeba (režim vypnuto): < 1 W

Rozměry

- Hmotnost: 5.5 kg
- Rozsah teplot (provozní): 5 °C až 35 °C
- Rozsah teplot (skladovací): -20 °C až 60 °C
- Relativní vlhkost: 20 % – 80 %
- Střední doba mezi poruchami (MTBF): 50 000 hodin
- Hloubka (se základnou): 181 mm
- Výška (se základnou): 400 mm
- Šířka (se základnou): 388 mm

Příslušenství

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



Datum vydání 2024-03-21

Verze: 3.0.4

EAN: 87 10895 90785 9

© 2024 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