



Philips
LCD monitor s USB, 2 ms

48cm (19") širokoúhlý řada C
Formát 16:10

190C1SB

Stylový a funkcemi nabitý displej pro počítačovou zábavu

Stylový design a velké množství inteligentních funkcí, například SmartResponse a SmartImage, přináší novou úroveň potěšení ze sledování: ať jde o hry nebo Internet, monitor 190C1 představuje tu nejlepší volbu pro počítačovou zábavu.

Nejvyšší kvalita obrazu

- Funkce 2ms SmartResponse
- SmartContrast 30000:1 pro neuvěřitelně bohaté detaily černé
- SmartImage: zážitek z optimalizovaného a uživatelsky přívětivého zobrazení

Stvořeno k eleganci

- Lesklá povrchová úprava dotváří vzhled
- Malé rozměry vhodné pro jakýkoliv životní styl

Zelený design šetrný k životnímu prostředí

- Norma TCO 5.0 je zárukou nejvyšších bezpečnostních a ergonomických standardů
- Symbol Energy Star pro energetickou účinnost a nízkou spotřebu energie
- Materiály přátelské k životnímu prostředí, jež vyhovují hlavním mezinárodním normám

Báječná výhoda

- Duální vstup podporuje analogové VGA i digitální DVI signály
- Port USB pro pohodlné připojování periferních zařízení
- Bezproblémové vyladění zobrazení s funkcí SmartControl II

PHILIPS

Přednosti

Poměr SmartContrast 30000:1



Požadujete plochý LCD displej s nejvyšším kontrastem a nejzářivějším obrazem. Zářivý obraz je výsledkem zdokonaleného zpracování vysokopásmového videa od společnosti Philips v kombinaci s jedinečným extrémním tlumením a technologií pro zvýraznění podsvícení. Funkce SmartContrast zvyšuje kontrast s vynikající úrovní černé a přesným ohraničením stínů a barev. Poskytuje jasný, živý obraz s nejvyšším kontrastem a zářivými barvami.

SmartImage

SmartImage je exkluzivní špičková technologie společnosti Philips, která analyzuje obsah zobrazovaný a poskytuje optimalizovaný výkon zobrazení. Uživatelsky příjemné rozhraní umožňuje nastavit různé režimy, např. Kancelář, Obrázky, Zábava, Ekonomický atd., tak aby odpovídaly používané aplikaci. Na základě výběru technologie SmartImage dynamicky optimalizuje kontrast, sytost barev

a ostrost obrázků a videí a výsledkem je dokonalý výkon zobrazení. Ekonomický režim nabízí značné úspory energie. Vše v reálném čase a stisknutím jediného tlačítka!

Soulad s normou TCO 5.0

Nová verze standardu TCO 5.0 zaručuje nejen vynikající kvalitu obrazu a ergonomické vlastnosti výrobku, ale také nejnížší spotřebu energie a minimální využívání ekologicky nešetrných látek a materiálů. V zájmu vašeho klidu a bezpečí jsou prováděny přísné kontroly emisí elektromagnetického pole. Použití plastů je omezeno a jednotlivé materiály kódově označeny k usnadnění identifikace při recyklaci. Je tak zaručeno, že výrobky mají za své životnosti minimální dopad na ekologický a klimatický systém. Na minimální úrovni je rovněž udržováno množství chemických látek, které mohou ohrozit uživatele. Více informací o certifikátech TCO naleznete na adrese <http://www.tcodevelopment.com/>

Energy Star 5.0

Energy Star je program energetické efektivity, sponzorovaný americkou společností EPA a přijatý mnoha dalšími zeměmi. Certifikace Energy Star zaručuje, že kupujete výrobek, který vyhovuje ve všech úrovních provozu nejnovějším standardům v oblasti energetické účinnosti. Nové monitory Philips jsou certifikovány pro specifikace Energy Star 5.0

a splňují nebo překračují standard. Energy Star 5.0 například vyžaduje, aby byl v režimu spánku příkon výrobku nižší než 1 Watt, přičemž monitory Philips spotřebovávají méně než 0,5 Wattu. Další informace lze získat na webu www.energystar.gov

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.

SmartControl II

SmartControl II je software pro monitory se snadno použitelným grafickým rozhraním na obrazovce, které vás provede vyladěním rozlišení, kalibrací barvy a dalšími nastaveními zobrazení, včetně jasu, kontrastu, hodin a fáze, pozice, RGB, prahu bílé a u modelů s vestavěnými reproduktory nastavením hlasitosti.



Specifikace

Obraz/displej

- typ LCD panelu: TFT-LCD
- Velikost panelu: 48,1 cm / 19"
- Poměr stran: 16:10
- Rozteč obrazových bodů: 0,285 x 0,285 mm
- Jas: 250 cd/m²
- SmartContrast: 30000:1
- SmartResponse: 2 ms (ze šedé do šedé)
- Optimální rozlišení: 1440 x 900 při 60 Hz
- Úhel sledování: 176° (H) / 170° (V), - C/R > 5
- Vylepšení obrazu: SmartImage
- Barevnost displeje: 16,7 milionu
- Snímková frekvence: 30–83 kHz (H) / 56–75 Hz (V)
- Technologie sRGB

Možnosti připojení

- Vstup signálu: VGA (analogový), Datový vstup DVI-D
- USB: USB 2.0 x 1
- Vstup synchronizace: Samostatná synchronizace, Funkce Sync on Green

Pohodlí

- Pohodlí uživatele: SmartImage, Jas, Nabídka, Vstup, Auto, Automatické nastavení formátu obrazu, Zapnuto/Vypnuto
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Čeština, Francouzština, Němčina, Italština, Ruština, Zjednodušená čínština, Španělština, Portugalská, Turečtina
- Další výhody: Zámek Kensington
- Kompatibilita se stand. Plug & Play: DDC/CI, Operační systém Mac OS X, Windows 7/Vista/XP/2000/98, Technologie sRGB

Podstavec

- Sklopné provedení: -5/+20 stupeň

Spotřeba

- režim ECO: 15,5 W
- Zapnuto: <16,9 W (metoda testování EnergyStar 5.0)
- Pohotovostní režim: 0,8 W
- Režim vypnuto: <0,5 W
- Indikátor napájení LED: Provoz – bílá, Pohotovostní režim/úsporný režim - bílá (blikající)
- Napájení: Vestavěné, Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz

Rozměry

- Výrobek se stojanem (mm): 368 x 443 x 170 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 299 x 443 x 65 mm
- Balení v mm (Š x V x H): 418 x 495 x 142 mm mm

Hmotnost

- Výrobek se stojanem (kg): 3,8 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 3,5 kg
- Výrobek s obalem (kg): 5,1 kg

Provozní podmínky

- Rozsah teplot (provozní): 0 až 40 °C
- Rozsah teplot (skladovací): -20 až 60 °C
- Relativní vlhkost: 20%-80 %
- Střední doba mezi poruchami (MTBF): 50 000 hodin

Podpora udržitelného rozvoje

- Životní prostředí a energie: EPEAT Silver, RoHS, EnergyStar 5.0

Shoda a standardy

- Regulační opatření: Značka CE, FCC, Třída B, SEMKO, TCO 5.0, UL/cUL

Skříňka

- Barva: Černá
- Dokončení: Lesklý



Datum vydání 2022-05-10

Verze: 5.0.7

12 NC: 8670 000 53511
EAN: 87 12581 48752 2

© 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