



Philips Brilliance
LCD monitor

48 cm (19")
Standard SXGA

Brilliance

190P7ES

Skvělý displej navržený pro náročné profesionály

190P7 je perfektní pro uživatele v podnikové a finanční sféře. Nabízí úplnou sadu funkcí zvyšujících produktivitu, vzdálenou správu systémem SmartManage, ergonomický design a konstrukci bez olova. Představuje vynikající displej s nejnižšími celkovými náklady na vlastnictví.

Vynikající obrazový výkon

- Nejširší úhel sledování až 178 stupňů
- Rychlá doba odezvy 8 ms z šedé do šedé: vynikající zobrazení pohybu v obraze
- Displej SXGA, rozlišení 1280 x 1024 pro ostřejší obraz

Nejlepší řešení s nejnižšími celkovými provozními náklady

- Připraven na Windows Vista
- Systém SmartManage přináší funkce pro správu zařízení lokální sítě

Maximální komfort přináší maximální produktivitu

- Možnost otáčení obrazovky o 90 ° a inteligentní systém kabeláže
- Možnost otočného a sklopného nastavení pro ideální úhel sledování
- Jas se automaticky upraví podle okolního osvětlení

Báječná výhoda

- Snadná úprava nastavení obrazovky pomocí funkce Philips SmartControl
- Dva vstupy DVI pro lepší podporu vstupů z více počítačů
- Vestavěné řešení pro vysokorychlostní USB 2.0 pro snadné připojení

PHILIPS

Přednosti

Nejširší úhel sledování (178°)

Nejširší úhel sledování až 178 stupňů zaručuje ten nejčistší obraz z jakéhokoli úhlu.

Doba odezvy 8 ms (z šedé do šedé)

Doba odezvy z šedé do šedé (GtG) je průměrný čas, který trvá jednomu obrazovému bodu přechod z jednoho libovolného stavu do jiného, to znamená průměrný čas přechodu mezi několika sadami náhodných barevných úrovní. Rychlejší je lepší: kratší doba odezvy znamená rychlejší přechody a výsledkem je méně viditelných vizuálních anomálií při zobrazování rychle se měnících obrazů. Doba odezvy z šedé do šedé je důležitý způsob měření kvality zobrazení pro multimediální obsah, jako jsou filmy, videozáznamy a hry; doba odezvy zapnuto-vypnuto je důležitějším parametrem při zobrazování obchodního obsahu, jako jsou dokumenty, grafy a fotografie.

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 ovládní práce na počítači doma či v kanceláři. Zobrazení, vyhledávání a uspořádání informací určených k práci nebo zábavě je rychlé, výkonné a snadné.

S funkcí SmartManage

Systém SmartManage je systémem pro monitorování, správu a kontrolu stavu zobrazovacích zařízení a poskytování vzdálené podpory uživatelům, kteří mají potíže - to vše přes lokální síť.

ergonomické funkce Super Ergo Base

Základna Super Ergo je základnou monitoru vyznačující se ergonomickým pohodlím při nastavení displeje a poskytující inteligentní zapojování kabelů. Nastavitelná výška, nastavitelný úhel otočení, sklopení a rotace, nastavení polohy displeje, které zmírní fyzickou námahu pracovního dne; inteligentní zapojování kabelů snižuje nepřehlednou změť kabelů a udržuje pracovní prostředí upravené a profesionální.

Funkce SmartBright

SmartBright je exkluzivní funkce výrobků Philips, která využívá vestavěný senzor k automatické úpravě nastavení displeje, a přináší tak nejlepší zážitek ze sledování společně s nižší spotřebou energie a delší životností monitoru. Díky eliminaci kontrastu mezi jasnou obrazovkou a tmavou místností nebo tmavou obrazovkou a jasnou místností nejsou vaše oči unaveny – jas displeje přitom nemusíte upravovat manuálně, jakmile se změní světelné podmínky v místnosti.

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.

Dva vstupy DVI

Možnost přepínání vstupů z více počítačů na jeden displej místo použití samostatného monitoru pro každý počítač. Dva vstupy DVI jsou obzvláště užitečné pro profesionální aplikace. Funkční tlačítko přepíná zobrazení z dostupných zdrojů z počítačů bez nutnosti přepojování kabelů.

Řešení pro USB konektivitu

Univerzální datová sběrnice neboli USB je standardní protokol pro připojení počítačů a periférií. Protože umožňuje dosahovat vysoké rychlosti přenosu dat při nízké ceně, stal se port USB nejoblíbenější metodou pro připojování periferních zařízení k počítači. Díky řešení pro rozhraní USB 2.0 umístěnému na monitoru zajišťuje společnost Philips praktické a snadno použitelné vysokorychlostní připojení USB pro čtení, zápis, stahování a přenos programů, dat, digitálních médií nebo hudebních souborů do počítače, z počítače anebo mezi počítači a do jednoho nebo více zařízení s portem USB.



Specifikace

Obraz/displej

- typ LCD panelu: 1280 x 1024 pixelů, Antireflexní polarizátor, Podélný proužek RGB
- Velikost panelu: 19"/ 48 cm
- Oblast sledování: 376,3 x 301,1 mm
- Rozteč obrazových bodů: 0,294 x 0,294 mm
- Jas: 300 cd/m²
- Kontrastní poměr (typický): 1300:1
- Barevnost displeje: 16,7 milionu
- Úhel sledování: 178° (H) / 178° (V), - C/R > 10
- Reakční doba (typická): 8 (doba odezvy „grey to grey“) 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 (digitální vstup)
- Optimální rozlišení: 1280 x 1024 při 60 Hz (digitální vstup)
- Šířka pásma videa: 140 MHz
- Horizontální snímková frekvence: 30-83 kHz
- Vertikální snímková frekvence: 56 - 76 Hz
- Technologie sRGB

Možnosti připojení

- Vstup signálu: 2 x DVI-I
- USB: USB 2.0 x 2
- Vstup synchronizace: Kompozitní synchronizace, Samostatná synchronizace, Funkce Sync on Green
- Impedance vstupu video: 75 ohm
- Impedance vstupu sync: 2,2k ohm
- Úroveň vstupních signálů videa: 0,7 Vpp

Pohodlí

- Pohodlí uživatele: Zobrazení údajů na obrazovce, Funkce SmartBright, 5 funkcí SmartManage
- Ovládací prvky monitoru: Auto, Ovládání jasu (nahoru/dolů), Levá/Pravá, Menu (OK), Vstup, Zapnuto/Vypnuto
- 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-B, UL, CSA, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo
- Otočný: +/- 45°
- Sklopné provedení: -5° až 25°
- Čep: 90° (proti směru hodinových ručiček)
- Držák (standard VESA): 100 x 100 mm

Příslušenství

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

Rozměry

- Rozměry krabice (Š x V x H): 510 x 511 x 248 mm
- Rozměry balení v palcích (Š x V x H): 20,1 x 20,1 x 9,8 palců
- Rozměry sady (Š x V x H): 429,6 x 347 x 66,6 mm
- Rozměry přístroje v palcích (Š x V x H): 16,8 x 13,7 x 2,6 palců
- Rozměry přístroje se stojanem (Š x V x H): 429,6 x 414 x 215,3 mm
- Rozměry přístroje se stojanem v palcích (Š x V x H): 16,8 x 16,3 x 8,5 palců
- Rozsah nastavení výšky: 130 mm
- Rozsah nastavení výšky (palce): 5,1 palců
- Střední doba mezi poruchami (MTBF): 50 000 hodin
- Relativní vlhkost: 20 % – 80 %
- Rozsah teplot (provozní): 5 °C až 40 °C
- Rozsah teplot (skladovací): -20 °C až 60 °C
- Hmotnost výrobku (+ podstavec): 8,2 kg
- Hmotnost výrobku (+ stojan) (libry): 18,1 lb
- Hmotnost včetně balení: 10,0 kg
- Hmotnost včetně balení (libry): 23,1

Spotřeba

- Vyhovuje normám.: Energy Star
- Spotřeba (v režimu zapnuto): 40 W (typická)
- Spotřeba (režim vypnuto): <1 W
- Indikátor napájení LED: Provoz - zelená, Pohotovostní/úsporný režim - žlutá
- Napájení: Vestavěné, Strídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz



Datum vydání 2022-05-18

Verze: 7.0.11

12 NC: 8639 000 16907
EAN: 87 10895 97286 4

© 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