



Philips Brilliance
LCD monitor s funkcí
LightFrame™

56cm (22") širokoúhlý řada X

Brilliance



220X1SW

Pouze pro vaše oči!

Snižte únavu očí pomocí displeje LCD s inovativní technologií Lightframe

Displeje LCD s technologií Lightframe jsou pastvou pro oči a jsou navrženy pro osoby, které tráví dlouhé hodiny činností před obrazovkou počítače. Poskytují pro celou rodinu jedinečné sledování snižující únavu a elegantní, atraktivní styl.

Úžasný zážitek ze sledování bez únavy očí

- Snižte únavu svých očí pomocí inovativní světelné technologie
- SmartImage: zážitek z optimalizovaného a uživatelsky přívětivého zobrazení
- TrueVision: laboratorní kvalita zobrazení
- Lesklé provedení v barvě Klavírová bílá obohacuje vzhled vaší domácnosti

Čistá zábava pro vaše oči

- SmartContrast 30000:1 pro neuvěřitelně bohaté detaily černé
- Rychlá doba odezvy až do 2 ms
- Vstup DVI-D a podpora HDCP

Navržen pro vaše pohodlí.

- Duální vstup podporuje analogové VGA i digitální DVI signály
- Přepínání mezi širokoúhlým formátem a obrazem v poměru 4:3 stiskem jediného tlačítka
- Port USB pro pohodlné připojování periferních zařízení

PHILIPS

Přednosti

LightFrame™

Lightframe je LCD technologie společnosti Philips, která se spouští zapnutím světelného rámu Lightframe a která snižuje únavu očí tím, že obklopí váš monitor rámem modrého světla, které stimuluje vaše vizuální smysly ke zlepšené koncentraci a poskytuje celkový pocit pohody.

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!

Funkce TrueVision

TrueVision je špičková vlastní testovací a algoritmová technologie společnosti Philips pro nastavení monitoru a ladění. Je to obsáhlý proces, který zajišťuje u každého monitoru, který opustí továrnu (nikoli jen u několika kontrolních vzorků), dokonalé zobrazení v souladu se standardem čtyřikrát přísnějším, než jsou požadavky systému Microsoft Vista. Pouze společnost Philips jde tak daleko, že zaručí takovou vysokou úroveň kvality barevné přesnosti a zobrazení u každého nového monitoru.

Poměr SmartContrast 30000:1



With SmartContrast



Without SmartContrast

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.

Doba odezvy z šedé do šedé (GtG) 2 ms



2ms GtG response time > 2ms GtG response time

SmartResponse je exkluzivní technologie nejvyšší rychlosti společnosti Philips, která po zapnutí automaticky upraví dobu odezvy podle konkrétních požadavků aplikace, například her

a filmů, jež vyžadují rychlejší dobu odezvy, aby byl obraz bez trhání, časové prodlevy a stínů

Tlačítko pro automatické nastavení formátu obrazu



Widescreen format

4:3 format

Funkce automatického nastavení formátu obrazu společnosti Philips ovládaná pomocí tlačítka slouží k přepnutí z obrazu s poměrem stran 4:3 do širokoúhlého režimu a zpět tak, aby sladila poměr stran displeje s obsahem při práci s širokými dokumenty bez rolování nebo při prohlížení širokoúhlých médií v širokoúhlém režimu a nezkresleném, přirozeném režimu zobrazení u obsahu s poměrem stran 4:3.



Specifikace

Obraz/displej

- typ LCD panelu: 1680 x 1050 pixelů, Antireflexní polarizátor, Podélný proužek RGB
- Velikost panelu: 55,9 cm / 22"
- Poměr stran: 16:10
- Rozteč obrazových bodů: 0,282 x 0,282 mm
- Jas: 250 cd/m²
- SmartContrast: 30000:1
- Kontrastní poměr (typický): 1000:1
- SmartResponse: 2 ms (ze šedé do šedé)
- Reakční doba (typická): 5 ms
- Optimální rozlišení: 1680 x 1050 při 60 Hz
- Úhel sledování: 160° (H) / 160° (V), - C/R > 10
- Vylepšení obrazu: SmartImage
- Barevnost displeje: 16,7 milionu
- Snímková frekvence: 30–83 kHz (H) / 56–75 Hz (V)
- Technologie sRGB: Ano

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, SmartControl II, Výběr formátu obrázku, Technologie zvýraznění jasu LightFrame, Nabídka, Vstup, Auto, Zapnuto/Vypnuto
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Čeština, Francouzština, Němčina, Italština, Ruština, Zjednodušená čínština, Španělština, Portugalská
- Další výhody: Zámek Kensington
- Kompatibilita se stand. Plug & Play: DDC/CI, Windows 98/2000/XP/Vista, Technologie sRGB

Podstavec

- Sklopné provedení: -5/20 stupeň

Spotřeba

- režim ECO: <17,5 W
- Zapnuto: <20 W (metoda testování EnergyStar 5.0)
- Režim vypnuto: <0,5 W
- Indikátor napájení LED: Provoz - modrá, Pohotovostní stav/úsp. režim - modrá(blikající)
- Napájení: Vestavěné, Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz

Rozměry

- Výrobek se stojanem (mm): 429 x 517 x 201 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 350 x 517 x 74 mm
- Balení v mm (Š x V x H): 570 x 482 x 134 mm

Hmotnost

- Výrobek se stojanem (kg): 4,88 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 4,53 kg
- Výrobek s obalem (kg): 6,46 kg

Provozní podmínky

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

Podpora udržitelného rozvoje

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

Shoda a standardy

- Regulační opatření: Značka CE, SEMKO

Skříňka

- Barva: White



Datum vydání 2017-07-28

Verze: 3.0.4

12 NC: 8670 000 52391
EAN: 87 12581 48164 3

© 2017 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