



Philips
LCD monitor s ovládáním
SmartTouch

22", řada E

21,5" širokoúhlé zobrazení

223E1SB

Displej Full-HD s ovládáním SmartTouch

Vychutnejte si více díky tomuto atraktivnímu a kvalitnímu displeji 16:9 Full HD! Díky ovládání SmartTouch, vstupům VGA, funkcím Auto format a SmartContrast a lesklé povrchové úpravě je monitor 223E1 skvělou volbou pro všechny vaše potřeby

Skvělá kvalita obrazu

- Displej LCD Full HD, rozlišení 1920 x 1080p
- Širokoúhlý displej 16:9 pro nejlepší hraní her a přehrávání videa
- SmartContrast 25 000:1 pro neuvěřitelně bohaté detaily černé
- Krátká doba odezvy - 5 ms

Design, který se hodí do každého interiéru

- Lesklá povrchová úprava dotváří vzhled
- Malé rozměry vhodné do každého interiéru

Zelený design šetrný k životnímu prostředí

- Symbol Energy Star pro energetickou účinnost a nízkou spotřebu energie
- Materiály přátelské k životnímu prostředí vyhovují hlavním mezinárodním standardům

Báječná výhoda

- Vysoce moderní ovládací prvky SmartTouch
- Automatické řízení formátu obrazu přepíná mezi širokoúhlým formátem a formátem 4:3

PHILIPS
sense and simplicity

Přednosti

Displej LCD 1920 x 1080p Full HD

Tento displej má rozlišení, které se označuje jako Full HD. Díky nejmodernější technologii obrazovek LCD má plně velké širokoúhlé rozlišení 1920 x 1080 p. Nabízí nejlepší možnou kvalitu obrazu ze všech formátů vstupního signálu HD. Poskytuje zářivý obraz bez blikání s optimálním jasem a nádhernými barvami. Tento jasný a ostrý obraz vám poskytne ještě větší zážitek ze sledování.

Širokoúhlý poměr stran 16:9

Poměr stran vyjadřuje šířku obrazu ve srovnání s jeho výškou. Širokoúhlý poměr stran 16:9 je standardem pro univerzální televizní vysílání i vysílání ve vysokém rozlišení a evropskou digitální televizi. Přirozený formát poměru stran 16:9 znamená fantastický obraz při hraní her či sledování videa bez pruhů nahoře a dole i bez ztráty kvality, ke které dochází při vyvažování, upravující velikost obrazu pro různě veliké obrazovky.

Poměr SmartContrast 25 000:1



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.

Doba odezvy zapnuto/vypnuto 5 ms

Doba odezvy zapnuto-vypnuto je čas, který buňka tekutých krystalů potřebuje pro přechod z aktivního (černého) stavu do neaktivního (bílého) a zpět. Měří se v milisekundách. Rychlejší je lepší: kratší doba odezvy znamená rychlejší přechody a výsledkem je

méně viditelných vizuálních anomálií při zobrazování měnících se textů a grafik. Doba odezvy zapnuto-vypnuto je důležitějším parametrem při zobrazování obchodního obsahu, jako jsou dokumenty, grafy a fotografie.

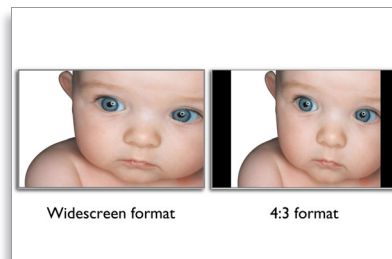
Energy Star 5.0

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 spotřebují méně než 0,5 Wattu. Další informace lze získat na webu www.energystar.gov

Ovládací prvky SmartTouch

Ovládací prvky SmartTouch jsou inteligentní, vysoce responzivní ikony citlivé na dotek nahrazující výčelníková tlačítka. Ovládací prvky SmartTouch reagují na nejmenší 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.

Automatické řízení formátu obrazu



Automatické řízení formátu obrazu společnosti Philips přepíná z poměru stran 4:3 do širokoúhlého režimu a zpět tak, aby sladil poměr stran displeje s obsahem při práci s širokými dokumenty bez rolování nebo při prohlížení širokoúhlých médií v širokoúhlém režimu a nezkráslém, přirozeném režimu zobrazení v poměru obsahu 4:3.



Datum vydání 2009-09-08

Verze: 2.0.3

12 NC: 8670 000 57162
EAN: 87 12581 51049 7

© 2009 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

Specifikace

Obraz/displej

- typ LCD panelu: TFT-LCD
- Velikost panelu: 54,61 cm / 21,5"
- Poměr stran: 16:9
- Rozteč obrazových bodů: 0,248 x 0,248 mm
- Úhel sledování: 176° (H) / 170° (V), - C/R > 5
- Jas: 250 cd/m²
- SmartContrast: 25 000:1
- Kontrastní poměr (typický): 1 000:1
- Reakční doba (typická): 5 ms
- Optimální rozlišení: 1920 x 1080 při 60 Hz
- Barvy: 16,7 M
- Snímková frekvence: 30–83 kHz (H) / 56–75 Hz (V)
- Technologie sRGB: Ano

Možnosti připojení

- Vstup signálu: VGA (analogový)
- Vstup synchronizace: Samostatná synchronizace, Funkce Sync on Green

Pohodlí

- Pohodlí uživatele: Jas, Menu, Auto, Zapnuto/vypnuto
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Angličtina, Francouzština, Němčina, Španělština, Italština, Ruština, zjednodušená čínština, Portugalština, Turečtina
- Další výhody: Držák standardu VESA (100 x 100 mm), Zámek Kensington
- Kompatibilita se stand. Plug & Play: DDC/CI, Windows 98/2000/XP/Vista, Operační systém Mac OS X, Technologie sRGB

Podstavec

- Sklopné provedení: -5/20 stupeň

Spotřeba

- Indikátor napájení LED: Provoz - modrá, Pohotovostní stav/úsp. režim - modrá(blikající)
- Napájení: Zabudované, Střídavý proud 100-240 V, 50/60 Hz
- Zapnuto: <18,9 W (metoda testování EnergyStar 5.0)
- Pohotovostní režim: 0,8 W
- Režim vypnuto: <0,5 W

Rozměry

- Výrobek se stojanem (mm): 398 x 517 x 200 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 312 x 517 x 61 mm
- Balení v mm (Š x V x H): 442 x 582 x 140 mm

Hmotnost

- Výrobek se stojanem (kg): 4,03 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 3,71 kg
- Výrobek s obalem (kg): 5,23 kg

Provozní podmínky

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

Podpora udržitelého 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
- Provedení: Lesklý