



Philips
LCD monitor

58cm (23") širokoúhlý řada E
1920 x 1080 Full HD

231E1SB

Velký displej Full-HD pro skvělý zážitek ze sledování

Vychutnejte si více díky tomuto atraktivnímu a kvalitnímu displeji 16:9 Full HD 1080p! Díky vstupům DVI a VGA, automatickému formátu, funkci SmartContrast a lesklé povrchové úpravě je monitor 231E1 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
- Krátká doba odezvy - 5 ms
- SmartContrast 25 000:1 pro neuvěřitelně bohaté detaily černé
- Vstup signálu DVI pro výkon HD s HDCP

Design, který se hodí do každého interiéru

- Lesklá povrchová úprava dotváří vzhled
- Inteligentní systém pro přehledné uspořádání kabeláže

Zelený design šetrný k životnímu prostředí

- 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
- Snadné řízení formátu obrazu přepíná mezi širokoúhlým formátem a formátem 4:3

PHILIPS

Přednosti

Displej LCD 1920 x 1080p Full HD

Vychutnejte si ostrý obraz a křišťálově čistou kvalitu, které divákům přinese opravdu nezapomenutelný vizuální zážitek. Diváci si budou moci dopřát nepřekonatelné video s úžasným barevným spektrem a široko daleko neostřejším obrazem.

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 různé veliké obrazovky.

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.

Poměr SmartContrast 25 000:1

Požadujete plochý LCD displej s nejvyšším kontrastem a nejžáivějším obrazem. Žáivý 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 záivými barvami.

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

Signál DVI s HDCP

Ochrana širokopásmového digitálního obsahu (HDCP) je systém ochrany autorských práv, který je zabudován do konektoru DVI. Pomáhá zamezit neoprávněnému kopírování obsahu chráněného autorskými právy. Ochrana HDCP umožňuje přehrávat média s chráněným obsahem, jako jsou filmy a koncerty. Za účelem prevence pirátství kontroluje signál a umožňuje přehrávání pouze legálních kopií.

Duální vstup

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

Snadné řízení formátu obrazu

Snadné 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 nezkráceném, přirozeném režimu zobrazení v poměru obsahu 4:3.



Specifikace

Obraz/displej

- typ LCD panelu: TFT-LCD
- Velikost panelu: 23"/58,42 cm
- Poměr stran: 16:9
- Rozteč obrazových bodů: 0,265 x 0,265 mm
- Úhel sledování: 176° (H) / 170° (V), - C/R > 5
- Jas: 300 cd/m²
- SmartContrast: 25 000:1
- Reakční doba (typická): 5 ms
- Optimální rozlišení: 1920 x 1080 při 60 Hz
- Barevnost displeje: 16,7 milionu
- Snímková frekvence: 30–83 kHz (H) / 56–76 Hz (V)
- Technologie sRGB

Možnosti připojení

- Vstup signálu: VGA (analogový), DVI-D (digitální, HDCP)
- Vstup synchronizace: Samostatná synchronizace, Funkce Sync on Green

Pohodlí

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

Podstavec

- Sklopné provedení: -5/20 stupeň

Spotřeba

- Indikátor napájení LED: Provoz - modrá, Pohotovostní stav/úsp. režim - modrá(blikající)
- Napájení: Vestavěné, Strídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz
- Zapnuto: <29,7 W (metoda testování EnergyStar 5.0)
- Pohotovostní režim: <0,5 W
- Režim vypnuto: <0,5 W

Rozměry

- Výrobek se stojanem (mm): 547 x 433 x 201 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 547 x 351 x 68 mm
- Balení v mm (Š x V x H): 596 x 495 x 134 mm mm

Hmotnost

- Výrobek se stojanem (kg): 5,6 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 5,18 kg
- Výrobek s obalem (kg): 7,3 kg

Provozní podmínky

- Rozsah teplot (provozní): 0–40 °C
- Rozsah teplot (skladovací): -20 - 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, UL/cUL

Skříňka

- Barva: Černá
- Dokončení: Lesklý



Datum vydání 2022-05-10

Verze: 4.0.5

12 NC: 8670 000 54197
EAN: 87 12581 49137 6

© 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