



Philips
LED monitor

51cm (20") širokouhly řada E
1600 x 900 (HD+)

201EL1SB

LED displej: takový kontrast tu ještě nebyl!

Tento LED displej, šetrný k životnímu prostředí, disponuje vynikajícím kontrastním poměrem 1 000 000:1. Díky duálním vstupům, přirozeným barvám, funkci SmartContrast a lesklé povrchové úpravě je monitor 201EL1 skvělou volbou pro všechny vaše potřeby

Skvělá kvalita obrazu

- Širokouhly displej 16:9 pro nejlepší hraní her a přehrávání videa
- Krátká doba odezvy - 5 ms
- SmartContrast 1 000 000:1 pro neuvěřitelně bohaté detaily černé
- LED technologie zaručuje přirozené barvy

Design, který se hodí do každého interiéru

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

Zelený design šetrný k životnímu prostředí

- Ekologicky šetrný displej bez rtuti
- Vyhovuje normám RoHS v péči o životní prostředí
- Symbol Energy Star pro energetickou účinnost a nízkou spotřebu energie

Báječná výhoda

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

PHILIPS

Přednosti

Technologie LED

Bílé LED diody jsou polovodičová zařízení, která se rychle rozsvítí na plný a rovnoměrný jas, čímž zkracují dobu přípravy na provoz. LED diody neobsahují rtuť, což umožňuje ekologicky šetrný proces recyklace a likvidace. LED diody umožňují lepší ovládání stmívání LCD podsvícení a výsledkem je mimořádně vysoký kontrastní poměr. Díky stále úrovni jasů na celé obrazovce také nabízejí dokonalou reprodukci barev.

Poměr SmartContrast 1 000 000:1



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.

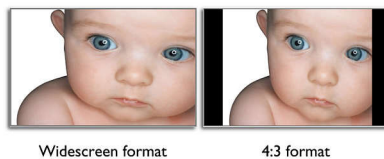
Bez rtuti

Monitory Philips s LED podsvícením neobsahují rtuť, jednu z nejjedovatějších přírodních látek, která škodí lidem i zvířatům. Díky tomu je snížen dopad na životní prostředí po celou dobu životního cyklu displeje od výroby až po likvidaci.

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

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.

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 dolů i bez ztráty kvality, ke které dochází při vyvažování, upravující velikost obrazu pro různé veliké obrazovky.

Lesklá povrchová úprava

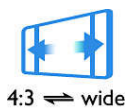
Atraktivní a elegantní lesklá povrchová úprava zapadne a doplní váš domov.

Malé rozměry

Malé rozměry vhodné pro jakýkoliv životní styl

Vyhovuje normám RoHS

Výrobky s displejem společnosti Philips se vyrábějí v souladu s velmi přísnými normami týkajícími se omezení nebezpečných látek (RoHS), které omezují používání olova a jiných toxických látek poškozujících životní prostředí.



Specifikace

Možnosti připojení

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

Obraz/displej

- Velikost panelu: 20 palců/50,8 cm
- Poměr stran: 16:9
- typ LCD panelu: TFT-LCD
- Typ podsvícení: Systém W-LED
- Rozteč obrazových bodů: 0,277 x 0,277 mm
- Optimální rozlišení: 1600 x 900 při 60 Hz
- Jas: 250 cd/m²
- Barevnost displeje: 16,7 milionu
- SmartContrast: 1 000 000:1
- Reakční doba (typická): 5 ms
- Úhel sledování: 176° (H) / 170° (V), - C/R > 5
- Snímková frekvence: 30–83 kHz (H) / 56–75 Hz (V)
- Technologie sRGB

Pohodlí

- Kompatibilita se stand. Plug & Play: DDC/CI, Windows 7/Vista/XP/2000/98, Operační systém Mac OS X, Technologie sRGB
- Pohodlí uživatele: Jas, Nabídka, Auto, Zapnuto/Vypnuto
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Čeština, Francouzština, Němčina, Španělština, Italština, Ruština, Zjednodušená čínština, Portugalská, Turečtina
- Další výhody: Držák standardu VESA (100 x 100 mm), Zámek Kensington

Podstavec

- Sklopné provedení: -5/20 stupeň

Spotřeba

- Napájení: Vestavěné, Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz
- Režim vypnuto: $\leq 0,5\text{ W}$
- Zapnuto: $\leq 18,6\text{ W}$ (metoda testování EnergyStar 5.0)
- Pohotovostní režim: 0,8 W
- Indikátor napájení LED: Provoz - zelená, Pohotovostní/úsporný režim - žlutá

Rozměry

- Výrobek se stojanem (mm): 352 x 479 x 190 mm
- Balení v mm (Š x V x H): 354 x 555 x 140 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 290 x 479 x 61 mm

Hmotnost

- Výrobek s obalem (kg): 5,5 kg
- Výrobek se stojanem (kg): 3,97 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 3,7 kg

Provozní podmínky

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

Udržitelnost

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

Shoda a standardy

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

Skříňka

- Barva: Černá
- Dokončit: Lesklý

