



Philips  
Širokoúhlý LCD monitor

51cm (20") širokoúhlý řada E  
HD+

201E1SB

## Atraktivní 16:9 displej HD nabízí skvělou hodnotu

Vychutnejte si více díky tomuto displeji HD, který je připravený pro systém Vista! Díky vstupům VGA, automatickému formátu, funkci SmartContrast a lesklé povrchové úpravě je monitor 201E1 skvělou volbou pro všechny vaše potřeby

### Skvělá kvalita obrazu

- Připraveno k zobrazování HD obsahu
- 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 pro jakýkoliv životní styl

### 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

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

# PHILIPS

## Přednosti

### Monitor s vysokým rozlišením

Monitor s vysokým rozlišením, jenž je navržen pro mimořádnou kvalitu obrazu ve vysokém rozlišení, je zcela připraven pro zdroje s technologií HD, kterými jsou například digitální datové terminály HD. Monitory pro HD nabízejí takovou kvalitu obrazu, která předčí i technologii progressive scan, vyhovují přísným normám pro obrazovky HD, jež umožňují zobrazení ve vysokém rozlišení, poskytují špičkovou kvalitu signálu obrazu díky univerzálnímu připojení jako pro analogový signál VGA, tak pro nekomprimované digitální připojení DVI, a podporují také připojení HDCP. Zobrazují signály 720p (1 280 x 720p při 50 a 60 Hz, progresivní) a 1080i (1 920 x 1 080i při 50 a 60 Hz, prokládaný).

### 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.



HDMI™ x3



Datum vydání 2022-05-10

Verze: 2.0.12

12 NC: 8670 000 53559  
EAN: 87 12581 48774 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](http://www.philips.com)

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](http://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.

## Specifikace

### Obraz/displej

- typ LCD panelu: TFT-LCD
- Velikost panelu: 20,1"/51,05 cm
- Poměr stran: 16:9
- Rozteč obrazových bodů: 0,277 x 0,277 mm
- Úhel sledování: 176° (H) / 170° (V), - C/R > 5
- Jas: 250 cd/m<sup>2</sup>
- SmartContrast: 25 000:1
- Kontrastní poměr (typický): 1000:1
- Reakční doba (typická): 5 ms
- Optimální rozlišení: 1600 x 900 při 60 Hz
- Barevnost displeje: 16,7 milionu
- Snímková frekvence: 30–83 kHz (H) / 56–75 Hz (V)
- Technologie sRGB

### Možnosti připojení

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

### Pohodlí

- 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
- 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: Vestavěné, Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz
- Zapnuto: <23,8 W (metoda testování EnergyStar 5,0)
- Pohotovostní režim: 0,8 W
- Režim vypnuto: <0,5 W

### Rozměry

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

### Hmotnost

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

### Podpora udržitelného rozvoje

- 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
- Dokončení: Lesklý