

Philips Brilliance  
LCD monitor s Ergo base,  
USB a zvukem

20" (50,8 cm) B-line  
WSXGA+

201B2CB

## Ergonomický displej pro podniky zvyšuje produktivitu

Díky funkcím jako Ergo base, Stereo Audio, USB port, měkkým vypnutím s příkonem 0,1 W, SmartImage and SmartControl zlepšuje tento úsporný displej pro podniky 201B2 společnosti Philips vaši produktivitu

### Udržitelné řešení přátelské k životnímu prostředí

- EPEAT Gold zaručuje nejnižší dopad na životní prostředí
- Symbol Energy Star pro energetickou účinnost a nízkou spotřebu energie
- Měkké vypnutí s příkonem 0,1 W
- SmartPower: až 50 % úspory energie

### Mimořádný výkon zobrazení

- SmartImage: zážitek z optimalizovaného a uživatelsky přívětivého zobrazení

### Ergonomický design

- Nastavení výšky o 70 mm pro ideální polohu při sezení
- Možnost otočného a sklopného nastavení pro ideální úhel sledování

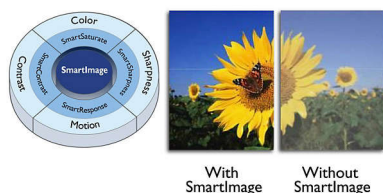
### Báječná výhoda

- Port USB pro pohodlné připojování periferních zařízení
- Moderní dotykové ovládání
- Vestavěný stereofonní zvuk pro multimediální zážitek

# PHILIPS

# Přednosti

## 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!

## Otočná a sklápěná obrazovka

Díky mechanizmu pro otáčení a sklápění obrazovky, který je vestavěn do podstavce, se monitor otáčí a sklápí dozadu nebo dopředu.

## Nastavení výšky o 70 mm

Compact Ergo Base je uživatelsky přívětivá základna monitoru Philips, umožňující měnit náklon, natočení a výšku, aby si každý uživatel mohl nastavit pozici monitoru, zaručující maximální pohodlí při prohlížení a efektivitu práce.

## Zabudovaný stereo audio systém

Dva vysoce kvalitní stereofonní reproduktory zabudované do přístroje. V závislosti na modelu a provedení mohou být viditelně umístěny zepředu, neviditelně zespodu, shora nebo zezadu.

## Dotykové ovládání



Dotykové ovládání jsou inteligentní ikony citlivé na dotek, nahrazují vyčnívající tlačítka a umožňují uživateli nastavit monitor podle požadavků. Dotykové ovládání reaguje i na nejmenější dotek a dodává monitoru moderní feeling.

## EPEAT Gold

Monitory společnosti Philips s certifikací EPEAT GOLD zaručují ochranu lidského zdraví a životního prostředí. Jsou energeticky vysoce účinné a zaručují nižší emise plynů, které mění klima. Program EPEAT pomáhá kupujícím rozhodnout, porovnávat a vybírat monitory podle 51 kritérií podporovaných organizací US EPA. Certifikace GOLD zaručuje, že nejméně 30 % použitých plastů tvoří po-spotřebitelské recyklované materiály, které zaručují snížené použití toxických materiálů a nebezpečných materiálů. Certifikace EPEAT Gold je platná pouze v zemích, ve kterých má společnost Philips svůj výrobek zaregistrován. Stav registrace pro svou zemi naleznete na webové stránce [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

## 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](http://www.energystar.gov)

## SmartPower

Funkce SmartPower je technologie s umělou inteligencí, která dynamicky analyzuje obsah obrazu na obrazovce a tak dosahuje úspor energie. Intenzitu podsvětlení lze automaticky kontrolovat a předem nastavit pomocí systému a snížit tak spotřebu energie až o 50 %, což značně snižuje náklady na energii.

## Port USB 2.0



Port USB umožňuje uživateli pohodlně připojit multimediální zařízení plug and play, např. paměťová zařízení USB, fotoaparát, přenosný pevný disk, webovou kameru, PDA, tiskárnu a mnoho jiných zařízení podporujících připojení USB. Pohodlně umístěný port USB 2.0 na monitoru umožňuje signálům USB 2.0 procházet do počítače. Upozorňujeme, že mnoho zařízení typu fotoaparát nebo pevný disk je třeba napájet samostatně, neboť mají vyšší nároky na napájení, než kolik může poskytnout USB port monitoru.

## 0,1 W v pohotovostním režimu

Měkké vypnutí s příkonem 0,1 W



# Specifikace

## Možnosti připojení

- Vstup signálu: VGA (analogový), DVI-D (digitální, HDCP)
- USB: USB 2.0 x 1
- Vstup synchronizace: Samostatná synchronizace, Funkce Sync on Green
- Vstup/výstup audia: Stereo Audio, Vstup pro audio z PC, Sluchátkový výstup (konektor 3,5 mm) x 1

## Obraz/displej

- Velikost panelu: 20 palců / 50,8 cm
- Poměr stran: 16:9
- typ LCD panelu: TFT-LCD
- Rozteč obrazových bodů: 0,277 x 0,277 mm
- Optimální rozlišení: 1 600 x 900 při 60 Hz
- Jas: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Barevnost displeje: 16,7 milionu
- SmartContrast: 500 000:1
- Reakční doba (typická): 5 ms
- Úhel sledování: 176° (H) / 170° (V), - C/R &gt; 5
- Vylepšení obrazu: SmartImage
- Snímková frekvence: 30–83 kHz (H) / 56–75 Hz (V)
- Technologie sRGB

## Pohodlí

- Kompatibilita se stand. Plug & Play: DDC/CI, Windows 7/Vista/XP, Operační systém Mac OS X, Technologie sRGB
- Vestavěný zvuk: 1,5 W x 2
- Pohodlí uživatele: SmartImage, Hlasitost, Zapnuto/Vypnuto, SmartPower, Nabídka
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Čeština, Francouzština, Němčina, Španělština, Italština, Ruština, Zjednodušená čínština, Portugalská
- Další výhody: Držák standardu VESA (100 x 100 mm), Zámek Kensington

## Podstavec

- Nastavení výšky: 70 mm
- Otočný: -65/+65 stupeň
- Sklopné provedení: -5/+20 stupeň

## Spotřeba

- Napájení: Vestavěné, Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz
- Režim Smart Power: 11 W (min)
- Režim vypnuto: 0,1 W
- Zapnuto: 19,62 W (testovací metoda EnergyStar 5.0)
- Pohotovostní režim: 0,1 W
- Indikátor napájení LED: Provoz – bílá, Pohotovostní režim – bílá (blikající)

## Rozměry

- Výrobek se stojanem (mm): 494 x 407 x 220 mm
- Balení v mm (Š x V x H): 564 x 466 x 191 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 494 x 316 x 49 mm

## Hmotnost

- Výrobek s obalem (kg): 6,95 kg
- Výrobek se stojanem (kg): 5,06 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 3,69 kg

## Provozní podmínky

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

## Udržitelnost

- Životní prostředí a energie: RoHS, EPEAT Gold, EnergyStar 5.0
- Recyklovatelnost obalového materiálu: 100 %

## Shoda a standardy

- Regulační opatření: BSMI, Značka CE, FCC, Třída B, GOST, SEMKO, TCO 5.0, TUV/GS, TUV Ergo, UL/cUL

## Skříňka

- Barva: Černá/černá
- Dokončit: Textura



Datum vydání 2024-03-21

Verze: 2.0.3

EAN: 87 12581 53528 5

© 2024 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)