



Philips Brilliance  
LCD monitor s funkcí  
SmartImage

**Gioco**

58,4 cm (23")  
3D, brýle FPR

**238G4DHSD**

## Stylový a vysoce výkonný displej

pro strhující herní zážitky 3D

Umocněte svůj herní zážitek díky tomuto stylovému 3D displeji Philips Gioco. Díky ikonickému designu s mimořádně úzkým rámečkem, úžasnými barvami a svým 3D výkonem bez blikání, vás displej Philips Gioco vtáhne do světa her!

### Vynikající výkon

- HDMI ready displej pro zábavu v rozlišení Full-HD
- Displej s technologií AH-IPS zajišťuje jasný obraz s živými barvami
- Funkce SmartControl: pro snadné ladění displeje

### Ikonický design, který odráží váš životní styl

- Ikonický design se zadní stranou s fasetami diamantového tvaru
- Minimalistický vzhled díky mimořádně úzkému rámečku
- Povrchová úprava výrazná černá třešeň

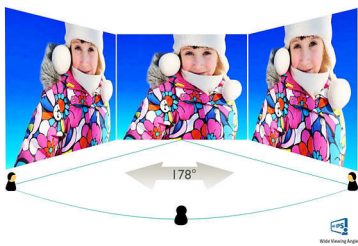
### Strhující herní zážitky 3D

- Auto 3D s možností využití nejnovější technologie Blu-Ray a herních konzolí s rozhraním HDMI
- Převeďte 2D na 3D pomocí klávesy pro přímý přístup
- Herní režim SmartImage je optimalizován pro hráče
- Hrajte 3D hry na počítači se softwarovým balíkem
- 3D výkon bez blikání

# PHILIPS

# Přednosti

## Technologie AH-IPS



Tento nejnovější displej od společnosti Philips využívá pokročilé panely AH-IPS, což vede k vynikající reprodukcí barev, výborné době odezvy a příznivé spotřebě energie. Na rozdíl od standardních panelů TN zobrazují panely AH-IPS konzistentní barvy i při širokém úhlu sledování 178 stupňů a v režimu otáčení. Díky svému pozoruhodnému výkonu jsou panely AH-IPS nejvhodnější pro aplikace vyžadující přesné barvy a konzistentní jas za všech okolností – například pro retušování fotografií, grafické aplikace a prohlížení webu.

## Mimořádně úzký rámeček

Nové displeje Philips využívají nejnovější technologii panelů a jsou navrženy s důrazem na minimalismus, takže tloušťka vnějšího rámečku je přibližně pouhých 2,5 mm. Ve spojení s černým matricovým pruhem o šířce asi 9 mm zabudovaným v panelu je celková šířka rámečku výrazně snížena, což zajišťuje minimální rušení a maximální velikost pro sledování. Toto provedení je zvláště vhodné pro použití více displejů nebo dlaždicové uspořádání například při hraní, grafickém designu a v profesionálních aplikacích: mimořádně úzký rámeček vám zprostředkuje pocit jako při použití jednoho velkého displeje.

## 3D bez blikání

3D obraz bez blikání vám zajistí dlouhé hodiny pohodlné zábavy. Cenově dostupné a lehké brýle bez blikání nevyžadují žádné baterie ani kabelová připojení. Nyní se konečně můžete

osvobodit od všech nepříjemností a vychutnat si 3D výkon v rodinném kruhu!

## Auto 3D s rozhraním HDMI

Pokud budete hrát hry z Blu-Ray disků nebo sledovat filmy na přehrávačích kompatibilních s připojením HDMI 1.4a, 3D displej Philips se automaticky přepne do režimu 3D a okamžitě poskytne úžasný obraz. Už se nemusíte zabývat žádným nastavováním!

## 3D hry

Hrajte 3D hry na počítači se softwarovým balíkem

## Převeďte 2D na 3D

Převeďte svou sbírku ve 2D na 3D pouhým stisknutím tlačítka! Tato funkce je snadno přístupná pomocí programovatelné klávesy na rámečku a postará se o to, že vaše oblíbená sbírka her, filmů a videozáznamů ve 2D bude po převedení do 3D působit naprosto objevně.

## Herní režim SmartImage



Nový herní displej společnosti Philips je vybaven uživatelským rozhraním na obrazovce umožňujícím rychlý přístup. Je speciálně vyladěno pro hráče a nabízí celou řadu možností. Režim „FPS“ (střelba z první osoby) vylepšuje tmavá témata v hrách, takže můžete lépe zahlédnout skryté předměty v temných oblastech. Režim „Závody“ přizpůsobí displej prostřednictvím kratší doby odezvy, vysoké úrovně barev a dalších úprav obrazu. Režim „RTS“ (strategie v reálném čase) nabízí

speciální režim SmartFrame pro zvýraznění konkrétní oblasti a umožňuje upravit velikost i obraz. Režimy Hráč 1 a Hráč 2 umožňují uložit osobní přizpůsobená nastavení podle různých her pro zajištění nejlepšího výkonu.

## funkce SmartControl

Software pro počítače, určený pro doladění výkonu a nastavení zobrazení. Philips nabízí uživatelům dvě možnosti pro úpravu nastavení obrazovky. Různá nastavení obrazovky můžete srozumitelným způsobem upravovat ve víceúrovňové nabídce na obrazovce pomocí tlačítek na monitoru nebo pomocí softwaru Philips SmartControl.

## Design zadní strany s fazetami diamantového tvaru

Ikonický design se zadní stranou s fazetami diamantového tvaru

## HDMI Ready



HDMI-ready

Zařízení HDMI-ready má veškerý potřebný hardware pro příjem obsahu přes multimediální rozhraní s vysokým rozlišením (HDMI). Kabel HDMI umožňuje přenos vysoce kvalitního digitálního videa a audia přes jediný kabel z počítače nebo jakéhokoli množství AV zdrojů (včetně set-top boxů, DVD přehrávačů, AV přijímačů a videokamer).

## Výrazná černá třešeň

Povrchová úprava výrazná černá třešeň



# Specifikace

## Možnosti připojení

- Vstup signálu: VGA (analogový), HDMI x2
- Vstup synchronizace: Samostatná synchronizace, Funkce Sync on Green
- Vstup/výstup audia: Audiovýstup HDMI

## Obraz/displej

- Velikost panelu: 23"/58,4 cm
- Poměr stran: 16:9
- Typ LCD panelu: IPS LCD
- Typ podsvícení: Systém W-LED
- Rozteč obrazových bodů: 0,265 x 0,265 mm
- Optimální rozlišení: 1920 x 1080 při 60 Hz
- Jas: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Barevnost displeje: 16,7 milionu
- Kontrastní poměr (typický): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Reakční doba (typická): 14 ms
- Úhel sledování: 178° (H) / 178° (V), - C/R &gt; 10
- Vylepšení obrazu: Hraní SmartImage
- SmartResponse: 7 ms v režimu 2D
- Oblast sledování: 509,2 (H) x 286,4 (V) mm
- Snímková frekvence: 30–83 kHz (H) / 50–75 Hz (V)
- Technologie sRGB
- Úhel sledování 3D: 60° při 3D CT &lt; 10

## Pohodlí

- Kompatibilita se stand. Plug & Play: DDC/CI, Operační systém Mac OS X, Technologie sRGB, Windows 7, Windows 8
- Pohodlí uživatele: 3D/Nahoru, Hraní SmartImage/ Zpět, Vstup, Menu/OK, Zapnuto/Vypnuto
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Čeština, Francouzština, Němčina, Italština, Portugalská, Ruština, Zjednodušená čínština, Španělština
- Další výhody: Zámek Kensington

## Podstavec

- Sklopné provedení: -5/+20 stupeň

## Spotřeba

- Napájení: Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz, Externí
- Režim vypnuto: 0,3 W (typ.)
- Zapnuto: 22,69 W (typ.) (metoda testování

## EnergyStar 5.0)

- Pohotovostní režim: 0,5 W (typ.)
- Indikátor napájení LED: Provoz – bílá, Pohotovostní režim – bílá (blikající)

## Rozměry

- Výrobek se stojanem (mm): 533 x 414 x 197 mm
- Balení v mm (Š x V x H): 591 x 460 x 134 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 533 x 324 x 44 mm

## Hmotnost

- Výrobek s obalem (kg): 5,92 kg
- Výrobek se stojanem (kg): 3,80 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 3,35 kg

## Provozní podmínky

- Nadmořská výška: Provoz: +3 658 m (12 000 stop), mimo provoz: +12 192 m (40 000 stop)
- Rozsah teplot (provozní): 0 °C až 40 °C °C
- Střední doba mezi poruchami (MTBF): 30,000 hodin
- Relativní vlhkost: 20%-80 %
- Rozsah teplot (skladovací): -20 °C až 60 °C °C

## Udržitelnost

- Životní prostředí a energie: EnergyStar 5.0, RoHS, Bez rtuti
- Recyklovatelnost obalového materiálu: 100 %

## Shoda a standardy

- Regulační opatření: BSMI, Značka CE, FCC Třída B, GOST, SEMKO, Certifikát TCO, TUV/ISO9241-307, UL/cUL, WEEE

## Skříňka

- Barva: Černá třešeň
- Dokončit: Lesklý

## Požadavky na 3D

- Auto 3D: Vyžaduje rozhraní HDMI 1.4a
- Počítačový hardware: Vyžaduje grafickou kartu AMD/nVidia\*, 2D na 3D: podpora všech grafických karet
- Software: Softwarový balík Free Tridef 3D



Datum vydání 2024-03-21

Verze: 3.0.1

EAN: 87 12581 66093 2

© 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)

\* Za účelem předcházení nevolnosti, jako jsou závratě, bolesti hlavy nebo dezorientace, nedoporučujeme sledovat 3D obraz po delší dobu.

\* Rodiče by měli dohlížet na děti, které sledují 3D obraz, a dávat pozor, zda se u nich neprojevují výše uvedené nepříjemné pocity. Sledování 3D obrazu se nedoporučuje u dětí do 6 let.

\* Přečtěte si podrobně uživatelskou příručku a dovíte se více o 3D obrazu a zdraví

\* Podrobnější informace o grafické kartě a dalších požadavcích na provoz ve 3D získáte na webu [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).