



Philips Brilliance
LCD monitor s hraním
SmartImage Game

144 Hz
24" (61 cm)



242G5DJEB

144Hz hraní

Tento pokročilý herní displej Philips aktualizuje obrazovku až 144krát za sekundu pro ultraplynulý a nádherný obraz. Funkce SmartFrame pomáhá zvýraznit určité oblasti obrazovky. Speciální herní předvolby a dálkové ovládání Smart Keypad vám umožní udržet si přehled

Vynikající výkon

- Funkce SmartConnect s rozhraním HDMI, Display port a Dual link DVI
- Herní režim SmartImage je optimalizován pro hráče
- 1ms odezva SmartResponse pro rychlé hraní

Zábava s technologií Mobile HD Link (MHL)

- Volitelný kabel MHL umožňuje přehrávání videa a audia ve vysokém rozlišení
- Technologie MHL umožňuje užívat si mobilní obsah na velké obrazovce
- Rozhraní USB 3.0 umožňuje rychlé přenášení dat a nabíjení chytrých telefonů

Úžasné hraní

- Obnovovací frekvence 144 Hz pro ultraplynulý a nádherný obraz
- Režimy FPS, RTS, předvolby pro závody zintenzivňují herní zážitek
- Funkce SmartFrame zvýrazní oblast, kde můžete snadno odhalit své protivníky
- Ovladač SmartKeypad zajišťuje rychlý přístup k vašim herním předvolbám
- Herní režimy umožňují uložit předvolby
- Funkce SmartSize umožňuje hrát na obrazovkách různé velikosti

PHILIPS

Přednosti

144Hz hraní



Hrajete intenzivně a soutěživě. Požadujete displej s ultraplynulým obrazem bez prodlevy. Tento displej Philips aktualizuje obrazovku až 144krát za sekundu, ve skutečnosti 2,4x rychleji než standardní displej. Nižší snímková frekvence může způsobit, že nepřátelé jakoby poskakují po obrazovce z jednoho místa na druhé a stávají se z nich obtížně zasáhnutelné cíle. Obnovovací frekvence 144 Hz vám poskytne právě ty důležité chybějící obrazy na obrazovce, které ukazují pohyb nepřátel ultraplynule, takže je můžete snadno zaměřit. Tento displej Philips s ultranízkou odezvou vstupu je váš dokonalý herní partner

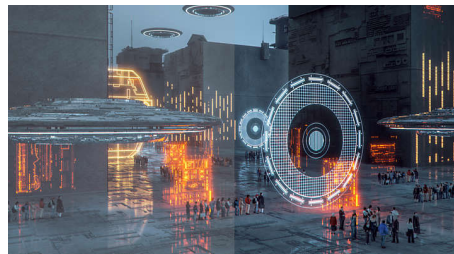
Technologie MHL



MHL (Mobile High Definition Link neboli mobilní propojení s vysokým rozlišením) je mobilní rozhraní pro audio/video, jež slouží k přímému připojení mobilních telefonů a dalších přenosných zařízení k displejům s vysokým rozlišením. Volitelný kabel MHL umožňuje snadné připojení mobilního zařízení podporujícího technologii MHL k tomuto velkému displeji Philips MHL: poté můžete sledovat, jak vaše videa ve vysokém rozlišení ožijí s plně digitálním zvukem. Nejen že si nyní můžete vychutnat své mobilní hry, fotografie, filmy nebo jiné aplikace na velké obrazovce – můžete zároveň i nabíjet své mobilní zařízení,

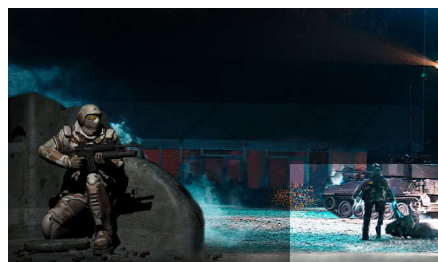
takže se vám nikdy nevybíje baterie během rozehrané hry.

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.

SmartFrame

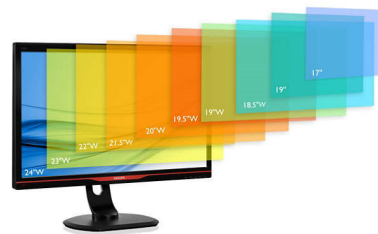


Funkce SmartFrame umožňuje snadno odhalit protivníky pomocí zvýraznění určité oblasti na obrazovce. Díky posílení úrovně zisku RGB ve vybrané oblasti můžete věnovat větší pozornost té konkrétní části obrazovky, kde očekáváte náhlý pohyb nepřítele. Máte také možnost upravit velikost a obraz podle svých preferencí. Funkce je zvláště vhodná pro herní režimy RTS (strategie v reálném čase).

SmartConnect

Tyto displeje od společnosti Philips jsou vybaveny řadou možností připojení a dodávají se s mnoha konektory, jako je například Dual link DVI, Display Port a univerzální konektor HDMI, jež vám umožní vychutnat si nekomprimovaný obrazový a zvukový obsah s vysokým rozlišením. Možnost použití rozhraní USB 3.0 vám zajistí dostupnost super rychlých přenosů dat a současně globální možnosti připojení. Bez ohledu na používaný zdroj si můžete být jisti, že tento displej Philips představuje investici, která jen tak nezastará!

SmartSize



Funkce SmartSize umožňuje změnit zobrazení obrazovky na tomto herním displeji Philips podle vašich preferencí. Pomocí funkce SmartSize lze snadno přepínat na různé velikosti obrazovek. Můžete simulovat a procvičovat hraní v různých velikostech na jednom displeji.

SmartKeypad



SmartKeypad je speciálně navržený dálkový ovladač, který lze připojit k tomuto hernímu displeji Philips. Umožňuje rychlý a snadný přístup k herním předvolbám pomocí 2 tlačítek pro rychlý přístup. Můžete tedy uložit a aktivovat dvě přizpůsobená vlastní nastavení pro hraní nebo pro jiné účely. Doplňková tlačítka s funkcí posunu nahoru a dolů vám nyní umožní snadnou navigaci v nabídce OSD a přímé nastavení.



Specifikace

Možnosti připojení

- Vstup signálu: VGA (analogový), DVI-Dual Link (digitální, HDCP), HDMI (digitální, HDCP), MHL-HDMI (digitální, HDCP), DisplayPort 1.2, USB 3.0 x4 s 1x rychlou nabíječkou, Smart keypad x1
- Vstup synchronizace: Samostatná synchronizace, Funkce Sync on Green
- Vstup/výstup audia: Audiovýstup HDMI

Obraz/displej

- Velikost panelu: 24" / 61 cm
- Poměr stran: 16:9
- typ LCD panelu: TFT-LCD (TN)
- Typ podsvícení: Systém W-LED
- Rozteč obrazových bodů: 0,277 x 0,277 mm
- Optimální rozlišení: 1920 x 1080 při 120 Hz (Dual-link DVI/ DP)
- Jas: 350 cd/m²
- Barevnost displeje: 16,7 milionu
- Kontrastní poměr (typický): 1000:1
- SmartContrast: 80 000 000 : 1
- Úhel sledování: 170° (H) / 160° (V), - C/R > 10
- Vylepšení obrazu: Hraní SmartImage
- SmartResponse: 1 ms (ze šedé do šedé)*
- Maximální rozlišení: 1920 x 1080 při 144 Hz (Dual-link DVI/DP)
- Oblast sledování: 531,36 (š) x 298,89 (v)
- Snímková frekvence: 30–160 kHz (H) / 50–146 Hz (V)
- Technologie sRGB
- MHL: 1080p při 30 Hz
- Standardní rozlišení: 1920 x 1080 při 60 Hz (VGA, HDMI, Dual-link DVI, DP)

Pohodlí

- Kompatibilita se stand. Plug & Play: DDC/CI, Operační systém Mac OS X, Technologie sRGB, Windows 7, Windows 8
- Pohodlí uživatele: Hraní SmartImage/Zpět, Zapnuto/Vypnuto, SmartSize / Nahoru, Menu/OK, Vstup
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Brazilská portugalština, Čeština, Nizozemština, Čeština, Finština, Francouzština, Němčina, Řecká, Maďarština, Italština, Japonská, Korejská, Polština, Portugalská, Ruština, Zjednodušená čínština, Španělština, Švédština, Tradiční čínština, Turečtina, Ukrajínština
- Další výhody: Zámek Kensington, Držák standardu VESA (100 x 100 mm)

Podstavec

- Nastavení výšky: 130 mm
- Čep: 90 stupňů
- Otočný: -65/65 stupeň
- Sklopné provedení: -5/+20 stupeň

Spotřeba

- Napájení: Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz
- Režim vypnuto: 0,3 W (typ.)
- Zapnuto: 18,58 W (typ.) (metoda testování EnergyStar 6.0)
- Pohotovostní režim: 0,5 W (typ.)
- Indikátor napájení LED: Provoz – bílá, Pohotovostní režim – bílá (blikající)

Rozměry

- Balení v mm (Š x V x H): 631 x 422 x 287 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 565 x 354 x 63 mm
- Výrobek se stojanem (max. výška): 565 x 517 x 220 mm

Hmotnost

- Výrobek s obalem (kg): 8,84 kg
- Výrobek se stojanem (kg): 6,27 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 4,13 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 6.0, RoHS, Bez rtuti
- Recyklovatelnost obalového materiálu: 100 %

Shoda a standardy

- Regulační opatření: BSMI, Značka CE, FCC Třída B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, Certifikát TCO, TUV Ergo, TUV/GS, cETLus, WEEE

Skříňka

- Barva: Černá
- Dokončit: Textura



Datum vydání 2024-03-21

Verze: 10.1.1

EAN: 87 12581 67068 9

© 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

* Tento displej Philips je schopen dosáhnout obnovovacích frekvencí až 144 Hz pouze prostřednictvím konektorů Dual-link DVI a DisplayPort. Ujistěte se, zda vaše grafická karta podporuje obnovovací frekvence 144 Hz a je aktualizována prostřednictvím nejnovějšího ovladače.

* Máte-li jakékoli otázky ohledně 144Hz výkonu, obraťte se přímo na dodavatele své grafické karty.

* Vyžaduje volitelné mobilní zařízení certifikované pro technologii MHL a kabel MHL (není součástí dodávky). Kompatibilitu ověřte u svého dodavatele zařízení MHL.

* Pohotovostní režim/Vypnuto úspora energie ErP neplatí pro nabíjení MHL

* Tento displej Philips je certifikován pro technologii MHL. Nicméně v případě, kdy se vaše zařízení MHL nemůže připojit nebo nefunguje správně, prověřte časté otázky (FAQ) u dodavatele zařízení MHL nebo se s žádostí o radu obraťte přímo na dodavatele. Politika výrobce vašeho zařízení může vyžadovat zakoupení kabelu MHL nebo kabelu jeho konkrétní značky, který bude fungovat.