



Philips Brilliance
LCD monitor SmartImage
Game technológiával

144 Hz-es
24"-es (61 cm-es)

Brilliance



242G5DJEB

144 Hz-es játékelmény

Ez a speciálisan játékokra tervezett Philips kijelző az igazán folyamatos megjelenítésű és ragyogó képek érdekében másodpercenként 144-szer gondoskodik a képernyőn megjelenített tartalom újrarajzolásáról. A SmartFrame technológia segítséget nyújt Önnek egy adott terület kiemelésében. A speciális játék-előbeállítások és a távoli Smart Keypad egyedülálló vezérlési lehetőséget biztosít az Ön számára.

Lenyűgöző játékelmény

- 144 Hz-es frissítési gyakoriság az igazán folyamatos és ragyogó képek érdekében
- Az FPS, RTS, Verseny előbeállítások intenzívebbé teszik a játékelményt
- A SmartFrame területet jelöl ki az ellenfél egyszerű észleléséhez
- A SmartKeypad segítségével gyorsan elérhetők a játék-előbeállítások
- A Játékos üzemmódok segítségével elmentheti a kedvenc beállításait
- A SmartSize lehetővé teszi a játékot különböző méretű képernyőkön

Szórakozás a Mobile HD Link (MHL) segítségével

- MHL technológia a mobiltartalmak nagy képernyőn való megjelenítéséhez
- Az opcionális MHL kábel lehetővé teszi a HD video/audio lejátszást
- Az USB 3.0 gyors adatátvitelt és intelligens telefontöltést tesz lehetővé

Lenyűgöző teljesítmény

- SmartConnect HDMI-vel, Display porttal és Dual link DVI-vel
- SmartImage játék üzemmód – a játékosokra optimalizálva
- SmartResponse: 1 ms-os frissítés a gyors játékhoz

PHILIPS

Fénypontok

144 Hz-es játékelmény



Ön intenzíven, versenyszerűen játszik. Késleltetésmentes, igazán folyamatos képeket biztosító kijelzőre van szüksége. Ez a Philips kijelző másodpercenként 144-szer gondoskodik a képernyőn megjelenített tartalom újrarajzolásáról, amely ténylegesen 2,4-szer gyorsabb a normál kijelzőknél. Az alacsonyabb képfrekvencia azt jelenti, hogy az ellenségek látszólag pontról pontra ugrálnak a képernyőn, ami miatt nehezebb őket eltalálni. A 144 Hz-es képfrekvencia révén láthatja azokat a kritikus fontosságú hiányzó képeket is, amelyek az ellenség mozgását igazán folyamatosan mutatják be, így könnyű becélolni őket. A különlegesen kis bemeneti késleltetés és a kép akadózásmentessége miatt ez a Philips kijelző tökéletes partner a játékokhoz.

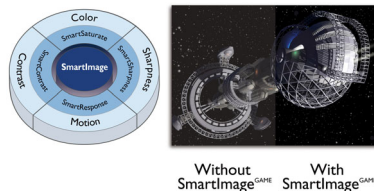
MHL technológia



A Mobile High Definition Link (MHL) egy mobil audio/video interfész a mobiltelefonok és egyéb hordozható készülékek közvetlen csatlakoztatásához nagy felbontású képernyőkhöz. Az opcionális MHL kábel lehetővé teszi az MHL-képes mobilkészülék csatlakoztatását a nagy Philips MHL kijelzőhöz, hogy a HD videóit teljes digitális hanggal

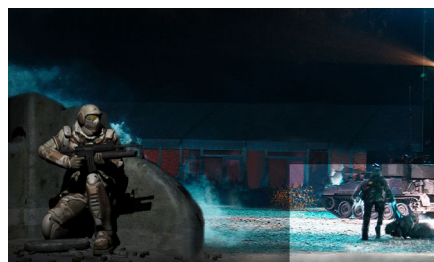
élvezhesse. Mostantól nem csupán a mobiljátékok, fényképek, filmek vagy egyéb alkalmazások nagy képernyőn történő használatára van lehetősége, de eközben töltheti is a mobilkészülékét, hogy az soha ne merüljön le használat közben.

SmartImage játék üzemmód



A speciálisan a játékosok igényei szerint finomhangolt, számos opciót kínáló, játékokhoz tervezett, új Philips kijelző gyorsan elérhető képernyőmenüvel rendelkezik. Az „FPS” (First person shooting) mód javítja a játék sötét részeit, így a sötét területeken elrejtett objektumok észrevehetőek. A „Racing” (Verseny) mód a leggyorsabb válaszidőre, kiváló színre állítja a kijelzőt, ill. egyéb módosításokat is tesz a képbeállításban. Az „RTS” (Real time strategy) mód rendelkezik egy speciális SmartFrame móddal, amely lehetővé teszi egy adott terület kiemelését, ill. méret- és képmódosításokat. A Gamer1 (1. játékos) és Gamer2 (2. játékos) lehetővé teszi az egyes játékok személyre szabott beállításainak elmentését, így biztosítva a legjobb teljesítményt.

SmartFrame



A SmartFrame lehetővé teszi az ellenfél egyszerű észrevételét azáltal, hogy kiemeli a

képernyő egy speciális területét. Az RGB szint növelésével a kiválasztott területen lehetővé válik, hogy Ön jobban figyeljen a képernyő azon részére, ahol az ellenség hirtelen mozgása várható. Továbbá a méretet és egyéb képbeállításokat igény szerint módosíthatja. Különösen alkalmas RTS - Real Time Strategy (valós idejű stratégia) üzemmódú játékokhoz.

SmartConnect

Ezek a Philips kijelzők a csatlakoztathatóság bőségét kínálják, és számos típusú kapcsolat, pl. Dual link DVI, Display Port, univerzális HDMI csatlakozás létrehozására alkalmasak, így lehetővé teszik a nagy felbontású, tömörítetlen video- és audiotartalmak élvezetét. Az USB 3.0 opció szupergyors adatátvitelt biztosít globális csatlakoztathatóság mellett. Függetlenül attól, milyen forrást használ, ez a Philips kijelző garantálja, hogy befektetése nem fog elavulni a közeljövőben!

SmartSize



A SmartSize lehetővé teszi ezen speciálisan játékokhoz kialakított Philips kijelző képernyőnézetének igény szerinti módosítását. A SmartSize funkció használatával Ön egyszerűen válthat a különböző képernyőméretek között. Mostantól már rendelkezik a kellő rugalmassággal, hogy egyetlen kijelzőt használva különböző méretekben szimulálja és gyakorolja a játékot.



Műszaki adatok

Kép/Kijelző

- LCD panel típusa: TFT-LCD (TN)
- A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer
- Panel mérete: 24" / 61 cm
- Képfórmula: 16:9
- Maximális felbontás: 1920x1080, 144 Hz mellett (Dual-link DVI/DP)
- Optimális felbontás: 1920x1080, 120 Hz mellett (Dual-link DVI/DP)
- Normál felbontás: 1920x1080, 60 Hz mellett (VGA, HDMI, Dual-link DVI, DP)
- SmartResponse: 1 ms (szürkétől szürkéig)*
- Fényerő: 350 cd/m²
- Kontrasztarány (tipikus): 1000:1
- SmartContrast: 80 000 000:1
- Képpont-osztásköz: 0,277 x 0,277 mm
- Megtekintési szögtartomány: 170° (H) / 160° (V), C/R > 10 mellett
- Képvitát: SmartImage játékok
- A kijelző színei: 16,7 M
- Tényleges képfelület: 531,36 (H) x 298,89 (V) mm
- Páztázási frekvencia: 30 - 160 kHz (H) / 50 - 146 Hz (V)
- MHL: 1080p, 30 Hz-en
- sRGB

Csatlakoztathatóság

- Jelbemenet: VGA (analóg), DVI-Dual Link (digitális, HDCP), HDMI (digitális, HDCP), MHL-HDMI (digitális, HDCP), DisplayPort 1.2, USB 3.0 (4 db) + 1 db gyorstöltő, 1 db Smart Keypad
- Szinkronbemenet: Külön szinkron, Szinkron a zöld színjelen
- Audio (be/ki): HDMI audio kimenet

Kényelem

- Kényelmes használat: SmartImage játék/Vissza, Tápellátás be/ki, SmartSize/Fel, Menü/OK, Bemenet
- OSD (képernyőn megjelenő) nyelvek: brazilai portugál, cseh, holland, angol, finn, francia, német, görög, magyar, olasz, japán, koreai, Polish (Poliozás), portugál, orosz, egyszerűsített kínai, spanyol, svéd, hagyományos kínai, török, ukrán
- Egyéb kényelmi jellemzők: Kensington zár, VESA tartó (100x100 mm)
- Plug & Play kompatibilitás: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8

Állvány

- Magasságállítási lehetőség: 130 mm

- Forgócsap: 90 fok
- Elforgatás: -65/65 fok
- Billentés: -5/+20 fok

Energiaellátás

- Bekapcsolt mód: 18,58 W (tipikus) (EnergyStar 6.0 teszt módszer)
- Készenléti üzemmód: 0,5 W (tipikus)
- Kikapcsolt mód: 0,3 W (tipikus)
- Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér, Készenléti mód - Fehér (villogó)
- Tápellátás: 100–240 V AC, 50–60 Hz

Méret

- Termék állvánnyal (max. magasság): 565 x 517 x 220 mm
- Termék állvány nélkül (mm): 565 x 354 x 63 mm
- A csomagolás méretei mm-ben (Sz x MaxMé): 631 x 422 x 287 mm

Tömeg

- Termék állvánnyal (kg): 6,27 kg
- Termék állvány nélkül (kg): 4,13 kg
- Termék csomagolással együtt (kg): 8,84 kg

Működtetési feltételek

- Hőmérséklettartomány (üzem): 0–40 °C °C
- Hőmérséklet-tartomány (tárolási): -20 °C-tól 60 °C-ig °C
- Relatív páratartalom: 20–80% %
- Tengerszint feletti magasság: Üzemben: +12 000 láb (3658 m), üzemben kívül: +40 000 láb (12 192 m)
- MTBF (meghibásodások közötti átlagos idő): 30 000 óra

Fenntarthatóság

- Környezet és energia: EPEAT ezüst, EnergyStar 6.0, RoHS, Ólommentes, Higanymentes
- Újrafelhasználható csomagolóanyag: 100 %

Megfelelőség és szabványok

- Előírt jóváhagyások: BSMI, CE jelzés, FCC B osztály, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TCO tanúsítvánnyal rendelkező, TUV Ergo, TUV/GS, cETLus, WEEE

Ház

- Szín: Fekete
- Kidolgozás: Szerkezet



Kiadás dátuma
2017-08-04

Verzió: 10.1.1

12 NC: 8670 000 98536
EAN: 87 12581 67068 9

© 2017 Koninklijke Philips N.V.
Minden jog fenntartva.

A műszaki adatok előzetes figyelmeztetés nélkül változhatnak. Minden védjegy a Koninklijke Philips N.V. céget, vagy az illető jogtulajdonost illeti

www.philips.com

* Ez a Philips kijelző a 144 Hz frissítési frekvencia elérésére Dual-link DVI és DisplayPort csatlakozón keresztül képes. Ügyeljen, hogy a grafikus kártya alkalmas legyen a 144 Hz-es frissítésre, valamint update-elve legyen a legújabb illesztőprogrammal.

* Az 144 Hz-es teljesítménnyel kapcsolatos minden kérdéssel forduljon közvetlenül a kártya értékesítőjéhez.

* Opcionális MHL tanúsítványú mobilkészülék és MHL kábel szükséges (nem tartozék). A kompatibilitással kapcsolatban érdeklődjön az MHL eszköz értékesítőjénél.

* Az ErP készenléti/kikapcsolt állapotban energiatakarékossága nem vonatkozik az MHL töltési funkcióra

* Ez a Philips kijelző rendelkezik MHL-tanúsítvánnyal. De ha az Ön MHL eszköze nem csatlakozik vagy működik megfelelően, olvassa el az eszközre vonatkozó gyakran ismételt kérdéseket, vagy forduljon közvetlenül az értékesítőhöz. Az eszköz gyártójának üzletpolitikája esetlegesen szükségessé teheti az azonos márkájú, speciális MHL kábel/adapter megvásárlását a készülék működéséhez.