



Philips Brilliance
LCD monitor SmartImage
Game technológiával

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



242G5DJEB

144 Hz-es játékelmény

Ez a speciálisan játékra 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 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

Szórakozás a Mobile HD Link (MHL) segítségével

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

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 elérhetőek a játék-előbeállítások
- A Játékos üzemmódok segítségével elmentheti a kedvenc beállításait
- A SmartSize lehetővé teszi a játékot különböző méretű képernyőkön

PHILIPS

Fénypontok

144 Hz-es játékélmény



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 akadozásmentessége 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

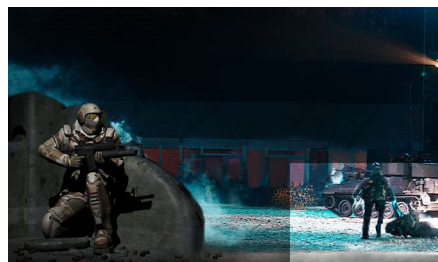
töltheti is a mobilkészülékét, hogy az soha ne merüljön le használat közben.

SmartImage játék üzemmód



A speciálisan a játékosok igényei szerint finomhangolt, számos opciót kínáló, játékhoz 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 színt 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 játékhoz 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.

SmartKeypad



A SmartKeypad egy olyan speciálisan kialakított távvezérlő, amely ehhez a játékhoz kialakított Philips kijelzőhöz csatlakozik. Lehetővé teszi a játék-előbeállítások gyors és kényelmes elérését két gyorsgombbal, így két személyre szabott egyedi beállítást menthet el és aktiválhat játék- vagy egyéb célra. A további, felfelé és lefelé funkciógombok segítségével mostantól könnyen navigálhat a képernyőmenüben és közvetlenül a beállításokban.



Műszaki adatok

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

Kép/Kijelző

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

Kényelem

- Plug & Play kompatibilitás: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- 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, lengyel, portugál, orosz, egyszerűsített kínai, spanyol, svéd, hagyományos kínai, török, Ukrán
- Egyéb kényelmi jellemzők: Kensington zár, VESA tartó (100 x 100 mm)

Állvány

- Magasságállítási lehetőség: 130 mm

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

Tápellátás

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

Méreték

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

Tömeg

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

Üzemeltetési feltételek

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

Fenntarthatóság

- Környezet és energia: EnergyStar 6.0, RoHS, 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
- Befejezés: Szerkezet



Kiadás dátuma
2024-03-27

Verzió: 10.1.1

EAN: 87 12581 67068 9

© 2024 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 eszköze 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.