



Philips Brilliance
LCD-ekraan SmartImage
Game'iga

144 Hz
24" (61 cm)



242G5DJEB

144 Hz Mängimine

See täiustatud Philipsi mängude jaoks mõeldud ekraan taastab ekraanipildi kiirusega kuni 144 korda sekundis, et kujundid oleksid eriti sujuvad ja selged. SmartFrame aitab konkreetseid ekraaniosasid esile tõsta. Spetsiaalsed mängimiseks mõeldud eelseadistused ja kaugjuhtimispult Smart Keypad aitavad teil olukorda kontrolli all hoida.

Võrratu jõudlus

- SmartConnect HDMI, monitoripordi ja Dual link DVI-iga
- SmartImage mängurežiim on mänguhuviliste jaoks optimeeritud
- SmartResponse 1 ms värskenduskiirus tagab kiire mängu

Meelelahutus Mobile HD Linki (MHL) abil

- Valikuline MHL-kaabel võimaldab HD-video heliesitust
- MHL-tehnoloogia mobiilisu nautimiseks suurel ekraanil
- USB 3.0 võimaldab andmeid kiirelt edastada ja nutitelefoni laadida

Võrratu mängimine

- 144 Hz värskendussagedus, et kujundid oleksid eriti sujuvad ja selged
- FPS, RTS, ralliseadistused muudavad mänguelamuse veelgi intensiivsemaks
- SmartFrame aitab vastasmängijaid hõlpsasti märgata
- SmartKeypad tagab kiire juurdepääsu mängude eelseadistustele
- Mängijarežiimide abil saate oma eelistused salvestada
- SmartSize võimaldab teil erineva suurusega ekraanidel mängida

PHILIPS

Esiletõstetud tooted

144 Hz Mängimine



Kui teile meeldib intensiivselt mängida ja teistega võistelda, vajate ekraani, mis ei hangu ja on eriti sujuvate kujunditega. See Philipsi ekraan taastab ekraanipildi kiirusega kuni 144 korda sekundis, olles nii 2,4 korda tavalisest ekraanist kiirem. Tänu väiksemale kaadrisagedusele saate panna vastased ekraanil ühest kohast teise hüppama, muutes nad nii raskesti tabatavaks. 144 Hz kaadrisagedus tagab, et ekraanil kuvatakse olulised puuduvad kujundid, mis aitavad kujutada vaenlaste liikumist eriti sujuvalt, võimaldades teil neid nii kergesti tabada. Tänu üliväikesele ekraanisendi hangumisele ja katkematule pildile on see Philipsi ekraan ideaalne mängukaaslane.

MHL-tehnoloogia



Mobile High Definition Link (MHL) on mobiilne heli-/videoliides, et ühendada mobiiltelefonid ja muud kaasaskantavad seadmed otse kõrglahutusega ekraanidega. Valikuline MHL-kaabel võimaldab hõlpsalt ühendada MHL-toega mobiilseadme selle suure Philipsi MHL-ekraaniga ja vaadata, kuidas teie HD-videod elustuvad tänu täisdigitaalsele helile. Nüüd võite mitte lihtsalt nautida oma mobiilmänge, -fotosid, -filme või muid rakendusi suurel ekraanil, vaid võite samal ajal oma mobiilseadet

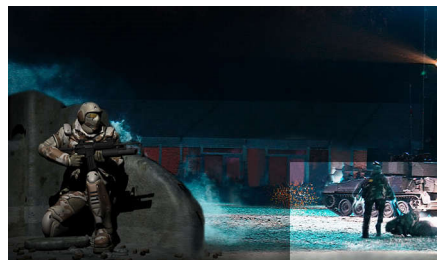
laadida, nii ei saa teil kunagi aku vahepeal tühjaks.

SmartImage mängurežiim



Sellel uuel Philipsi mängude jaoks mõeldud ekraanil on OSD-kiirnupp, mis on mängurite jaoks peenhäälestatud, pakkudes teile arvukaid võimalusi. "FPS"-režiim (Esimeses isikus tulistamine) muudab mustad värvid mängudes paremaks, võimaldades teil näha pimedates alades musti objekte. "Ralli"-režiim kohandab ekraani kiireima reaktsioonaja, kõrge värviedastuse ja kujundite reguleerimise abil. "RTS"-režiimil (reaalaja strateegia) on spetsiaalne SmartFrame-režiim, mis võimaldab konkreetse piirkonna esile tõsta ning kohandada suurust ja kujundeid. Mängija 1 ja Mängija 2 abil saate salvestada oma personaalsed kohandatud seadistused eri mängude jaoks - see tagab mängimisel parima tulemuse!

SmartFrame



SmartFrame aitab teil hõlpsasti vastaseid märgata, valgustades selleks teatud kindlat ekraaniosa. Suurendades ekraani RGB võimendustaset, võimaldab see teil pöörata rohkem tähelepanu sellele ekraaniosale, kust ootate ootamatuid vaenlase samme. Lisaks saate oma eelistustest lähtuvalt kohandada suurusi ja kujundeid. See on eriti sobilik RTS-režiimil (reaalaja strateegia) mängude jaoks.

SmartConnect

Ühendusviiside ülekülluse tõttu on need Philipsi ekraanid varustatud mitme ühendusvõimalusega, nt Dual link DVI, Display Port, universaalne HDMI-pesa, mis võimaldavad teil nautida suure lahutusvõimega tihendamata video- ja helisisu. USB 3.0 võimaldab ülikiiret andmevahetust, olles samal ajal üleilmselt ühendatud. Olenemata sellest, millist allikat te kasutate, võite olla kindel, et see Philipsi monitor tagab selle, et teie investering ei ole niipea maha visatud!

SmartSize



SmartSize võimaldab teil muuta selle Philipsi mängude jaoks mõeldud ekraani vaadet oma eelistustest lähtuvalt. SmartSize funktsiooni abil saate hõlpsalt valida 10 erineva ekraanisuuruse vahel. Nüüd on teil piisavalt paindlikud võimalused simuleerida ja harjutada mängimist erineva suurusega ekraanil, kasutades selleks ühtainsat ekraani.

SmartKeypad



SmartKeypad on spetsiaalne kaugjuhtimispult, mis ühendub selle Philipsi mängude jaoks mõeldud ekraaniga. Pult tagab kiire ja mugava juurdepääsu mängude eelseadistustele, kuna sellel on kaks kiirklahvi, mille abil saate salvestada ja aktiveerida kahel personaalsel kohandatud sätel - olgu mängimiseks või mõneks muuks otstarbeks. Täiendavate üles ja alla liigutatavate funktsiooninuppude abil saate nüüd hõlpsasti otse OSD-menüüs ja seadistustes navigeerida.

Spetsifikatsioon

Ühenduvus

- Signaali sisend: VGA (analoog), DVI-Dual Link (digitaalne, HDCP), HDMI (digitaalne, HDCP), MHL-HDMI (digitaalne, HDCP), DisplayPort 1.2, USB3.0 x 4 ja kiirlaadija, Smart keypad
- Sünkroonimissisend: Eraldi sünkroonimissisend, Režiim SOG
- Heli (sisse/välja): HDMI heliväljund

Pilt/Ekraan

- Ekraani suurus: 24 tolli / 61 cm
- Kuvasuhe: 16 : 9
- LCD-paneeli tüüp: TFT-LCD (TN)
- Taustvalguse tüüp: W-LED-süsteem
- Pikslite mõõt: 0,277 x 0,277 mm
- Optimaalne lahutusvõime: 1920 x 1080 @ 120 Hz (Dual-link DVI/DP-ga)
- Heledus: 350 cd/m²
- Ekraani värvid: 16,7 miljonit
- Kontrastsus (tavaline): 1000:1
- SmartContrast: 80 000 000:1
- Vaatenurk: 170° (H) / 160° (V), @ C/R > 10
- Pildiparandus: SmartImage mäng
- SmartResponse: 1 ms (hallist hallini)*
- Maksimaalne resolutsioon: 1920 x 1080 @ 144 Hz (Dual-link DVI/DP-ga)
- Vaadeldav pind: 531,36 (H) x 298,89 (V) mm
- Skannimissagedus: 30-160 kHz (H) / 50-146 Hz (V)
- sRGB
- MHL: 1080p 30 Hz juures
- Standardresolutsioon: 1920 x 1080 @ 60 Hz (VGA, HDMI, Dual-link DVI-ga, DP)

Mugavus

- Plug & Play ühilduvus: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- Mugavusfunktsioonid: SmartImage mäng / tagasi, Toite sisse-/väljalülitamine, SmartSize/Üles, Menüü/OK, Sisend
- OSD keeled: Portugali (Brasiilia), Tšehhi, Hollandi, Inglise, Soome, Prantsuse, Saksa, Kreeka, Ungari, Itaalia, Jaapani, Korea, Poola, Portugali, Vene, Lihtsustatud hiina, Hispaania, Rootsi, Traditsiooniline hiina, Türgi, Ukraina
- Muud mugavusfunktsioonid: Kensingtoni lukk, VESA kinnitus (100 x 100 mm)

Alus

- Kõrguse reguleerimine: 130 mm

- Pöörlemine: 90 kraadi
- Pöördkinnitus: -65/65 kraadi
- Kalle: -5/+20 kraadi

Võimsus

- Toiteallikas: 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Väljalülitatuna: 0,3 W (tüüp.)
- Sisse lülitatud: 18,58 W (tüüp.) (EnergyStar 6.0 katsemeetod)
- Ooterežiim: 0,5 W (tüüp.)
- Toite LED-tuli: Töörežiim, valge, Ooterežiim, valge (vilkuv)

Mõõtmed

- Pakendi mõõtmed (mm, L x K x S): 631 x 422 x 287 mm
- Toode ilma aluseta (mm): 565 x 354 x 63 mm
- Toode koos alusega (maks. kõrgus): 565 x 517 x 220 mm

Kaal

- Toode koos pakendiga (kg): 8,84 kg
- Toode alusega (kg): 6,27 kg
- Toode ilma aluseta (kg): 4,13 kg

Kasutustingimused

- Kõrgus: Töötav kõrgusel kuni +12 000 jalga (3658 m), ei tööta alates kõrgusest +40 000 jalga (12 192 m)
- Temperatuurivahemik (kasutamisel): 0 °C kuni 40 °C °C
- Keskmine riketevaheline aeg: 30 000 tund(i)
- Suhteline õhuniiskus: 20–80% %
- Temperatuurivahemik (säilitamisel): –20 °C kuni 60 °C °C

Säästvus

- Keskkonnanõuded ja energiasäästlikkus: EnergyStar 6.0, RoHS, Ei sisalda elavhõbedat
- Ringlussevõetav pakend: 100 %

Vastavus ja standardid

- Heakskiidud: BSMI, CE-märgis, FCC, energiaklass B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TCO sertifikaat, TUV Ergo, TUV/GS, cETLus, WEEE

Korpus

- Värvus: Must
- Viimistlus: Tekstuur



Väljalaske kuupäev
2024-03-25

Versioon: 10.1.1

EAN: 87 12581 67068 9

© 2024 Firma Koninklijke Philips N.V.
Kõik õigused kaitstud

Spetsifikatsioone võib muuta ette teatamata
Kaubamärgid kuuluvad firmale Koninklijke Philips N.V.
või vastavatele omanikele.

www.philips.com

* See Philipsi ekraan suudab saavutada kuni 144 Hz värskenduskiiruse ainult tänu oma Dual-link DVI ja DisplayPorti ühendusele. Kontrollige, et teie graafikakaart võimaldab 144 Hz värskenduskiirust ja et sellel oleks värskim draiver.

* Kui teil on küsimusi 144 Hz värskenduskiiruse kohta, võtke ühendust oma graafikakaardi müüjaga.

* Vajab valikulist MHL-serdiga mobiilseadet ja MHL-kaablit. (Ei kuulu komplekti.) Kontrollige ühilduvust oma MHL-seadme müüjalt.

* ErP oote- või väljalülitatud režiimi energiasääst ei kehti MHL-i laadimisfunktsiooni puhul

* Sellel Philipsi ekraanil on MHL-sert. Kui aga teie MHL-seade ei ühendu või tööta korralikult, vaadake üle oma MHL-seadme korduma kippuvad küsimused või pöörduge juhiste saamiseks seadme müüja poole. Teie seadme tootja garantii võib seadme töötamiseks ette näha kaubamärgipõhise MHL-kaabli või adapteri soetamist.