



Philips Brilliance
Monitor LCD cu
SmartImage pentru jocuri

144 Hz
24" (61 cm)

Brilliance



242G5DJEB

Jocuri la 144 Hz

Acest afișaj avansat Philips pentru jocuri recrează ecranul până la 144 de ori pe secundă, pentru imagini uimitoare, extrem de omogene. Tehnologia SmartFrame vă ajută să evidențiați o zonă specifică a ecranului. Presetările special concepute pentru jocuri și tastatura inteligentă la distanță vă ajută să păstrați controlul

Experiență uimitoare a jocurilor

- Rate de reîmprospătare de 144 Hz pentru imagini uimitoare, extrem de omogene
- Presetările pentru FPS, RTS, Curse intensifică experiența de joc
- SmartFrame evidențiază zona pentru a putea să vă identificați cu ușurință adversarii
- SmartKeypad permite accesul rapid la presetările dvs. de jocuri
- Modurile pentru jucător vă permit să vă salvați preferințele
- SmartSize vă permite să jucați pe ecrane de diferite dimensiuni

Divertisment cu Mobile HD Link (MHL)

- Tehnologie MHL pentru a vă bucura de conținutul mobil pe un ecran mare
- Cablul MHL opțional permite redarea HD video și audio
- USB 3.0 permite transferuri rapide de date și încărcarea smartphone-urilor

Performanță excepțională

- SmartConnect prin HDMI, port de afișare și Dual link DVI
- Mod de joc SmartImage optimizat pentru jucători
- Reîmprospătare SmartResponse la 1 ms pentru jocuri rapide

PHILIPS

Repere

Jocuri la 144 Hz



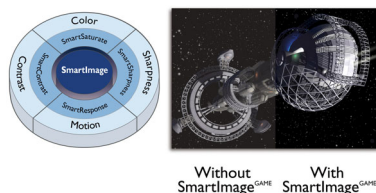
Jucați jocuri intense și competitive. Aveți nevoie de un afișaj cu imagini extrem de omogene, fără decalaj de timp. Acest afișaj Philips recrează imaginea de pe ecran până la 144 de ori pe secundă, efectiv de 2,4 ori mai rapid decât un afișaj standard. O rată mai scăzută a cadrelor poate face ca inamicii să pară că sar din loc în loc pe ecran, făcându-i ținte dificile. Cu o rată a cadrelor de 144 Hz, puteți vizualiza acele imagini esențiale care lipsesc de pe ecran, care arată mișcarea inamicilor într-un mod extrem de omogen, pentru ca dvs. să îi puteți focaliza cu ușurință. Cu un decalaj de intrare extrem de redus și fără fenomenul de sfâșiere a imaginii, acest ecran Philips este partenerul perfect pentru jocuri

Tehnologie MHL



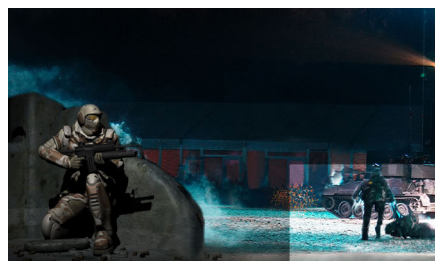
Mobile High Definition Link (MHL) este o interfață mobilă audio/video pentru conectarea directă a telefoanelor mobile și a altor dispozitive portabile la afișaje cu înaltă definiție. Un cablu opțional MHL vă permite să vă conectați dispozitivul mobil care acceptă MHL la acest afișaj mare Philips MHL și să vă vizionați videoclipurile HD care prind viață cu sunet complet digital. Nu doar că vă puteți bucura de jocurile mobile, fotografii și alte aplicații pe ecranul său mare, dar puteți să vă încărcați simultan dispozitivul mobil astfel încât să nu vă lase fără alimentare la mijlocul drumului.

Mod de joc SmartImage



Noul afișaj pentru jocuri de la Philips dispune de acces direct OSD, reglat fin pentru jucători, oferindu-vă opțiuni multiple. Modul „FPS” (Primul care trage) îmbunătățește temele întunecate ale jocurilor, permițându-vă să vedeți obiecte în zone întunecate. Modul „Curse auto” adaptează afișajele cu cel mai rapid timp de răspuns și culori superioare împreună cu reglaje de imagine. Modul „RTS” (Strategie în timp real) dispune de modul SmartFrame special, care permite evidențierea anumitor zone și reglarea dimensiunilor și a imaginii. Jucătorul 1 și Jucătorul 2 vă permit să salvați setări personalizate pe baza diferitelor jocuri, asigurând cea mai bună performanță.

SmartFrame



SmartFrame vă permite să vă identificați cu ușurință adversarii prin evidențierea unei zone specifice de pe ecran. Prin amplificarea nivelului RGB în zona selectată, vă permite să acordați mai multă atenție părții specifice a ecranului de unde vă așteptați la mișcări bruște ale inamicului. Puteți de asemenea să reglați dimensiunea și imaginea în funcție de preferințe. Se potrivește în special pentru jocurile în modul RTS (Strategie în timp real).

SmartConnect

Disponând de o conectivitate excelentă, aceste ecrane Philips vin echipate cu multi-conexiuni

precum Dual link DVI, port de afișare, conector universal HDMI, permițându-vă să vă bucurați de conținut video și audio necomprimat la rezoluții înalte. Opțiunea USB 3.0 se asigură că beneficiați de rate de transfer de date de mare viteză și conectivitate globală în același timp. Indiferent de sursa pe care o utilizați, puteți fi siguri că acest ecran Philips se va asigura că investiția dvs. nu va deveni învechită prea curând!

SmartSize



SmartSize își permite să schimbi vizualizarea ecranului acestui afișaj pentru jocuri Philips, pentru a se potrivi preferințelor tale. Utilizând funcția SmartSize, poți comuta cu ușurință la diverse dimensiuni de ecran. Acum ai flexibilitatea de a simula și practica jocurile în diferite dimensiuni, utilizând un singur afișaj.

SmartKeypad



SmartKeypad este un controler la distanță special conceput, care se conectează la acest dispozitiv pentru jocuri de la Philips. Permite accesul rapid și comod la presetările dvs. de jocuri prin intermediul a 2 taste de acces rapid, permițându-vă să salvați și să activați două setări personalizate, fie pentru jocuri, fie pentru alte scopuri. Cu taste de control suplimentare sus-jos, puteți acum să navigați cu ușurință direct în meniul OSD și în setări.



Specificații

Imagine/Ecran

- Tip de ecran LCD: TFT-LCD (TN)
- Tip de iluminare de fundal: Sistem W-LED
- Dimensiune ecran: 24 inch/ 61 cm
- Raport lungime/lățime: 16:9
- Rezoluție maximă: 1920x1080 la 144 Hz (Dual-link DVI/DP)
- Rezoluție optimă: 1920x1080 la 120 Hz (Dual-link DVI/DP)
- Rezoluție standard: 1920x1080 la 60 Hz (VGA, HDMI, Dual-link DVI, DP)
- SmartResponse: 1 ms (gri-la-gri)*
- Luminozitate: 350 cd/m²
- Raport contrast (uzual): 1000:1
- SmartContrast: 80.000.000:1
- Distanță între pixeli: 0,277 x 0,277 mm
- Unghi de vizionare: 170° (H) / 160° (V), la C/R > 10
- Caracteristici superioare imagine: Joc SmartImage
- Culori afișaj: 16,7 m
- Zonă vizualizare efectivă: 531,36 (H) x 298,89 (V) mm
- Frecvență de scanare: 30 - 160 kHz (H) / 50 - 146 Hz (V)
- MHL: 1080p la 30 Hz
- sRGB

Conectivitate

- Intrare semnal: VGA (Analog), DVI-Dual Link (digital, HDCP), HDMI (digital, HDCP), MHL-HDMI (digital, HDCP), DisplayPort 1.2, USB3.0x4 cu un încărcător rapid, Tastatură inteligentă x 1
- Intrare sincronizare: Sincronizare separată, Sincronizare la verde
- Intrare/ieșire audio: Ieșire audio HDMI

Confort

- Confort utilizator: Joc SmartImage/Înapoi, Activare/Dezactivare, DimensiuneSmart/Sus, Meniu/OK, Intrare
- Limbi OSD: Portugheză braziliană, Cehă, Olandeză, Engleză, Finlandeză, Franceză, Germană, Greacă, Maghiară, Italiană, Japoneză, Coreeană, Poloneză, Portugheză, Rusă, Chineză simplificată, Spaniolă, Suedeză, Chineză tradițională, Turcă, Ucraineană
- Alte avantaje: Blocare Kensington, Suport VESA (100x100 mm)
- Compatibilitate Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8

Stand

- Ajustare pe înălțime: 130 mm
- Pivot: 90°
- Rotativ: -65/65 grad
- Înclinare: -5/+20 grad

Alimentare

- Mod pornit: 18,58 W (nominal) (conform metodei de testare EnergyStar 6.0)
- Mod Standby: 0,5 W (nominal)
- Mod Oprit: <0,3 W (nominală)
- Indicator LED de funcționare: Funcționare - alb, Mod standby - alb (intermitent)
- Sursă de alimentare: 100-240 V c.a., 50-60 Hz

Dimensiuni

- Produs cu stativ (înălțime max.): 565 x 517 x 220 mm
- Produs fără suport (mm): 565 x 354 x 63 mm
- Ambalaj în mm (LxIxA): 631 x 422 x 287 mm

Greutate

- Produs cu suport (kg): 6,27 kg
- Produs fără suport (kg): 4,13 kg
- Produs cu ambalaj (kg): 8,84 kg

Condiții de funcționare

- Interval temperatură (operare): între 0 °C și 40 °C
- Interval temperatură (stocare): între -20° și 60 °C
- Umiditate relativă: 20 %-80 %
- Altitudine: Funcționare: +12.000 ft (3.658 m), nefuncționare: +40.000 ft (12.192 m)
- MTBF: 30.000 ore

Durabilitate

- Date ecologice și energetice: EPEAT Silver, EnergyStar 6.0, RoHS, Fără plumb, Fără mercur
- Material de ambalare reciclabil: 100 %

Conformitate și standarde

- Reglementări și standarde: BSMI, Siglă CE, FCC, clasa B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, Certificat TCO, TUV Ergo, TUV/GS, cETLus, WEEE

Carcasă

- Culoare: Negru
- Finisaj: Textură



Data apariției 2017-08-03

Versiune: 10.1.1

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

© 2017 Koninklijke Philips N.V.
Toate drepturile rezervate.

Specificațiile pot fi modificate fără preaviz. Mărcile comerciale sunt proprietatea Koninklijke Philips N.V. sau a deținătorilor lor legali.

www.philips.com

* Acest afișaj Philips este capabil să atingă până la 144 Hz rată de reimprospătare numai prin intermediul conectorului său Dual-link DVI și DisplayPort. Asigurați-vă că placa dvs. video suportă rata de reimprospătare de 144 Hz și că este actualizată cu cel mai recent driver.

* Pentru orice întrebări legate de performanța de 144 Hz, adresați-vă direct furnizorului plăcii dvs.

* Necesită un dispozitiv mobil MHL certificat și un cablu MHL (nu este inclus). Vă rugăm să verificați compatibilitatea cu furnizorul dispozitivului dvs. MHL.

* Punerea în standby/oprirea economisirii energiei ErP nu se aplică funcției de încărcare MHL.

* Acest afișaj Philips este certificat MHL. Totuși, dacă dispozitivul dvs. MHL nu se conectează și nu funcționează corect, consultați întrebările frecvente despre dispozitivul MHL sau consultați direct furnizorul pentru instrucțiuni. Politica producătorului dispozitivului dvs. poate necesita achiziționarea cablului sau adaptorului specific MHL pentru ca acesta să funcționeze