



Monitor LCD cu SmartImage pentru jocuri

- 144 Hz
- 24" (61 cm)

242G5DJEB/01

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

Beneficii

Experiență uimitoare a jocurilor

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

Divertisment cu Mobile HD Link (MHL)

- Tehnologie MHL pentru a vă bucura de conținutul mobil pe un ecran mare

- USB 3.0 permite transferuri rapide de date și încărcarea smartphone-urilor
- Cablul MHL opțional permite redarea HD video și audio

Performanță excepțională

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

PHILIPS

Caracteristici

Jocuri la 144 Hz



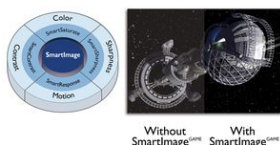
Jucați jocuri intense și competitive. Aveți nevoie de un afișaj cu imagini extrem de omogene, fără decalaj de timp. Acest afișaj Philips recrează imaginea de pe ecran până la 144 de ori pe secundă, efectiv de 2,4 ori mai rapid decât un afișaj standard. O rată mai scăzută a cadrelor poate face ca inamicii 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.

USB 3.0 super-rapid

Tehnologia USB 3.0 super-rapidă utilizează o rată de transfer de 5 gbi/s, care este de aproape 10 ori mai rapidă decât USB 2.0 standard, reducând timpul dedicat transferului de date și ajutându-vă să economisiți timp și bani. Cu o lățime mai mare de bandă, rate de transfer super-rapide, o mai bună gestionare a puterii și performanțe generale superioare, USB 3.0 stabilește cel mai recent standard global, permițându-vă să utilizați dispozitive de stocare cu capacitate mare. Tehnologia Sync-N-Go se asigură că nu va mai trebui să așteptați să se elibereze lățime de bandă. Investiția dvs. în dispozitivele cu USB 2.0 este protejată, deoarece este compatibilă cu versiunile mai vechi.

Specificații

Rețineți că aceasta este o broșură pentru servicii de pre-vânzare. Conținutul acestei broșuri reflectă datele pe care le deținem la data și în țara menționate mai sus. Conținutul acestei broșuri este supus modificării fără notificare. Philips nu acceptă nicio răspundere referitoare la conținutul acestei broșuri.

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/m ²
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	Da

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
Limbi OSD	Intrare 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
Sursă de alimentare	Mod standby - alb (intermitent) 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 (lxlxA)	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 °C
Interval temperatură (stocare)	între -20° și 60 °C °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

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



Informație ce poate fi
modificată
2017, August 2
Version: 10.1.1
EAN: 8712581697723

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

Specificațiile pot fi schimbate fără notificare. Informațiile constituie proprietatea Koninklijke Philips N.V.
www.philips.com