



Philips Brilliance
LCD monitor s funkcijom
SmartImage Game

144 Hz
24 inča (61 cm)



242G5DJEB

Igranje uz 144 Hz

Napredan zaslon tvrtke Philips za igrače ponovno iscrtava zaslon do 144 puta u sekundi za izuzetno glatku i briljantnu sliku. Način rada SmartFrame pomaže pri isticanju određene površine na zaslonu. Posebne prethodno postavljene značajke za igranje i pametna daljinska tipkovnica stavljaju vam kontrolu nadohvat prstiju

Briljantne radne značajke

- SmartConnect uz HDMI, Display port i Dual link DVI
- SmartImage način rada za igre prilagođen igračima
- SmartResponse – osvježavanje od 1 ms za brzo igranje

Zabava uz Mobile HD Link (MHL)

- Opcionalni MHL kabel omogućava reprodukciju HD video/audio sadržaja
- Tehnologija MHL za uživanje u mobilnom sadržaju na velikom zaslonu
- USB 3.0 omogućava brz prijenos podataka i punjenje pametnog telefona

Briljantno igranje

- Brzina osvježavanja od 144 Hz za izuzetno glatku, briljantnu sliku
- Prethodno postavljanje za FPS (pucačina u prvom licu), RTS (strategija u stvarnom vremenu) i utrke čini doživljaj igranja intenzivnijim
- SmartFrame istiche područje radi lakšeg uočavanja protivnika
- SmartKeypad omogućava brz pristup postavkama za igre
- Načini rada za igrače omogućavaju spremanje preferenci
- SmartSize omogućava igranje uz različite veličine prikaza

PHILIPS

Istaknute značajke

Igranje uz 144 Hz



Igrate napetu, natjecateljsku igru. Treba vam monitor bez kašnjenja, izuzetno ugađenog prikaza pokreta. Ovaj monitor tvrtke Philips generira sliku na zaslonu do 144 puta u sekundi, efektivno 2,4 brže u odnosu na standardne monitore. Ako je brzina kadrova manja, neprijatelji izgledaju kao da skaču s jedne točke na drugu na zaslonu, što znači da ih je teže pogoditi. Uz brzinu kadrova od 144 Hz moći ćete vidjeti one važne slike koje nedostaju, a koje prikazuju kretanje neprijatelja uz izuzetno gladak prikaz pokreta pa ih lako možete nacijsati. Kašnjenje ulaznog signala vrlo je malo, a lomljenja slike nema, što znači da je ovaj monitor tvrtke Philips savršen partner za igranje

Tehnologija MHL



Mobile High Definition Link (MHL, mobilna veza visoke rezolucije) mobilno je audio/video sučelje za izravno povezivanje mobilnih telefona i drugih prijenosnih uređaja sa zaslonima visoke rezolucije. Pomoću opcijskog MHL kabela možete jednostavno povezati svoj mobilni uređaj s tehnologijom MHL i veliki Philips MHL zaslon i gledati kako će vaši HD videozapisi zaživjeti popraćeni digitalnim zvukom. Sada možete uživati u igrama, fotografijama, filmovima i drugim aplikacijama s mobitela na velikom zaslonu, a istovremeno i puniti svoj mobilni uređaj, zahvaljujući čemu

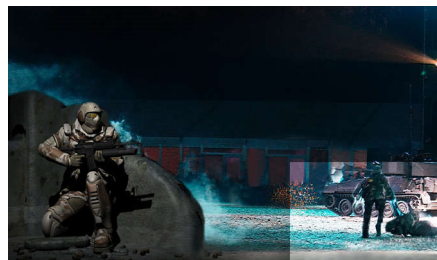
nikada u ključnom trenutku nećete ostati bez napajanja.

SmartImage način rada za igre



Novi zaslon tvrtke Philips za igrače ima brzi OSD prilagođen igračima koji nudi brojne opcije. Način rada "FPS" (prilagođen pucačinama) poboljšava tamne prikaze u igrama, omogućavajući prikaz skrivenih predmeta u tamnim prostorima. U trkaćem načinu rada "Racing" zaslon će odlikovati najkraće vrijeme odziva, bogate boje i mogućnost podešavanje parametara slike. Način rada "RTS" (za strateške igre) nudi poseban način rada SmartFrame koji omogućava isticanje određene površine i podešavanje njene veličine i izgleda. Načini rada Gamer 1 i Gamer 2 omogućavaju spremanje osobno prilagođenih postavki za različite igre, osiguravajući najbolje radne značajke.

SmartFrame



SmartFrame omogućava lako uočavanje protivnika isticanjem određenog područja na zaslonu. Pojačavanjem RGB prikaza u odabranom području pažnja se privlači na to određeno područje zaslona gdje očekujete iznenadno kretanje neprijatelja. Možete prilagoditi i veličinu i sliku prema želji. Naročito je pogodno za način rada "RTS – Real Time Strategy" (za strateške igre).

SmartConnect

Ovi zasloni tvrtke Philips imaju pregršt mogućnosti za povezivanje pa su opremljeni raznim priključcima, kao što su Dual link DVI, Display Port, univerzalni HDMI priključak, koji vam omogućavaju uživanje u nekomprimiranim video i audio sadržajima visoke rezolucije. USB 3.0 osigurava prijenos podataka velike brzine i mogućnosti globalnog povezivanja. Bez obzira na izvor koji koristite, možete biti sigurni da će ovaj zaslon tvrtke Philips vaše ulaganje učiniti spremnim za budućnost!

SmartSize



SmartSize omogućava promjenu prikaza zaslona ovog monitora za igranje tvrtke Philips prema želji. Upotrebom funkcije SmartSize lako možete odabrati željenu veličinu prikaza. Sada imate mogućnost simulacije i vježbe u različitim veličinama prikaza, koristeći jedan monitor.

SmartKeypad



SmartKeypad predstavlja posebno dizajniran daljinski upravljač koji se povezuje s ovim monitorom za igranje tvrtke Philips. Omogućava brz i praktičan pristup postavkama za igre uz 2 tipke za brzi pristup, omogućavajući spremanje i aktivaciju dvaju prilagođenih postavki, bilo za igranje ili druge svrhe. Uz dodatne funkcijske tipke za gore i dolje, sada se lako možete izravno kretati po OSD izborniku i postavkama.



Specifikacije

Mogućnost povezivanja

- Signalni ulaz: VGA (analogni), DVI-Dual Link (digitalni, HDCP), HDMI (digitalni, HDCP), MHL-HDMI (digitalni, HDCP), DisplayPort 1.2, USB 3.0 x 4 s 1 za brzo punjenje, Smart keypad x 1
- Ulaz sinkronizacije: Odvojena sinkronizacija, Sync on Green
- Audio (ulaz/izlaz): HDMI audio izlaz

Slika/Prikaz

- Veličina ploče: 24 inča/61 cm
- Omjer širine i visine: 16:9
- Vrsta LCD zaslona: TFT-LCD (TN)
- Vrsta pozadinskog osvijetljenja: W-LED sustav
- Razmak piksela: 0,277 x 0,277 mm
- Optimalna rezolucija: 1920 x 1080 pri 120 Hz (Dual-link DVI/DP)
- Svjetlina: 350 cd/m²
- Boje zaslona: 16,7 M
- Omjer kontrasta (uobičajeno): 1000:1
- SmartContrast: 80 000 000:1
- Kut gledanja: 170° (V)/160° (O), @ C/R > 10
- Napredne značajke slike: SmartImage za igre
- SmartResponse: 1 ms (od sive do sive)*
- Maksimalna razlučivost: 1920 x 1080 pri 144 Hz (Dual-link DVI/DP)
- Efektivno područje pregleda: 531,36 (V) x 298,89 (O) mm
- Frekvencija skeniranja: 30 – 160 kHz (V) / 50 – 146 Hz (O)
- sRGB
- MHL: 1080p pri 30 Hz
- Standardna rezolucija: 1920 x 1080 pri 60 Hz (VGA, HDMI, Dual-link DVI, DP)

Praktičnost

- Kompatibilnost za Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- Praktične značajke: SmartImage za igre/pozadina, Uključeno/isključeno, SmartSize/Up, Izbornik/U redu, Ulaz
- OSD jezici: Portugalski (Brazil), Češki, Nizozemski, Engleski, Finski, Francuski, Njemački, Grčki, Mađarski, Talijanski, Japanski, Korejski, Poljski, Portugalski, Ruski, Pojednostavljeni kineski, Španjolski, Švedski, Tradicionalni kineski, Turski, Ukrajinski
- Dodatne pogodnosti: Kensington brava, VESA stalak (100 x 100 mm)

Postavljen uz zid

- Regulator visine: 130 mm
- Zakretanje: 90°
- Zakretanje: -65/65 stupanj
- Nagib: -5/+20 stupanj

Napajanje

- Izvor napajanja: 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Isključeno: 0,3 W (tip.)
- Uključeno: 18,58 W (uobičajeno) (EnergyStar 6.0 metoda testiranja)
- Stanje pripravnosti: 0,5 W (tip.)
- LED indikator napajanja: Tijekom rada – bijela, Način rada pripravnosti – bijela (bljeska)

Dimenzije

- Pakiranje u mm (Š x V x D): 631 x 422 x 287 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 565 x 354 x 63 mm
- Proizvod s postoljem (maks. visina): 565 x 517 x 220 mm

Težina

- Proizvod s ambalažom (kg): 8,84 kg
- Proizvod s postoljem (kg): 6,27 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 4,13 kg

Uvjeti rada

- Nadmorska visina: Tijekom rada: +12.000 stopa (3.658 m), Kada ne radi: +40.000 stopa (12.192 m)
- Raspon temperature (rada): 0 °C do 40 °C °C
- MTBF: 30.000 sat(i)
- Relativna vlažnost: 20 % – 80 %
- Raspon temperature (skladištenje): -20 °C do 60 °C °C

Održivost

- Okoliš i energija: EnergyStar 6.0, RoHS, Ne sadrži živu
- Ambalaža se može reciklirati: 100 %

Sukladnost i standardi

- Propisi i odobrenja: BSMI, CE oznaka, FCC, klasa B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, Certifikat TCO, TUV Ergo, TUV/GS, cETLus, WEEE

Kućiče

- Boja: Crna
- Završna obrada: Naglašena tekstura



Datum izdavanja
2024-03-27

Versija: 10.1.1

EAN: 87 12581 69772 3

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Sva prava pridržana.

Specifikacije su podložne promjeni bez prethodne obavijesti. Trgovačke marke su u vlasništvu tvrtke Koninklijke Philips N.V. ili njihovih odgovarajućih vlasnika.

www.philips.com

* Ovaj monitor tvrtke Philips može postići brzine osvježavanja do 144 Hz putem Dual-link DVI i DisplayPort priključka. Provjerite podržava li vaša grafička kartica brzinu osvježavanja od 144 Hz i je li ažurirana najnovijim upravljačkim programom.

* Ako imate bilo kakva pitanja vezana uz rad pri 144 Hz, obratite se izravno dobavljaču kartice.

* Zahtijeva opcionalni MHL certificiran mobilni uređaj i MHL kabel (nije u kompletu). Kompatibilnost provjerite kod dobavljača MHL uređaja.

* Stanje pripravnosti/isključivanje uštede energije za ErP nije primjenjivo za funkciju MHL punjenja

* Ovaj monitor tvrtke Philips ima MHL certifikat. Međutim, u slučaju da se vaš MHL uređaj ispravno ne poveže ili ne radi, provjerite odjeljak s čestim pitanjima za MHL uređaj ili se obratite izravno dobavljaču. Pravila proizvođača uređaja možda nalažu kupnju posebnog MHL kabela ili adaptera njihove robne marke kako bi se osigurao odgovarajući rad