



Philips Brilliance
LCD-monitor z igralnim
načinom SmartImage

144 Hz
24 palcev (61 cm)

Brilliance



242G5DJEB

Igranje pri 144 Hz

Napredni igralni zaslon Philips zaslon osvežuje do 144-krat na sekunda za izjemno tekoče in vrhunske slike. SmartFrame poudarja določene dele zaslona. S posebnimi prednastavitvami za igre in daljinsko pametno tipkovnico imate popoln nadzor

Vrhunsko igranje

- Hitrost osveževanja 144 Hz za izjemno tekoče in vrhunske slike
- FPS, RTS, dirkaške prednastavitve za pristnejše igranje iger
- SmartFrame poudarja območje, da lažje opazite nasprotnika
- SmartKeypad vam omogoča hiter dostop do prednastavitev za igre
- Igralni načini vam omogočajo shranjevanje lastnih nastavitev
- SmartSize vam omogoča igranje na zaslonih različne velikosti

Zabava z Mobile HD Link (MHL)

- Tehnologija MHL za uživanje mobilnih vsebin na velikem zaslonu
- Izbirni kabel MHL omogoča avdio predvajanje za visokoločljive videoe
- USB 3.0 omogoča hiter prenos podatkov in polnjenje pametnega telefona

Izredna učinkovitost

- SmartConnect s HDMI, Display Port in Dual Link DVI
- Igralni način SmartImage je optimiran za igričarje
- Hitrost osveževanje 1 ms s tehnologijo SmartResponse za hitro igranje iger

PHILIPS

Značilnosti

Igranje pri 144 Hz



Uživajte v intenzivnem in tekmovalnem igranju. Odločite se za zaslon s tekočo sliko, ki ne zaostaja. Ta zaslon Philips sliko osvežuje do 144-krat na sekundo, kar je 2,4-krat hitreje kot pri standardnih zaslonih. Slika z manj sličicami včasih povzroči, da nasprotniki ne stojijo pri miru in jih zato težje zadenete. Hitrost osveževanja 144 Hz razkriva vse pomembne podrobnosti na zaslonu, ki prikazujejo izjemno tekoče gibanje nasprotnikov, da jih lažje zadenete. Ta zaslon Philips je zaradi izjemno nizke zapoznitve in povsem tekoče slike idealna izbira za igranje iger

Tehnologija MHL



Mobilna visokoločljiva povezava (Mobile High Definition Link (MHL)) je mobilni avdio/video vmesnik za neposredno priključitev mobilnih telefonov in drugih prenosnih naprav na visokoločljive zaslone. Izbirni kabel MHL vam omogoča, da preprosto priključite vašo mobilno napravo, združljivo z MHL, na ta velik zaslon Philips MHL in gledate, kako vaši videi visoke ločljivosti oživijo s polnim digitalnim zvokom. Sedaj v prenosnih igricah, fotografijah, filmih in drugih aplikacijah na velikem zaslonu ne boste samo uživali, ampak lahko istočasno

polnite svojo mobilno napravo, da vam na sredini ne zmanjka energije.

Igralni način SmartImage



Novi igralni zaslon Philips omogoča hiter dostop do natančnih nastavitvev slike z različnimi možnostmi. Način "FPS" (prvoosebno streljanje) izboljša temne prizore pri igrah, zato vidite tudi skrite predmete na temnih delih. "Dirkaški" način nastavi najhitrejši odzivni čas, izrazite barve in prilagaja sliko. Način "RTS" (realnočasna strategija) ima poseben način SmartFrame, ki omogoča osvetlitev določenega dela ter prilagoditev velikosti in slike. Načina Igralec 1 in Igralec 2 vam omogočata shranjevanje osebnih nastavitvev za različne igre, kar zagotavlja vrhunsko zmogljivost.

SmartFrame



SmartFrame poudarja določeno območje na zaslonu, da lažje opazite nasprotnike. Na izbranem območju poveča raven RGB, zato se lahko bolje posvetite temu delu zaslona, na katerem pričakujete nenadno gibanje nasprotnika. Po želji lahko nastavite tudi velikost in sliko. Primeren je predvsem za realnočasne strateške igre.

SmartConnect

Zaslonski Philips omogočajo številne povezave z različnimi priključki, kot sta Dual Link DVI, Display Port in univerzalni priključek HDMI, za predvajanje nestisnjenih slik in videoposnetkov visoke ločljivosti. Povezava USB 3.0 zagotavlja izjemno hiter prenos podatkov in globalno povezljivost. Ne glede na uporabljeni vir ste lahko prepričani, da je ta zaslon Philips dobra naložba, ki še dolgo ne bo zastarela.

SmartSize



SmartSize vam omogoča spremembo prikaza na igralnem zaslonu Philips po želji. S funkcijo SmartSize lahko enostavno izbirate med različnimi velikostmi zaslona. Zdaj lahko igre na enem zaslonu simulirate in igrate v različnih velikostih.

SmartKeypad



SmartKeypad je poseben zasnovan daljinski upravljalnik za ta igralni zaslon Philips. Z dvema gumboma za hiter dostop vam omogoča hiter in priročen dostop do prednastavitvev za igre, zato lahko shranite in uporabite dve nastavitvi po meri za igranje ali druge namene. Z dodatnima funkcijskima tipkama za gor in dol se lahko enostavno pomikate po meniju na zaslonu in neposredno po nastavitvah.



Specifikacije

Slika/zaslon

- Tip LCD-zaslona: TFT-LCD (TN)
- Vrsta osvetlitve ozadja: Sistem W-LED
- Velikost zaslona: 24 palcev/61 cm
- Razmerje stranic: 16:9
- Maksimalna ločljivost: 1920 x 1080 pri 144 Hz (Dual-link DVI/DP)
- Optimalna ločljivost: 1920 x 1080 pri 120 Hz (Dual-link DVI/DP)
- Standardna ločljivost: 1920 x 1080 pri 60 Hz (VGA, HDMI, Dual-link DVI, DP)
- SmartResponse: 1 ms (med sivinskimi odtenki)*
- Svetlost: 350 cd/m²
- Kontrastno razmerje (običajno): 1000:1
- SmartContrast: 80.000.000:1
- Razmik med točkami: 0,277 x 0,277 mm
- Kot gledanja: 170° (vodoravno) / 160° (navpično), pri C/R > 10
- Izboljšava slike: Igralni način SmartImage
- Barve zaslona: 16,7 M
- Učinkovito vidno področje: 531,36 (V) x 298,89 (N) mm
- Frekvenca osveževanja: 30–160 kHz (V) / 50–146 Hz (N)
- MHL: 1080p pri 30 Hz
- sRGB

Povezljivost

- Signalni vhod: VGA (analogen), DVI-Dual Link (digitalno, HDCP), HDMI (digitalen, HDCP), MHL-HDMI (digitalen, HDCP), DisplayPort 1.2, USB 3.0 x 4 z 1 hitrim polnilnikom, Pametna tipkovnica x 1
- Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija, Sinhronizacija zelene
- Zvok (vhod/izhod): Zvočni izhod HDMI

Priročnost

- Priročna uporaba: Igralni način SmartImage/nazaj, Vkllop/izklop napajanja, SmartSize/gor, Meni/v redu, Vhod
- Jeziki prikaza na zaslonu: Brazilska portugalsčina, Češčina, Nizozemščina, Sloveščina, Finščina, Francoščina, Nemščina, Grščina, Madžarščina, Italijanščina, Japonščina, korejska, Poliranje, Portugalščina, Ruščina, Poenostavljena kitajščina, Španščina, Švedščina, Tradicionalna kitajščina, Turščina, Ukrajiniščina
- Druge prednosti: Ključavnica Kensington, Nosilec VESA (100 x 100 mm)
- Združljivost z Vstavi in poženi: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8

Stojalo

- Nastavitev višine: 130 mm
- Vrtljivo: 90 stopinj
- Vrtenje: -65/65 stopinja
- Nagib: -5/+20 stopinja

Napajanje

- Vključeno: 18,58 W (običajno) (preizkusni način EnergyStar 6.0)
- Stanje pripravljenosti: 0,5 W (običajno)
- Izključeno: 0,3 W (običajno)
- LED indikator napajanja: Delovanje – belo, Stanje pripravljenosti – belo (utripa)
- Napajanje: 100–240 V AC, 50–60 Hz

Dimenzije

- Izdelek s stojalom (najvišja višina): 565 x 517 x 220 mm
- Izdelek brez stojala (mm): 565 x 354 x 63 mm
- Embalaža v mm (Š x V x G): 631 x 422 x 287 mm

Teža

- Izdelek s stojalom (kg): 6,27 kg
- Izdelek brez stojala (kg): 4,13 kg
- Izdelek z embalažo (kg): 8,84 kg

Delovni pogoji

- Temperaturni razpon (med delovanjem): 0 °C do 40 °C °C
- Temperat. razpon (shranjevanje): -20 °C do 60 °C °C
- Relativna vlažnost: 20–80 %
- Nadmorska višina: Delovanje: +12.000 ft (3658 m), mirovanje: +40.000 ft (12.192 m)
- MTBF: 30.000 ur

Prijaznost do okolja

- Varovanje okolja in energija: EPEAT Silver, EnergyStar 6.0, RoHS, Brez svinca, Brez živega srebra
- Embalaža iz materialov, ki jih je mogoče reciklirati: 100 %

Skladnost in standardi

- Zakonska odobritev: BSMI, Oznaka CE, FCC razreda B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, Certifikat TCO, TUV Ergo, TUV/GS, cETLus, WEEE

Ohišje

- Barva: Črna
- Površina: Tekstura



Datum izdaje 2022-04-21

Različica: 10.1.1

12 NC: 8670 000 98537
EAN: 87 12581 69772 3

© 2022 Koninklijke Philips N.V.
Vse pravice pridržane.

Specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila. Blagovne znamke so v lasti podjetja Koninklijke Philips N.V. ali drugih lastnikov.

www.philips.com

* Ta zaslon Philips hitrost osveževanja do 144 Hz zagotavlja prek priključkov Dual-link DVI in DisplayPort. Zagotovite, da grafična kartica podpira hitrost osveževanja 144 Hz in da je posodobljena z najnovejšimi gonilniki.

* Z vprašanji glede hitrosti osveževanja 144 Hz se obrnite na prodajalca grafične kartice.

* Zahteva dodatno mobilno napravo s podporo za MHL in kabel MHL (ni priloženo). Združljivost preverite pri prodajalcu naprave MHL.

* Varčevanje z energijo v stanju pripravljenosti/ob izklopu za ErP ne velja za funkcijo polnjenja MHL.

* Ta zaslon Philips ima certifikat MHL. Če naprava MHL ni povezana ali ne deluje pravilno, preberite odgovore na pogosta vprašanja glede naprave MHL ali se obrnite na prodajalca. Politika proizvajalca naprave lahko predpisuje, da kupite njihov kabel ali adapter MHL, da bo naprava delovala pravilno.