



Philips Brilliance
LCD monitorius su
„SmartImage Game“

144 Hz
24 in (61 cm)



242G5DJEB

144 Hz žaidimų vaizdo atnaujinimo sparta

Šio pažangaus „Philips“ žaidimų monitoriaus ekrane vaizdas atnaujinamas iki 144 kartų per sekundę, todėl atkuriami ryškūs, nuostabūs vaizdai. „SmartFrame“ padeda išryškinti konkrečias ekrano sritis. Specialūs išankstiniai žaidimų nustatymai ir nuotolinio valdymo išmanioji klaviatūra leidžia kontroliuoti žaidimų eigą

Puikios charakteristikos

- „SmartConnect“ su HDMI, ekrano prievadu ir „Dual link DVI“
- „SmartImage“ žaidimų režimas optimizuotas žaidimams
- „SmartResponse“ 1 ms atnaujinimas greitam žaidimui

Pramogos su „Mobile HD Link“ (MHL)

- Papildomas MHL leidžia atkurti HD vaizdo ir garso įrašus
- MHL technologija – galimybė mėgautis mobiliuoju turiniu dideliame ekrane
- USB 3.0 užtikrina greitą duomenų perdavimą ir išmaniojo telefono įkrovimą

Nuostabūs žaidimai

- 144 Hz atnaujinimo dažnis, todėl atkuriamas itin sklandus, nuostabus vaizdas
- Išankstiniai FPS, RTS, lenktynių nustatymai sustiprina pojūčius žaidžiant
- „SmartFrame“ išryškina sritį, todėl priešininkus pamatysite nesunkiai
- „SmartKeypad“ suteikia greitą prieigą prie išankstinių žaidimo nustatymų
- Žaidėjo režimai suteikia galimybę išsaugoti savo nustatymus

PHILIPS

LCD monitorius su „SmartImage Game“
144 Hz 24 in (61 cm)

Ypatybės

144 Hz žaidimų vaizdo atnaujinimo sparta



Galite žaisti greitus kovinius žaidimus. Ekrane atkuriamas nevėluojantis, itin sklandus vaizdas. Šiame „Philips“ ekrane vaizdas atnaujinamas iki 144 kartų per sekundę, 2,4 karto greičiau nei įprastame ekrane. Dėl mažesnio kadro dažnio priešai ekrane šokinėja iš taško į tašką, todėl į juos sunkiau pataikyti. Naudojant 144 Hz kadro dažnį atkuriami svarbūs trūkstami vaizdai ir priešai ekrane juda itin sklandžiai, todėl galėsite lengvai į juos nusitaikyti. Itin maža įvesties delsa ir jokių trūkinėjimų ekrane – šis „Philips“ ekranas yra puikus žaidimų partneris

MHL technologija



„Mobile High Definition Link“ (MHL) yra mobilioji garso / vaizdo sąsaja, kurią naudojant mobiliuosius telefonus ir kitus nešiojamuosius įrenginius galima prijungti prie didelės raiškos ekranų. Naudojami papildomą MHL laidą nesudėtingai prijungsite MHL palaikantį mobilųjį įrenginį prie šio didelio „Philips MHL“ ekrano ir galėsite žiūrėti HD vaizdo įrašus su skaitmeniniu garsu. Nuo šiol mėgausitės ne vien mobiliais žaidimais, nuotraukomis, filmais ar kitomis programomis dideliame ekrane, bet tuo pat metu galėsite įkrauti savo

mobilųjį įrenginį, kad įpusėjęs neišsikrautų telefono akumulatorius.

„SmartImage“ žaidimų režimas



Naujasis „Philips“ žaidimų ekranas turi greitos prieigos OSD, pritaikytą žaidimams, ir siūlo daug galimybių. FPS režimas (angl. „First person shooting“) pagerina tamsias žaidimų scenas, todėl pamatysite tamsiose vietose pasislėpusius objektus. „Lenktynių“ režimas pritaiko ekraną, parinkdamas greičiausią reakcijos laiką, ryškias spalvas, kartu pakoreguoja vaizdą. RTS režimas (angl. „Real time strategy“) turi specialų „SmartFrame“ režimą, kuris paryškina tam tikras sritis ir leidžia reguliuoti matmenis bei vaizdą. Naudojami „1 žaidėjo“ ir „2 žaidėjo“ režimus galite išsaugoti savo asmeninius nustatymus, tinkamus skirtingiems žaidimams, užtikrinančius geriausias charakteristikas.

„SmartFrame“



„SmartFrame“ išryškina konkrečią ekrano sritį ir leidžia lengvai pastebėti priešininkus. Sustiprindama ekrano RGB lygį pasirinktoje srityje, ši funkcija suteikia daugiau dėmesio į konkrečią ekrano sritį, kur galite tikėtis staigaus priešininko judesio. Taip pat savo nuožiūra galite reguliuoti dydį ir vaizdą. Puikiai tinka žaidžiant RTS režimo (angl. „Real time strategy“) žaidimus.

242G5DJEB/01

„SmartConnect“

Su daugybe prijungimo galimybių, šie „Philips“ ekranai turi įvairių jungčių, tokių kaip „Dual link DVI“, ekrano prievadas, universali HDMI jungtis, kuri leidžia mėgautis didelės raiškos nesuglaudintu vaizdu ir garsu. USB 3.0 galimybė užtikrina itin didelį duomenų perdavimo greitį ir didžiules prisijungimo galimybes. Nesvarbu, kokį šaltinį naudojate, galite būti tikri, kad investicijos į šį „Philips“ ekraną tikrai ilgą laiką nepraras savo vertės!

„SmartSize“



Naudojami „SmartSize“ galite pakeisti „Philips“ žaidimų monitoriaus ekrano vaizdą pagal savo poreikius. „SmartSize“ funkcija padės lengvai perjungti skirtingus ekranų dydžius. Nuo šiol tik su vienu ekranu galite lanksčiai manipuluoti ir rinktis žaisti skirtingo dydžio ekranuose.

„SmartKeypad“



„SmartKeypad“ – specialiai sukurtas nuotolinis valdiklis, jungiamas prie „Philips“ žaidimų ekrano. Jis suteikia greitą ir patogią prieigą prie išankstinių žaidimo nustatymų, naudojant 2 sparčiosios prieigos mygtukus, leidžiančius išsaugoti ir suaktyvinti žaidimams ar kitiems tikslams pritaikytus nustatymus. Naudojamiesi papildomais aukštyjn ir žemyn funkciniais mygtukais tiesiogiai naršykite po OSD meniu ir nustatymus.



Specifikacijos

Prijungimo galimybė

- Signalo įvestis: VGA (analoginis), „DVI-Dual Link“ (skaitmeninis, HDCP), HDMI (skaitmeninis, HDCP), MHL-HDMI (skaitmeninis, HDCP), „DisplayPort“ 1.2, USB 3.0 x 4 su 1x greitu įkrovikliu, Išmanioji klaviatūra x 1
- Sinchronizavimo įvestis: Atskiras sinchronizavimas, „Sync on Green“
- Garsas (įvestis / išvestis): HDMI garso išvestis

Vaizdas / ekranas

- Skydelio dydis: 24 in / 61 cm
- Kraštinių santykis: 16:9
- Skystųjų kristalų monitoriaus (LCD) ekrano tipas: TFT-LCD (TN)
- Fono apšvietimo tipas: W-LED sistema
- Pikselio dydis: 0,277 x 0,277 mm
- Optimali geba: 1920 x 1080 esant 120 Hz (dviejų jungčių DVI/DP)
- Ryškumas: 350 cd/m²
- Ekranas spalvos: 16,7 mln.
- Kontrastingumo santykis (tipinis): 1000:1
- „SmartContrast“: 80 000 000:1
- Matymo kampas: 170° (H) / 160° (V), @ C/R > 10
- Vaizdo išryškinimas: „SmartImage“ žaidimas
- „SmartResponse“: 1 ms (nuo pilkos iki pilkos)*
- Didžiausia skiriamoji geba: 1920 x 1080 esant 144 Hz (dviejų jungčių DVI/DP)
- Veiksmingo matymo zona: 531,36 (H) x 298,89 (V) mm
- Dažnio nuskaitymas: 30–160 kHz (H) / 50–146 Hz (V)
- „sRGB“
- MHL: 1080p esant 30 Hz
- Standartinė skiriamoji geba: 1920 x 1080 esant 60 Hz (VGA, HDMI, dviejų jungčių DVI, DP)

Patogumas

- Paprasto diegimo suderinamumas: DDC/CI, „Mac OS X“, „sRGB“, „Windows 7“, „Windows 8“
- Vartotojo patogumui: „SmartImage“ žaidimas / atgal, Įjungti / išjungti, „SmartSize“ / aukštyn, Meniu / GERALI, Įvestis
- OSD (pranešimų ekrane) kalbos: Brazilijos portugalų, čekų, olandų, anglų, suomių, prancūzų, vokiečių, graikų, vengrų, italų, japonų, korėjiečių, lenkų, portugalų, rusų, supaprastinta kinų, ispanų, švedų, tradicinė kinų, turkų, Ukrainiečių
- Kiti patogumai: „Kensington“ užraktas, VESA tvirtinimo įranga (100 x 100 mm)

Stovas

- Aukščio reguliavimas: 130 mm
- Ašis: 90 laipsnių
- Sukamasis: -65/65 laipsniai
- Pakreipimas: -5/+20 laipsniai

Maitinimas

- Maitinimo šaltinis: 100–240 V KS, 50–60 Hz
- Režimas „Išjungta“: 0,3 W (tip.)
- Režimas „Įjungta“: 18,58 W (tip.) („EnergyStar 6.0“ bandymų metodas)
- Budėjimo režimas: 0,5 W (tip.)
- Maitinimo LED indikatorius: Veikia – balta, Budėjimo režimas – balta (blyksi)

Matmenys

- Pakuotės matmenys milimetrais (P x A x G): 631 x 422 x 287 mm
- Gaminys be stovo (mm): 565 x 354 x 63 mm
- Gaminys su stovu (maks. aukštis): 565 x 517 x 220 mm

Svoris

- Gaminio svoris su pakuote (kg): 8,84 kg
- Gaminio svoris su stovu (kg): 6,27 kg
- Gaminio svoris be stovo (kg): 4,13 kg

Eksploatavimo sąlygos

- Aukštis: Veikia: +12 000 ft (3658 m), neveikia: +40 000 ft (12192 m)
- Temperatūros diapazonas (darbinės): 0–40 °C °C
- MTBF: 30 000 val.
- Santykinė drėgmė: 20 %–80 %
- Temperatūros diapazonas (laikymo): Nuo -20 °C iki 60 °C °C

Pastovumas

- Aplinkos ir energijos: „EnergyStar“ 6.0, RoHS, Be gyvsidabrio
- Perdirbama pakavimo medžiaga: 100 %

Atitikimas ir standartai

- Patvirtinta atitikties taisyklių reikalavimams: BSMI, CE ženklas, FCC, B klasė, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TCO sertifikuotas, „TUV Ergo“, TUV/GS, „cETLus“, WEEE

Korpusas

- Spalva: Juoda
- Apdaila: Tekstūra



Išleidimo data 2024-04-25

Versija: 10.1.1

EAN: 87 12581 69772 3

© 2024 „Koninklijke Philips N.V.“

Visos teisės saugomos.

Specifikacijos gali būti keičiamos be įspėjimo. Prekių ženklai yra „Koninklijke Philips N.V.“ ar jų atitinkamų savininkų nuosavybė.

www.philips.com

* Šis „Philips“ ekranas gali pasiekti iki 144 Hz atnaujinimo dažnį tik per „Dual link DVI“ ir „DisplayPort“ jungtį. Patikrinkite, ar jūsų vaizdo plokštė palaiko 144 Hz atnaujinimo dažnį ir ar atnaujinta jos tvarkyklė.

* Jei turite klausimų dėl 144 Hz charakteristikų, kreipkitės į plokštės pardavėją.

* Reikia papildomo MHL sertifikuoto mobiliojo įrenginio ir MHL kabelio (nepridedama). Dėl suderinamumo kreipkitės į MHL įrenginio pardavėją.

* ErP energijos sąnaudos budėjimo režimu netaikomos MHL įkrovimo funkcijai

* Šis „Philips“ ekranas turi MHL sertifikatą. Tačiau jei jūsų MHL įrenginys neprisijungia arba neveikia tinkamai, patikrinkite su MHL įrenginiu susijusius DUK arba kreipkitės į MHL įrenginio pardavėją. Vadovaujantis jūsų įrenginio gamintojo politika gali tekti įsigyti specialų įrenginio gamintojo MHL kabelį arba adapterį