

PHILIPS

EVNIA



QD OLED žaidimų
monitorius

QHD Gaming monitor

„Evnia 6000“

26,5 col. (67,3 cm)

2560 x 1440 („Quad HD“)



27M2N6501L

Geriausia žaidimų patirtis

Šis monitorius sukurtas žaidimams, kuriems žaisti būtinas didelis greitis. Jo 240 Hz atnaujinimo dažnis, QD OLED ekranas užtikrina neįtikėtiną greitį ir aukščiausios kokybės vaizdą.

Žaidėjų poreikiams sukurtos funkcijos

- „Stark ShadowBoost“: matumui tamsiose scenose pagerinti
- „Smart Sniper“: pagerintas valdymas, kai priartinate taikinius
- DI patobulinta „Ambiglow“: intensyvesnės pramogoms
- „Evnia Precision Center“: dar labiau pagerinkite savo žaidimų patirtį
- Su „MultiView“ galėsite vienu metu prijungti dvi jungtis ir peržiūrėti
- „LowBlue“ režimas ir nemirgantis vaizdas nevargina akių žiūrint
- „Smart Crosshair“: didesniam tikslui ir linksmybėms

Sukurta greitam veiksmui

- Itin greitas 240 Hz atnaujinimo dažnis žaidimams, kuriuose praktiškai nejaučiama delsa

Išpūdingi vaizdai

- Didelis dinaminis diapazonas (HDR) tikroviškesnių spalvų vaizdams
- Itin aiškūs vaizdai su „Quad HD“ 2560 x 1440 pikselių
- Iš tikrųjų 10 bitų ekranas atkuria tolygesnius vaizdo perėjimus
- Su QD OLED matysite geriausios kokybės spalvas ir ryškių vaizdą

Ypatybės

Itin greitas 240 Hz atnaujinimo dažnis



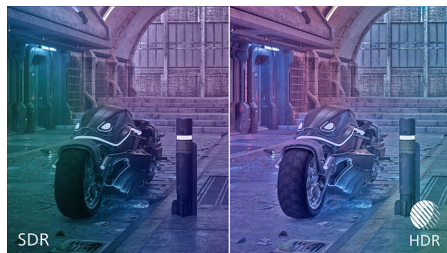
Žaidžiant intensyviausius, į veiksmus orientuotus žaidimus, itin greitas 240 Hz atnaujinimo dažnis užtikrina dar sklandesnį žaidimą be delsos. Šis „Philips“ ekranas perkuria ekrano vaizdą iki 240 kartų per sekundę, tai atlieka efektyviai ir greičiau nei standartinis ekranas. Žaidžiant ypač greito tempo žaidimus, tokius kaip FPS ir lenktynių žaidimus, 240 Hz užtikrina aiškų vaizdą ir sklandų judesių atvaizdavimą. Naudojant „Philips“ 240 Hz ekraną, veiksmų sekos žaidimo metu atvaizduojamos be trūkčiojimų ir šėšelių. Labiau įsijausite į žaidimą, tarsi tai būtų tikrovė.

Itin aiškūs vaizdai



Šie „Philips“ ekranai rodo „Crystalclear“, „Quad HD“ 2560 x 1440 arba 2560 x 1080 pikselių vaizdus. Naudojant aukštos kokybės ekranus su dideliu pikselių tankiu plačiajuosčiais šaltiniais, vaizdai ir grafika atgis. Tiek naudojant profesionalius, itin išsamios informacijos reikalaujančius CAD-CAM sprendimus bei 3D grafikos programas, tiek finansines sistemas, kurioms reikalingos didelės skaičiuoklės, „Philips“ ekranai rodytų „Crystalclear“ vaizdus.

HDR (didelis dinaminis diapazonas)



Didelis dinaminis diapazonas (HDR) suteikia visiškai kitokių vaizdinių pojūčių. Neįtikėtinas šviesumas, neprilygstamas kontrastas ir kvapą gniaužiančios spalvos – vaizdai tiesiog atgyja, nes sukuriama didesnis ryškumas išlaikant sodrius, įvairesnius tamsius atspalvius. Ši technologija padeda atkurti platesnį spalvų spektrą, kuris anksčiau buvo neįmanomas ekrane, todėl galite mėgautis vaizdas, kurie sustiprina pojūčius ir sužadina jausmus.

Iš tikrųjų 10 bitų spalvų gylis



Su šiuo „Philips True“ 10 bitų spalvotu ekranu profesionalų darbuose matysite išskirtinį spalvų tikslumą ir profesionalių standartų reikalavimus atitinkančias spalvas. Palyginti su įprastu 8 bitų spalvotu ekranu, šis „Philips“ monitorius atkuria tikroviškesnį atspalvių pokytį, kad būtų tolygesni perėjimai.

QD OLED technologija



QD-OLED yra hibridinis metodas, kuriame derama OLED plokštės ir kvantinių taškų technologija. Suderinus abiejų komponentų geriausias

savybes, QD-OLED pasižymi dideliu kontrastu, sodriais juodais atspalviais ir neribotu žiūrėjimo kampo plotiu, dar didesniu ryškumu ir ryškesnėmis spalvomis.

„LowBlue“ režimas ir nemirgantis vaizdas



Mūsų „LowBlue“ režimas ir nemirgančio vaizdo technologija mažina akių įtampą ir nuovargį, dažnai kylantį dėl ilgų priešais monitorių praleistų valandų.

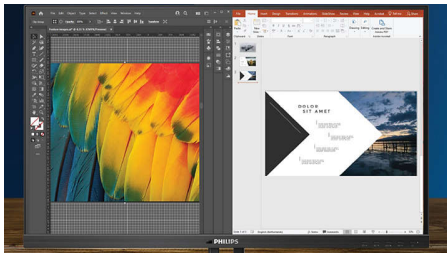
DI patobulintas „Ambiglow“



Mūsų DI patobulintas procesorius analizuoja gaunamą vaizdo turinį ir nuolat reguliuoja sklaidžiamos šviesos spalvą ir ryškumą, kad ji atitiktų vaizdą. Ši funkcija suteikia vaizdui naują patirties dimensiją. Novatoriška „Ambiglow“ technologija naudoja DI galimybes, tad sukuria ištisą įtraukiančią ir pritaikomą patirtį. DI patobulinta „Ambiglow“ technologija užpildo kambarį spalvomis ir suteikia betarpiško dalyvavimo žaidime įspūdį, tad ji sukurta suteikti neprilygstamą žaidimo patirtį, pasitelkdama intelektą, spalvas ir šviesą.

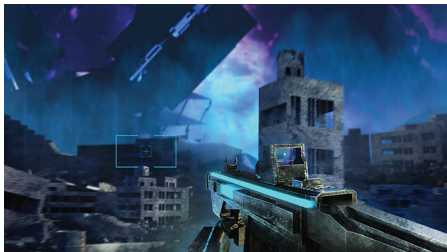
Ypatybės

„MultiView“ technologija



Dabar su itin aukštos rezoliucijos „Philips MultiView“ ekranu pasinersite į prijungiamumo pasaulį. Su „MultiView“ galėsite vienu metu jungtis prie dviejų jungčių ir atlikti peržiūras, tad galėsite dirbti su keliais prietaisais, pvz., asmeniniu kompiuteriu ir knyginio kompiuteriu, vienu metu bei tuo pat metu atlikti kelias sudėtinės užduotis.

„Smart Crosshair“



„Crosshair“ spalva nustatoma pagal numatytuosius nustatymus. Kai „Smart Crosshair“ įjungta, spalva bus pakeista taip, kad papildytų fono spalvą. „Smart Crosshair“ padidina taikinio tikslumą, kad lengviau pastebėtumėte priešus.

„Stark ShadowBoost“



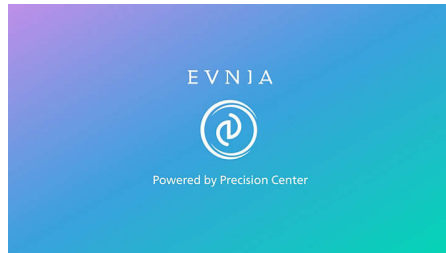
Ši funkcija pagerina tamsių scenų vaizdą neperšviesindama apšviestų sričių. Funkcija „Stark Shadowboost“ turi tris pasirenkamus lygius, kurie suteikia tekstūruotus vaizdus su geresniu spalvų sodrumu ir didesniu kontrastu, kad galėtumėte geriau matyti tiek šviesoje, tiek tamsioje aplinkoje. Be to, ši funkcija padeda tiksliai sureguliuoti regėjimą, kad žaidžiant greičiau pastebėtumėte priešininkus.

„Smart Sniper“



„Smart Sniper“ suteikia geresnį taikiklio valdymą, kad galėtumėte tiksliau taikytis. Jis uždengia papildomą langą ekrano viršuje arba centre ir leidžia pasirinkti iki 2,0 kartų didesnę nei įprastas didinimo lygį.

„Evnia Precision Center“



„Evnia Precision Center“ yra paprasta naudoti programinė įranga, skirta optimizuoti ir pritaikyti pagal savo poreikius „Evnia“ monitorių. Nesvarbu, ar esate paprastas žaidėjas, ar dalyvaujate varžybose, ji suteikia daugybę pritaikymo parinkčių, kad atitiktų jūsų unikalų žaidimų stilių. Su intuityviu valdymu ir sklandžia navigacija „Evnia Precision Center“ suteikia jums visišką kontrolę, t. y. viską, ko reikia, kad galėtumėte dar labiau mėgautis žaidimais.

QHD Gaming monitor

QD OLED žaidimų monitorius

27M2N6501L/00

Specifikacijos

Vaizdas / ekranas

Skydelio dydis: 26,5 col. (67,3 cm)
Kraštinių santykis: 16:9
Monitoriaus skydelio tipas: QD OLED
Pikslio dydis: 0,2292 x 0,2292 mm
Ryškumas: SDR: 200 (APL 100%) nit, HDR: 400nits (APL 10%) nitas
Ekran spalvos: 1,07 mlrd. (10 bitų)
Spalvų gama (tipinė): „Adobe“ RGB: 98 %, DCI-P3: 99 %, sRGB: 147,5 %, NTSC: 120 %*
Kontrastingumo santykis (tipinis): 1.5M:1
„SmartContrast“: „Mega Infinity“ DCR
Reakcijos laikas (tipinis): 0,03 ms (nuo pilkos iki pilkos)*
Matymo kampas: 178° (H) / 178° (V), esant C/R > 10000
Vaizdo išryškinimas: „SmartImage“ žaidimas
Didžiausia skiriamoji geba: 2560 x 1440 esant 240 Hz (DP/HDMI)
Veiksmingo matymo zona: 590,42 (H) x 333,72 (V) mm
Dažnio nuskaitymas: 30–390 kHz (H) / 48–240 Hz (V)
„sRGB“
„Delta E“: <2 (sRGB)
Be mirgėjimų
Pikselių tankis: 111 PPI
Ekran dangą: Neatsispindi, 2H
Maža įvesties dėslas
„EasyRead“
G-SYNC
HDR: HDR 10
Pikselių formatai: „RGB Q-Stripe“*
„Smart Crosshair“
„Stark ShadowBoost“
„Clear MR“ lygis: 13 000
„Smart Sniper“
„Shadow Boost“
„SoftBlue“ technologija: Taip*

Prijungimo galimybė

Signalų įvestis: HDMI 2.1 x 2, „DisplayPort“ 1.4 x 1
Garsas (įvestis / išvestis): Ausinių išvestis
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / „DisplayPort“), HDCP 2.3 (HDMI / „DisplayPort“)
USB šakotuvai: USB 3.2 „Gen 1“ / 5 GB/s, USB-B išsiuntimo srutas x 1, USB-A atsiuntimo srutas x 2 (su 1 greitam įkrovimui)

Patogumas

Paprasto diegimo suderinamumas: DDC/CI, „Mac OS“, „sRGB“, „Windows“ 11 / 10
Vartotojo patogumui: Įjungti / išjungti, Meniu / GERA! , Įvestis / į viršų, Žaidimo nuostatos / Į apačią, „SmartImage“ žaidimas / atgal
OSD (pranešimų ekrane) kalbos: Brazilijos portugalų, čekų, olandų, anglų, suomių, prancūzų, vokiečių, graikų, vengrų, italų, japonų, korėjiečių, lenkų, portugalų, rusų, ispanų, supaprastinta kinų, švedų, turkų, tradicinė kinų, Ukrainiečių
Kiti patogumai: „Kensington“ užraktas, VESA tvirtinimo įranga (100 x 100 mm), „LowBlue“ režimas
„MultiView“
„Ambiglow“: 3 kraštinių „Ambiglow“

Stovas

Aukščio reguliavimas: 130 mm
Ašis: +–90
Sukamasis: -/+ 30 laipsniai
Pakreipimas: -5/20 laipsniai

Maitinimas

Maitinimo šaltinis: Vidinis, 100–240 V KS, 50–60 Hz
Režimas „Išjungta“: 0,3 W (tip.)
Režimas „Įjungta“: 61,3 W (tip.)
Budėjimo režimas: 0,5 W (tip.)
Maitinimo LED indikatorius: Veikia – balta, Budėjimo režimas – balta (blyksi)
Energinis ženklinimo etiketės klasė: E

Matmenys

Pakuotės matmenys milimetrais (P x A x G): 730 X 445 X 139 mm
Gaminys be stovo (mm): 609 x 355 x 61 mm
Gaminys su stovu (maks. aukštis): 609 x 531 x 261 mm

Svoris

Gaminio svoris su pakuote (kg): 8,89 kg
Gaminio svoris su stovu (kg): 5,98 kg
Gaminio svoris be stovo (kg): 4,19 kg

Eksplotavimo sąlygos

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

Pastovumas

Aplinkos ir energijos: RoHS
Perdirbama pakavimo medžiaga: 100 %
Panaudotas ir perdirbtas plastikas: 35 %*

Atitikimas ir standartai

Patvirtinta atitiktis taisyklių reikalavimams: CB, CE ženklas, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAC ROHS, MEPS, PSB, KC, KCC, CEL, CCC, CECP, BSMI, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Korpusas

Spalva: Balta
Paviršius: Tekstūrinis

Kas yra dėžutėje?

Kabeliai: DP laidas, HDMI laidas, USB laidas, maitinimo laidas
Monitorius su stovu
Vartotojo vadovas

* Kad išvesties našumas būtų geriausias, visada įsitikinkite, kad jūsų vaizdo plokštė gali pasiekti maksimalią šio „Philips“ ekrano skiriamąją gebą ir atnaujinimo dažnį.
* Atitinka mažos mėlynosios šviesos reikalavimus: ekrano spinduliuotės šviesos santykis atitinka 415–455 nm diapazoną, o 400–500 nm ekrano spinduliuotės šviesos santykis turi būti mažesnis nei 50 %.
* „Adobe“ RGB ir DCI-P3, apimtis paremta CIE1976, sRGB sritis, paremta CIE1931, NTSC sritis paremta CIE1976.
* Reakcijos laiko vertė lygi „SmartResponse“. Matavimo modelis yra 1 horizontali linija.
* Aktyvūs pikseliai: 2560 (H) x 1440 (V). Iš viso pikselių: 2576 (H) x 1456 (V); papildomi pikseliai kiekvienoje pusėje, pikseliams pasukti skirta vieta.
* NVIDIA® G-SYNC® palaikymo sąsaja: „DisplayPort“
* Būtinai atnaujinkite NVIDIA® G-SYNC® tvarkyklę į naujausią versiją, daugiau informacijos rasite NVIDIA svetainėje: <https://www.nvidia.com/>
* Įsitikinkite, kad jūsų grafinė plokštė veikia su NVIDIA® G-SYNC®
* Šis monitorius sukurtas atsižvelgiant į tvarumo principus: stovo pagrindas ir ausinių laikiklis pagaminti iš 35 % perdirbto plastiko.
* Monitorius gali atrodyti kitaip nei pavaizduota paveikslėliuose.
* Šiame lankstinuke išvardyti gaminiai ir priedai skirtingose šalyse ir regionuose gali skirtis.

