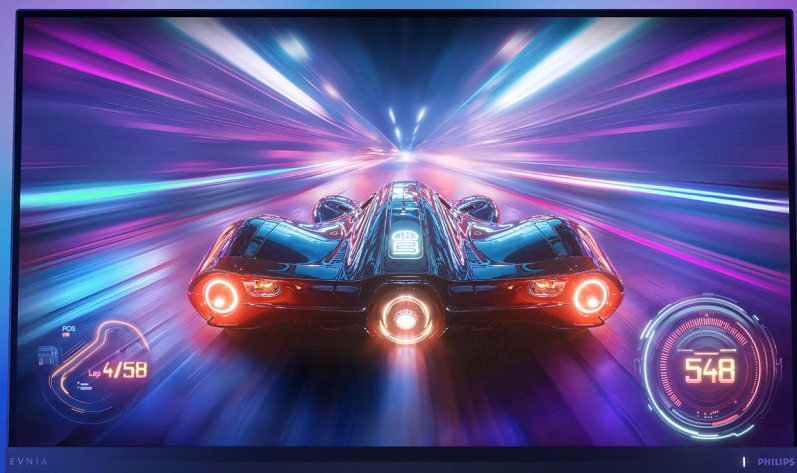


PHILIPS

EVNIA



4K UHD žaidimų
monitorius

Gaming Monitor

„Evnia 6000“

32 (31,5 in / 80 cm įstriž.)

3840 x 2160 (4K UHD)



32M2N6800M

Geriausia žaidimų patirtis

Šio monitoriaus įspūdingi vaizdai pakeis žaidimų patirtį. „DisplayHDR 1000“ sertifikatas ir 144 Hz atnaujinimo dažnis, todėl vaizdavimas yra aiškus, ryškus ir skirtas bet kokio tipo žaidimams.

Žaidėjų poreikiams sukurtos funkcijos

- „Stark ShadowBoost“: matomumui tamsiose scenose pagerinti
- „Evnia Precision Center“: dar labiau pagerinkite savo žaidimų patirtį
- DI patobulinta „Ambiglow“: intensyvesnės pramogoms
- Dinaminis apšvietimas: synchronizuokite apšvietimą visuose įrenginiuose.
- „SmartImage“ žaidimų režimas optimizuotas žaidimams
- „LowBlue“ režimas ir nemirgantis vaizdas nevargina akių žiūrint
- „Smart Crosshair“: didesniam tikslui ir linksmybėms
- „SmartErgoBase“ suteikia galimybę patogiai sureguliuoti monitorių

Sukurta greitam veiksmui

- 144 Hz atnaujinimo dažnis, todėl atkuriamas itin sklandus, nuostabus vaizdas
- Maža įvesties delsa sumažina uždelimo laiką tarp prietaisų ir monitoriaus

Įspūdingi vaizdai

- „DisplayHDR 1000“ – tikrai aiškioms detalėms ir tikroviškam vaizdui rodyti
- „Mini LED“ su 1152 vietinio pritemdymo zonomis

Ypatybės

IPS technologija



IPS ekranuose panaudotos naujausios technologijos, kurios užtikrina itin plačius 178/178 laipsnių žiūrėjimo kampus, todėl į ekraną galima žiūrėti beveik bet koku kampu. Skirtingai nei standartiniai TN ekranai, IPS ekranai perteikia itin aiškų vaizdą su gyvomis spalvomis, todėl jie idealiai tinka ne tik nuotraukoms ir filmams žiūrėti ar po žiniatinklį naršyti, bet ir profesionalioms programoms, kurioms visada reikalingas spalvų tikslumas ir tinkamas ryškumas.

„VESA DisplayHDR 1000“



VESA sertifikuotas ekranas „DisplayHDR 1000“ perteikia visiškai kitokią vizualinę patirtį, palyginti su kitais „su HDR suderinamais“ ekranais. Jis pasižymi itin tamsių juodų atspalvių ir ryškiai baltos spalvos kontrastu bei ryškiomis spalvomis, kad būtų aiškiai matomos anksčiau nepastebimos detalės. Žaidėjai gali lengvai pastebėti tamsiuose kampuose ir šešėliuose besislepiančius priešus, o filmų žiūrovai gali mėgautis patrauklesniu ir tikroviškesniu vaizdu. Šis „Philips Momentum“ turi kelis, jūsų naudojimo situacijoms optimizuotus HDR režimus: HDR žaidimas, HDR filmas ir HDR nuotrauka.

„UltraClear“ 4K UHD skiriamoji geba



Šių „Philips“ ekranai yra aukštų charakteristikų ekranai, perteikiantys „UltraClear“, 4K UHD (3 840 x 2 160) skiriamosios gebos vaizdus. Ar esate profesionalas, kuriam būtini itin detalūs vaizdai CAD sprendimams, naudojant 3D grafikos programas, ar su didžiulėmis skaičiuoklėmis dirbantis finansų specialistas, „Philips“ ekranai suteiks jūsų vaizdams ir grafikai gyvybės.

„Mini LED“ foninis apšvietimas



„Mini LED“ foninis apšvietimas pagerina apšvietimo ir kontrasto santykio valdymą. Dėl mažo foninio apšvietimo LED lempučių dydžio galima sumontuoti 1152 atskirai valdomas zonas, kurios pasižymi sodresniais juodais ir ryškesniais baltais atspalviais. Dabar galima žiūrėti neprilygiamo kontrasto ir tiksliai atkurtą sodrų HDR turinį.

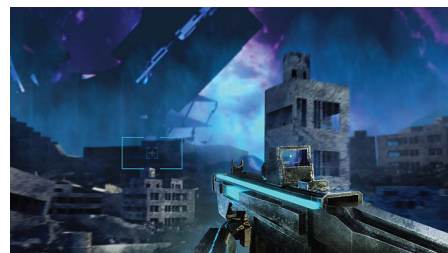
„Stark ShadowBoost“



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 šviesioje, tiek tamsioje aplinkoje. Be to, ši funkcija padeda tiksliai sureguliuoti regėjimą, kad žaidžiant greičiau pastebėtumėte priešininkus.

„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.

„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.

Gaming Monitor

4K UHD žaidimų monitorius

32M2N6800M/00

Ypatybės

„SmartErgoBase“



„SmartErgoBase“ yra monitoriaus pagrindas, kurį naudojant jaučiamas ergonomiškas patogumas žiūrint ir tvarkingai laikomi laidai. Pagrindą galima pakreipti, palenkti ir pasukti įvairiais kampais, kad jaustumėte didžiausią komfortą. Su reguliuojamo aukščio stovu užtikrinsite optimalų žiūrėjimo aukštį, po ilgos darbo dienos jausite mažesnę fizinę įtampą, o laidų tvarkymo sprendimas padės išvengti laidų painiavos, darbo vieta atrodys tvarkingai ir profesionaliai.

Dinaminis apšvietimas



Ši funkcija – tai „Microsoft“ sertifikavimo programa, suteikianti „Windows 11“ naudotojams galimybę sinchronizuoti ir valdyti visų monitorių ir periferinių įrenginių RGB apšvietimą naudojant vieną meniu. Tokiu būdu funkcija „Dynamic Lighting“ sukuria išsamią RGB apšvietimo ekosistemą su „Philips Evnia Ambiglow“ visuose įrenginiuose, kuri užtikrina pritaikomą naudotojo patirtį.

DI patobulintas „Ambiglow“



Mūsų DI patobulintas procesorius analizuoja gaunamą vaizdo turinį ir nuolat reguliuoja skleidžiamos šviesos spalvą ir ryškumą, kad ji

atitiktų vaizdą. Ši funkcija suteikia vaizdai naują patirties dimensiją. Novatoriška „Ambiglow“ technologija naudoja DI galimybes, tad sukuria ištis 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.

„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. Naudodami „1 žaidėjo“ ir „2 žaidėjo“ režimus galite išsaugoti savo asmeninius nustatymus, tinkamus skirtingiems žaidimams, užtikrinančius geriausias charakteristikas.

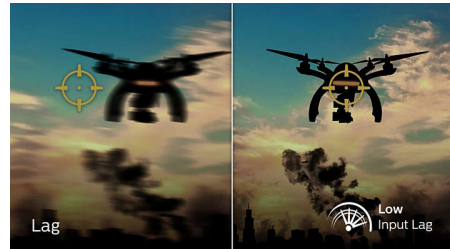
144 Hz žaidimų vaizdo atnaujinimo sparta



Galite žaisti greitus kovinius žaidimus. Ekране atkuriamas neveluojantis, itin sklandus vaizdas. Šiame „Philips“ ekrane vaizdas atnaujinamas iki 144 kartų per sekundę, 2,4 karto greičiau nei įprastame ekrane. Dėl mažesnio kadrų dažnio priešai ekrane šokinėja iš taško į tašką, todėl į juos sunkiau pataikyti. Naudojant 144 Hz kadrų dažnį

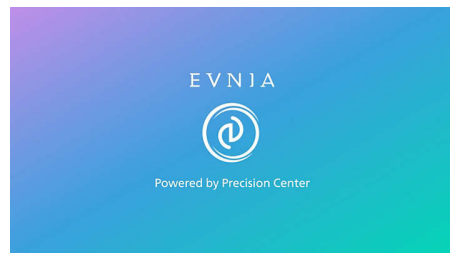
atkuriami svarbūs trūkstanti vaizdai ir priešai ekrane juda itin sklandžiai, todėl galėsite lengvai į juos nusitaikyti. Itin maža įvesties delsa ir jokių trūkinių ekrane – šis „Philips“ ekranas yra puikus žaidimų partneris

Maža įvesties delsa



Įvesties delsa yra laiko tarpas nuo veiksmo atlikimo su prijungtais prietaisais iki rezultato pamatymo ekrane. Maža įvesties delsa sumažina uždelSIMO laiką tarp komandos įvedimo iš prietaisų į monitorių, labai pagerina trukčiojimų jautrių vaizdo žaidimų žaidimą. Tai ypač aktualu žaidžiantiems greitus varžybinius žaidimus.

„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 stilį. Su intuityviu valdymu ir sklandžia navigacija „Evnia Precision Center“ suteikia jums visišką kontrolę, t. y. viską, ko reikia, kad galėtumėte dar labiau mėgautis žaidimais.



LowBlue Mode



EasySelect

Specifikacijos

Vaizdas / ekranas

Skydelio dydis: 31,5 col. / 80 cm

Kraštinių santykis: 16:9

Skystųjų kristalų monitoriaus (LCD) ekrano tipas: IPS technologija

Fono apšvietimo tipas: „Mini LED“ su 1152 vietinio pritemdymo zonomis

Pikslio dydis: 0,1818 x 0,1818 mm

Ryškumo vientisumas: Didžiausias ryškumas: 1250 nitų (įjungus HDR), įprastas ryškumas: 700 nitų

Ekrano spalvos: 1,07 mlrd. (8 bitai + FRC)

Spalvų gama (tipinė): DCI-P 3: 99.5 %, NTSC 129 %*, sRGB 166 %*

Kontrastingumo santykis (tipinis): 1000:1

„SmartContrast“: „Mega Infinity“ DCR

Reakcijos laikas (tipinis): 1 ms (nuo pilkos iki pilkos)*

Matymo kampas: 178° (H) / 178° (V), esant C/R > 10

Vaizdo išryškinimas: „SmartImage“ žaidimas

Didžiausia skiriamoji geba: HDMI: 3840 x 2160, kai 144 Hz, DP: 3840 x 2160, kai 144 Hz

Veiksmingo matymo zona: 698,112 (H) x 392,688 (V)

Dažnio nuskaitymas: 30–255 KHz (H) / 48–144 Hz (V)

„sRGB“

„Delta E“: <2 (sRGB)

Be mirgėjimų

Pikselių tankis: 140 taškų colyje

„LowBlue“ režimas

Ekrano danga: Neblizgi, 3H, blausumas 25 %

„SmartUniformity“: 93 ~ 105 %

Maža įvesties delsa

„EasyRead“

Pritaikomas sinchronizavimas

HDR: HDR 1000

„Smart Crosshair“

„Stark ShadowBoost“

„Windows“ dinaminis apšvietimas

Prijungimo galimybė

Signalų įvestis: HDMI 2.1 x 2, „DisplayPort“ 1.4 x 1

Sinchronizavimo įvestis: Atskiras sinchronizavimas

Garsas (įvestis / išvestis): Garso išvestis

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / „DisplayPort“), HDCP 2.2 (HDMI / „DisplayPort“)

USB šakotuvas: USB-B išsiuntimo srautas x 1, USB-A atsiuntimo srautas x 3 (su 1 greituoju įkrovimu)

Patogumas

Paprasto diegimo suderinamumas: DDC/CI,

„Mac OS X“, „sRGB“, „Windows“ 11 / 10

Vartotojo patogumui: Įjungti / išjungti, Meniu / GERA! / Įvestis / į viršų, Žaidimo nuostatos / I 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)

Stovas

Aukščio reguliavimas: 130 mm

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“: 50,86 W (tip.)

Budėjimo režimas: 0,5 W (tip.)

Maitinimo LED indikatorius: Veikia – balta,

Budėjimo režimas – balta (blyksi)

Energijos ženklavimo etiketės klasė: G

Matmenys

Pakuotės matmenys milimetrais (P x A x G): 930 x 526 x 226 mm

Gaminys be stovo (mm): 715 x 426 x 72 mm

Gaminys su stovu (maks. aukštis): 715 x 612 x 311 mm

Svoris

Gaminio svoris su pakuote (kg): 12,17 kg

Gaminio svoris su stovu (kg): 9,3 kg

Gaminio svoris be stovo (kg): 7,4 kg

Eksploatavimo sąlygos

Aukštis: Veikia: +12 000 ft (3658 m), neveikia: +40 000 ft (12192 m)

Temperatūros diapazonas (darbinės): nuo 0 °C iki 40 °C

MTBF: 50 000 (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: 85 %*

Atitikimas ir standartai

Patvirtinta atitiktis taisyklių reikalavimams: CB, CE ženklas, FCC, B klasė, ICES-003, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CCC, CECP, CEL

Korpusas

Spalva: Tamsus skalūnas

Paviršius: Tekstūrinis

Kas yra dėžutėje?

Kabeliai: HDMI laidas, „DisplayPort“ laidas, USB-C jungtis prie USB-C laido, maitinimo laidas*

Monitorius su stovu



* „IPS“ ženklavimas / prekių ženklas ir susiję technologijų patentai priklauso atitinkamiems jų savininkams.
* Maksimali rezoliucija veikia tik su DP įvestimi.
* Kad išvesties našumas būtų geriausias, visada įsitikinkite, kad jūsų vaizdo plokštė gali pasiekti maksimalią šio „Philips“ ekrano skiriamąją gebą ir atnaujinimo dažnį.
* Reakcijos laikas lygus „SmartResponse“
* NTSC sritis, paremta CIE1976
* „sRGB“ sritis, paremta CIE1931
* Monitorius gali atrodyti kitaip nei pavaizduota paveikslėliuose.
* Šiame lankstinuke išvardyti gaminiai ir priedai skirtingose šalyse ir regionuose gali skirtis.
* Šis monitorius pagamintas atsižvelgiant į tvarumą: jo stovėjimo pagrindas pagamintas naudojant 35 % perdirbto plastiko, o jo korpusas – iki 85 % po naudotojų perdirbto plastiko.