



Philips Evnia Gaming
Monitor
QD OLED žaidimų
monitorius

„Evnia 8000“

49 (48,9 col. / 124,3 cm įstr.)
5120 x 1440 („Dual QHD“)



49M2C8900L

Naujoves pralenkiantis žaidimas

Mėgaukitės prabangiais žaidimais su šiuo spalvingu QD OLED ekranu, kuriam suteiktas „DisplayHDR TrueBlack 400“ sertifikatas, ir galingais „DTS Sound™“ garsiakalbiais. Šis monitorius gali jums suteikti nepamirštamą žaidimų patirtį.

Žaidėjų poreikiams sukurtos funkcijos

- DI patobulinta „Ambiglow“: intensyvesnėms pramogoms
- Dinaminis apšvietimas: sinchronizuokite apšvietimą visuose įrenginiuose.
- „LowBlue“ režimas ir nemirgantis vaizdas nevargina akių žiūrint
- „DTS Sound™“ su 30 W garso išvestimi: geresniam garsui

Sukurta greitam veiksmui

- Maža įvesties delsa sumažina uždelsimo laiką tarp prietaisų ir monitoriaus
- „SmartImage“ žaidimų režimas optimizuotas žaidimams
- „VESA ClearMR 8000“: patikimam, aukštos kokybės vaizdui

Išpūdingi vaizdai

- 32:9 „SuperWide“ ekranas sukurtas kelių ekranų sąrankoms pakeisti
- Su „DisplayHDR™ TrueBlack 400“ šešėliuose matomos neįtikėtinos detalės
- Iš tikrųjų 10 bitų ekranas atkuria tolygesnius vaizdo perėjimus
- Su QD OLED matysite geriausios kokybės spalvas ir ryškų vaizdą

EVNIA

PHILIPS

Ypatybės

QD OLED technologija



QD-OLED yra hibridinis metodas, kuriame dera OLED plokštės ir kvantinių taškų technologija. Suderinus abiejų komponentų geriausias savybes, QD-OLED pasižymi dideliu kontrastu, sodriais juodais atspalviais ir neribotu žiūrėjimo kampo pločiu, 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.

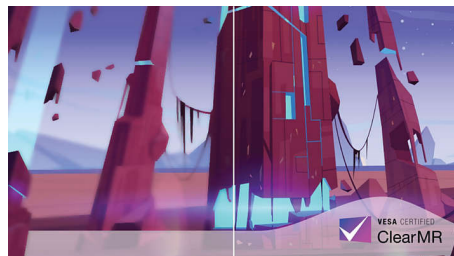
Iš tikrųjų 10 bitų spalvų gylis



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.

„VESA ClearMR 8000“



Anksčiau sulietas vaizdas buvo matuojamas naudojant MRPT. „VESA Certified ClearMR“ veikia kaip alternatyva MRPT, o suliejimas matuojamas skaitmenine didelio greičio kamera. Būkite tikri, kad monitoriai, atsiunčiami ir sertifikuojami naudojant „VESA Certified ClearMR“, bus tiksliai įvertinti ir bus nustatyta jų suliejimo kokybė. Kiekvienas sertifikavimas apibrėžiamas nurodant CMR ribas, o aukščiausia pakopa yra „VESA ClearMR 8000“. Šis monitorius klasifikuojamas kaip „ClearMR 8000“. Jam suteikta viena aukščiausių vaizdo kokybės klasifikacijų, tai reiškia mažesnę bendrą suliejimą.

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 ištisį 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.

„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.

„DTS Sound™“ su 30 W garso išvestimi



Jau galite išgirsti geresnį garą. Šis monitorius turi keturis 7,5 vatų garsiakalbius, tad jame veikia iki 30 W išvesties garso sistema. „DTS Sound“ garsiakalbiai ne tik suteikia papildomos galios, bet ir skleidžia malonų, detalių bei geresnį garą, kad labiau įsijaustumėte į žaidimus.

Specifikacijos

Vaizdas / ekranas

- Skydelio dydis: 48,9 col. / 124,3 cm
- Kraštinių santykis: 32:9
- Monitoriaus skydelio tipas: QD OLED
- Pikselio dydis: 0,233 x 0,233 mm
- Ryškumas: SDR: 250 (APL 100%) nit, HDR : 450 (APL 10%) nit, HDR E/P: 1000 (APL 3%) nitas
- Ekranas spalvos: Rodo 1,07 mlrd. spalvų (10 bitų)
- Spalvų gama (tipinė): NTSC 127,4 %*, „sRGB“ 153,1 %*, „Adobe RGB“ 125,2 %*
- Spalvų gama (min.): DCI-P3: 99 %*
- Kontrastingumo santykis (tipinis): 1 000 000:1
- „SmartContrast“: „Mega Infinity“ DCR
- Reakcijos laikas (tipinis): 0,03 ms (nuo pilkos iki pilkos)*
- Matymo kampas: esant C/R > 10, 178° (H) / 178° (V)
- Vaizdo išryškinimas: „SmartImage“ žaidimas
- Didžiausia skiriamoji geba: 5120 x 1440, kai 144 Hz* (DP); 5120 x 1440, kai 60 Hz (HDMI)
- Veiksmingo matymo zona: 1196,7 (H) x 339,2 (V), esant 1800R išlenkimui*
- Dažnio nuskaitymas: kHz (H) / 48–144 Hz (V)
- „sRGB“
- „Delta E“: <2 (sRGB)
- Be mirgėjimų
- Pikselių tankis: 108,77 PPI
- „LowBlue“ režimas
- Ekranas danga: Neatsispindi, 2H
- Maža įvesties delsa
- Pritaikomas sinchronizavimas
- „AMD FreeSync™“ technologija: „Premium Pro“
- HDR: Sertifikuota „DisplayHDR True Black 400“
- „Ambiglow“: 3 pusių
- Pikselių formatai: „RGB Q-Stripe“*
- „Stark ShadowBoost“
- „Clear MR“ lygis: 8000
- „Windows“ dinaminis apšvietimas

Prijungimo galimybės

- Signalo įvestis: HDMI 2.0 x 2, „DisplayPort“ 1.4 x

- 1, USB-C x 1 („DP Alt“ režimas, maitinimo tiekimas)
- Sinchronizavimo įvestis: Atskiras sinchronizavimas
- Garsas (įvestis / išvestis): Garso išvestis
- HDCP: HDCP 2.3 (HDMI / „DisplayPort“ / USB-C), HDCP 2.2 (HDMI / „DisplayPort“ / USB-C); HDCP 1.4 (HDMI / „DisplayPort“ / USB-C)
- USB šakotuvai: USB 3.2 „Gen 1“ / 5 Gb/s, USB-B išsiuntimo srutas x 1, USB-A atsiuntimo srutas x 4 (su 2 greitaisiais įkrovimais)

Maitinimo tiekimas

- Maks. maitinimo tiekimas: USB-C iki 90 W (5 V / 3 A, 7 V / 3 A, 9 V / 3 A, 10 V / 3 A, 12 V / 3 A, 20 V / 3,25 A, 20 V / 4,5 A)
- Versija: USB PD versija 3.0

Patogumas

- Integruoti garsiakalbiai: 7,5 W x 4, DTS
- Paprasto diegimo suderinamumas: DDC/CI, „Mac OS X“, „sRGB“, „Windows“ 11 / 10 / 8.1 / 8
- Vartotojo patogumui: Įjungti / išjungti, Meniu / GERALI, Įvestis / į viršų, Žaidimo nuostatos / 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), VESA laikiklis
- „MultiView“: PIP / PBP režimas, 2x prietaisai
- KVM
- Žemas mėlynos šviesos lygis: Žemo mėlynos šviesos lygio atitiktis*

Garsas

- Išvesties galia: 30 W, 2,2 kanalų
- Garsumo gerinimas: „DTS Sound“
- Garsiakalbio konfigūracija: 7,5 W x 2 aukštų dažnių garsiakalbiai, 7,5 W x 2 žemų dažnių garsiakalbiai su

transliavimo prievadu

Stovas

- Aukščio reguliavimas: 120 mm
- Sukamasis: +/- 20 laipsniai
- Pakreipimas: -5/15 laipsniai

Maitinimas

- Maitinimo šaltinis: Vidinis, 100–240 V KS, 50–60 Hz
- Režimas „Išjungta“: 0,3 W (tip.)
- Režimas „Įjungta“: 156,50 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): 1290 x 300 x 475 mm
- Gaminys be stovo (mm): 1195 x 369 x 181 mm
- Gaminys su stovu (maks. aukštis): 1195 x 544 x 359 mm

Svoris

- Gaminio svoris su pakuote (kg): 19,41 kg
- Gaminio svoris su stovu (kg): 13,96 kg
- Gaminio svoris be stovo (kg): 10,82 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: 30 000 val.
- Santykinė drėgmė: 20 %–80 %
- Temperatūros diapazonas (laikymo): nuo -20 °C iki 60 °C

Pastovumas

- Aplinkos ir energijos: RoHS
- Perdirbama pakavimo medžiaga: 100 %

Specifikacijos

- Konkrečios medžiagos: Be gyvsidabrio, Korpusas be PVC / BFR
- Panaudotas ir perdirbtas plastikas: 35 %*

Atitikimas ir standartai

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

Korpusas

- Spalva: Balta
- Paviršius: Tekstūrinis

Kas yra dėžutėje?

- Kabeliai: HDMI laidas, „DisplayPort“ laidas, USB išsiuntimo srauto laidas, iš USB-C į USB-C laidas, maitinimo laidas
- Monitorius su stovu
- Vartotojo vadovas
- Priedas: Nuotolinio valdymo pultas, VESA laikiklis

Išleidimo data 2024-11-08 © 2024 „Koninklijke Philips N.V.“
Visos teisės saugomos.

Versija: 18.18.1 Specifikacijos gali būti keičiamos be įspėjimo. Prekių ženklai yra „Koninklijke Philips N.V.“ ar jų atitinkamų savininkų nuosavybė.

EAN: 87 12581 80393 3 www.philips.com

* Kad išvesties našumas būtų geriausias, visada įsitikinkite, kad jūsų vaizdo plokštė gali pasiekti maksimalią šio „Philips“ ekrano skiriamąją gebą ir atnaujinimo dažnį.

* DCI-P3, apimtis paremta CIE1976

* NTSC sritis, paremta CIE1976

* „sRGB“ sritis, paremta CIE1931

* „Adobe RGB“ aprėptis paremta CIE1976

* Kad veikėtų USB-C energijos tiekimo ir įkrovimo funkcija, nešiojamasis kompiuteris / prietaisas turi atitikti USB-C standarto energijos tiekimo specifikacijas. Norėdami sužinoti daugiau informacijos, skaitykite nešiojamojo kompiuterio naudotojo vadovą ar kreipkitės į gamintoją.

* Norint perkelti vaizdo įrašus per USB-C, nešiojamasis kompiuteris / prietaisas turi palaikyti „USB-C DP Alt“ režimą

* Monitorius gali atrodyti kitaip nei pavaizduota paveikslėliuose.

* 2020 „Advanced Micro Devices, Inc.“. Visos teisės saugomos. AMD, „AMD Arrow“ logotipas, „AMD FreeSync™“ ir jų deriniai yra „Advanced Micro Devices, Inc.“ prekių ženklai. Kiti šiame leidinyje naudojami gaminių pavadinimai yra skirti tik identifikavimui ir gali būti atitinkamų jų įmonių prekių ženklai.

* Ekranas išlanko lanko spindulys milimetrais

* „G-Sync Compatible“ suderinamas veikia su VRR (kintamu atnaujinimo dažniu) nuo 50 Hz iki 240 Hz.

* Ekranas spinduliuotės šviesos santykis atitinka 415–455 nm diapazoną, o 400–500 nm ekranas spinduliuotės šviesos santykis turi būti mažesnis nei 50 %.

* 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®

* Aktyvūs pikseliai: 5120 (H) x 1440 (V). Iš viso pikselių: 5136 (H) x 1456 (V); papildomi 8 pikseliai kiekvienoje pusėje, pikseliams pasukti skirta vieta.

* Reakcijos laiko vertė lygi „SmartResponse“. Matavimo modelis yra 1 horizontali linija.

* Šiame lankstinuke išvardyti gaminiai ir priedai skirtingose šalyse ir regionuose gali skirtis.

* Šis monitorius sukurtas atsižvelgiant į tvarumo principus: stovo kojelės pagamintos iš 35 % perdirbto plastiko.