Philips Gaming Monitor
Afişaj 4K HDR cu Ambiglow

Momentum

55" (139,7 cm)
3840 x 2160 (4K UHD)

558M1RY

Du jocurile pe consolă la următorul nivel

Acest afişaj Momentum se mândreşte cu sunet creat de faimoşii experţi audio Bowers & Wilkins şi creează un nou nivel al experienţei de joc pe consolă. Lasă-te impresionat de performanţele acestui afişaj frumos, de mari dimensiuni. Beneficiază de o calitate uimitoare a jocurilor cu sunet şi imagine optime.

Caracteristici concepute pentru nevoile jucătorilor

- Oboseala ochilor redusă cu tehnologia fără scintilaţii
- MultiView oferă conectare şi vizionare duble simultane
- Întârzierea de intrare scăzută reduce decalajul de timp dintre dispozitive şi monitor

Design care stimulează simţurile

- Ambiglow intensifică divertismentul cu un halou de lumină

Sunet captivant, de următorul nivel, de la Bowers & Wilkins

- Acoperit cu un material textil premium pentru difuzor, creat de Kvadrat
- Woofer integrat, difuzoare pentru frecvenţe medii-înalte şi tweetere pentru sunet impresionant

Extinde-ţi experienţa de vizionare

- Rezoluţie 4K UHD UltraClear (3840x2160) pentru precizie
- SmartImage HDR oferă o vizionare optimă a conţinutului HDR
- Rate de reîmprospătare de 120 Hz pentru imagini uimitoare, extrem de omogene

PHILIPS

Afişaj 4K HDR cu Ambiglow
Momentum 55" (139,7 cm), 3840 x 2160 (4K UHD)

558M1RY/00

Repere

Sunet de la Bowers & Wilkins

Şase moduri de sunet pentru a-ţi optimiza experienţa de joc, de vizionare sau de audiţie. Sport şi curse: creează o experienţă realistă, care îţi dă impresia că eşti chiar acolo, atunci când urmăreşti sport sau jocuri de curse. RPG şi aventură: lasă-te captivat de sunetul spaţios şi atmosferic. Împuşcături şi acţiune: beneficiază de sunet puternic, de mare impact, pentru maxim de emoţie şi realism. Vizionare de filme: îmbunătăţeşte coloana sonoră a filmelor pentru o experienţă de audiţie captivantă, cinematografică. Muzică: sunet fidel de la Bowers & Wilkins, care asigură interpretarea dorită de artist. Personal: accesează meniul EQ pentru a regla sunetul conform cerinţelor tale specifice.

Material textil Kvadrat pentru difuzor

Un sunet atât de perfect ar trebui ascultat fără obstacole. Soundbarul acestui afişaj Philips este acoperit cu un material textil premium pentru difuzor, creat de producătorul de top Kvadrat. Acest material superb cu amestec de lână este transparent din punct de vedere acustic, permiţând fiecărui detaliu efervescent să treacă liber din difuzor în cameră.

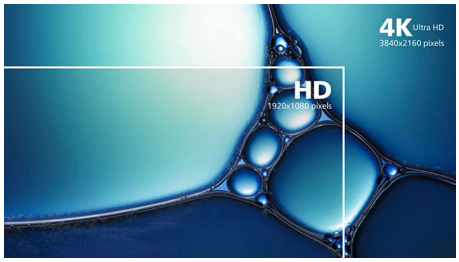
Tehnologie Ambiglow

Ambiglow adaugă o nouă dimensiune experienţei de vizionare. Tehnologia inovatoare Ambiglow îmbunătăţeşte conţinutul de pe ecran, creând un halou de lumină de la monitor. Procesorul său rapid analizează conţinutul imaginii primite şi adaptează permanent culoarea şi luminozitatea luminii emise pentru a se potrivi cu imaginea. Potrivit în special pentru vizionarea de filme sau sport sau pentru jocuri, Philips Ambiglow oferă o experienţă de vizionare unică şi captivantă.

SmartImage HDR

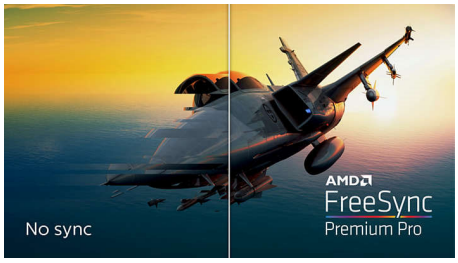
Alege modul SmartImage HDR cel mai potrivit pentru nevoile tale. Joc HDR: optimizează pentru jocurile video. Cu alb mai luminos şi negru mai intens, scena de joc este vie şi dezvăluie mai multe detalii, astfel că poţi identifica uşor inamicii care se ascund în colţul întunecat şi în zonele umbrite. Film HDR: ideal pentru vizionarea filmelor HDR. Oferă un contrast şi o luminozitate mai bune pentru o experienţă de vizionare mai realistă şi mai captivantă. Fotografie HDR: îmbunătăţeşte nuanţele de roşu, verde şi albastru pentru imagini vii. DisplayHDR: certificat VESA DisplayHDR*. Personal: personalizează setările din meniul de imagine. *Te rugăm să consulţi specificaţiile pentru standardul HDR.

Rezoluţie 4K UHD UltraClear



Aceste afişaje Philips utilizează panouri de înaltă performanţă pentru a oferi imagini cu rezoluţie UltraClear, 4K UHD (3840 x 2160). Fie că eşti un specialist exigent care necesită informaţii extrem de detaliate pentru soluţii CAD, utilizezi aplicaţii grafice 3D sau eşti un expert financiar care lucrează pe foi de calcul enorme, afişajele Philips îţi vor trezi la viaţă imaginile şi elementele grafice.

AMD FreeSync™ Premium Pro



Jocurile nu ar trebui să presupună o alegere între redare sacadată şi cadrele întrerupte. AMD FreeSync™ Premium Pro oferă veritabila experienţă de joc HDR: o combinaţie între jocuri uniforme la performanţă maximă şi imagini excepţionale cu interval dinamic ridicat, menţinând în acelaşi timp latenţa scăzută.

Jocuri la 120 Hz

Joci jocuri intense şi competitive. Ai nevoie de un afişaj cu imagini extrem de omogene, fără decalaj de timp. Acest afişaj Philips recreează imaginea de pe ecran de până la 120 de ori pe secundă, efectiv mai rapid decât un afişaj standard. O rată de cadre mai scăzută poate face ca inamicii să pară că sar dintr-un loc în altul pe ecran, făcându-i ţinte dificile. Cu o rată a cadrelor de 120 Hz, poţi vizualiza acele imagini esenţiale care lipsesc de pe ecran, care arată mişcarea inamicilor într-un mod extrem de uniform, pentru ca tu să-i poţi ochi cu uşurinţă. Cu un decalaj de intrare extrem de redus şi fără fenomenul de sfâşiere a imaginii, acest afişaj Philips este partenerul perfect pentru jocuri.

4K Ultra HD · AMD FreeSync Premium Pro · 120Hz · Low Input Lag · Flicker-free · Multiview · Flicker-free · VESA DisplayHDR 1000 · LowBlue Mode

Afişaj 4K HDR cu Ambiglow
Momentum 55" (139,7 cm), 3840 x 2160 (4K UHD)

558M1RY/00

Specificaţii

Conectivitate
- Intrare semnal: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 3
- Intrare sincronizare: Sincronizare separată
- Intrare/ieşire audio: Ieşire căşti
- USB:: USB-B x 1 (amonte), USB 3.2 x 4 (aval cu 2 B.C 1.2 cu încărcare rapidă)

Imagine/Ecran
- Dimensiune ecran: 55 inchi / 139,7 cm
- Raport lungime/lăţime: 16:9
- Tip de ecran LCD: LCD VA
- Tip de iluminare de fundal: Sistem W-LED
- Distanţă între pixeli: 0,315 x 0,315 mm
- Rezoluţie optimă: HDMI: 3840 x 2160 la 60 Hz, 2560 x 1440 la 120 Hz; DP: 3840 x 2160 la 120 Hz
- Luminozitate: Modul normal: 750 cd/m2; modul HDR: 1200 cd/m²
- Culori afişaj: Culori acceptate:1,07 miliarde de culori
- Gamă de culori (tipică): NTSC 104 %*, sRGB 125 %*
- Gamă de culori (min.): Acoperire DCI-P3: 95 %*
- Raport de contrast (nominal): 4000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Timp de răspuns (nominal): 4 ms (gri la gri)
- Unghi de vizionare: 178° (O) / 178° (V), la C/R > 10
- Îmbunătăţiri ale imaginii: Joc SmartImage
- Zonă vizualizare efectivă: 1209,6 (H) x 680,4 (V) mm
- Frecvenţă de scanare: HDMI: 30 - 160 kHz (H) / 40 - 60 Hz (V); DP: 30 - 270 kHz (H) / 48 - 120 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Fără scintilaţii
- Densitate pixeli: 80 PPI
- Mod LowBlue
- SmartUniformity: 95 ~ 103 %
- Întârziere de intrare scăzută
- Tehnologie AMD FreeSync™: Premium Pro
- HDR: Certificat DisplayHDR 1000
- Ambiglow: pe 3 laturi

Confort
- Compatibilitate Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Confort utilizator: Activare/Dezactivare, Meniu/OK, Intrare/Creştere, Mod de sunet/Jos, Joc SmartImage/Înapoi
- Limbi OSD: Portugheză braziliană, Cehă, Olandeză, Engleză, Finlandeză, Franceză, Germană, Greacă, Maghiară, Italiană, Japoneză, Coreeană, Poloneză, Portugheză, Rusă, Spaniolă, Chineză simplificată, Suedeză, Turcă, Chineză tradiţională, Ucraineană
- Alte avantaje: Blocare Kensington, Suport VESA (200x200 mm)
- MultiView: Mod PIP/PBP, 2x dispozitive

Sunet
- Putere de ieşire: 40 W (RMS), 2.1 canale, sunet de la Bowers & Wilkins
- Îmbunătăţirea sunetului: Sunet DTS
- Configuraţie difuzoare: 2 tweetere, 2 difuzoare pentru frecvenţe medii de 10 W, 1 woofer de 20 W

Suport
- Înclinare: -5/10 grad

Alimentare
- Sursă de alimentare: Internă, 100-240 V c.a., 50-60 Hz
- Mod Oprit: 0,3 W (nominală)
- Mod pornit: 122,96 W (nominală)
- Mod Standby: 0,5 W (nominal)
- Indicator LED de funcţionare: Funcţionare - N/A, Oprit - Roşu, Standby - Roşu (intermitent)
- Clasă de etichetare energetică: G

Dimensiuni
- Ambalaj în mm (l x H x A): 1390 x 990 x 376 mm
- Produs fără suport (mm): 1232 x 715 x 102 mm
- Produs cu suport (înălţime max.): 1232 x 834 x 308 mm

Greutate
- Produs cu ambalaj (kg): 34,31 kg
- Produs cu suport (kg): 26,5 kg
- Produs fără suport (kg): 22,7 kg

Condiţii de funcţionare
- Altitudine: Funcţionare: +12.000 ft (3.658 m), nefuncţionare: +40.000 ft (12.192 m)
- Interval temperatură (operare): între 0 °C şi 40 °C °C
- MTBF: 50.000 (fără lumină de fundal) ore
- Umiditate relativă: 20 %-80 %
- Interval temperatură (depozitare): între -20° şi 60 °C °C

Sustenabilitate
- Date ecologice şi energetice: RoHS
- Material de ambalare reciclabil: 100 %
- Substanţe specifice: Fără mercur, Carcasă fără PVC/BFR

Conformitate şi standarde
- Reglementări şi standarde: CB, Siglă CE, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, UCRAINEANĂ, CU-EAC, EAEU RoHS, CCC, CECP, CEL

Carcasă
- Culoare: Negru
- Finisaj: Texturat/Lucios

Ce este în cutie?
- Cabluri: Cablu DP, cablu HDMI, cablu de alimentare
- Monitor cu suport
- Documentaţie utilizator
- Accesoriu: Telecomandă

* Timpul de răspuns este egal cu SmartResponse
* Pentru performanţe optime de redare, asigură-te întotdeauna că placa video este capabilă să atingă rezoluţia şi rata de reîmprospătare maxime ale acestui afişaj Philips.
* BT. 709 / DCI-P3 acoperire pe baza CIE1976
* Zonă NTSC pe baza CIE1976
* Zonă sRGB pe baza CIE1931
* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Toate drepturile rezervate. AMD, sigla cu săgeată AMD, AMD FreeSync™ şi combinaţiile între acestea sunt mărci comerciale ale Advanced Micro Devices, Inc. Alte nume de produse utilizate în această publicaţie sunt folosite exclusiv în scopuri informative şi pot să fie mărci comerciale ale companiilor respective.
* Monitorul poate arăta diferit de imaginile prezentate.

Data apariţiei 2024-06-30

Versiune: 12.4.1

EAN: 87 12581 76476 0

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Toate drepturile rezervate.

Specificaţiile pot fi modificate fără preaviz. Mărcile comerciale sunt proprietatea Koninklijke Philips N.V. sau a deţinătorilor lor legali.

www.philips.com