

PHILIPS

EVNIA



Monitor pentru
jocuri 4K UHD

Gaming Monitor

Evnia 6000

32 (diagonală de 31,5"/80 cm)

3840 x 2160 (4K UHD)



32M2N6800M

Cea mai bună experiență de joc

Acest monitor îți transformă experiența de joc cu imagini spectaculoase. Cu certificarea DisplayHDR 1000 și rata de reîmprospătare de 144 Hz, imaginile sunt clare, vii și potrivite pentru orice tip de joc.

Caracteristici concepute pentru nevoile jucătorilor

- Stark ShadowBoost: pentru îmbunătățirea vizibilității în scenele întunecate
- Ambiglow îmbunătățit cu AI: pentru divertisment intensificat
- Dynamic Lighting: sincronizează iluminarea pe toate dispozitivele.
- Mod de joc SmartImage optimizat pentru jucători
- Vizionare în modul LowBlue și fără scintilații, confortabilă pentru ochi
- Smart Crosshair: pentru țintire mai bună și mai multă distracție
- SmartErgoBase permite reglări ergonomice simple

Construit pentru acțiune rapidă

- Rate de reîmprospătare de 144 Hz pentru imagini uimitoare, extrem de omogene
- Întârzierea de intrare scăzută reduce decalajul de timp dintre dispozitive și monitor

Elemente vizuale copleșitoare

- DisplayHDR 1000 pentru a detalii vii și realism
- Mini LED cu estompă locală, 1152 de zone
- Tehnologie extralată IPS LED pentru acuratețea culorilor și a imaginii

Gaming Monitor

Monitor pentru jocuri 4K UHD

Repere

Tehnologie IPS



Afișajele IPS utilizează o tehnologie avansată care oferă unghiuri extralargi de vizionare, de 178/178 de grade, făcând posibilă vizualizarea afișajului din aproape orice unghi. Spre deosebire de panourile TN standard, afișajele IPS oferă imagini remarcabil de clare în culori vii, ceea ce le face ideale nu numai pentru vizualizarea de fotografii, vizionarea de filme și navigarea pe web, dar și pentru aplicații profesionale care necesită un nivel înalt de acuratețe a culorilor și luminozitate uniformă în orice moment.

VESA DisplayHDR 1000



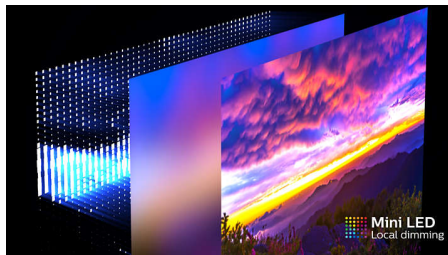
DisplayHDR 1000, certificat de VESA, oferă o experiență vizuală complet diferită comparativ cu alte ecrane „compatibile HDR”. Tonurile intense de negru și alb contrastează cu culorile strălucitoare, pentru a scoate în evidență detalii pe care nu le-ai mai văzut până acum. Jucătorii pot vedea cu ușurință inamicii ascunzându-se în colțurile și umbrele întunecate, iar spectatorii pot savura un film mai captivant și mai realist. Acest afișaj Philips Momentum dispune de mai multe moduri HDR, fiecare optimizat pentru scenariile tale de utilizare: Joc HDR, Film HDR și Fotografie HDR.

Rezoluție 4K UHD UltraClear



Aceste afișaje Philips utilizează panouri de înaltă performanță pentru a oferi imagini cu rezoluție UltraClear, 4K UHD (3840 x 2160). Fie că ești un specialist exigent care necesită informații extrem de detaliate pentru soluții CAD, utilizezi aplicații grafice 3D sau ești un expert financiar care lucrează pe foi de calcul enorme, afișajele Philips îți vor trezi la viață imaginile și elementele grafice.

Iluminare de fundal Mini LED



Iluminarea de fundal Mini LED îmbunătățește controlul iluminării și al raportului de contrast. Dimensiunea redusă a mini-LED-urilor care formează lumina de fundal permite crearea a 1152 de zone controlate individual, care oferă tonuri mai intense de negru și nuanțe de alb mai strălucitoare. Conținutul HDR bogat poate fi acum vizualizat așa cum s-a intenționat, cu un contrast de neegalat și o reproducere precisă.

Stark ShadowBoost

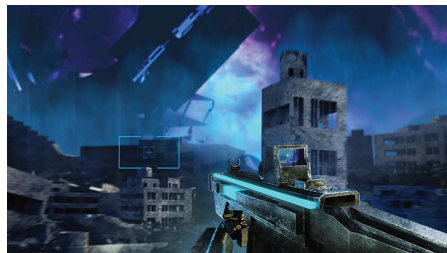


Această caracteristică îmbunătățește scenele întunecate fără a supraexpune zonele luminoase. Funcția Stark ShadowBoost are trei niveluri

32M2N6800M/00

selectabile care oferă imagini texturate cu o saturație mai bună a culorilor și un contrast mai mare, astfel încât să poți vedea mai bine atât în medii luminoase, cât și în medii întunecate. În plus, această funcție te ajută să îți reglezi fin vederea, astfel încât inamicii să fie expuși mai rapid în timpul jocurilor.

Smart Crosshair



Culoarea Crosshair este setată implicit. Când funcția Smart Crosshair este activată, culoarea se va schimba pentru a fi complementară culorii de fundal. Smart Crosshair îmbunătățește precizia țintirii, astfel încât să poți identifica inamicii mai ușor.

Mod LowBlue și fără scintilații



Modul LowBlue și tehnologia fără scintilații au fost dezvoltate pentru a reduce solicitarea și oboseala ochilor cauzate adesea de ore îndelungate petrecute în fața unui monitor.

Gaming Monitor

Monitor pentru jocuri 4K UHD

32M2N6800M/00

Repere

SmartErgoBase



SmartErgoBase este o bază de monitor ce permite reglarea ergonomică a ecranului și simplifică gestionarea cablurilor. Baza poate fi pivotată, înclinată și rotită la diverse unghiuri pentru a asigura confort maxim. Suportul reglabil pe înălțime garantează nivelul optim de vizualizare, reducând solicitările fizice din timpul unei zile lungi de lucru, în timp ce gestionarea cablurilor reduce aglomerarea de cabluri și îți păstrează spațiul de lucru ordonat și profesional.

Dynamic Lighting



Această caracteristică este un program de certificare Microsoft care permite utilizatorilor Windows 11 să sincronizeze și să gestioneze iluminatul RGB al tuturor monitoarelor și perifericelor dintr-un singur meniu. Astfel, funcția Dynamic Lighting creează un ecosistem complet de iluminare RGB cu Philips Evnia Ambiglow pe toate dispozitivele care, oferind în cele din urmă o experiență personalizabilă pentru utilizator.

Ambiglow îmbunătățit cu AI



Procesorul nostru îmbunătățit cu AI analizează conținutul imaginii primite și adaptează conținutul culoarea și luminozitatea pentru a se potrivi cu imaginea. Această caracteristică adaugă o nouă dimensiune experienței tale de vizionare. Inovatorul Ambiglow își folosește capacitățile AI pentru a crea o experiență de joc cu adevărat captivantă și personalizabilă. De la umplerea cu culori a camerei în care te joci până la senzația că faci parte din joc, Ambiglow îmbunătățit cu AI este creat pentru a face experiența de joc cea mai bună posibil, combinând inteligența, culoarea și lumina.

Mod de joc SmartImage



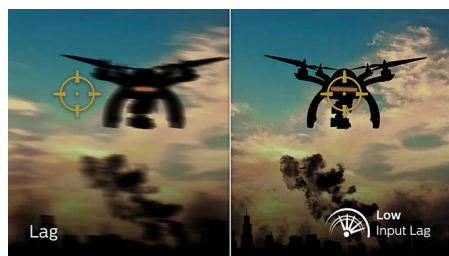
Noul afișaj pentru jocuri de la Philips dispune de acces direct OSD, reglat fin pentru jucători, oferindu-vă opțiuni multiple. Modul „FPS” (Primul care trage) îmbunătățește temele întunecate ale jocurilor, permițându-vă să vedeți obiecte în zone întunecate. Modul „Curse auto” adaptează afișajele cu cel mai rapid timp de răspuns și culori superioare împreună cu reglaje de imagine. Modul „RTS” (Strategie în timp real) dispune de modul SmartFrame special, care permite evidențierea anumitor zone și reglarea dimensiunilor și a imaginii. Jucătorul 1 și Jucătorul 2 vă permit să salvați setări personalizate pe baza diferitelor jocuri, asigurând cea mai bună performanță.

Jocuri la 144 Hz



Joci jocuri intense și competitive. Ai nevoie de un afișaj cu imagini extrem de omogene, fără decalaj de timp. Acest afișaj Philips recrează imaginea de pe ecran până la 144 de ori pe secundă, efectiv de 2,4 ori mai rapid decât un afișaj standard. O rată mai scăzută a cadrelor poate face ca inamicii să pară că sar din loc în loc pe ecran, făcându-i ținte dificile. Cu o rată a cadrelor de 144 Hz, poți vizualiza acele imagini esențiale care lipsesc de pe ecran, care arată mișcarea inamicilor într-un mod extrem de omogen, pentru ca tu să îi poți ochi cu ușurință. Cu un decalaj de intrare extrem de redus și fără fenomenul de sfâșiere a imaginii, acest afișaj Philips este partenerul perfect pentru jocuri

Întârziere de intrare scăzută



Întârzierea de intrare este diferența de timp dintre efectuarea unei acțiuni pe dispozitivele conectate și afișarea rezultatului pe ecran. Întârzierea de intrare scăzută reduce decalajul de timp dintre introducerea comenzii pe dispozitive și afișarea pe monitor, îmbunătățind semnificativ experiența în timpul jocurilor video sensibile la acțiune, ceea ce este deosebit de important pentru cei care joacă jocuri antrenante, competitive.

Gaming Monitor

Monitor pentru jocuri 4K UHD

32M2N6800M/00

Specificații

Imagine/Ecran

Dimensiune ecran: 31,5 inch/ 80 cm
Raport lungime/lățime: 16:9
Tip de ecran LCD: Tehnologie IPS
Tip de iluminare de fundal: Mini LED cu estompare locală, 1152 de zone
Distanță între pixeli: 0,1818 x 0,1818 mm
Uniformitatea luminozității: Maxim: 1250 niți (HDR pornit), normal: 700 niți
Culori afișaj: 1,07 miliarde (8 biți + FRC)
Gamă de culori (tipică): DCI-P 3:99,5 %, NTSC 129 %*, sRGB 166 %*
Raport de contrast (nominal): 1000:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
Timp de răspuns (nominal): 1 ms (gri la gri)*
Unghi de vizionare: 178° (O) / 178° (V), la C/R > 10
Îmbunătățiri ale imaginii: Joc SmartImage
Rezoluție maximă: HDMI: 3840 x 2160 la 144 Hz; DP: 3840 x 2160 la 144 Hz
Zonă vizualizare efectivă: 698,112 (H) x 392,688 (V)
Frecvență de scanare: 30 KHz-255 KHz (H) / 48-144 Hz (V)
sRGB
Delta E: < 2 (sRGB)
Fără scintilații
Densitate pixeli: 140 PPI
Mod LowBlue
Tratamentul ecranului: Antireflex, 3H, opacitate de 25 %
SmartUniformity: 93 ~ 105 %
Întârziere de intrare scăzută
EasyRead
Sincronizare adaptivă
HDR: HDR 1000
Smart Crosshair
Stark ShadowBoost
Iluminare dinamică Windows

Conectivitate

Intrare semnal: HDMI 2.1 x 2, DisplayPort 1.4 x 1
Intrare sincronizare: Sincronizare separată
Intrare/ieșire audio: Ieșire audio
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort)
Hub USB: USB-B în amonte x 1, USB-A în aval x 3 (1 pentru încărcare rapidă)

Confort

Compatibilitate Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10
Confort utilizator: Activare/Dezactivare, Meniu/OK, Intrare/Creștere, Setări pentru joc/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 tradițională, Ucraineană
Alte avantaje: Blocare Kensington, Suport VESA (100x100 mm)

Suport

Ajustare pe înălțime: 130 mm
Rotire: -/+ 30 grad
Înclinare: -5/20 grad

Alimentare

Sursă de alimentare: Internă, 100-240 V c.a., 50-60 Hz
Mod Oprit: 0,3 W (nom.)
Mod pornit: 50,86 W (nominală)
Mod Standby: 0,5 W (nominal)
Indicator LED de funcționare: Funcționare - alb, Mod standby - alb (intermitent)
Clasă de etichetare energetică: G

Dimensiuni

Ambalaj în mm (l x H x A): 930 x 526 x 226 mm
Produs fără suport (mm): 715 x 426 x 72 mm
Produs cu suport (înălțime max.): 715 x 612 x 311 mm

Greutate

Produs cu ambalaj (kg): 12,17 kg
Produs cu suport (kg): 9,3 kg
Produs fără suport (kg): 7,4 kg

Condiții de funcționare

Altitudine: Funcționare: +12.000 ft (3.658 m), nefuncționare: +40.000 ft (12.192 m)
Interval temperatură (operare): Între 0 °C și 40 °C
MTBF: 50.000 (fără lumină de fundal) ore
Umiditate relativă: 20 %-80 %
Interval temperatură (depozitare): Între -20 °C și 60 °C

Sustenabilitate

Date ecologice și energetice: RoHS
Material de ambalare reciclabil: 100 %
Materiale plastice reciclate recuperate după consum: 85 %*

Conformitate și standarde

Reglementări și standarde: CB, Siglă CE, FCC, clasa B, ICES-003, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CCC, CECP, CEL

Carcasă

Culoare: Ardezie întunecată
Finisaj: Texturat

Ce este în cutie?

Cabluri: Cablu HDMI, cablu DisplayPort, cablu USB-C la USB-C, cablu de alimentare*
Monitor cu suport



* Marcajul cuvântului/marca comercială „IPS” și brevetele și tehnologiile conexe reprezintă proprietatea deținătorilor respectivi.
* Rezoluția maximă este disponibilă doar pentru intrarea DP.
* Pentru performanțe optime de redare, asigură-te întotdeauna că placa video este capabilă să atingă rezoluția și rata de reîmprospătare maxime ale acestui afișaj Philips.
* Timpul de răspuns este egal cu SmartResponse
* Zonă NTSC pe baza CIE1976
* Zonă sRGB pe baza CIE1931
* Monitorul poate arăta diferit de imaginile prezentate.
* Produsele și accesoriile enumerate în această broșură pot fi diferite în funcție de țară și regiune.
* Acest monitor este creat pentru a fi durabil: picioarele suportului sunt realizate din plastic reciclat 35%, iar șasiul monitorului este alcătuit din plastic reciclat post-consum în procent de 85%.