



Philips Gaming Monitor
Afișaj 4K HDR cu
Ambiglow

Momentum

32 (diagonală de 31,5"/80 cm)
3840 x 2160 (4K UHD)



326M6VJRGB

Trăiește clipa

Afișajul Momentum 4K HDR cu Ambiglow prezintă un nou nivel de imersiune. Acțiunea rapidă arată impecabil cu sincronizarea adaptivă și întârzierea de intrare scăzută. DisplayHDR 600 oferă o calitate a imaginii extrem de clară și vie, care te va captiva.

Caracteristici concepute pentru nevoile jucătorilor

- Oboseala ochilor redusă cu tehnologia fără scintilații
- Mod LowBlue Mode pentru o productivitate care menajează ochii
- Înălțime reglabilă pentru confort ergonomic îmbunătățit

Construit pentru acțiune rapidă

- Acțiune neîntreruptă cu tehnologia de sincronizare adaptivă
- Întârzierea de intrare scăzută reduce decalajul de timp dintre dispozitive și monitor

Design care stimulează simțurile

- Ambiglow intensifică divertismentul cu un halou de lumină
- Sunet îmbunătățit cu DTS Sound™

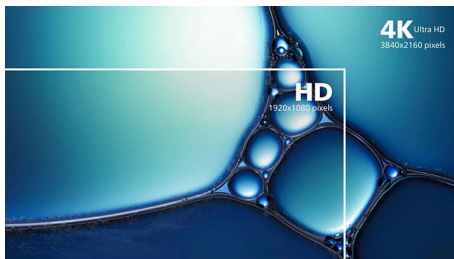
Extinde-ți experiența de vizionare

- Rezoluție 4K UHD UltraClear (3840x2160) pentru precizie
- Gamă de culori mai largă Ultra Wide-Color pentru o imagine vie
- DisplayHDR 600 pentru elemente vizuale excelente

PHILIPS

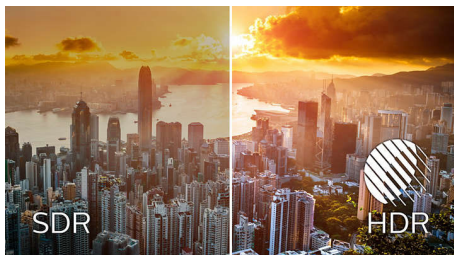
Repere

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.

DisplayHDR 600



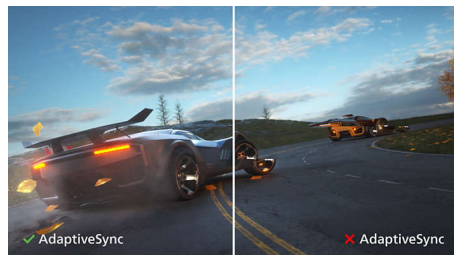
DisplayHDR 600 certificat VESA oferă o experiență vizuală complet diferită. Spre deosebire de alte ecrane „compatibile HDR”, veritabilul DisplayHDR 600 oferă luminozitate, contrast și culori uimitoare. Grație estompării locale a luminii și luminozității de vârf ridicate, de până la 600 de niți, imaginile prind viață cu zone luminoase remarcabile, care dispun de tonuri de negru mai intense și mai nuanțate. Acesta redă o paletă mai bogată de culori noi, oferind o experiență vizuală care îți captivează simțurile.

Tehnologie Ultra Wide-Color



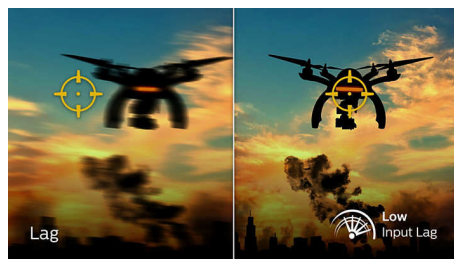
Tehnologia Ultra Wide-Color asigură un spectru mai mare de culoare pentru o imagine mai luminoasă. Gama de culori mai largă Ultra Wide-Color produce nuanțe de verde cu aspect mai natural și tonuri intense de roșu și albastru. Adu la viață divertismentul media, imaginile și chiar productivitatea și culorile vii cu tehnologia Ultra Wide-Color.

Tehnologie de sincronizare adaptivă



Jocurile nu ar trebui să presupună o alegere între redare sacadată și cadre întrerupte. Obține performanțe fluide, fără artefacte, practic la orice rată de cadre cu tehnologia de sincronizare adaptivă, reîmprospătarea lină și rapidă și timpul de răspuns ultrarapid.

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.

Tehnologie Ambiglow



Ambiglow adaugă o nouă dimensiune experienței de vizionare. Tehnologia Ambiglow inovatoare extinde ecranul, creând un halou de lumină captivantă. Procesorul său rapid analizează conținutul de imagine primit și adaptează permanent culorile și luminozitatea luminii emise pentru a se potrivi cu imaginea. Opțiunile intuitive îți permit să reglezi ambianța după bunul plac. Special conceput pentru vizionarea de filme sau sport sau pentru jocuri, Philips Ambiglow îți oferă o experiență de vizionare unică și captivantă.

DTS Sound™



DTS Sound este o soluție de procesare audio concepută pentru optimizarea redării de muzică, filme, streaming și jocuri pe PC indiferent de factorii de formă. DTS Sound permite o experiență de sunet surround virtuală captivantă, completată de un bas bogat, optimizarea dialogului și niveluri de volum maximizate, fără întreruperi sau distorsiuni.



Ultra Wide Color



Adaptive-Sync



Low Input Lag



LowBlue Mode



Flicker-free



Height Adjustment

Specificații

Conectivitate

- Intrare semnal: HDMI 2.0 x 3, DisplayPort 1.4 x 1
- USB: USB 3.0 x 4 (2 cu încărcare rapidă)*
- Intrare sincronizare: Sincronizare separată
- Intrare/ieșire audio: Intrare audio PC, Ieșire căști

Imagine/Ecran

- Dimensiune ecran: 31,5 inch/ 80 cm
- Raport lungime/lățime: 16:9
- Tip de ecran LCD: MVA
- Tip de iluminare de fundal: Sistem W-LED
- Dimensiune pixel: 0,181 x 0,181 mm
- Rezoluție optimă: 3840 x 2160 la 60 Hz
- Luminositate: 400 cd/m² (nominală), 600 cd/m² (de vârf) nit
- Culori afișaj: Culori acceptate: 1,07 miliarde de culori
- Gamă de culori (tipică): NTSC 114 %*, sRGB 135 %*
- Gamă de culori (min.): Acoperire BT. 709: 100 %*; acoperire DCI-P3: 98,61 %*
- Raport de contrast (nominal): 3000:1
- SmartContrast: 80.000.000:1
- Timp de răspuns (nominal): 4 ms (gri la gri)*
- Unghi de vizualizare: 178° (O) / 178° (V), la C/R > 10
- Îmbunătățiri ale imaginii: Joc SmartImage
- Zonă vizualizare efectivă: 698,4 (H) x 392,85 (V)
- Frecvență de scanare: 30 – 160 kHz (H)/40 – 60 Hz (V)
- sRGB
- Fără scintilații
- Densitate pixeli: 140 PPI
- Mod LowBlue
- Tratatamentul ecranului: Antireflex, 3H, opacitate de 25 %
- Întârziere de intrare scăzută
- Sincronizare adaptivă
- HDR: Certificat DisplayHDR 600
- Ambiglow

Confort

- Difuzoare încorporate: 5 W x 2 cu DTS sound
- Compatibilitate Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Confort utilizator: Meniu, Intrare, Joc SmartImage, Volum, Alimentare
- Limbi OSD: Portugheză braziliană, Cehă, Olandeză, Engleză, Finlandeză, Franceză, Germană, Greacă, Maghiară, Italiană, Japoneză, Poloneză, Portugheză, Rusă, Chineză simplificată, Spaniolă, Suedeză, Chineză tradițională, Turcă, Ucraineană
- Alte avantaje: Blocare Kensington, Suport VESA (100x100 mm)
- Software de control: SmartControl
- MultiView: Mod PIP/PBP*, 2x dispozitive

Suport

- Ajustare pe înălțime: 110 mm
- Înclinare: -5/20 grad

Alimentare

- Sursă de alimentare: Externă, 100-240 V c.a., 50-60 Hz
- Mod Oprit: $\leq 0,3$ W (nominal)
- Mod pornit: 40,57 W (nominală) (metoda de testare EnergyStar)
- Mod Standby: $\leq 0,5$ W (nominal)
- Indicator LED de funcționare: Funcționare - alb, Mod standby - alb (intermitent)
- Clasă de etichetare energetică: G

Dimensiuni

- Produs cu suport (mm): 728 x 604 x 206 mm
- Ambalaj în mm (l x H x A): 822 x 580 x 394 mm
- Produs fără suport (mm): 728 x 432 x 58 mm

Greutate

- Produs cu ambalaj (kg): 11,02 kg
- Produs cu suport (kg): 7,21 kg
- Produs fără suport (kg): 5,45 kg

Condiții de funcționare

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

Durabilitate

- Date ecologice și energetice: RoHS, EnergyStar 7.0, Certificat TCO
- Material de ambalare reciclabil: 100 %
- Substanțe specifice: Fără mercur, Carcasă fără PVC/BFR

Conformitate și standarde

- Reglementări și standarde: Siglă CE, CU-EAC, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, cETLus, FCC, clasa B

Carcasă

- Culoare: Negru
- Finalizare: Lucios

Ce este în cutie?

- Cabluri: Cablu HDMI, cablu DP, cablu de alimentare
- Monitor cu suport
- Documentație utilizator



Data apariției 2024-04-16

Versiune: 5.0.1

EAN: 87 12581 75755 7

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

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

www.philips.com

* Timpul de răspuns este egal cu SmartResponse

* BT. 709 / DCI-P3 acoperire pe baza CIE1976

* Zonă NTSC pe baza CIE1976

* Zonă sRGB pe baza CIE1931

* Încărcarea rapidă este în conformitate cu standardul USB BC 1.2

* Monitorul poate arăta diferit de imaginile prezentate.