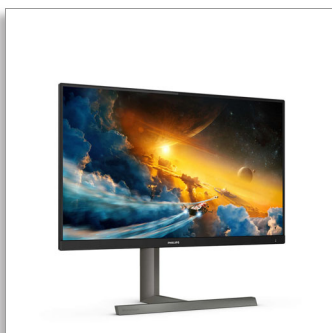




Philips Monitor
LCD-ekraan Ambiglow'ga

Momentum

27" (68,6 cm)
3840 × 2160 (4K UHD)



278M1R

Viige konsooliga mängimine uuele tasemele

Viige mängimine uuele tasemele koos 4K UHD monitoriga, mis on varustatud Ambiglow-tehnoloogiaga. Lühike viivitus tagab sujuva mängu ning HDR võimaldab nautida üliselget ja erksat pildikvaliteeti.

Mängija vajaduste järgi loodud funktsioonid

- Tänu võbelust ärahoidvale tehnoloogiale väsitab vähem silmi
- SmartImage mängurežiim on mänguhuviliste jaoks optimeeritud
- Kallutage, pöörake ja reguleerige kõrgust ideaalse vaatamisasendi saavutamiseks
- 1 ms (MPRT) kiire reaktsiooniaeg selge pildi ja sujuva mängukogemuse jaoks
- Meeldivalt sujuv mängukogemus tänu AMD FreeSync™-i tehnoloogiale
- Väike sisendviivitus vähendab seadmete ja monitori vahelist viivitust

Meelirikastav kogemus

- Ambiglow võimaldab halo abil meelelahutuslikkust
- Täiustatud heli, mida pakub DTS Sound™

Avardage oma vaatamiselamust

- UltraClear 4K UHD (3840 × 2160) resolutsioon tagab täpsuse
- SmartImage HDR tagab HDR sisu jaoks optimaalse vaatamiskogemuse

PHILIPS

Esiletõstetud tooted

Ambiglow tehnoloogia



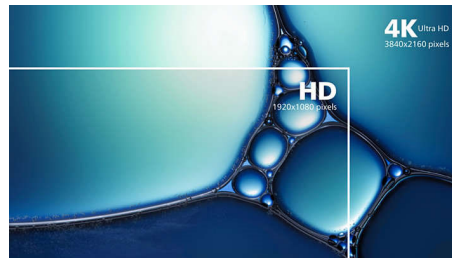
Ambiglow lisab teie vaatamiselaamusele uue mõõtme. Uuenduslik Ambiglow-tehnoloogia täiustab ekraanil esitatavat sisu, tekitades monitori taha jäävale seinale valgushalo. Selle kiire protsessor analüüsib sissetulevat pildisisu ning kohandab pildist olenevalt pidevalt sissetuleva valguse värvi ja eredust. Eelkõige filmide ja spordi vaatamiseks või mängude mängimiseks sobiv Philips Ambiglow pakub teile ainulaadset ja kaasahaaravat vaatamiselaamust.

DTS Sound™



DTS Sound on helitöötluslahendus, mille eesmärk on kujuteguritest olenemata arvutis muusika taasesitamist, filme, voogedastust ja mängu optimeerida. DTS Sound tagab kaasahaarava virtuaalse stereoheli kogemuse, mida täiustab rikkalik bassiheli ja heliparendus ning moonutustevaba maksimaalne helitugevus.

tänu UltraClear 4K UHD lahutusvõimega ekraanile



Need Philipsi ekraanid kasutavad suure jõudlusega paneele, et pakkuda UltraClear 4K UHD (3840 × 2160) lahutusvõimega pilte. Kui olete nõudlik spetsialist, kes vajab CAD-lahenduste, 3D-graafikarakenduste või hiiglaslike arvutustabelitega töötamiseks ülimalt detailseid pilte, toovad Philipsi ekraanid teie kujutise ja graafika suurepäraselt esile.

SmartImage HDR



Valige üks SmartImage HDR-i režiimidest, mis teie vajadustele kõige paremini vastab. HDR mäng: optimeerib ekraani videomängude mängimiseks. Heledam valge ja tumedam must muudavad mängustseenid erksamaks ja toovad esile rohkem detaile. Nii on teil lihtsam märgata pimedates nurkades ja varjudes peituvaid vaenlasi. HDR film: ideaalne HDR sisu vaatamiseks. Suurem kontrastsus ja heledus tekitavad realistlikuma ja kaasahaaravama vaatamiskogemuse. HDR foto: täiustatud

punane, roheline ja sinine värv tekitavad erksavärvilise visuaali. DisplayHDR: VESA DisplayHDR sertifikaadiga*. Isiklik: kohandage seadistusi pildimenüüst. *Vaadake HDR-i tehnilisi andmeid.

Eriti sujuv mängimine



AMD FreeSync™ OFF (Simulation) AMD FreeSync™ ON

Mängides ei tohiks mäng kinni kiiluda, pilt ebaühtlane olla või kaadrid katkeda. Uue Philipsi monitoriga ei pea see nii olema. AMD FreeSync™-i tehnoloogia, sujuvalt kiire värskendamine ja eriti kiire reaktsiooniga tagavad sujuva artefaktideta toimimise peaaegu igal kaadrisagedusel.

1 ms MPRT kiire reaktsiooniga



MPRT (motion picture response time) (liikuva pildi reaktsiooniga) on intuitiivsem viis kirjeldada ekraani reaktsiooniga. See viitab otseselt ajale, mis kulub hägusa müra asemel selge pildi kuvamisele. Philipsi mängurimonitor pakub 1 ms MPRT reaktsiooniga, mis eemaldab liikumisest tingitud hägu ning tagab selgema ja täpsema pildi, muutes teie mängukogemuse paremaks. Parim valik põnevate ja liikumist täis mängude jaoks.



Spetsifikatsioon

Ühenduvus

- Signaali sisend: HDMI 2.0 × 2, DisplayPort × 1
- Sünkroonimissisend: Eraldi sünkroonimissisend
- Heli (sisse/välja): Kõrvaklapiväljund
- USB: USB-B × 1 (ülesvool), USB 3.2 × 4 (allavool, kahe kiirloomisega B.C 1.2)

Pilt/Ekraan

- Ekraani suurus: 27 tolli / 68,6 cm
- Kuvasuhe: 16 : 9
- LCD-paneeli tüüp: IPS tehnoloogia
- Taustvalguse tüüp: W-LED-süsteem
- Pikslite mõõt: 0,1554 × 0,1554 mm
- Heledus: 350 cd/m²
- Ekraani värvid: 1,07 miljardit (8 bitti + FRC)
- Värvihääre (tüüpiline): NTSC 91%*, sRGB 105%*, Adobe RGB: 89%*
- Kontrastsus (tavaline): 1000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Reaktsiooniaeg (tavaline): 4 ms (hallist hallini)*
- Vaatenurk: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Pildiparandus: SmartImage mäng
- Maksimaalne resolutsioon: 3840 × 2160 @ 60 Hz*
- Vaadeldav pind: 596,736 (H) × 335,664 (V) mm
- Skannimissagedus: 30–140 kHz (H) / 23–75 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB jaoks)
- Ilma võbeluseta
- Pikslitihedus: 163 PPI
- LowBlue režiim
- Ekraani kattedkiht: Peegeldusvastane, 3H, Hägusus 25%
- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- MPRT: 1 ms*
- Väike sisendviivitus
- AMD FreeSync™-i tehnoloogia
- HDR (High Dynamic Range): HDR valmidus
- Ambiglow: 4-külgne

Mugavus

- Sisesehitatud kõlarid: 5 W × 2, DTS heli
- Plug & Play ühilduvus: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Mugavusfunktsioonid: Toite sisse-/väljalülitamine, Menüü/OK, Sisend/üles, Mängu seadistused / alla, SmartImage mäng / tagasi
- OSD keeled: Portugali (Brasília), Tšehhi, Hollandi, Inglise, Soome, Prantsuse, Saksa, Kreeka, Ungari, Itaalia, Jaapani, Korea, Poola, Portugali, Vene, Hispaania, Lihtsusstatud hiina, Rootsi, Türgi, Traditsiooniline hiina, Ukraina
- Muud mugavusfunktsioonid: Kensingtoni lukk, VESA kinnitus (100 × 100 mm)

Alus

- Kõrguse reguleerimine: 130 mm

- Pöördkinnitus: +/- 33 kraadi
- Kalle: -5/20 kraadi

Toide

- Toide: Väline, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Väljalülitatuna: alla 0,3 W (tüüp.)
- Sisse lülitatud: 35,1 W (tüüp.)
- Ooterežiim: alla 0,5 W (tüüp.)
- Toite LED-tuli: Töörežiim, valge, Ooterežiim, valge (vilkuv)
- Energiamärgise klass: G

Mõõtmed

- Pakendi mõõtmed (mm, L xK x S): 730 × 475 × 224 mm
- Toode ilma aluseta (mm): 614 × 370 × 75 mm
- Toode koos alusega (maks. kõrgus): 614 × 567 × 251 mm

Kehakaal

- Toode koos pakendiga (kg): 9,22 kg
- Toode alusega (kg): 6,74 kg
- Toode ilma aluseta (kg): 4,53 kg

Töötingimused

- Kõrgus: Töötab kõrgusel kuni +12 000 jalga (3658 m), ei tööta alates kõrgusest +40 000 jalga (12 192 m)
- Temperatuurivahemik (kasutamisel): 0 °C kuni 40 °C °C
- Keskmine riketevaheline aeg: 50 000 (v.a taustvalgus) tund(i)
- Suhteline õhuniiskus: 20–80% %
- Temperatuurivahemik (säilitamisel): -20°C kuni 60°C °C

Jätkusuutlikkus

- Keskkonnanõuded ja energiasäästlikkus: RoHS
- Ringlussevõetav pakend: 100 %
- Eriained: Ei sisalda elavhõbedat, PVC-/BFR-vaba korpus

Vastavus ja standardid

- Heakskiidud: CB, CE-märgis, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CU-EAC, UKRAINA, CCC, CEL, CECP

Korpus

- Värv: Mustad
- Viimistlus: Tekstuurne / läikiv

Mis on kastis?

- Kaablid: DP-kaabel, HDMI-kaabel, USB ülesvooluport, toitekaabel
- Monitor alusega
- Kasutajadokumentatsioon



Väljalaske kuupäev
2024-04-13

Versioon: 12.1.3

EAN: 87 12581 76672 6

© 2024 Firma Koninklijke Philips N.V.
Kõik õigused kaitstud

Spetsifikatsioone võib muuta ette teatamata
Kaubamärgid kuuluvad firmale Koninklijke Philips N.V.
või vastavatele omanikele.

www.philips.com

- * „IPS” sõna- / kaubamärk ja seotud tehnoloogiapatendid kuuluvad nende omanikele.
- * Maksimaalne eraldusvõime toimib kas HDMI- sisendi või DP-sisendi puhul.
- * Parima jõudluse saavutamiseks kontrollige, kas teie graafikaarta võimaldab selle Philipsi ekraani maksimaalset eraldusvõimet ja värskenduskiirust.
- * Reaktsiooniaja väärtus võrdub SmartResponse'iga
- * MPRT kohandab hägususe vähendamiseks heledust, mistõttu ei saa sisselülitatud MPRT korral heledust reguleerida. Liikumishägu vähendamiseks vilgub LED-tagantvalgustus samaaegselt ekraani värskendussagedusega, mis võib põhjustada olulist heleduse muutust.
- * MPRT on mängu optimeeriv režiim. Selle sisselülitamisel võite tunduvalt vähendada ekraani võbelust. Kui te mängufunktsiooni enam ei kasuta, soovime MPRT välja lülitada.
- * NTSC ala vastavalt standardile CIE1976
- * sRGB ala vastavalt standardile CIE1931
- * Adobe RGB ala vastavalt standardile CIE1976
- * 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Kõik õigused kaitstud. AMD, AMD noolega logo, AMD FreeSync™ ja nende kombinatsioonid on ettevõtte Advanced Micro Devices, Inc. kaubamärgid. Teised sellel kirjutised kasutatud toote nimed on välja toodud üksnes informatiivsel eesmärgil ja võivad olla nende vastavate omanike kaubamärgid.
- * Monitor võib pildil näidatust erineda.