

Philips Gaming Monitor
Quad HD spēļu monitors

Momentum 3000

27 collas (68,5 cm)
2560 x 1440 (QHD)

27M1N3500LS



Spēles jaunā līmenī

Šis Philips spēlēm paredzētais monitors nodrošina kristāldzidru attēlu un vienmērīgu spēles gaitu. Sinhronizācijas tehnoloģijas, ātrā 144 Hz atsvaides intensitāte ar HDR rada reālistisku pieredzi. Displejs ar slaidu rāmi ar Ultra Wide-Color uzlabo vizuālo baudījumu.

Spēļu priekšrocības darbojas jūsu labā

- 144 Hz atsvaides intensitāte īpaši plūstošiem, spilgtiem attēliem
- 1 ms (MPRT) ātrs atbildes laiks izteiksmīga attēlam iegūšanai un vienmērīgai spēļu spēlēšanai
- Zema ievades aizkave saīsina laika aizkavi signāla pārraidei starp ierīcēm un monitoru.

Visaptveroša skatīšanās pieredze

- VA displejs nodrošina satriecošus attēlus ar platiem skatīšanās leņķiem
- Kristāldzidri attēli ar Quad HD, 2560 x 1440 pikseli
- Ultra Wide-Color plašāks krāsu diapazons spilgtam attēlam
- SmartImage HDR nodrošina optimālu HDR saturu skatīšanos

Īpaši jums radītas funkcijas

- LowBlue režīms un tehnoloģija bez ڀirboņas acis saudzējošai skatīšanās pieredzei
- Iebūvēti stereo skaļruņi multivides atskaņošanai
- EasySelect izvēlnes pārslēgšanas taustiņš ātrai izvēlnes atvēršanai ekrānā

PHILIPS

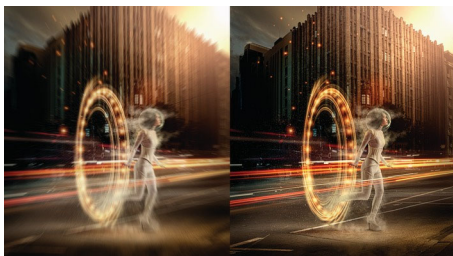
Izceltie produkti

144 Hz spēļu spēlēšana



Jums patīk spēlēt aizraujošas un sarežģītas spēles, un jums nepieciešams displejs ar īpaši vienmērīgi plūstošiem attēliem bez laika nobīdes. Šis Philips displejs atjauno ekrāna attēlu ar intensitāti līdz 144 reizēm sekundē, un tas ir 2,4x ātrāks nekā standarta displejs. Neliela kadra atsvaidzes intensitāte var likt pretiniekiem lēkāt ekrānā, padarot tos par grūtiem mērķiem. Ar 144 Hz kadra atsvaidzes intensitāti jūs varat iegūt šos kritiski nepieciešamos attēlus ekrānā un redzēt pretinieku pārvietošanos, kas sniedz iespēju tiem viegli trāpīt. Ar īpaši zemu ievades nobīdi un bez ekrāna raustīšanās šis Philips displejs ir jūsu perfektais spēļu spēlēšanas pārinieks

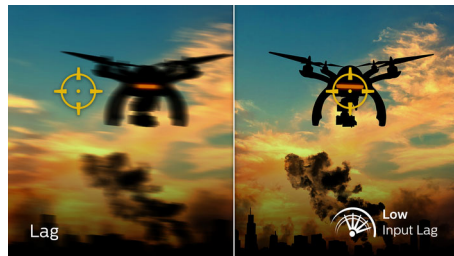
1 ms MPRT ātrs atbildes laiks



MPRT (kustīgā attēla atbildes laiks) ir intuitīvāks veids, kā aprakstīt atbildes laiku, kas norāda laiku no neskaidru attēlu redzēšanas un trokšņa dzirdēšanas līdz skaidru un izteiksmīgu attēlu iegūšanai. Philips spēļu monitors ar 1 ms MPRT efektīvi novērš bildes un kustību izplūšanu, nodrošina detalizētāku un precīzāku attēlu, lai uzlabotu spēlēšanas pieredzi. Labākā

izvēle aizraujošu un kustībām bagātu spēļu spēlēšanai.

Zema ievades aizkave



Ievades aizkave ir laika periods starp darbības veikšanu savienotajā ierīcē un rezultāta redzēšanu ekrānā. Zema ievades aizkave saīsina laika aizkavi no komandas ievadīšanas brīža ierīcēs līdz tā tiek izpildīta ekrānā, ievērojami uzlabojot īpaši kustībai bagātu spēļu spēlēšanas pieredzi, ko novērtēs ikviens, kam patīk spēlēt ātras, uz rezultātu orientētas spēles.

Kristāldzidri attēli



Šie Philips ekrāni nodrošina kristāldzidrus Quad HD 2560x1440 vai 2560x1080 pikseļu attēlus. Izmantojot lielas veiktspējas paneļus ar liela blīvuma pikseļu skaitu, ko papildina jaudīgi platjoslas avoti, piemēram, Displayport, HDMI, Dual link DVI, šie jaunie displeji padarīs jūsu attēlus un grafikas nepārspējami spilgtus. Neatkarīgi no tā, vai esat speciālists ar augstām prasībām, kuram nepieciešama īpaši detalizēta informācija CAD-CAM risinājumiem, izmantojot 3D grafikas lietojumprogrammas, vai finanšu eksperts, kas strādā ar lielām

izklājlāpām, Philips displeji nodrošinās kristāldzidrus attēlus.

Ultra Wide-Color tehnoloģija



Ultra Wide-Color tehnoloģija nodrošina plašāku krāsu diapazonu, lai attēls būtu spilgtāks. Ultra Wide-Color plašākais krāsu spektrs attēlo dabiskākus zaļos, spilgtākus sarkanos un dziļākus zilos toņus. Ar Ultra Wide-Color tehnoloģiju baudiet izklaides līdzekļus, attēlus un pat darba materiālus dzīvākās un spilgtākās krāsās.

SmartImage HDR



Atlasiet kādu no SmartImage HDR režīmiem, kas vislabāk atbilst jūsu vajadzībām. HDR spēles: optimizē iestatījumus videospēļu spēlēšanai. Pateicoties spilgtākam baltajam tonim un tumšākam melnajam tonim, spēles aina ir dinamiska un atklāj vairāk detaļu, ļaujot viegli ieraudzīt ienaidniekus, kas slēpjas tumšos stūros un ēnās. HDR filmas: izcili piemērots HDR filmas atskaņošanai. Nodrošina augstāku kontrastu un spilgtumu reālistiskākai un visaptverošākai skatīšanās pieredzei. HDR fotoattēli: uzlabo sarkano, zaļo un zilo toni, nodrošinot košus attēlus. DisplayHDR: VESA DisplayHDR sertifikāts*. Personīgie iestatījumi: pielāgojiet iestatījumus attēla izvēlnē. * Lūdzu, skatiet HDR kategorijas specifikāciju.



144Hz

Fast Response
1ms MPRT

Low Input Lag

Wide Viewing
Angle

Quad HD

Ultra Wide-Color

HDR

LowBlue Mode

Built-in Speaker

Specifikācijas

Attēls/displejs

- LCD paneļa tips: VA LCD
- Sānu apgaismojuma veids: W-LED sistēma
- Paneļa izmērs: 27 collas / 68,5 cm
- Displeja ekrāna pārklājums: Pretatspīduma, 3H, matējums 25%
- Efektīvs skata laukums: 596,736 (H) x 335,664 (V)
- Malu attiecība: 16:9
- Maksimālā izšķirtspēja: 2560 x 1440 pie 144 Hz*
- Pikseļu blīvums: 108,79 ppi
- Reakcijas laiks (tipiskais): 4 ms (pelēka uz pelēku)*
- Kustīgā attēla reakcijas laiks: 1 ms
- Zema ievades aizkave
- Spilgtums: 250 cd/m²
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Kontrasta attiecība (tipiskā): 4000:1
- Pikseļu frekvence: 0,2331 x 0,2331 mm
- Skata leņķis: 178° (A) / 178° (P), @ C/R > 10
- Bez nīrboņas
- Krāsu gamma (tipiskā): NTSC 95,6 %*, sRGB 126,5 %*, Adobe RGB 87,5 %*
- HDR: Atbalsta HDR 10
- Attēla uzlabošana: SmartImage spēle
- Displeja krāsas: 16,7 M
- Skenēšanas frekvence: 30–230 kHz (H) / 48–144 Hz (V)
- LowBlue režīms
- EasyRead
- sRGB
- Adaptīva sinhronizācija

Savienojamība

- Signāla ieeja: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP), HDCP 2.2 (HDMI/DP)
- Audio (ieeja/izeja): Audio izeja
- Sinhronizācijas ieeja: Atsevišķa sinhronizācija

Lietošanas komforts

- Iebūvēti skaļruņi: 5 W x 2
- Lietotāja ērtības: Ieslēgts/izslēgts, Izvēlne/LABI, Ievade/paliel., Spēles iestatījumi/samazināt, SmartImage spēle/Atpakaļ
- OSD valodas: Brazīlijas portugāļu, Čehu, Holandiešu, Angļu, Finnish, Franču, Vācu, Grieķu, Ungāru, Itāļu, Japāņu, Korejiešu, Poļu, Portugāļu, Krievu, Spāņu, Vienkāršotā ķīniešu, Zviedru, Turku, Tradicionālā ķīniešu, Ukrainu
- Citas priekšrocības: Kensington slēdzene, VESA stiprinājums (100x100 mm)
- Saderība ar lietošanai gatavām ierīcēm: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Statnis

- Sasvērums: -5/20 grādi

Strāvas padeve

- Iesl. režīmā: 33,0 W (st.)
- Gaidstāves režīms: 0,5 W (st.)
- Izsl. režīmā: 0,3 W (st.)
- Energoefektivitātes klase: G
- Strāvas LED indikators: Darbojas - balts, Gaidstāves režīms - balts (mirgo)
- Barošanas avots: Iekšējais, 100-240 V AC, 50-60 Hz

Izmēri

- Produkts ar statīvu (maks. augstums): 614 x 447 x 193 mm
- Produkts bez statīva (mm): 614 x 365 x 55 mm
- Iepakojums mm (PxAx Dz): 780 x 525 x 186 mm

Svars

- Produkts ar statīvu (kg): 5,65 kg
- Produkts bez statīva (kg): 4,20 kg
- Produkts ar iepakojumu (kg): 9,88 kg

Darbības nosacījumi

- Temperatūras diapazons (ekspluatācijā): no 0 °C līdz 40 °C °C
- Temperatūras diapazons (uzglabāšanā): no -20°C līdz 60°C °C
- Relatīvais mitrums: 20 %–80 %
- Augstums: Darbībā: +12 000 pēdas (3658 m), izslēgts: +40 000 pēdas (12 192 m)
- MTBF: 50 000 (neiekļaujot sānu apgaismojumu) stunda(-as)

Noturība

- Vides aizsardzība un enerģija: RoHS, Nesatur dzīvsudrabu
- Pārstrādājams iepakojuma materiāls: 100 %

Saderība un standarti

- Likumdošanas apstiprinājumi: CB, CE marķējums, FCC, B klase, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

Korpuss

- Krāsa: Melna
- Apdare: Reljefa

Kas ir kārbā?

- Monitors ar statīvu
- Kabeļi: HDMI kabelis, DisplayPort kabelis, strāvas kabelis
- Lietotāja dokumentācija



Izlaides datums
2022-01-08

Versija: 1.1.1

12 NC: 8670 001 79629
EAN: 87 12581 78116 3

© 2022 Koninklijke Philips N.V.
Visas tiesības patur autors.

Specifikācijas var tikt mainītas bez paziņojuma. Preču zīmes ir Koninklijke Philips N.V. vai to attiecīgu īpašnieku īpašums.

www.philips.com

* Maksimālā izšķirtspēja pieejama HDMI ievadam vai DP ievadam.

* Lai iegūtu labāko veiktspēju, lūdzu, vienmēr nodrošiniet, ka videokarte spēj nodrošināt šī Philips displeja maksimālo izšķirtspēju un atsvaidzes ātrumu.

* Attēla laika vērtība ir līdzvērtīga SmartResponse

* MPRT pielāgo spilgtumu izplūšanas samazināšanai, tāpēc, kad MPRT ir ieslēgts, spilgtumu pielāgot nevar. Lai samazinātu kustību izplūšanu, LED sānu apgaismojums mirgos vienlaikus ar ekrāna atsvaidzināšanos, kas var izraisīt būtiskas spilgtuma izmaiņas.

* MPRT ir optimizēts režīms spēlēm. MPRT ieslēgšana var izraisīt manāmu ekrāna mirgošanu. To ir ieteicams izslēgt, kad neizmantojat spēļu funkciju.

* NTSC zona, pamatojoties uz CIE1976

* sRGB zona, pamatojoties uz CIE1931

* Adobe RGB pārklājums, pamatojoties uz CIE1976

* Monitora izskats var atšķirties no attēlos redzamā.