



25M2N5200U/00

Tento monitor je celý o rychlosti. Díky obnovovací frekvenci 390 Hz mohou hráči úspěšně taktovat k dosažení oslnujících snímkových frekvencí. Nehledě na to, že si tento monitor Evnia zásluhou standardu DisplayHDR 400 zachovává neuvěřitelnou kvalitu obrazu při jakékoli rychlosti.

OBECNÉ

Brand	Philips Monitors/MMD
Description	Fast IPS Gaming monitor 25M2N5200U Herní monitor Full HD LCD
Footnotes	- Označení „IPS“ / ochranná známka a související patenty technologií patří příslušným vlastníkům. - Funkce přetaktování zvyšuje nativní obnovovací frekvenci, avšak jsou s ní spojena určitá rizika. Pokud se obrazovka po restartu zobrazuje abnormálně, vypněte nastavení přetaktování, které se nachází v nabídce OSD monitoru. - Chcete-li dosáhnout nejlepšího výstupního výkonu, vždy se ujistěte, že grafická karta je schopna dosáhnout maximálního rozlišení a obnovovací frekvence tohoto displeje Philips. - Hodnota doby odezvy se rovná té s technologií SmartResponse - Režim Smart MBR nastaví jas ke snížení rozmazání, takže při zapnutém režimu Smart MBR nelze upravit jas. Aby se snížilo rozmazání pohybu, podsvícení LED bude synchronně s obnovováním obrazovky přerušováno, což může způsobit znatelnou změnu jasu. - Smart MBR je režim optimalizovaný pro hry. Zapnutí režimu Smart MBR může způsobit znatelné blikání obrazovky. Pokud nepoužíváte herní funkci, doporučuje se jej vypnout. - Pokrytí Adobe RGB DCI-P3 na základě systému CIE 1976, oblast sRGB na základě systému CIE 1931, oblast NTSC na základě systému CIE 1976. - Tento monitor směřuje k udržitelnosti: základna stojanu a držák na sluchátka jsou ze 35 % z recyklovaného plastu a šasi monitoru je z 85 % z recyklovaného plastu. - Vzhled monitoru se může od ilustračních obrázků lišit. - Produkty a příslušenství uvedené v tomto letáku se mohou v jednotlivých zemích a oblastech lišit.

Oblast sledování	543,168 (H) x 302,616 (V) mm
Povrch obrazovky	Antireflexní, 3H, Zmatnění 25 %
Reakční doba (typická)	1 ms (šedá-šedá)*
Jas	400 cd/m ²
Kontrastní poměr (typický)	1000:1
Rozteč obrazových bodů	0,2829 x 0,2829 mm
Úhel sledování	178° (H) / 178° (V); @ C/R > 10
Snímková frekvence	HDMI: 30–280 kHz (H) / 48–240 Hz (V); DP: 30–440 kHz (H) / 48–390 Hz (V)
Technologie sRGB	Ano
Vylepšení obrazu	SmartImage Game
Hustota pixelů	90 PPI
Režim LowBlue	Ano
EasyRead	Ano
Adaptive sync	Ano
SmartUniformity	93 ~ 105 %
Delta E	< 2 (technologie sRGB)
Nízká odezva vstupu	Ano
SmartContrast	Mega Infinity DCR
Barevný gamut (typicky)	Adobe RGB: 86 %; DCI-P3: 84 %, sRGB: 110 %, NTSC: 93 %*
HDR	HDR 400

INFORMACE O KONEKTIVITĚ

Vstup synchronizace	Samostatná synchronizace
Vstup/výstup audia	Výstup pro sluchátka
Připojení HDCP	HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort)
Vstup signálu	HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1

DALŠÍ INFORMACE

Pohodlí uživatele	Zapnuto/Vypnuto; Menu/OK; Vstup/nahoru; Nastavení hry/Dolů; SmartImage Game/Zpět
Jazyky zobrazení na obrazovce OSD	Brazilská portugalština; Čeština; Nizozemština; Finština; Francouzština; Němčina; Řecká; Maďarština; Italština; Japonština; Korejšтина; Polština; Portugalština; Ruština; Španělština; Zjednodušená čínština; Švédština; Turečtina; Tradiční čínština; Ukrajinština
Další výhody	Zámek Kensington; Držák standardu VESA (100 x 100 mm); Režim LowBlue
Kompatibilita se stand. Plug & Play	DDC/CI; operační systém Mac OS; Technologie sRGB; Windows 11 / 10

STOJAN

Nastavení výšky	130 mm
Sklopné provedení	-5/20 stupně
Čep	-/+ 90 stupňů
Otočný	-/+ 30 stupně

SPOTŘEBA ENERGIE

Zapnuto	25,83 W (typ.)
Pohotovostní režim	0,5 W (typ.)
Režim vypnuto	0,3 W (typ.)
Indikátor napájení LED	Provoz – bílá; Pohotovostní režim – bílá (blikající)
Napájení	Interní; Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz
Značka energetické třídy	E

ROZMĚRY PRODUKTU

Výrobek se stojanem (max. výška)	557 x 508 x 239 mm
Výrobek bez stojanu (mm)	557 x 331 x 64 mm
Balení v mm (Š x V x H)	730 x 420 x 186 mm

HMOTNOST

Výrobek se stojanem (kg)	5,09 kg
Výrobek bez stojanu (kg)	3,39 kg
Výrobek s obalem (kg)	8,07 kg

PROVOZNÍ PODMÍNKY

Rozsah teplot (provozní)	0 °C až 40 °C
Rozsah teplot (skladovací)	-20 °C až 60 °C
Relativní vlhkost	20 %–80 %
Nadmořská výška	Provoz: +3 658 m (12 000 stop), mimo provoz: +12 192 m (40 000 stop)
Střední doba mezi poruchami (MTBF)	50 000 hodin (bez podsvícení)

UDRŽITELNOST

Životní prostředí a energie	RoHS
Recyklovatelnost obalového materiálu	100 %

INFORMACE O SKŘÍNI

Barva	Tmavá břidlice
Dokončení	Texturované

COMPLIANCE AND STANDARDS

Regulační opatření	CB; Značka CE; TUV/ISO9241-307; TUV-BAUART; EAC; EAC ROHS; CEL; CCC; CECP; UKCA; EMF; FCC; ICES-003
--------------------	---

OBSAH BALENÍ

Monitor se stojanem	Ano
Kabely	Kabel HDMI, kabel DisplayPort, USB kabel upstream, napájecí kabel
Uživatelská dokumentace	Ano