



24M2N3200NF/00

Tento 24palcový monitor Fast IPS přináší ostrý obraz při hraní her. Díky obnovovací frekvenci 144 Hz a 0,5ms odezvě funkce Smart MBR můžete očekávat čistý obraz a kvalitní herní zážitek.

OBECNÉ

Brand	Philips Monitors/MMD
Description	Fast IPS Gaming monitor 24M2N3200NF Herní monitor Full HD LCD
Footnotes	- 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 - Pokrytí Adobe RGB DCI-P3 na základě systému CIE 1976, oblast sRGB na základě systému CIE 1931, oblast NTSC na základě systému CIE 1976. - Režim Smart MBR nastaví jas pro 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. - Tento monitor usiluje o udržitelnost: Šasi monitoru je z 85 % vyrobeno z recyklovaného plastu po spotřebitelích. - Vzhled monitoru se může od ilustračních obrázků lišit. - Produkty a příslušenství uvedené v tomto letáku se mohou v jednotlivých zemích a oblastech lišit.

INFORMACE O DISPLEJI

Oblast sledování	527,04 (H) x 296,46 (V) mm
Povrch obrazovky	Antireflexní, 3H, Zmatnění 25 %
Reakční doba (typická)	4 ms (šedá-šedá)*

Jas	300 cd/m ²
Kontrastní poměr (typický)	1500:1
Rozteč obrazových bodů	0,2745 × 0,2745 mm
Úhel sledování	178° (H) / 178° (V); @ C/R > 10
Snímková frekvence	30–160 kHz (H) / 48–144 Hz (V)
Technologie sRGB	Ano
Vylepšení obrazu	SmartImage Game
Hustota pixelů	93 PPI
Režim LowBlue	Ano
EasyRead	Ano
Adaptive sync	Ano
SmartContrast	Mega Infinity DCR
Barevný gamut (typický)	Adobe RGB: 89 %, DCI-P3: 93 %, sRGB: 120 %, NTSC: 110 %*
HDR	Podpora HDR 10

INFORMACE O KONEKTIVITĚ

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

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; Ukrajínština
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
Ovládací software	Evia Precision Center

STOJAN

Sklopné provedení	-5/20 stupně
-------------------	--------------

SPOTŘEBA ENERGIE

Zapnuto	17,8 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

ROZMĚRY PRODUKTU	
Výrobek se stojanem (max. výška)	544 x 433 x 216 mm
Výrobek bez stojanu (mm)	544 x 321 x 50 mm
Balení v mm (Š x V x H)	690 x 420 x 124 mm

HMOTNOST	
Výrobek se stojanem (kg)	3,04 kg
Výrobek bez stojanu (kg)	2,5 kg
Výrobek s obalem (kg)	5,36 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 SKŘÍŇI	
Barva	Tmavošedá
Dokončení	Texturované

COMPLIANCE AND STANDARDS	
Regulační opatření	CB; Značka CE; INMETRO; ETL; CEC; TUV/ISO9241-307; TUV-BAUART; EAC; EAC ROHS; MEPS; PSB; UKCA; EMF; FCC; ICES-003

OBSAH BALENÍ	
Monitor se stojanem	Ano
Kabely	Kabel HDMI a napájecí kabel

Uživatelská dokumentace	Ano
-------------------------	-----