



27M2N3200NF/00

Tento 27palcový 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 27M2N3200NF Herní monitor Full HD LCD
Footnotes	- Označení „IPS“ / ochranná známka a související patenty technologií patří příslušným vlastníkům. - Pokrytí Adobe RGB DCI-P3 na základě systému CIE 1976, oblast sRGB na základě systému CIE 1931, oblast NTSC na základě systému CIE 1976. - 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 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. - Upozorňujeme, že funkce vstupu s nízkou prodlevou je trvale zapnutá a nelze ji vypnout. - Rozhraní podpory NVIDIA® G-SYNC®: DisplayPort - Nezapomeňte aktualizovat ovladač technologie NVIDIA® G-SYNC® na nejnovější verzi. Více informací naleznete na stránkách společnosti NVIDIA: https://www.nvidia.com/ - Ujistěte se, že vaše grafická karta podporuje technologii NVIDIA® G-SYNC® - 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	597,888 (H) x 336,312 (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	0,3114 x 0,3114 m
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	81,59 PPI
Režim LowBlue	Ano
Adaptive sync	Ano
Nízká odezva vstupu	Ano*
G-SYNC	Ano
SmartContrast	Mega Infinity DCR
Barevný gamut (typický)	Adobe RGB: 90 %, DCI-P3: 95 %, 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; Korejšťina; Polština; Portugalština; Ruština; Španělština; Zjednodušená čínština; Švédština; Turečtina; Tradiční čínština; Ukrajinaština
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	Evnia Precision Center

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

SPOTŘEBA ENERGIE

Zapnuto	21,6 W (typicky)
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)	616 x 463 x 216 mm
Výrobek bez stojanu (mm)	616 x 362 x 55 mm
Balení v mm (Š x V x H)	780 x 455 x 139 mm

HMOTNOST

Výrobek se stojanem (kg)	3,72 kg
Výrobek bez stojanu (kg)	3,17 kg
Výrobek s obalem (kg)	6,06 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	Tmavošedá
Dokončení	Texturované

COMPLIANCE AND STANDARDS

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

OBSAH BALENÍ

Kabely	Kabel HDMI, napájecí kabel
--------	----------------------------