



27M2N3800A/00

Dostaňte se na novou úroveň hraní díky duálnímu režimu monitoru Evnia. Plynule přepínejte mezi rozlišením 3840 x 2160 při 160 Hz a 1920 x 1080 při 320 Hz pomocí jediného přepínače a získajte tak bezkonkurenční všestrannost a výkon.

OBECNÉ

Brand	Philips Monitors/MMD
Description	Fast IPS Gaming monitor 27M2N3800A Herní monitor s DUÁLNÍM REŽIMEM
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. - 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. - Produkty a příslušenství uvedené v tomto letáku se mohou v jednotlivých zemích a oblastech lišit. - Vzhled monitoru se může od ilustračních obrázků lišit.

INFORMACE O DISPLEJI

Oblast sledování	596,736 (H) x 335,664 (V) mm
------------------	------------------------------

Povrch obrazovky	Antireflexní, 3H, Zmatnění 25 %
Reakční doba (typická)	1 ms (šedá-šedá)*
Jas	350 (SDR)cd/m ² ,450nits (HDR On) cd/m ²
Kontrastní poměr (typický)	1000:1
Rozteč obrazových bodů	0,1554 (H) mm x 0,1554 (V) mm
Úhel sledování	178° (H) / 178° (V); @ C/R > 10
Snímková frekvence	30–360 kHz (H) , 48–160 Hz (UHD), 48–320 Hz (FHD) (V)
Technologie sRGB	Ano
Vylepšení obrazu	SmartImage Game
Hustota pixelů	163 PPI
Režim LowBlue	Ano
EasyRead	Ano
Adaptive sync	Ano
SmartUniformity	93–105 %
Delta E	Delta <2 (sRGB)
Nízká odezva vstupu	Ano
SmartContrast	Mega Infinity DCR
Barevný gamut (typický)	Adobe RGB: 90 %, DCI-P3: 95 %, sRGB: 130 %, NTSC: 110 %*
HDR	HDR 400

INFORMACE O KONEKTIVITĚ

Vstup synchronizace	Samostatná synchronizace
Vstup/výstup audia	Výstup pro sluchátka
Připojení HDCP	HDCP 1.4 (HDMI / DP), HDCP 2.3 (HDMI / DP)
Vstup signálu	HDMI 2.1 x 2, DisplayPort 1.4 x 1

DALŠÍ INFORMACE

Vestavěné reproduktory	2 x 2 W
Pohodlí uživatele	Zapnuto/Vypnuto; Menu/OK; Vstup/nahoru; Duální rozlišení/Dolů; SmartImage Game/Zpět
Jazyky zobrazení na obrazovce OSD	Brazilská portugálština; Čeština; Nizozemština; Finština; Francouzština; Němčina; Řecká; Maďarština; Italština; Japonština; Korejšťina; Polština; Portugalština; Ruština; Španělština; Zjednodušená čínština; Švédština; Turečtina; Tradiční čínština; Ukrajinština
Další výhody	Zámek Kensington; Držák standardu VESA (100 x 100 mm); Režim LowBlue; Nízká hladina modrého světla
Kompatibilita se stand. Plug & Play	DDC/CI; operační systém Mac OS; Technologie sRGB; Windows 11 / 10
Ovládací software	Evnia Precision Center

STOJAN

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

SPOTŘEBA ENERGIE

Zapnuto	25,65 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	F

ROZMĚRY PRODUKTU

Výrobek se stojanem (max. výška)	614 × 519 × 261 mm
Výrobek bez stojanu (mm)	614 x 368 x 85 mm
Balení v mm (Š x V x H)	730 x 455 x 139 mm

HMOTNOST

Výrobek se stojanem (kg)	5,60 kg
Výrobek bez stojanu (kg)	3,75 kg
Výrobek s obalem (kg)	8,33 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; TUV/ISO9241-307; TUV-BAUART; EAC; EAC ROHS; PSB; UKCA; EMF; FCC; ICES-003
--------------------	--

OBSAH BALENÍ

Monitor se stojanem	Ano
Kabely	Kabel DP, kabel HDMI, napájecí kabel
Uživatelská dokumentace	Ano