



27E2N1100L/00

Tento monitor je nabitý funkcemi, které vám umožní pracovat s naprostou přesností. Díky rozlišení Full HD, obnovovací frekvenci 100 Hz a odezvě 1 ms MPRT vám tento monitor poskytne dokonale ostrý a detailní obraz.

OBECNÉ

Brand	Philips Monitors/MMD
Description	Monitor 27E2N1100L Full HD LCD monitor
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 - Systém MPRT nastaví jas pro snížení rozmazání, takže při zapnutém systému MPRT nelze upravit jas. Aby se snížilo rozmazání pohybu, podsvícení LED bude synchronně s obnovováním obrazovky přerušováno, což může způsobit znatelnou změnu jasu. - MPRT je režim optimalizovaný pro hry. Zapnutí MPRT může způsobit znatelné blikání obrazovky. Pokud nepoužíváte herní funkci, doporučuje se jej vypnout. - 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	597,888 (H) x 336,312 (V)
Povrch obrazovky	Antireflexní, 3H, Zmatnění 25 %
Reakční doba (typická)	4 ms (šedá-šedá)*
Jas	250 cd/m ²
Kontrastní poměr (typický)	4000:1

Rozteč obrazových bodů	0,3114 x 0,3114 mm
Úhel sledování	178° (H) / 178° (V); @ C/R > 10
Snímková frekvence	VGA: 30 kHz–85 kHz (H) / 48 Hz–60 Hz (V); HDMI: 30 kHz–115 kHz (H) / 48 Hz–100 Hz (V)
Technologie sRGB	Ano
Vylepšení obrazu	SmartImage
Hustota pixelů	81,59 PPI
Režim LowBlue	Ano
EasyRead	Ano
Adaptive sync	Ano
MPRT	1 ms*
SmartContrast	Mega Infinity DCR

INFORMACE O KONEKTIVITĚ

Vstup synchronizace	Samostatná synchronizace; Funkce Sync on Green
Připojení HDCP	HDCP 1.4 (HDMI)
Vstup signálu	VGA x 1, HDMI 1.4 x 1

DALŠÍ INFORMACE

Pohodlí uživatele	Zapnuto/Vypnuto; Nabídka; Jas; Vstup; SmartImage
Jazyky zobrazení na obrazovce OSD	Brazilská portugalština; Čeština; Nizozemština; Finština; Francouzština; Němčina; Řecká; Maďarština; Italská; Japonština; Korejšťina; Polština; Portugalština; Ruština; Zjednodušená čínština; Španělština; Švédština; Tradiční čínština; Turečtina; Ukrajinaština
Další výhody	Zámek Kensington; Držák standardu VESA (100 x 100 mm)
Kompatibilita se stand. Plug & Play	DDC/CI; operační systém Mac OS; Technologie sRGB; Windows 11 / 10

STOJAN

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

SPOTŘEBA ENERGIE

Zapnuto	17,6 W (typ.)
Pohotovostní režim	0,5 W (typ.)
Režim vypnuto	0,3 W (typ.)
Indikátor napájení LED	Provoz – bílá; Pohotovostní režim – bílá (blikající)
Napájení	Externí; Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz
Značka energetické třídy	D

ROZMĚRY PRODUKTU

Výrobek se stojanem (max. výška)	614 x 457 x 200 mm
Výrobek bez stojanu (mm)	614 x 363 x 32 mm
Balení v mm (Š x V x H)	690 x 420 x 126 mm

HMOTNOST

Výrobek se stojanem (kg)	3,05 kg
Výrobek bez stojanu (kg)	2,69 kg
Výrobek s obalem (kg)	5,20 kg

PROVOZNÍ PODMÍNKY

Rozsah teplot (provozní)	0 až 40 °C
Rozsah teplot (skladovací)	-20 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 %
Konkrétní látky	Kryt bez PVC / BFR

INFORMACE O SKŘÍŇI

Barva	Černá
Dokončení	Texturované

COMPLIANCE AND STANDARDS

Regulační opatření	CB; Značka CE; TUV/ISO9241-307; TUV-BAUART; EAC; EAEU RoHS; UKCA; EMF; FCC; ICES-003
--------------------	--

OBSAH BALENÍ

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