



27E1N1200A/00

Vychutnejte si produktivitu ve Full HD.

Monitor je vybaven hlavními funkcemi pro pracoviště, jako je režim LowBlue, který chrání oči, IPS LED technologie

širokoúhlého zobrazení pro vysoce kvalitní obraz a 1ms MPRT pro ostrý obraz.

OBECNÉ

Brand	Philips Monitors/MMD
Description	Monitor 27E1N1200A Full HD LCD monitor
Footnotes	- Pokrytí Adobe RGB DCI-P3 na základě systému CIE 1976, oblast sRGB na základě systému CIE 1931, oblast NTSC na základě systému CIE 1976. - 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	597,89 (H) x 336,31 (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 mm
Úhel sledování	178° (H) / 178° (V); @ C/R > 10
Snímková frekvence	VGA: 30–85 kHz (H) / 48–75 Hz (V); HDMI: 30–140 kHz (H) / 48–120 Hz (V)
Technologie sRGB	Ano
Vylepšení obrazu	SmartImage
Hustota pixelů	81,59 PPI
Režim LowBlue	Ano
EasyRead	Ano
SoftBlue	Da
Adaptive sync	Ano
MPRT	1 ms
SmartContrast	Mega Infinity DCR
Barevný gamut (typicky)	Adobe RGB: 81,15 %, DCI-P3: 79,86 %, sRGB: 104,02 %, NTSC: 91,27 %*

INFORMACE O KONEKTIVITĚ

Vstup synchronizace	Samostatná synchronizace
Vstup/výstup audia	Výstup audio; Audio-in
Připojení HDCP	HDCP 1.4 (HDMI, DisplayPort)
Vstup signálu	1x VGA, 1x HDMI 1.4, 1x DisplayPort 1.2

DALŠÍ INFORMACE

Vestavěné reproduktory	2 W x 2
Pohodlí uživatele	Zapnuto/Vypnuto; Nabídka; Hlasitost; Vstup; SmartImage
Jazyky zobrazení na obrazovce OSD	Brazilská portugalština; Čeština; Nizozemština; Finština; Francouzština; Němčina; Řecká; Maďarština; Italština; Japonština; Korejšťina; Polština; Portugalština; Ruština; Zjednodušená čínština; Španělština; Švédština; Tradiční čínština; Turečtina; Ukrajínština
Další výhody	Zámek Kensington; Držák standardu VESA (100 x 100 mm)
Kompatibilita se stand. Plug & Play	DDC/CI; Operační systém Mac OS X; Technologie sRGB; Windows 11 / 10

STOJAN

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

SPOTŘEBA ENERGIE

Zapnuto	20,2 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)	617 x 457 x 211 mm
Výrobek bez stojanu (mm)	617 x 357 x 46 mm
Balení v mm (Š x V x H)	690 x 455 x 141 mm

HMOTNOST	
Výrobek se stojanem (kg)	3,97 kg
Výrobek bez stojanu (kg)	3,55 kg
Výrobek s obalem (kg)	6,56 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	Bez rtuti

INFORMACE O SKŘÍNI	
Barva	Černá
Dokončení	Texturované

COMPLIANCE AND STANDARDS	
Regulační opatření	CB; Značka CE; TUV/ISO9241-307; TUV-BAUART; EAEU RoHS; MEPS; PSB; PSE; BSMI; VCCI; UKCA; EMF; FCC; ICES-003

OBSAH BALENÍ	
Kabely	Kabel HDMI, napájecí kabel
Uživatelská dokumentace	Ano