

# PHILIPS

Displej LCD Full HD

Monitor

Řada 1000

68,6 cm (27")

1920 x 1080 (Full HD)

27E1N1300AE



## Zlepšete svou produktivitu díky připojení USB-C

Tento monitor je vytvořen tak, aby vás udržel ve spojení. Díky funkcím, jako je USB-C 3.2 s napájením, mohou uživatelé nabíjet připojené zařízení a bez problémů pracovat, a to vše s jedním kabelem. Kromě toho vytváří tento jedinečný kabel čistý pracovní prostor.

### Funkce navržené pro vás

- Tlačítko EasySelect pro přepínání v nabídce umožňuje rychlý přístup k nabídce na obrazovce
- Režim EasyRead pro čtení jako z papíru
- Výškově nastavitelná pro větší ergonomické pohodlí
- Uspořádání kabeláže redukuje nepřehledné množství kabelů a umožňuje úhledný pracovní prostor
- Sledování v režimu LowBlue a s technologií bez blikání nenamáhá oči

### Snadné použití

- Připojte notebook pomocí jediného kabelu USB-C
- Vestavěné stereo reproduktory pro multimedia
- Praktický držák standardu VESA
- HDMI zajišťuje univerzální možnosti digitálního připojení

### Vynikající kvalita obrazu

- Obnovovací frekvence 100 Hz pro ultraplynulý obraz
- Displej 16:9 Full HD pro čistý obraz plný detailů
- Technologie širokého sledování IPS LED přináší přesný obraz i barvy

# Přednosti

## Rychlá obnovovací frekvence 100 Hz



Tento displej Philips obnovuje obraz na obrazovce až 100krát za sekundu, takže je tento monitor mnohem rychlejší než standardní displej. Díky 100Hz snímkové frekvenci mohou hráči najít na obrazovce ty kritické obrazy, které zobrazují pohyb nepřátel v mimořádně plynulém pohybu, takže je lze snadno zaměřit.

## Rychlá odezva MPRT 1 ms



MPRT (doba odezvy pohybu obrazu) je intuitivnější způsob popisu doby odezvy, která přímo vyjadřuje dobu trvání od zjištění rozmazaného šumu po čisté a ostré snímky. Herní konzole Philips s 1ms MPRT efektivně odstraňuje šmouhy a rozmazání pohybu, poskytuje ostřejší a přesný obraz pro lepší herní zážitek. Nejlepší volba pro hraní napínavých her a her citlivých na trháni.

## Připojení USB-C



Tento displej Philips je vybaven konektorem USB typu C s napájením. Díky inteligentní a flexibilní správě napájení můžete nabíjet kompatibilní

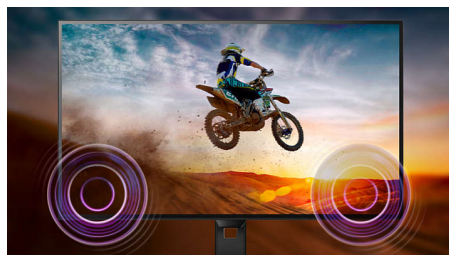
zařízení přímo. Tenká, oboustranná jednotka USB-C umožňuje snadné připojení pomocí jednoho kabelu. Můžete sledovat video ve vysokém rozlišení a přenášet data velmi vysokou rychlostí a současně přitom napájet a dobíjet své kompatibilní zařízení.

## Režim LowBlue a technologie bez blikání



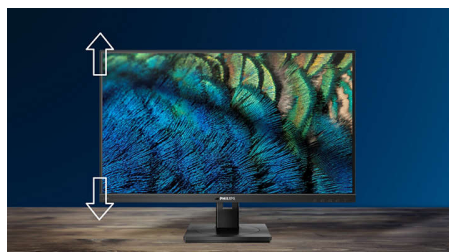
Náš režim LowBlue a technologie bez blikání byly vyvinuty tak, aby snižovaly námahu očí a únavu, kterou často způsobují dlouhé hodiny před monitorem.

## Vestavěné stereo reproduktory



Dva vysoce kvalitní stereofonní reproduktory zabudované do přístroje. V závislosti na modelu a provedení mohou být viditelně umístěny zepředu, neviditelně zespodu, shora nebo zezadu.

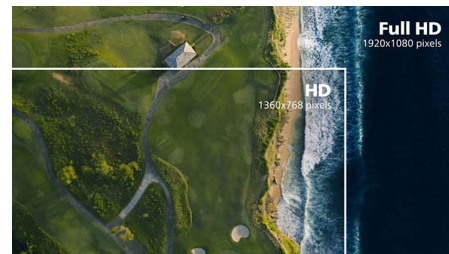
## Výškově nastavitelná základna Ergo base



Výškově nastavitelná základna Ergo Base je „uživatelsky přívětivá“ základna monitoru Philips, která umožňuje nejen měnit náклон, ale i výšku,

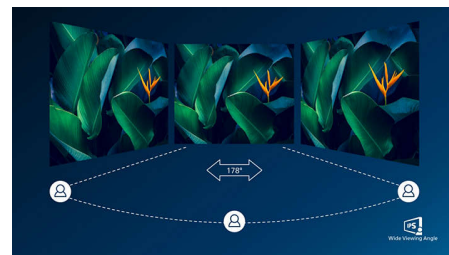
aby si každý uživatel mohl nastavit monitor tak, aby dosáhl maximálního pohodlí při prohlížení a efektivitu práce.

## Displej 16:9 Full HD



Na kvalitě obrazu záleží. Běžné displeje poskytují kvalitu, ale vy očekáváte víc. Tento displej nabízí vylepšené rozlišení Full HD 1920 x 1080. Díky rozlišení Full HD zajišťujícímu ostrý detail a vysokému jasů vzniká neuvěřitelný kontrast a realistické barvy, které dodají obrazu na opravdovosti.

## Technologie IPS



Displeje IPS využívají pokročilou technologii, která přináší zvláště široké úhly sledování 178/178 stupňů: displej lze tedy sledovat téměř z libovolného úhlu. Na rozdíl od standardních panelů TN poskytují displeje IPS pozoruhodně ostrý obraz se živými barvami, takže jsou ideální nejen pro fotografie, filmy a procházení internetu, ale lze je využít i pro profesionální aplikace, které za všech okolností vyžadují přesné barvy a konzistentní jas.



# Monitor

Displej LCD Full HD

27E1N1300AE/01

## Přednosti

### Systém pro uspořádání kabeláže



Uspořádání kabeláže s detailním provedením udržuje pořádek na pracovním místě uspořádáním kabelů potřebných pro provoz zobrazovacího zařízení.

### režim EasyRead



Režim EasyRead pro čtení jako z papíru

### Tlačítko EasySelect pro přepínání v nabídce



Diskrétně umístěné tlačítko EasySelect pro přepínání v nabídce umožňuje rychle a snadno provádět změny nastavení monitoru v nabídce na obrazovce.



100Hz



Fast Response  
1ms MPRT



USB-C



LowBlue Mode



Built-in Speaker



Height  
Adjustment

# Specifikace

## Obraz/displej

Velikost panelu: 68,6 cm (27")

Poměr stran: 16:9

typ LCD panelu: Technologie IPS

Typ podsvícení: Systém W-LED

Rozteč obrazových bodů: 0,3114 x 0,3114 mm

Jas: 250 cd/m<sup>2</sup>

Barevnost displeje: 16,7 milionu

Kontrastní poměr (typický): 1300:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Reakční doba (typická): 4 ms (šedá-šedá)\*

Úhel sledování: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10

Vylepšení obrazu: Hraní SmartImage

Maximální rozlišení: 1920 x 1080 při 100 Hz\*

Oblast sledování: 597,89 (H) x 336,31 (V)

Snímková frekvence: 3 kHz - 115 kHz (H) / 48 Hz - 100 Hz (V)

Technologie sRGB

Bez blikání

Hustota pixelů: 81,59 PPI

Režim LowBlue

Povrch obrazovky: Antireflexní, 3H, Zmatnění 25 %

MPRT: 1 ms

EasyRead

Adaptive sync

Maďarština, Italština, Japonština, Korejšťina, Polština, Portugalština, Ruština, Zjednodušená čínština, Španělština, Švédština, Tradiční čínština, Turečtina, Ukrajinština

Další výhody: Zámek Kensington, Držák standardu VESA (100 x 100 mm)

## Podstavec

Nastavení výšky: 100 mm

Sklopné provedení: -5/20 stupeň

## Napájení

Napájení: Interní, Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz

Režim vypnuto: 0,3 W (typ.)

Zapnuto: 18,8 W (typ.)

Pohotovostní režim: 0,5 W (typ.)

Indikátor napájení LED: Provoz – bílá, Pohotovostní režim – bílá (blikající)

Značka energetické třídy: E

## Rozměry

Balení v mm (Š x V x H): 780 x 420 x 161 mm

Výrobek bez stojanu (mm): 617 x 357 x 46 mm

Výrobek se stojanem (max. výška):

617 x 483 x 220 mm

## Hmotnost

Výrobek s obalem (kg): 8,97 kg

Výrobek se stojanem (kg): 5,85 kg

Výrobek bez stojanu (kg): 4,07 kg

## Provozní podmínky

Nadmořská výška: Provoz: +3 658 m

(12 000 stop), mimo provoz: +12 192 m (40 000 stop)

Rozsah teplot (provozní): 0 až 40 °C

Střední doba mezi poruchami (MTBF):

50 000 hodin (bez podsvícení) hodin

Relativní vlhkost: 20 %–80 %

Rozsah teplot (skladovací): -20 až 60 °C

## Udržitelnost

Životní prostředí a energie: RoHS

Recyklovatelnost obalového materiálu: 100 %

Konkrétní látky: Bez rtuti, Kryt bez PVC / BFR

## Shoda a standardy

Regulační opatření: CB, Značka CE, ICES-003,

TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, FCC, VCCI,

EnergyStar 8.0

## Skříňka

Barva: Černá

Dokončení: Texturované

## Obsah balení

Kabely: Kabel HDMI, kabel USB-C na USB-C, napájecí kabel

Monitor se stojanem

Uživatelská dokumentace

## Možnosti připojení

Vstup signálu: HDMI 1.4 x 1, USB-C x 1 (režim DisplayPort Alt, data a napájení)

Vstup synchronizace: Samostatná synchronizace

Vstup/výstup audia: Výstup audio

Připojení HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DP / USB-C)

Rozbočovač USB: USB 3.2 první generace, USB-A downstream x 2 (s 1 rychlým nabíjením B.C 1.2)

## Dodávání energie

Maximální dodávka energie: USB-C: až 65 W

(5 V/3 A, 7 V/3 A, 9 V/3 A, 10 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/3,25 A)

Verze: USB PD verze 3.0

## Pohodlí

Vestavěné reproduktory: 2 W x 2

Kompatibilita se stand. Plug & Play: DDC/CI,

Operační systém Mac OS X, Technologie sRGB, Windows 11 / 10

Pohodlí uživatele: Zapnuto/Vypnuto, Nabídka,

Hlasitost, Vstup, Hraní SmartImage

Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Brazílská portugalština, Čeština, Nizozemština, Čeština, Finština, Francouzština, Němčina, Řecká,



\* Označení „IPS“ / ochranná známka a související patenty technologií patří příslušným vlastníkům.

\* Maximální rozlišení funguje pouze pro vstup HDMI.

\* 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.

\* Abyste mohli využívat funkci napájení a dobíjení pomocí USB-C, váš notebook nebo zařízení musí podporovat specifikace standardu pro dodávání energie prostřednictvím USB. Tyto informace si můžete ověřit v uživatelské příručce notebooku nebo přímo u výrobce.

\* Aby bylo možné přenášet video přes USB-C, musí váš notebook nebo jiné zařízení podporovat režim USB-C DP Alt

\* Produkty a příslušenství uvedené v tomto letáku se mohou v jednotlivých zemích a oblastech lišit.

\* Vzhled monitoru se může od ilustračních obrázků lišit.