

PHILIPS

USB-C monitor

Monitor

Řada 1000

68,6 cm (27")

3 840 x 2 160 (4K UHD)

27E1N1900AE



Zlepšete svou produktivitu díky připojení USB-C

Zobrazte si na tomto monitoru vše, co potřebujete, v kvalitě 4K pro neuvěřitelně ostrý obraz. A díky panelu IPS, obrazu v kvalitě HDR a výškově nastavitelnému stojanu se monitor skvěle hodí opravdu na cokoli.

Funkce navržené pro vás

- Tlačítko EasySelect pro přepínání v nabídce umožňuje rychlý přístup k nabídce na obrazovce
- Režim EasyRead pro čtení jako z papíru
- Sledování v režimu LowBlue a s technologií bez blikání nenamáhá oči

Snadné použití

- HDMI zajišťuje univerzální možnosti digitálního připojení
- Vestavěné stereo reproduktory pro multimédia
- Připojte notebook pomocí jediného kabelu USB-C

Snadné použití

- Praktický držák standardu VESA

Snadné použití

- Výškově nastavitelná pro větší ergonomické pohodlí

Vynikající kvalita obrazu

- Technologie širokého sledování IPS LED přináší přesný obraz i barvy

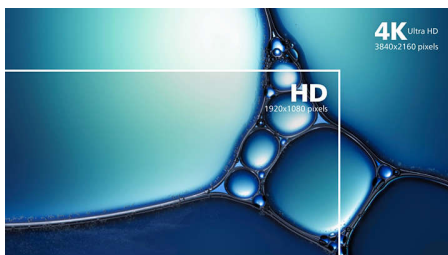
Přednosti

Technologie IPS



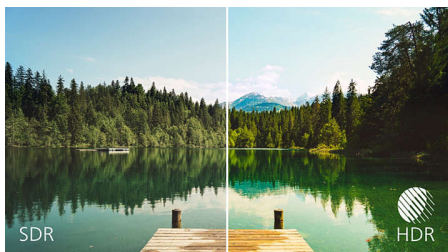
Displeje IPS využívají pokročilou technologii, která přináší zvláště široké úhly sledování 178/178 stupňů: displej lze tedy sledovat téměř z libovolného úhlu. Na rozdíl od standardních panelů TN poskytují displeje IPS pozoruhodně ostrý obraz se živoucími barvami, takže jsou ideální nejen pro fotografie,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

Rozlišení UltraClear 4K UHD



Tyto displeje Philips využívají vysoce výkonné panely zajišťující obraz s rozlišením UltraClear 4K UHD (3 840 x 2 160). Nezáleží na tom, zda jste náročný profesionál vyžadující mimořádně detailní obraz pro řešení CAD, používáte 3D grafické aplikace nebo jste finanční expert zpracovávající rozsáhlé tabulky – společnost Philips vdechne obrazu život.

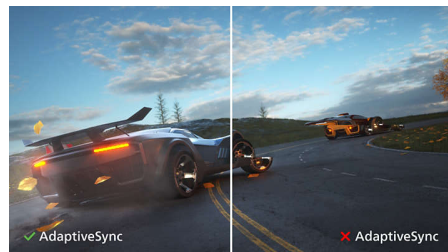
High Dynamic Range (HDR)



Rozlišení High Dynamic Range přináší dramaticky odlišný vizuální zážitek. Díky ohromujícímu jas, nesrovnatelně lepšímu kontrastu a poutavým barvám obrazy ožívají v mnohem větší záři a zároveň jim nechybí výrazně hlubší a jemnější

odstupňované tmavé tóny. Rozlišení zajišťuje celou paletu obohacenou o nové barvy, které jste na displeji nikdy předtím neviděli, a výsledný vizuální zážitek upoutá vaše smysly a probudí vaše emoce.

Technologie Adaptive-Sync



Hraní her by nemělo být volbou mezi trhaným nebo rozbitým obrazem. Získejte plynulý výkon bez obrazových artefaktů při libovolné snímkové frekvenci díky technologii Adaptive-Sync, plynulému obnovování a mimořádně krátké době odezvy.

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.

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.

HDMI Ready



Zařízení HDMI-ready má veškerý potřebný hardware pro příjem obsahu přes multimediální rozhraní s vysokým rozlišením (HDMI). Kabel HDMI umožňuje přenos vysoce kvalitního digitálního videa a audia přes jediný kabel z počítače nebo jakéhokoli množství AV zdrojů (včetně set-top boxů, DVD přehrávačů, AV přijímačů a videokamer).

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.

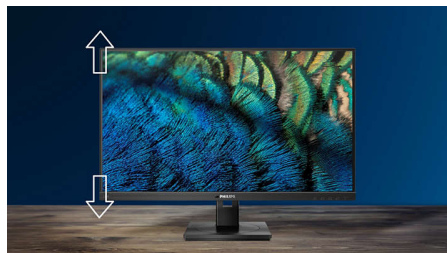
Přednosti

Vestavěné stereo reproduktory



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

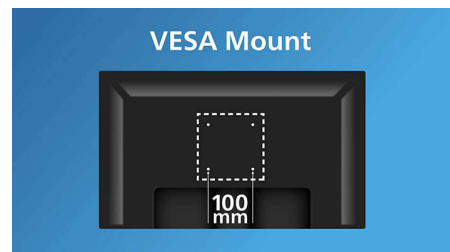
Height-adjustable Ergo Base



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

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

Praktický držák standardu VESA



Praktický držák standardu VESA

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: 0,1554 x 0,1554 mm
Jas: 350 cd/m²
Barevnost displeje: 1,07 B (8bit + Hi-FRC)
Kontrastní poměr (typický): 1000:1
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: 3840 x 2160 při 60 Hz
Oblast sledování: 597,888 (H) x 336,312 (V)
Snímková frekvence: 30–140 kHz (H) / 40–60 Hz (V)
Technologie sRGB
Delta E: < 2
Bez blikání
Hustota pixelů: 163,18 PPI
Režim LowBlue
Povrch obrazovky: Antireflexní, 3H, Zmatnění 25 %
SmartUniformity: 93 % a 105 %
EasyRead
Technologie AMD FreeSync™: Ano, podpora HDR 10

Možnosti připojení

Vstup signálu: HDMI 2.0 x 2, USB-C 3.2
1. generace x 1 (režim DP Alt, přívod energie až 65 W)
Vstup synchronizace: Samostatná synchronizace
Vstup/výstup audia: Výstup audio
USB: USB 3.2 x 2 (s jedním pro rychlé nabíjení)
Připojení HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / USB-C), HDCP 2.2 (HDMI / USB-C)

USB

Dodávání energie: USB PD verze 3.0
Vysokorychlostní: přenos dat a videí
DP: Vestavěný režim Display Port Alt
Maximální přívod energie prostřednictvím USB-C: Až 65 W (5 V/3 A; 9 V/3 A; 10 V/3 A; 12 V/3 A; 15 V/3 A; 20 V/3,25 A)
USB-C: Oboustranný konektor

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, Objem, Vstup, SmartImage
Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Brazílská portugálština, Čeština, Nizozemština, Čeština, Finština, Francouzština, Němčina, Řecká, 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: 25,1 W (typ.)
Pohotovostní režim: 0,5 W (typ.)
Indikátor napájení LED: Provoz – bílá, Pohotovostní režim – bílá (blikající)
Značka energetické třídy: F

Rozměry

Balení v mm (Š x V x H): 780 x 447 x 160 mm
Výrobek bez stojanu (mm): 613 x 366 x 54 mm
Výrobek se stojanem (max. výška): 613 x 492 x 220 mm

Hmotnost

Výrobek s obalem (kg): 8,68 kg
Výrobek se stojanem (kg): 5,97 kg
Výrobek bez stojanu (kg): 4,20 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, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAEU RoHS, VCCI, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Skříňka

Barva: Černá
Dokončení: Texturované

Obsah balení

Kabely: Kabel HDMI, kabel USB-C na USB-C, napájecí kabel
Monitor se stojanem
Uživatelská dokumentace



* "IPS" word mark / trademark and related patents on technologies belong to their respective owners.
* 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
* 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
* Vzhled monitoru se může od ilustračních obrázků lišit.
* Produkty a příslušenství uvedené v tomto letáku se mohou v jednotlivých zemích a oblastech lišit.