Philips Monitor
LCD monitor
s webkamerou Windows Hello

Řada 5000
68,6 cm (27")
2 560 x 1 440 (QHD)

27E1N5600HE

Zjednodušená spolupráce

díky vestavěné webkameře

Tento monitor Philips byl navržen pro práci na dálku. Integrovaná 5MP webkamera přináší ostrý obraz a mikrofon s funkcí potlačení hluku lidem umožňuje, aby vás slyšeli nahlas a zřetelně. Webkamera Windows Hello s rychlým přístupem a silným zabezpečením.

Funkce navržené pro vás

- Tlačítko EasySelect pro přepínání v nabídce umožňuje rychlý přístup k nabídce na obrazovce
- Vestavěné stereo reproduktory pro multimédia
- Uspořádání kabeláže redukuje nepřehledné množství kabelů a umožňuje úhledný pracovní prostor
- Sledování v režimu LowBlue a s technologií bez blikání nenamáhá oči
- Nastavení sklonu, otočení a výšky pro ideální polohu při sledování
- Webkamera ve spolupráci s mikrofonem s funkcí potlačení hluku
- Připojte notebook pomocí jediného kabelu USB-C

Vynikající kvalita obrazu

- Technologie širokého sledování IPS LED přináší přesný obraz i barvy
- Křišťálově čistý obraz na displeji s rozlišením Quad HD 2560 x 1440 pixelů

PHILIPS

LCD monitor s webkamerou Windows Hello
Řada 5000 68,6 cm (27"), 2 560 x 1 440 (QHD)

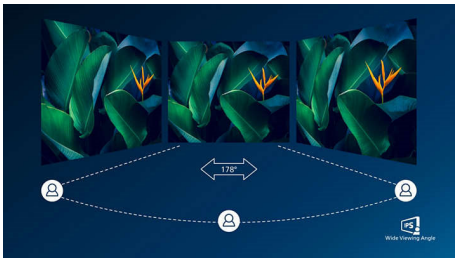
27E1N5600HE/00

Přednosti

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.

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.

Křišťálově čistý obraz

Tyto obrazovky od společnosti Philips přinášejí křišťálově čistý obraz s rozlišením Quad HD 2560 x 1440 nebo 2560 x 1080 pixelů. Vzhledem k použití vysoce výkonných panelů s velkou hustotou pixelů (umožněnou zdroji s velkou šířkou pásma, jako je například USB-C, Displayport, HDMI) se tyto nové displeje postarají o živoucí zobrazení vašich obrázků, snímků a grafiky. Nezáleží na tom, zda jste náročný profesionál vyžadující mimořádně detailní informace pro řešení CAD-CAM, používáte 3D grafické aplikace nebo jste finanční expert zpracovávající ohromné tabulky: značka Philips vám vždy zajistí křišťálově čistý obraz.

Webkamera a mikrofon s funkcí potlačení hluku

Tento monitor společnosti Philips je vybaven vestavěnou 5MP webkamerou, mikrofonem s funkcí potlačení hluku a reproduktory, což jej dělá ideálním pro práci z domova a spolupráci na dálku. Webkamera je certifikovaná pro Windows Hello. Je vybavena pokročilými snímači k rozpoznávání obličeje Windows Hello™, které vás pohodlně přihlásí do zařízení se systémem Windows za méně než 2 sekundy. Fyzický přepínač kamery poskytuje větší soukromí, když se nepoužívá. Mikrofon s funkcí potlačení hluku a dva integrované reproduktory o výkonu 5 W zajišťují bezproblémovou komunikaci.

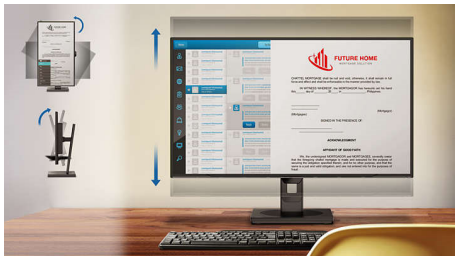
Vestavěné stereo reproduktory

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

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.

Základna Compact Ergo Base



Compact Ergo Base je uživatelsky přívětivá základna monitoru Philips, umožňující měnit náklon, natočení a výšku, aby si každý uživatel mohl nastavit pozici monitoru, zaručující maximální pohodlí při prohlížení a efektivitu práce.

Wide Viewing Angle | Quad HD | Noise cancellation | Built-in Speaker | LowBlue Mode | CompactErgo Base | EasySelect | Flicker-free | Wide Viewing Angle

LCD monitor s webkamerou Windows Hello
Řada 5000 68,6 cm (27"), 2 560 x 1 440 (QHD)

27E1N5600HE/00

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: 0,2331 x 0,2331 mm
- Jas: 300 cd/m²
- Barevnost displeje: 16,7 milionu
- Barevný gamut (typicky): NTSC 102,02 %*, sRGB 114,18 %*
- 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: 2 560 x 1 440 při 75 Hz*
- Oblast sledování: 596,736 (V) x 335,664 (Š)
- Snímková frekvence: 30 – 114 kHz (H) / 48 – 75 Hz (V)
- Technologie sRGB
- Bez blikání
- Hustota pixelů: 108,79 PPI
- Režim LowBlue
- Povrch obrazovky: Antireflexní, 3H, Zmatnění 25 %
- MPRT: 1 ms
- EasyRead
- Adaptive sync

Možnosti připojení
- Vstup signálu: HDMI 1.4 x 1, DisplayPort 1.2 x 1, USB-C 3.2 druhé generace x 1 (upstream, přívod energie až 65 W)
- Vstup synchronizace: Samostatná synchronizace
- Vstup/výstup audia: Výstup audio
- USB:: USB 3.2 x 4 (downstream s 1 rychlým nabíjením B.C 1.2)
- Připojení HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / 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: 5 W x 2
- Kompatibilita se stand. Plug & Play: DDC/CI, Operační systém Mac OS X, Technologie sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Pohodlí uživatele: Zapnuto/Vypnuto, Nabídka, Hlasitost, Vstup, Hraní SmartImage
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Brazilská portugalština, Čeština, Nizozemština, Čeština, Finština, Francouzština, Němčina, Řecká, Maďarština, Italština, Japonská, Korejská, Polština, Portugalská, Ruština, Zjednodušená čínština, Španělština, Švédština, Tradiční čínština, Turečtina, Ukrajinština
- Další výhody: Zámek Kensington, Držák standardu VESA (100 x 100 mm)
- Vestavěná webkamera: 5,0megapixelová kamera s mikrofonem a ukazatelem LED (pro Windows Hello)
- Potlačení hluku

Podstavec
- Nastavení výšky: 130 mm
- Čep: -/+ 90 stupňů
- Sklopné provedení: -5/20 stupeň

Napájení
- Napájení: Interní, Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz
- Režim vypnuto: 0,3 W (typ.)
- Zapnuto: 29,6 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 525 x 186 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 614 x 379 x 52 mm
- Výrobek se stojanem (max. výška): 614 x 524 x 212 mm

Hmotnost
- Výrobek s obalem (kg): 10,65 kg
- Výrobek se stojanem (kg): 6,57 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 4,70 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, CU-EAC, EAEU RoHS, FCC Třída B, ICES-003, TUV/ ISO9241-307, TUV-BAUART

Skříňka
- Barva: Černá
- Dokončení: Texturované

Obsah balení
- Kabely: Kabel HDMI, kabel USB-C na USB-A/C Y, napájecí kabel
- Monitor se stojanem
- Uživatelská dokumentace

* Označení „IPS“ / ochranná známka a související patenty technologií patří příslušným vlastníkům.
* Maximální rozlišení funguje buď pro vstup HDMI nebo DP.
* 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.
* Oblast NTSC na základě systému CIE 1976
* Oblast sRGB na základě systému CIE 1931
* Aby bylo možné přenášet video přes USB-C, musí váš notebook nebo jiné zařízení podporovat režim USB-C DP Alt
* 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.
* Vzhled monitoru se může od ilustračních obrázků lišit.

Datum vydání 2024-10-08

Verze: 5.0.2

EAN: 87 12581 78342 6

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Všechna práva vyhrazena.

Údaje mohou být změněny bez předchozího varování. Ochranné známky jsou majetkem Koninklijke Philips N.V. nebo jejich příslušných vlastníků.

www.philips.com