

PHILIPS

Pripojenie USB typu
C

Monitor

Séria 1000

27" (68,6 cm)

3840 x 2160 (4K UHD)

27E1N1900AE



Zvýšte si produktivitu s pripojením USB-C

Všetky úlohy s týmto monitorom zobrazíte v kvalite 4K, ktorá poskytuje neuveriteľne ostrý obraz. Okrem toho panel IPS tohto monitora a obraz na úrovni HDR spolu s výškovo nastaviteľným stojanom (HAS) vytvárajú skvelý monitor pre akúkoľvek úlohu.

Funkcie určené pre vás

- Tlačidlo na ovládanie ponuky EasySelect umožňuje rýchly prístup k ponuke na obrazovke
- Režim EasyRead prináša zážitok ako pri čítaní z papiera
- Režimy LowBlue a bez kmitania, aby vás zo sledovania neboleli oči

Jednoduchá obsluha

- HDMI zabezpečí univerzálne digitálne pripojenie
- Vstavané stereo reproduktory na prehrávanie multimédií
- Pripojte svoj notebook prostredníctvom jedného kábla USB typu C

Jednoduchá obsluha

- Konzola VESA na jednoduchú inštaláciu

Jednoduchá obsluha

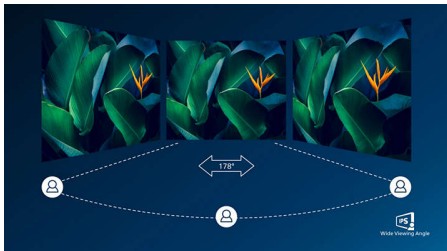
- Lepšia ergonómia a pohodlie vďaka nastaveniu výšky

Vynikajúca kvalita obrazu

- Širokouhlá technológia IPS LED prináša presnosť obrazu a farieb

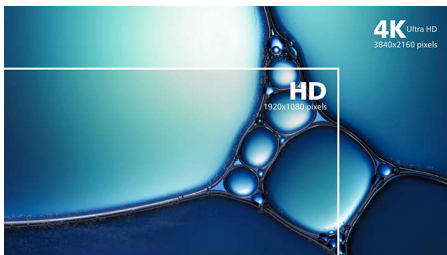
Hlavné prvky

Technológia IPS



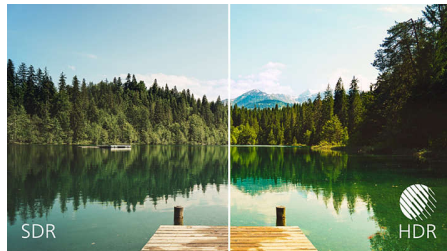
Displeje IPS využívajú pokročilú technológiu, ktorá poskytuje výnimočne široké pozorovacie uhly 178/178 stupňov, takže displej je možné sledovať z prakticky ľubovoľného uhla. Na rozdiel od štandardných panelov TN prinášajú displeje IPS mimoriadne svieži obraz so živými farbami, takže sú ideálne nielen na fotografie, filmy a prehľadávanie webu, ale aj na profesionálne aplikácie, ktoré po celú dobu vyžadujú presnosť farieb a konzistentný jas.

Rozlíšenie UltraClear 4K UHD



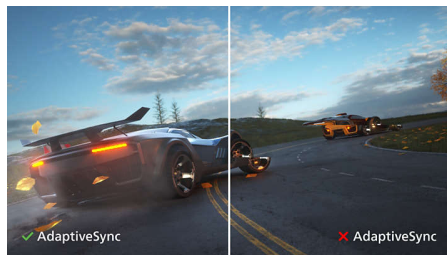
Tieto displeje Philips využívajú panely s vysokým výkonom a vytvárajú obraz pomocou technológie UltraClear s rozlíšením 4K UHD (3840 x 2160). Či už ste náročný profesionál, ktorý potrebuje extrémne detailný obraz pre riešenia CAD, používate aplikácie s 3D grafikou alebo ste finančný mág pracujúci s obrovskými tabuľkami, na displejoch Philips obraz a grafika skutočne ožijú.

Vysoký dynamický rozsah (HDR)



Vysoký dynamický rozsah prináša dramaticky odlišný vizuálny zážitok. Obraz sa prebúda k životu vďaka výrazne vyššiemu úchvatnému jas, neporovnateľnému kontrastu a pútavým farbám. Zároveň si môžete vychutnať oveľa hlbšie, prepracovanejšie tmavé tóny. Ide o plnú paletu nových bohatých farieb, ktoré ste pri sledovaní displeja televízora ešte nezažili. Pripravte sa na vizuálny zážitok, ktorý osloví vaše zmysly a vyvolá vo vás emócie.

Technológia Adaptive-Sync



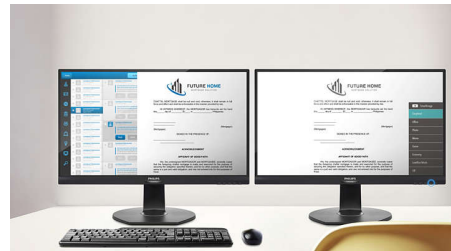
Hráči sa pri hraní zvykli stretávať so sekaním a zamázaním obrazu. Technológia Adaptive-Sync zabezpečuje plynulé rýchle obnovovanie obrazu a mimoriadne rýchly čas odozvy – to všetko je zárukou plynulého výkonu bez akýchkoľvek artefaktov pri prakticky akejkoľvek rýchlosti zobrazovania snímok.

Režimy LowBlue a bez kmitania



Náš režim LowBlue a technológia bez kmitania sú navrhnuté tak, aby šetrili oči a únavu spôsobenú dlhými hodinami pred monitorom.

Režim EasyRead



Režim EasyRead prináša zážitok ako pri čítaní z papiera

Tlačidlo na ovládanie ponuky EasySelect



Diskrétné umiestnené tlačidlo na ovládanie ponuky EasySelect umožňuje rýchlo a jednoducho upravovať nastavenia monitora pomocou ponuky zobrazenej na obrazovke.

HDMI Ready



Zariadenie pripravené na HDMI obsahuje všetok požadovaný hardvér, aby prijímalo vstup multimediálneho rozhrania s vysokým rozlíšením (HDMI) a vysokokvalitné signály digitálneho videa a zvuku, ktoré sa spolu vysielajú cez jeden kábel z PC alebo akéhokoľvek počtu AV zdrojov (vrátane koncových prijímačov, DVD prehrávačov, prijímačov A/V a videokamier).

Hlavné prvky

Pripojenie USB typu C



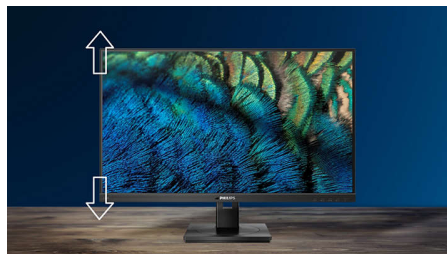
Tento displej Philips disponuje konektorom USB typu C s možnosťou napájania. Vďaka inteligentnej a flexibilnej správe napájania môžete svoje kompatibilné zariadenie nabíjať priamo z monitora. Jeho tenký a obojstranný konektor USB typu C umožňuje jednoduché pripojenie pomocou jediného kábla. Môžete sledovať video s vysokým rozlíšením a prenášať údaje s mimoriadne vysokou rýchlosťou, pričom môžete zároveň pripojiť svoje kompatibilné zariadenie do siete a nechať ho nabíjať.

Vstavané stereo reproduktory



Pár vysokokvalitných stereo reproduktorov zabudovaných do zobrazovacieho zariadenia. Môžu byť viditeľné pri ich nasmerovaní dopredu, alebo skryté po ich nasmerovaní nadol, nahor, dozadu atď. v závislosti od modelu a tvaru.

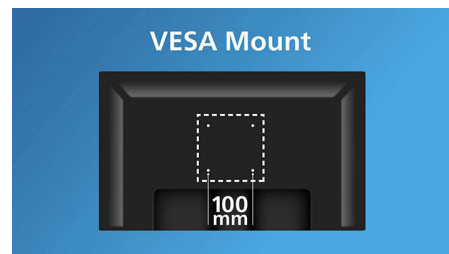
Height-adjustable Ergo Base



Výškovo nastaviteľnú základňu Ergo Base pre monitor Philips možno nielen nakláňať, ale aj nastaviť jej výšku. Vďaka tomu môže každý

používateľ umiestniť monitor podľa svojich preferencií tak, aby dosiahol maximálny komfort a efektívnosť pri pozeraní.

Konzola VESA na jednoduchú inštaláciu



Konzola VESA na jednoduchú inštaláciu



Technické údaje

Obraz/Displej

Veľkosť panela: 27 palcov/68,6 cm

Pomer strán: 16:9

Typ panelu LCD: Technológia IPS

Typ podsvietenia: Systém W-LED

Odstup pixelov: 0.1554x0.1554mm

Jas: 350 cd/m²

Farby displeja: 1,07 B (8 bitov + Hi-FRC)

Farebný rozsah (typický): Adobe RGB 91,4 %, DCI-P3: 96,2 %, sRGB: 128,7 %, NTSC 109,0 %*

Pomer kontrastu (typický): 1000 : 1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Čas odozvy (typický): 4 ms (sivá na sivú)*

Uhol zobrazenia: 178° (H) / 178° (V), pri C/R > 10

Dokonalejšie zobrazenie: Herný režim

SmartImage

Maximálne rozlíšenie: 3840x2160 pri 60 Hz

Efektívna viditeľná oblasť: 597,888 (V) x 336,312 (Š)

Frekvencia snímania: 30 k – 140 kHz (H)/40 – 60 Hz (V)

sRGB

Delta E: < 2

Bez kmitania

Hustota pixelov: 163,18 PPI

Režim LowBlue

Typ obrazovky: Antireflexná, 3H, Zahmlenosť: 25%

SmartUniformity: 93 % a 105 %

EasyRead

Technológia AMD FreeSync™: Áno HDR 10 podporované

Pripojiteľnosť

Vstup signálu: HDMI 2.0 x 1, USB-C 3.2 Gen 1 x 1 (režim DP Alt, napájanie do 65 W)

Synchronizačný vstup: Oddelená synchronizácia

Zvuk (vstup/výstup): Audio výstup

USB:: USB 3.2 x 2 (1 port s podporou rýchleho nabíjania)

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/USB-C), HDCP 2.2 (HDMI/USB-C)

USB

Podpora technológie Power Delivery: USB PD verzia 3.0

Mimoriadne rýchle pripojenie: Prenos údajov a videa

DP: Vstavaný režim Display Port Alt

Maximálne napájanie USB typu C: do 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: Obojstranný zástrčkový konektor

Vybavenie a vlastnosti

Vstavané reproduktory: 2 W x 2

Kompatibilita s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10

Pohodlie používateľa: Zapnuté/Vypnuté,

Ponuka, Hlasitosť, Vstup, SmartImage

OSD jazyky: Brazilska portugalčina, Čeština,

Holandčina, Angličtina, Fínčina, Francúzština,

Nemčina, Grécky, Maďarčina, Taliančina,

Japončina, Kórejčina, Poľština, Portugalčina,

Ruština, Zjednodušená čínština, Španielčina,

Švédčina, Tradičná čínština, Turečtina,

Ukrajinačina

Ďalšia užitočná funkcia: Kensington uzamknutie,

Upevnenie VESA (100 x 100 mm)

Stojan

Nastavenie výšky: 100 mm

Naklonenie: -5/20 stupeň

Prikon

Zdroj napájania: Vnútorne, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz

Režim vypnutia: 0,3 W (typ.)

Režim prevádzky: 25,1 W (typ.)

Pohotovostný režim: 0,5 W (typ.)

Indikačná LED dióda napájania: Prevádzka - biela, Pohotovostný režim – biela (blikanie)

Trieda energetického štítku: F

Rozmery

Balenie v mm (Š x Vx H): 780 x 447 x 160 mm

Produkt bez stojana (mm): 613 x 365 x 54 mm

Produkt so stojanom (max. výška): 613 x 492 x 220 mm

Hmotnosť

Produkt s balením (kg): 8,68 kg

Produkt so stojanom (kg): 5,97 kg

Produkt bez stojana (kg): 4,20 kg

Prevádzkové podmienky

Nadmorská výška: Prevádzka: +3658 m (12 000 stôp), mimo prevádzky +12 192 m (40 000 stôp)

Rozsah teploty (prevádzkový): 0 až 40 °C

MTBF: 50 000 hod. (bez podsvietenia) hodina(y)

Relatívna vlhkosť: 20 – 80% %

Rozsah teploty (uskladnenia): -20 až 60 °C

Udržateľnosť

Životné prostredie a energia: RoHS

Recyklovateľný obalový materiál: 100 %

Konkrétne látky: Bez ortuti, Telo bez obsahu PVC/BFR

Zhoda a normy

Regulačné schválenia: CB, Značka CE,

TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAEU

RoHS, VCCI, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Skrinka

Farba: Čierna

Povrchová úprava: Textúrovaná

Obsah balenia

Káble: Kábel HDMI, kábel USB typu C do kábla C, napájací kábel

Monitor so stojanom

Dokumentácia pre používateľa

- * Značka/obchodná známka „IPS“ a príslušné patenty týkajúce sa technológií patria ich príslušným vlastníkom.
- * Maximálne rozlíšenie poskytuje len vstup HDMI.
- * Na dosiahnutie najlepšieho výstupného výkonu vždy dbajte na to, aby bola vaša grafická karta schopná dosiahnuť maximálne rozlíšenie a obnovovaciu frekvenciu tohto monitora Philips.
- * Čas odozvy je rovnaký ako pri technológii SmartResponse
- * Pokrytie Adobe RGB a DCI-P3 založené na farebnom priestore CIE1976, sRGB oblasť založená na farebnom priestore CIE1931, oblasť NTSC založená na farebnom priestore CIE1976.
- * MPRT je režim optimalizovaný na hranie. Jeho zapnutie môže viesť k viditeľnému blikaniu obrazovky. Keď nepoužívate funkciu hrania, odporúčame vám tento režim vypnúť.
- * Na využívanie funkcie USB typu C, čo sa týka napájania a nabíjania, musí váš notebook alebo iné zariadenie podporovať špecifikácie štandardu USB-C Power Delivery. Bližšie informácie nájdete v návode na obsluhu notebooku alebo ich získate od jeho výrobcu.
- * Na prenos obrazových signálov cez USB typu C musí notebook/zariadenie podporovať režim USB-C DP Alt.
- * Monitor sa od ilustrácií môže odlišovať.
- * Produkty a príslušenstvo uvedené v tomto letáku sa môžu líšiť v závislosti od krajiny a regiónu.

