

PHILIPS

LCD monitor
s rozlíšením Full HD

Monitor

Séria 1000

27" (68,6 cm)

1920 x 1080 (Full HD)

27E1N1100A



Pracujte štýlovo

Zažite produktivitu v rozlíšení Full HD. Tento monitor je vybavený nevyhnutnými prvkami pre pracovisko, ako je režim LowBlue na ochranu očí, širokouhlá technológia IPS LED pre vysokokvalitné zobrazenie a rýchla odozva MPRT 1 ms pre ostrý obraz.

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
- Správa káblov redukuje spleť káblov, čím získate čistejší pracovný priestor
- Režimy LowBlue a bez kmitania, aby vás zo sledovania neboleli oči

Jednoduchá obsluha

- Vstavané stereo reproduktory na prehrávanie multimédií
- Konzola VESA na jednoduchú inštaláciu
- HDMI zabezpečí univerzálne digitálne pripojenie

Vynikajúca kvalita obrazu

- Obnovovacia frekvencia 100 Hz pre mimoriadne plynulý obraz
- Displej Full HD 16 : 9 pre ostré detaily obrazu
- Širokouhlá technológia IPS LED prináša presnosť obrazu a farieb
- Rýchla odozva 1 ms (MPRT) pre ostrý obraz a hladký priebeh hry

Monitor

LCD monitor s rozlíšením Full HD

27E1N1100A/00

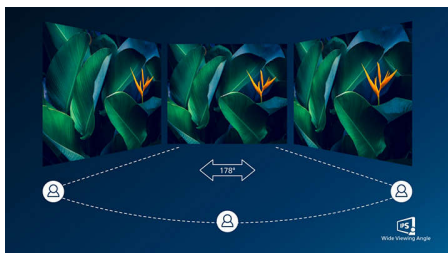
Hlavné prvky

Rýchla obnovovacia frekvencia 100 Hz



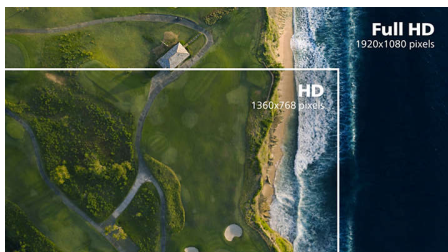
Tento displej Philips obnovuje obraz na obrazovke až 100-krát za sekundu, čo z neho robí oveľa rýchlejší monitor v porovnaní so štandardným displejom. Vďaka rýchlosti snímkov 100 Hz sú hráči schopní nájsť tie zásadné obrazy na obrazovke, ktoré zobrazujú pohyb nepriateľa mimoriadne plynule, takže sa naňho dá jednoducho zacieliť.

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.

Displej Full HD 16 : 9



Na kvalite obrazu záleží. Bežné displeje prinášajú kvalitu, no vy chcete viac. Tento displej je vybavený zdokonaleným rozlíšením Full HD 1920

x 1080, vďaka ktorému sa môžete tešiť na ostré detaily, vysoký jas, úžasný kontrast a realistické farby pre skutočne živý obraz.

Rýchla odozva MPRT 1 ms



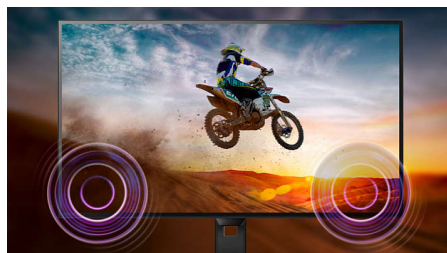
MPRT (motion picture response time) je intuitívnejší spôsob, ako opísať čas odozvy, ktorý priamo udáva čas prechodu od rozmazaného šumu k čistému a ostrému obrazu. Herný monitor Philips s odozvou MPRT 1 ms účinne eliminuje mihanie a rozmazanie pohybu, poskytuje ostrejší a zreteľný obraz a umocňuje tak zážitok z hrania. Je najlepšou voľbou na hranie napínavých hier a hier s potrebou rýchleho reakčného času.

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.

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.

Správa káblov



Správa káblov má dôsledný dizajn, ktorý uchováva usporiadaný pracovný priestor pomocou organizácie káblov a drôtov, ktoré sú potrebné na činnosť zobrazovacieho zariadenia.

Režim EasyRead



Režim EasyRead prináša zážitok ako pri čítaní z papiera

Tlačidlo na ovládanie ponuky EasySelect



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



Monitor

LCD monitor s rozlíšením Full HD

27E1N1100A/00

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: 0,3114 x 0,3114 mm

Jas: 250 cd/m²

Farby displeja: 16,7 mil.

Farebný rozsah (typický): DCI-P3: 80,49 %, NTSC

88,37 %, Adobe RGB 86,85 %, sRGB: 101,8 %*

Pomer kontrastu (typický): 1300:1

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: 1920 x 1080 pri 100 Hz*

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

Frekvencia snímania: VGA: 30 KHz – 85 KHz

(H)/48 Hz – 60 Hz (V); HDMI: 30 KHz – 115 KHz

(H)/48 Hz – 100 Hz (V)

sRGB

Bez kmitania

Hustota pixelov: 81,59 PPI

Režim LowBlue

Typ obrazovky: Antireflexná, 3H, Zahmlenosť:

25%

MPRT: 1 ms

EasyRead

Technológia AMD FreeSync™

Pripojiteľnosť

Vstup signálu: VGA x 1, HDMI 1.4 x 1

Synchronizačný vstup: Oddelená synchronizácia

Zvuk (vstup/výstup): Audio výstup, Zvukový

vstup

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI)

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: Brazílska portugalčina, Čeština,

Holandčina, Angličtina, Fínčina, Francúzština,

Nemčina, Grécky, Maďarčina, Taliančina,

Japončina, Kórejščina, Poľština, Portugalčina,

Ruština, Zjednodušená čínština, Španielčina,

Švédčina, Tradičná čínština, Turečtina,

Ukrajčina

Ďalšia užitočná funkcia: Kensington uzamknutie,

Upevnenie VESA (100 x 100 mm)

Stojan

Naklonenie: -5/20 stupeň

Príkon

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

Režim vypnutia: 0,3 W (typ.)

Režim prevádzky: 18,8 W (typ.)

Pohotovostný režim: 0,5 W (typ.)

Indikačná LED dióda napájania: Prevádzka -

biela, Pohotovostný režim – biela (blikanie)

Trieda energetického štítku: D

Rozmery

Balenie v mm (Š x V x H): 690 x 455 x 141 mm

Produkt bez stojana (mm): 617 x 357 x 46 mm

Produkt so stojanom (max. výška):

617 x 457 x 211 mm

Hmotnosť

Produkt s balením (kg): 6,62 kg

Produkt so stojanom (kg): 4,00 kg

Produkt bez stojana (kg): 3,58 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, ICES-003,

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

MEPS, PSB, VCCI, EnergyStar 8.0, EPA

Skrinka

Farba: Čierna

Povrchová úprava: Textúrovaná

Obsah balenia

Káble: Kábel HDMI, napájací kábel

Monitor so stojanom

Dokumentácia pre používateľa

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Všetky práva vyhradené.

Dátum vydania 2024-12-19
Verzia: 10.10.1

Autor si vyhradzuje právo zmeny
špecifikácií bez oznámenia. Ochranné
známky sú majetkom Koninklijke
Philips N.V. alebo ich príslušných
vlastníkov.

EAN: 87 12581 80428 2

www.philips.com



* Pokrytie DCI-P3 založená na farebnom priestore CIE1976, sRGB oblasť založená na farebnom priestore CIE1931, oblasť NTSC a oblasť Adobe RGB založená na farebnom priestore CIE1976.

* 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

* Režim MPRT je určený na nastavenie jas na obmedzenie rozmazania, takže keď je zapnutý, jas nemožno nastavovať. Na obmedzenie rozmazania pohybu bude podsvietenie LED blikáť súčasne s obnovovaním obrazovky, čo môže spôsobiť viditeľnú zmenu jas.

* MPRT je režim optimalizovaný na hranie. Jeho zapnutie môže viesť k viditeľnému blikaniu obrazovky. Keď nepoužívate funkciu hrania, odporúčame vám tento režim vypnúť.

* Produkty a príslušenstvo uvedené v tomto letáku sa môžu líšiť v závislosti od krajiny a regiónu.

* Monitor sa od ilustrácií môže odlišovať.