

PHILIPS

Monitor s rozlíšením
Quad HD

Monitor

Séria 1000

27" (68,6 cm)

2560 x 1440 (Quad HD)

27E2N1500L



Vyrobený pre presnosť

Tento monitor je vybavený funkciami, ktoré vám umožnia pracovať s absolútnou presnosťou. Vďaka rozlíšeniu Quad HD kombinovanému s HDR a displejom IPS tento monitor poskytuje detailný obraz s maximálnym rozlíšením.

Funkcie určené pre vás

- Režim EasyRead prináša zážitok ako pri čítaní z papiera
- Režimy LowBlue a bez kmitania, aby vás zo sledovania neboleli oči

Jednoduchá obsluha

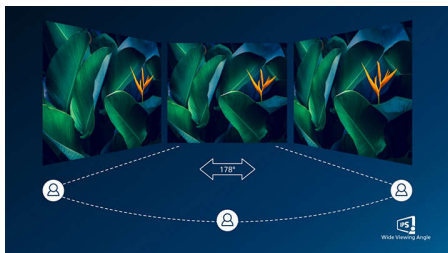
- Konzola VESA na jednoduchú inštaláciu
- HDMI zabezpečí univerzálne digitálne pripojenie

Vynikajúca kvalita obrazu

- SmartContrast pre detaily hlbokých úrovní čiernej
- Širokouhlá technológia IPS LED prináša presnosť obrazu a farieb
- Krištáľovo čistý obraz s rozlíšením Quad HD 2 560 x 1 440 pixelov
- Hladký priebeh hier s technológiou Adaptive-Sync
- Vysoký dynamický rozsah (HDR) pre autentickéjší farebný obraz

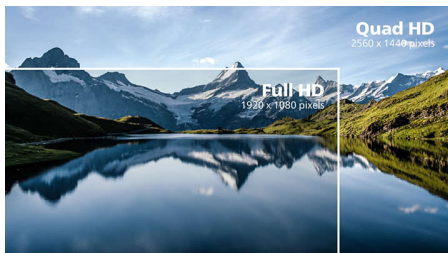
Hlavné prvky

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 prehliadanie webu, ale aj na profesionálne aplikácie, ktoré po celú dobu vyžadujú presnosť farieb a konzistentný jas.

Krištáľovo čistý obraz



Tieto displeje Philips vytvárajú krištáľovo čistý obraz s rozlíšením Quad HD 2 560 x 1 440 alebo 2 560 x 1 080 pixelov. Vďaka panelom s vysokým výkonom a vysokou hustotou pixelov a podpore rýchlych pripojení tieto nové displeje skutočne vdýchnu vašim obrázkom a grafike život. Či už ste náročný používateľ, ktorý potrebuje extrémne podrobné informácie pre riešenia CAD-CAM, používate aplikácie na tvorbu 3D

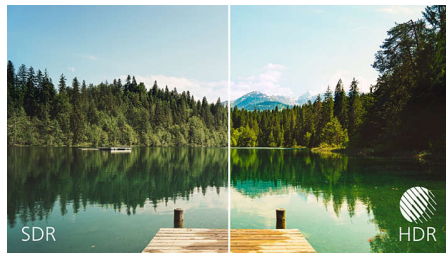
grafiky, alebo ste finančný mág pracujúci s obrovskými tabuľkami, displeje od spoločnosti Philips vám zaručia krištáľovo čistý obraz.

SmartContrast



SmartContrast je technológia od spoločnosti Philips, ktorá analyzuje zobrazovaný obsah, automaticky upravuje farby a ovláda intenzitu podsvietenia, aby tak dynamicky zdokonalila kontrast pre digitálny obraz a video alebo pri hraní hier, pri ktorých sa zobrazujú tmavé farebné odtiene. Keď zvolíte Ekonomický režim, kontrast sa upraví a podsvietenie jemne doladí, aby sa dosiahlo optimálne zobrazovanie bežných kancelárskych aplikácií a nižšia spotreba energie.

Vysoký dynamický rozsah (HDR)



Vysoký dynamický rozsah prináša dramaticky odlišný vizuálny zážitok. Obraz sa prebúdzá k životu vďaka výrazne vyššiemu úchvatnému jas, neporovnateľnému kontrastu a pútavým farbám. Zároveň si môžete vychutnať oveľa

hlbšie, prepracovanejšie tmavé tóny. Ide o plnšiu 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 zamrzaním 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 akejkolvek rýchlosti zobrazovania snímkov.

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.



Monitor

Monitor s rozlíšením Quad HD

27E2N1500L/00

Hlavné prvky

Režim EasyRead



Režim EasyRead prináša zážitok ako pri čítaní z papiera

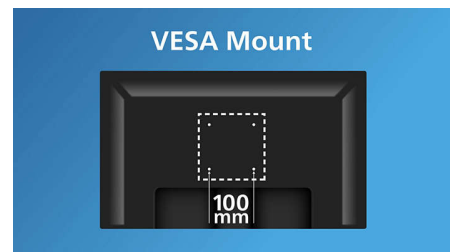
HDMI Ready



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).

Konzola VESA na jednoduchú inštaláciu



Konzola VESA na jednoduchú inštaláciu



Wide Viewing Angle



Quad HD



SmartContrast



HDR



Adaptive-Sync



LowBlue Mode

Monitor

Monitor s rozlíšením Quad HD

27E2N1500L/00

Technické údaje

Obráz/Displej

Veľkosť panela: 27"/68,6 cm

Pomer strán: 16:9

Typ panelu LCD: Technológia IPS

Typ podsvietenia: Systém W-LED

Odstup pixelov: 0,2331 x 0,2331 mm

Jas: 300 cd/m²

Farby displeja: 16,7 mil.

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: SmartImage

Maximálne rozlíšenie: 2 560 x 1 440 pri 75 Hz

Efektívna viditeľná oblasť: 596,736 (H) x 335,664 (V) mm

Frekvencia snímania: 30 – 114 kHz (H)/48 – 75 Hz (V)

sRGB

Bez kmitania

Hustota pixelov: 108,79 PPI

Režim LowBlue

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

EasyRead

Adaptívna synchronizácia

HDR: HDR 10

Pripojiteľnosť

Vstup signálu: DP 1.4 x 1, HDMI 1.4 x 1

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort)

Vybavenie a vlastnosti

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

Pohodlie používateľa: Zapnuté/Vypnuté,

Ponuka, Jas, Vstup, SmartImage

OSD jazyky: Brazílska portugalčina, Čeština, Holandčina, Angličtina, Fínčina, Francúzština, Nemčina, Grécky, Maďarčina, Taliančina, Japončina, Kórejčina, Poľština, Portugalčina, Ruština, Zjednodušená čínština, Španielčina, Švédčina, Tradičná čínština, Turečtina, Ukrajínčina

Ďalšia užitočná funkcia: Kensington uzamknutie,

Upevnenie VESA (100 x 100 mm)

Stojan

Naklonenie: -5/20 stupeň

Príkon

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

Režim vypnutia: 0,3 W (typ.)

Režim prevádzky: 20,32 W (typ.)

Pohotovostný režim: 0,5 W (typ.)

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

Trieda energetického štítku: C

Rozmery

Balenie v mm (Š x V x H): 690 x 420 x 126 mm

Produkt bez stojana (mm): 614 x 363 x 35 mm

Produkt so stojanom (max. výška):

614 x 457 x 200 mm

Hmotnosť

Produkt s balením (kg): 5,44 kg

Produkt so stojanom (kg): 3,19 kg

Produkt bez stojana (kg): 2,82 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 %

Zhoda a normy

Regulačné schválenia: CB, Značka CE, ETL, CEC, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAC RoHS, MEPS, PSB, CEL, CCC, CEC, BSMI, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Skrinka

Farba: Čierna

Povrchová úprava: Textúrovaná

Obsah balenia

Káble: Kábel HDMI, napájací kábel

