

PHILIPS

LCD monitor

Business Monitor

S Line

27" (68,6 cm)

1920 x 1080 (Full HD)

272S1AE



Spoločlivý a užitočný

na každodenné používanie

Monitor Philips S Line poskytuje základné funkcie na každodenné používanie a pohodlnú prácu. Je prakticky bezrámový s mimoriadne presným rozlíšením QHD pre rozšírený a jasný obraz. Ponúka funkciu jednoduchého čítania EasyRead a funkciu pre pohodlie očí s TUV certifikátom pre zníženie únavy očí.

Dokonale navrhnutý pre váš priestor

- Podstavec SmartErgoBase umožňuje ergonomické nastavenie pre každého
- Zabudované reproduktory pre zvuk bez neporiadku na stole

Skvelý výkon

- Technológia IPS poskytuje plné farby a široké zorné uhly
- Predvoľby SmartImage pre jednoduchú optimalizáciu nastavení obrazu
- Displej Full HD 16 : 9 pre ostré detaily obrazu
- Hladký priebeh hier s technológiou Adaptive-Sync

Ekologické materiály pre trvalo udržateľný rozvoj

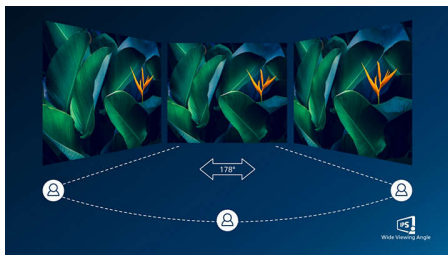
- Navrhnutý tak, aby spĺňal environmentálne normy

Navrhnuté pre pohodlnú produktivitu

- Režim EasyRead prináša zážitok ako pri čítaní z papiera
- Technológia Bez kmitania znižuje únavu očí
- Režim LowBlue pre nízke zaťaženie očí
- Funkcia pre pohodlie očí s TUV certifikátom na zníženie únavy očí

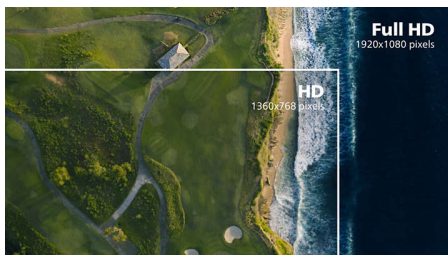
Hlavné prvky

Technológia IPS



Displeje IPS využívajú pokročilú technológiu, ktorá poskytuje výnimočne široké zorné uhly 178/178 stupňov, takže displej je možné sledovať z prakticky ľubovoľného uhla – dokonca aj v režime otočenia o 90 stupňov! 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.

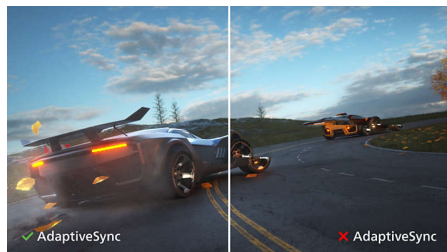
SmartImage



SmartImage je exkluzívna a špičková technológia spoločnosti Philips, ktorá analyzuje obsah zobrazovaný na vašej obrazovke a prináša

optimalizovaný obrazový výkon. Toto ľahko použiteľné rozhranie umožňuje výber z viacerých režimov, ako napr. Kancelária, Fotografie, Filmy, Hry, Ekonomický atď., ktorý sa presne hodí pre daný typ použitia. Na základe vášho výberu SmartImage dynamicky prispôsobí kontrast, sýtosť farieb a ostrosť obrázkov a videí, čím sa dosiahne jedinečný zobrazovací výkon. Úsporný režim poskytuje výraznú úsporu v oblasti energie. A to všetko v reálnom čase stlačením jedného tlačidla!

Technológia Adaptive-Sync



Hráči sa pri hraní zvykli stretávať so sekaním a zamízaním 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.

Funkcia pre pohodlie očí TUV Rheinland



V snahe predchádzať namáhaniu očí spôsobenému dlhodobým používaním počítača spĺňa displej Philips štandard pre pohodlie očí TUV Rheinland Eye Comfort. V súlade s certifikáciou TUV Eye Comfort ponúkajú displeje Philips dokonalý používateľský zážitok, a to vďaka technológii bez kmitania, režimu LowBlue bez rušivých odrazov, širokému zornému uhlu, takmer rovnako kvalitnému obrazu pri sledovaní z rôznych uhlov, ako aj ergonomickej konštrukcia stojanov. Zachováva zdravie vašich očí a zvyšuje produktivitu práce.

Režim LowBlue



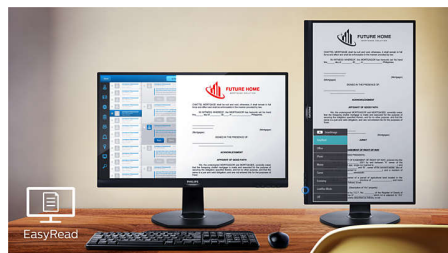
Štúdie preukázali, že rovnako ako ultrafialové lúče, aj modré svetelné lúče s krátkou vlnovou dĺžkou z LED displejov môžu po istom čase poškodiť zrak a ovplyvniť videnie. Nastavenie režimu LowBlue vyvinutého spoločnosťou Philips využíva inteligentnú softvérovú technológiu na redukovanie škodlivého modrého svetla s krátkymi vlnami.

Technológia Bez kmitania



Kvôli spôsobu ovládania jasu na obrazovkách s podsietením LED si niektorí používatelia všimnú, že obrazovka bliká, čo spôsobuje únavu očí. Technológia Bez kmitania spoločnosti Philips prináša nové riešenie na reguláciu jasu a zníženie blikania na pohodlnejšie sledovanie.

Režim EasyRead



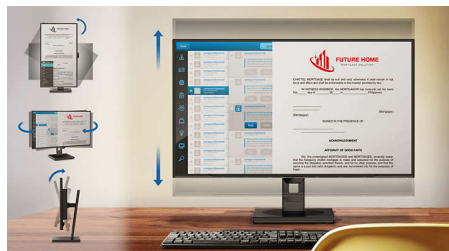
Režim EasyRead prináša zážitok ako pri čítaní z papiera

Hlavné prvky

Vstavané reproduktory

Pár 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.

SmartErgoBase



SmartErgoBase je podstavec monitora, ktorý poskytuje pohodlie ergonomického displeja aj praktické usporiadanie káblov. Môžete ho sklopiť, nakloniť a otočiť do rozličných uhlov na zabezpečenie maximálneho pohodlia. Výškovonastaviteľný stojan zaručuje optimálnu

úroveň sledovania, čím znižuje fyzickú námahu pri celodennej práci, zatiaľ čo usporiadanie káblov vám pomôže vyhnúť sa zamotaným káblom a udržať pracovné miesto úhladné a profesionálne.

Navrhnutý s dôrazom na udržateľnosť

Tento monitor, navrhnutý so zreteľom na udržateľnosť a znížené prevádzkové náklady, spĺňa environmentálne normy. Napríklad: ENERGY STAR, EPEAT, Certifikát TCO. Viac informácií o certifikácii nájdete na lokalitách: ENERGY STAR: <https://www.energystar.gov/> EPEAT: <https://www.epeat.net/> Certifikát TCO: <https://tcocertified.com/>



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): NTSC 81 %*, sRGB 102 %*

Pomer kontrastu (typický): 1000 : 1

SmartContrast: 50 000 000:1

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

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

Dokonalejšie zobrazenie: SmartImage

Maximálne rozlíšenie: 1920 x 1080 pri 75 Hz*

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

Frekvencia snímania: 30 – 85 kHz (H)/48 – 75 Hz (V)

sRGB

Bez kmitania

Hustota pixelov: 82 PPI

Režim LowBlue

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

EasyRead

Adaptívna synchronizácia

Pripojiteľnosť

Vstup signálu: VGA (Analogový), DVI-D

(digitálny, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4

Synchronizačný vstup: Oddelená synchronizácia, Synchronizácia na zelenej

Zvuk (vstup/výstup): Vstup PC audio, Slúchadlový výstup

HDCP: HDCP 1.4 (DVI/DP/HDMI)

Vybavenie a vlastnosti

Vstavané reproduktory: 2 W x 2

Kompatibilita s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

Pohodlie používateľa: SmartImage, Vstup, Jas,

Ponuka, Zapnuté/Vypnuté

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, Ukrajínčina

Ďalšia užitočná funkcia: Kensington uzamknutie,

Upevnenie VESA (100 x 100 mm)

Ovládací softvér: SmartControl

Stojan

Nastavenie výšky: 130 mm

Otočný: +/- 90 stupňov

Otočný: +/- 180 stupeň

Naklonenie: -5 – 25 stupeň

Príkon

Režim ECO: 11,5 W (typ.)

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

Režim vypnutia: 0,2 W (typ.)

Režim prevádzky: 16,3 W (typ.) (skúšobná metóda EnergyStar)

Pohotovostný režim: 0,3 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): 700 x 456 x 215 mm

Produkt bez stojana (mm): 613 x 366 x 51 mm

Produkt so stojanom (max. výška): 613 x 537 x 205 mm

Hmotnosť

Produkt s balením (kg): 9,38 kg

Produkt so stojanom (kg): 6 00 kg

Produkt bez stojana (kg): 4,13 kg

Prevádzkové podmienky

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

Rozsah teploty (prevádzkový): 0 °C až 40 °C

Relatívna vlhkosť: 20 – 80% %

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

MTBF (preukázané): 70 000 hod. (bez

podsvietenia)

Udržateľnosť

Životné prostredie a energia: EnergyStar 8.0,

EPEAT*, Oznámenie k certifikátu TCO Edge, RoHS

Použité recyklované plasty: 85 %

Recyklovateľný obalový materiál: 100 %

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

Zhoda a normy

Regulačné schválenia: CB, FCC Trieda B, ICES-003, Značka CE, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, UKRAJINČINA, CCC, CEL, CECF, Funkcia pre pohodlie očí s TUV certifikátom

Skrinka

Povrchová úprava: Textúra

Podstavec: Čierna

Predný okrajový rám: Čierna

Zadný kryt: Čierna

Obsah balenia

Káble: Kábel VGA, kábel HDMI, kábel DP, zvukový kábel, napájací kábel

Monitor so stojanom

Dokumentácia pre používateľa

