

Philips Brilliance
LCD monitor
s podsvietením LED

B Line

27" (68,6 cm)
Rozlíšenie Quad HD (2560 x
1440)

272B4QPJCG



Ostrý obraz, efektívny výkon

s technológiou PowerSensor šetrí elektrinu

Tento LED displej Philips PowerSensor s krytom bez PVC a BFR, s rozbočovačom USB a ergonomickou základňou je ako stvorený na vysokú produktivitu, ktorá je však šetrná k životnému prostrediu.

Brilantný výkon

- Technológia MultiView umožňuje súčasné duálne pripojenie a sledovanie
- Krištáľovo čistý obraz s rozlíšením Quad HD 2 560 x 1 440 pixelov
- Technológia Bez kmitania znižuje únavu očí
- Širokouhlá technológia IPS-AHVA prináša presnosť obrazu aj farieb

Navrhnutý pre ľudí

- Nízka výška rámu monitora od stola pre najpohodľnejšie čítanie
- Podstavec SmartErgoBase umožňuje ergonomické nastavenie pre každého
- Vstavané stereo reproduktory na prehrávanie multimédií
- Technológia MHL pre zábavu s mobilným obsahom na veľkej obrazovke
- Pripojenie SmartConnect pomocou konektorov HDMI, Display Port a Dual link DVI
- Rozbočovač USB 3.0 pre praktický prístup a rýchle nabíjanie

Ekologický dizajn pre udržateľný rozvoj

- Funkcia PowerSensor ušetrí až 80 % nákladov na energiu

PHILIPS

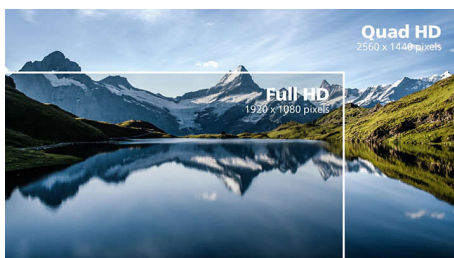
Hlavné prvky

Displej IPS-AHVA



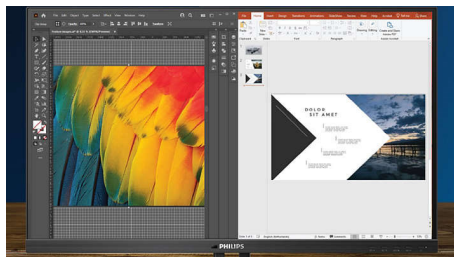
Displeje IPS-AHVA využívajú pokročilú technológiu, ktorá poskytuje výnimočne široké pozorovacie uhly 178/178 stupňov, takže displej je možné sledovať z prakticky ľubovoľného uhla. Na rozdiel od štandardných panelov TN prinášajú displeje IPS-AHVA mimoriadne svieži obraz so živými farbami, takže sú ideálne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

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. Vďaka panelom s vysokým výkonom a vysokou hustotou pixelov, podpore rýchlych pripojení, ako napríklad USB-C, Displayport, HDMI, tieto nové displeje skutočne vdychnu 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 vždy zaručia krištáľovo čistý obraz.

Technológia MultiView



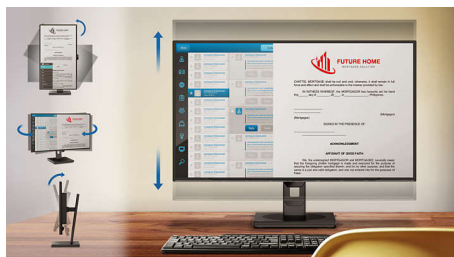
Vďaka displejom Philips s ultra vysokým rozlíšením a technológiou MultiView môžete pohodlným spôsobom využiť bohaté možnosti pripojenia. MultiView umožňuje duálne pripojenie a zobrazenie, vďaka čomu môžete naraz vedľa seba pracovať s viacerými zariadeniami, napríklad stolovým počítačom a notebookom, a veľmi ľahko vykonávať viacero komplexných úloh súčasne.

Technológia Bez kmitania



Kvôli spôsobu ovládania jasu na obrazovkách s podsvietením 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.

SmartErgoBase



SmartErgoBase je podstavec monitora, ktorý poskytuje pohodlie ergonomického displeja aj praktické usporiadanie káblov. Môžete ho sklopit', naklonit' a otočiť do rozličných uhlov

na zabezpečenie maximálneho pohodlia. Výskovonastaviteľný 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 úhľadné a profesionálne.

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.

SmartConnect

Tieto monitory Philips podporujú široké možnosti pripojenia, napríklad Dual link DVI, Display Port alebo univerzálny konektor HDMI, vďaka čomu si môžete vychutnať zvuk a video vo vysokom rozlíšení a bez kompresie. Možnosť pripojenia USB 3.0 zabezpečí mimoriadne rýchly prenos údajov a univerzálnu konektivitu. Bez ohľadu na zdroj, ktorý použijete, si môžete byť istí, že tento displej Philips je výhodnou investíciou, ktorú tak skoro ničím nenahradíte!

Rozbočovač USB 3.0 s technológiou FastCharge

Technológia Super Speed USB 3.0 využíva rýchlosť prenosu 5,0 gbit/s, čo je približne 10-krát rýchlejšie ako pri štandarde USB 2.0. Vďaka tomu výrazne znížite trvanie prenosu údajov, čo vám ušetrí čas aj peniaze. Vďaka vyššej kapacite, mimoriadne vysokej rýchlosti prenosu, lepšej správe napájania a špičkovému výkonu predstavuje USB 3.0 najnovší globálny štandard, ktorý vám umožní používať veľkokapacitné úložné zariadenia. Nová technológia FastCharge vám umožní rýchle nabíjanie, aby ste nestrácali čas. Zariadenia USB 3.0 sú spätne kompatibilné so zariadeniami USB 2.0.



Technické údaje

Pripojiteľnosť

- Vstup signálu: DVI-D (digitálny, HDCP), VGA (Analogový), DisplayPort x 1, MHL-HDMI (digitálny, HDCP)
- USB: USB 3.0x4 (1 W/rýchle nabíjanie)*
- Synchronizačný vstup: Oddelená synchronizácia, Synchronizácia na zelenej
- Zvuk (vstup/výstup): Vstup PC audio, Slúchadlový vstup

Obraz/Displej

- Veľkosť panela: 27 palcov/68,6 cm
- Pomer strán: 16:9
- Typ panelu LCD: IPS-AHVA LCD
- Typ podsvietenia: Systém W-LED
- Odstup pixelov: 0,233 x 0,233 mm
- Optimálne rozlíšenie: 2560 x 1440 pri 60 Hz
- Jas: 350 cd/m²
- Farby displeja: Podpora farieb: True Color, 8 bitov
- Pomer kontrastu (typický): 1000 : 1
- SmartContrast: 20 000 000 : 1
- Čas odozvy (typický): 4 ms (sivá na sivú)*
- Uhol zobrazenia: 178° (H) / 178° (V), pri C/R > 10
- Dokonalejšie zobrazenie: SmartImage
- Efektívna viditeľná oblasť: 596,7 (H) x 335,7 (V)
- Frekvencia snímania: 30 – 83 kHz (H)/56 – 76 Hz (V)
- sRGB: áno

Praktické používanie

- Vstavané reproduktory: 2 W x 2
- Kompatibilita s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8.1/8/7
- Pohodlie používateľa: SmartImage, Multiview, Užívateľ, 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, Ukrajinjčina
- Ďalšia užitočná funkcia: Kensington uzamknutie, Upevnenie VESA (100 x 100 mm)
- Ovládací softvér: PowerSensor, SmartControl

Stojan

- Nastavenie výšky: 120 mm
- Otočný: 90 stupňov
- Otočný: -65/65 stupeň
- Naklonenie: -5/20 stupeň

Príkon

- Režim ECO: 25 W (typ.)
- Napájanie: 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz, Externé
- Režim vypnutia: < 0,3 W (typ.)
- Režim prevádzky: 24,4 W (typ.) (skúšobná metóda EnergyStar 7.0)
- Pohotovostný režim: < 0,5 W (typ.)
- Indikačná LED dióda napájania: Prevádzka - biela, Pohotovostný režim – biela (blikanie)

Rozmery

- Produkt so stojanom (mm): 639 x 540 x 244 mm
- Balenie v mm (Š x Vx H): 740 x 490 x 299 mm
- Produkt bez stojana (mm): 639 x 405 x 68 mm

Hmotnosť

- Produkt s balením (kg): 10,60 kg
- Produkt so stojanom (kg): 6,72 kg
- Produkt bez stojana (kg): 4,40 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 °C
- Relatívna vlhkosť: 20 – 80 %
- Rozsah teploty (uskladnenia): od -20 °C do 60 °C °C
- MTBF (preukázané): 70 000 hod. (bez podsvietenia)

Udržateľnosť

- Životné prostredie a energia: EnergyStar 7.0, PowerSensor, RoHS
- Použitie recyklované plasty: 65 %
- Recyklovateľný obalový materiál: 100 %
- Konkrétne látky: Telo bez obsahu PVC/BFR, Bez ortuti

Zhoda a normy

- Regulačné schválenia: Značka CE, FCC Trieda B, CU-EAC, cETLus, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE, S certifikátom TCO

Skrinka

- Dokončiť: Textúra
- Podstavec: Sivá
- Predný okrajový rám: Sivá
- Zadný kryt: Sivá

Obsah balenia

- Káble: VGA, DVI, DP, zvukový kábel, napájací kábel
- Monitor so stojanom: áno
- Dokumentácia pre používateľa: áno



Dátum vydania
2024-03-30

Verzia: 4.0.2

EAN: 87 12581 73564 7

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

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

www.philips.com

* Tento displej Philips má certifikáciu MHL. Ak sa však vaše zariadenie nepripojí alebo nefunguje správne, pozrite si najčastejšie otázky o vašom zariadení alebo požiadajte o pomoc priamo jeho výrobcu. Kvôli pravidlám výrobcu vášho zariadenia môže byť potrebné zakúpiť si konkrétny kábel alebo adaptér MHL od tohto výrobcu, aby zariadenie fungovalo

* Úspora ErP v pohotovostnom režime/vypnutom stave neplatí pre funkciu nabíjania cez pripojenie MHL

* Vyžaduje voliteľné mobilné zariadenie s certifikáciou MHL a kábel MHL (nie sú súčasťou balenia). Informácie o kompatibilitě vám poskytne predajca vášho zariadenia MHL.

* Úplný zoznam zariadení s podporou technológie MHL nájdete na adrese www.mhlconsortium.org

* Rýchle nabíjanie cez štandard BC 1.2

* Čas odozvy je rovnaký ako pri technológii SmartResponse