



Philips Brilliance
LCD monitor s webovou
kamerou, MultiView

Quad HD

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

272P4QPJKEB

Krištáľovo čistý obraz, maximálna produktivita

s funkciou MultiView

Tento profesionálny displej značky Philips poskytuje krištáľovo čistý obraz v rozlíšení Quad HD 2560 x 1440. Funkcia MultiView zvyšuje produktivitu pomocou aktívneho duálneho pripojenia a zobrazenia. Webová kamera umožňuje spoluprácu, ktorá šetrí čas aj peniaze

Brilantný výkon

- Vstavané stereo reproduktory na prehrávanie multimédií
- Technológia MultiView umožňuje súčasné duálne pripojenie a sledovanie
- Krištáľovo čistý obraz s rozlíšením Quad HD 2 560 x 1 440 pixelov
- Pripojenie SmartConnect pomocou konektorov HDMI, Display Port a Dual link DVI
- Webová kamera s mikrofónom na pripojenie a spoluprácu
- Technológia IPS poskytuje plné farby a široké zorné uhly
- USB 3.0 umožňuje rýchly prenos údajov a nabíjanie smartfónov
- Display Port s funkciou prepojenia viacerých displejov

Navrhnutý pre ľudí

- Nízka výška rámu monitora od stola pre najpohodľnejšie čítanie
- Podstavec SmartErgoBase umožňuje ergonomické nastavenie pre každého

Ekologický dizajn pre udržateľný rozvoj

- Funkcia PowerSensor ušetrí až 80 % nákladov na energiu

PHILIPS

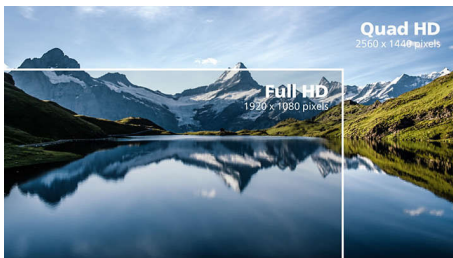
Hlavné prvky

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.

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 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 vždy zaručia krištáľovo čistý obraz.

PowerSensor

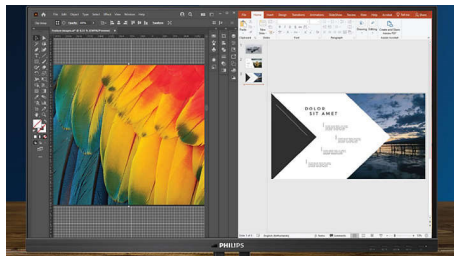


Technológia PowerSensor predstavuje zabudovaný snímač prítomnosti osôb, ktorý vysiela a prijíma neškodné infračervené signály a pomocou nich určuje, či je prítomný používateľ. Automaticky znižuje jas monitora, keď sa používateľ vzdialí od pracovného stola, čím znižuje náklady na energiu až o 80 percent a predlžuje životnosť monitora

Webová kamera

Pomocou vstavanej webovej kamery a mikrofónu môžete vidieť svojich kolegov a klientov a komunikovať s nimi. Toto jednoduché riešenie vám umožňuje komunikovať a zdieľať informácie, čím ušetríte drahocenný čas a náklady na cestovanie.

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.

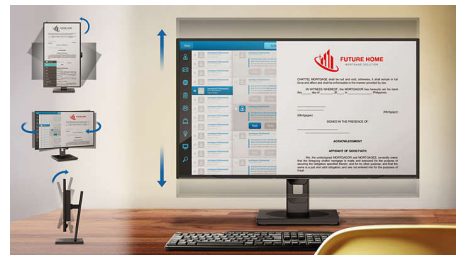
Display Port s funkciou reťazenia

Tento displej Philips využíva technológiu Display Port 1.2a Multi Stream Transport (MST) s HBR2, ktorá zvyšuje kapacitu prenosu údajov na 21,6 Gbit/s. Vďaka tomu môžete prepojiť viacero displejov súčasne, a výrazne tak zvýšiť svoju efektívnosť. Táto funkcia reťazenia viacerých displejov umožňuje výborné využitie tohto displeja Philips v oblasti financií, bankovníctva, v riadiacich miestnostiach a iných podobných prostrediach. Na využívanie tejto funkcie musí mať grafická karta vášho počítača certifikáciu DP1.2 s funkciou MST. Podrobnosti nájdete na lokalite <http://www.displayport.org/>

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!

SmartErgoBase



SmartErgoBase je podstavec monitora, ktorý poskytuje pohodlie ergonomického displeja aj praktické usporiadanie káblov. Môžete ho sklopit', naklonit' a otočit' 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 úhľadné a profesionálne.



Technické údaje

Pripojiteľnosť

- Vstup signálu: DVI-Dual Link (digitálny, HDCP), DisplayPort x 1, HDMI x 2
- USB: USB 3.0 x 3
- Synchronizačný vstup: Oddelená synchronizácia, Synchronizácia na zelenej
- Zvuk (vstup/výstup): Vstup PC audio, Slúchadlový výstup

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: 0,233 x 0,233 mm
- Optimálne rozlíšenie: 2560 x 1440 pri 60 Hz
- Jas: 300 cd/m²
- Farby displeja: 16,7 M (True color, 8 bitov)
- Pomer kontrastu (typický): 1000 : 1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Čas odozvy (typický): 6 ms (sivá na sivú)*
- Uhol zobrazenia: 178° (H) / 178° (V), pri C/R > 10
- Dokonalejšie zobrazenie: SmartImage
- Efektívna viditeľná oblasť: 596,74 (H) x 335,66 (V)
- Frekvencia snímania: 30 – 90 kHz (H)/56 – 75 Hz (V)
- sRGB: áno

Praktické používanie

- Vstavané reproduktory: 2 x 2 W
- Kompatibilita s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/XP
- Pohodlie používateľa: SmartImage, Ponuka, Multiview, Zapnuté/Vypnuté, Užívateľ
- OSD jazyky: Brazílska portugalčina, Čeština, Holandčina, Angličtina, Fínčina, Francúzština, Nemčina, Grécky, Maďarčina, Taliančina, Japončina, Poľština, Portugalčina, Ruština, Zjednodušená čínština, Španielčina, Švédčina, Tradičná čínština, Turečtina, Ukrajinjčina
- Ďalšia užitočná funkcia: Kensington uzamknutie, Upevnenie VESA (100 x 100 mm)
- Ovládací softvér: SmartControl Premium
- MultiView: Režim PIP/PBP, 2 zariadenia
- Vstavaná webová kamera: 2,0-megapixelová kamera s mikrofónom a indikátorom LED

Stojan

- Nastavenie výšky: 150 mm
- Otočný: 90 stupňov
- Otočný: -65/65 stupeň
- Naklonenie: -5/20 stupeň

Príkon

- Režim ECO: 23 W (typ.)
- Napájanie: 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz, Vstavaný
- Režim vypnutia: Nulová spotreba pomocou vypínača Zero Switch
- Režim prevádzky: 49,8 W (typ.)
- Pohotovostný režim: 0,3 W (typ.)
- Indikačná LED dióda napájania: Prevádzka - biela, Pohotovostný režim – biela (blikanie)

Rozmery

- Balenie v mm (Š x V x H): 750 x 234 x 490 mm
- Produkt bez stojana (mm): 639 x 405 x 64 mm
- Produkt so stojanom (max. výška): 639 x 580 x 242 mm

Hmotnosť

- Produkt s balením (kg): 11,35 kg
- Produkt so stojanom (kg): 8,5 kg
- Produkt bez stojana (kg): 5,7 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
- MTBF: 30 000 hodina(y)
- Relatívna vlhkosť: 20 – 80 % %
- Rozsah teploty (uskladnenia): od -20 °C do 60 °C °C

Udržateľnosť

- Životné prostredie a energia: PowerSensor, EnergyStar 6.0, RoHS, Oznamenie k certifikátu TCO Edge
- Použité recyklované plasty: 65 %
- Recyklovateľný obalový materiál: 100 %
- Konkrétne látky: Telo bez obsahu PVC/BFR, Bez ortuti

Zhoda a normy

- Regulačné schválenia: BSMI, Značka CE, FCC Trieda B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

Skrinka

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

Obsah balenia

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



Dátum vydania
2024-03-30

Verzia: 7.0.1

EAN: 87 12581 66390 2

© 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

* Značka/obchodná známka „IPS“ a príslušné patenty týkajúce sa technológií patria ich príslušným vlastníkom.

* Čas odozvy je rovnaký ako pri technológii SmartResponse