

Philips Brilliance
Monitor LCD s rozlíšením
4K Ultra HD

P Line

24 (uhlopriečka 60,5 cm)
4K Ultra HD (3840 x 2160)

241P6VPJKEB



Presné detaily a čistý obraz

s rozlíšením UltraClear 4K UHD

Pozrite si novú úroveň detailov a čistoty obrazu s novým displejom Philips UltraClear 4K! Ultra HD. Štyrikrát jasnejší ako pri rozlíšení Full HD, farby sú bohatšie, detaily zreteľnejšie. Zažite ultra vysoké rozlíšenie za ultra prijateľnú cenu.

Najostrejší a najúžasnejší obraz

- Rozlíšenie UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) pre úplnú presnosť
- 1,074 miliardy farieb pre plynulé farebné prechody a detaily
- Technológia Bez kmitania znižuje únavu očí
- Displej s technológiou AH-IPS vytvára žiarivý obraz so živými farbami
- 99 % štandard farebného priestoru sRGB pre reálne farby

Vlastnosti, ktoré sú pre vás dôležité

- Technológia MHL pre zábavu s mobilným obsahom na veľkej obrazovke
- Technológia MultiView umožňuje súčasné duálne pripojenie a sledovanie
- Rozbočovač USB 3.0 pre praktický prístup a rýchle nabíjanie
- Webová kamera s mikrofónom na pripojenie a spoluprácu
- Podstavec SmartErgoBase umožňuje ergonomické nastavenie pre každého
- HDMI na rýchle digitálne prepojenie

Ekologický dizajn pre udržateľný rozvoj

- Funkcia PowerSensor ušetrí až 80 % nákladov na energiu

PHILIPS

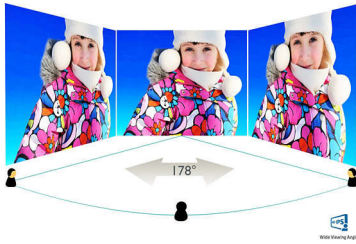
Hlavné prvky

Rozlíšenie UltraClear 4K UHD



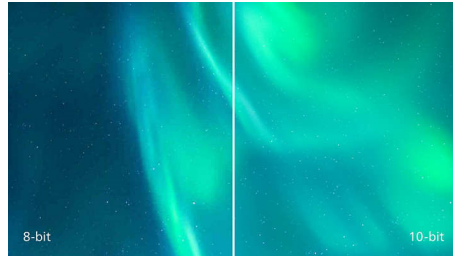
Tieto displeje Philips využívajú panely s vysokým výkonom a vytvárajú obraz pomocou technológie UltraClear s rozlíšením 4K UHD (3840 x 2160). Či už ste náročný profesionál, ktorý potrebuje extrémne detailný obraz pre riešenia CAD, používate aplikácie s 3D grafikou alebo ste finančný mág pracujúci s obrovskými tabuľkami, na displejoch Philips obraz a grafika skutočne ožijú.

Technológia AH-IPS



Tento najnovší displej Philips používa špičkové panely AH-IPS. Výsledkom je lepšia reprodukcia farieb, rýchlejší čas odozvy a nižšia spotreba energie. Na rozdiel od štandardných panelov TN dokážu panely AH-IPS poskytnúť konzistentné podanie farieb aj pri širokom pozorovacom uhle 178 stupňov a v režime otočenia. Vďaka tomuto výnimočnému výkonu je technológia AH-IPS najvhodnejšia na použitie, pri ktorom je dôležitá vysoká presnosť farieb a konštantný jas – napríklad na úpravu fotografií, používanie grafických aplikácií a prehliadanie webu.

10-bitové farby



10-bitové zobrazenie prináša bohatú hĺbku farieb s 1,074 miliardy farieb a 12-bitovým interným spracovaním, výsledkom čoho je plynulé a prirodzené farebné podanie bez farebných odstupov alebo pruhov.

Plný 99 % farebného priestoru sRGB



Zakúste živé a reálne farby. So štandardom viac ako 99 % farebného priestoru sRGB si môžete byť istí, že farby, ktoré vidíte na obrazovke, sú verné a reálne.

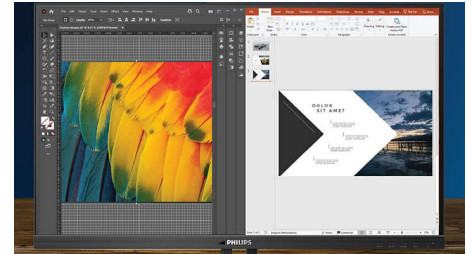
Technológia Bez kmitania



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.

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.

SmartErgoBase



SmartErgoBase je podstavec monitora, ktorý poskytuje pohodlie ergonomického displeja aj praktické usporiadanie káblov. Vďaka možnosti nastavenia výšky, sklopenia, naklonenia a otočenia základne je tento monitor používateľsky prívetivý, umožňuje maximálne pohodlie pri sledovaní a dokáže zmierniť fyzickú námahu pri celodennej práci. Obsahuje systém na usporiadanie káblov, ktorý obmedzí neporiadok a udržiava pracovné miesto úhľadné a profesionálne.



Technické údaje

Pripojiteľnosť

- Vstup signálu: VGA (Analogový), DVI-Dual Link (digitálny, HDCP), DisplayPort x 1, HDMI (2.0) – MHL (2.0) x 1
- USB: USB 3.0 x 3 (1 W/rýchle nabíjanie)*
- Synchronizačný vstup: Oddelená synchronizácia, Synchronizácia na zelenej
- Zvuk (vstup/výstup): Vstup PC audio, Slúchadlový výstup

Obraz/Displej

- Veľkosť panela: 23,8 palca/60,5 cm
- Pomer strán: 16:9
- Typ panelu LCD: AH-IPS LCD
- Typ podsvietenia: Systém W-LED
- Odstup pixelov: 0,137 x 0,137 mm
- Optimálne rozlíšenie: 3840 x 2160 pri 60 Hz
- Jas: 300 cd/m²
- Rovnomernosť jasu: 93 % – 105 %
- Farby displeja: 1,07 G (8 bitov + FRC)
- Farebný rozsah (typický): 99 % sRGB
- Pomer kontrastu (typický): 1000 : 1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Čas odozvy (typický): 5 ms (sivá na sivú)*
- Uhol zobrazenia: 178° (H) / 178° (V), pri C/R > 10
- Dokonalejšie zobrazenie: SmartImage
- Efektívna viditeľná oblasť: 527,04 (H) x 296,46 (V)
- Frekvencia snímania: 30 – 83 kHz (H)/56 – 76 Hz (V)
- MHL: 1080p pri 60 Hz
- Delta E: < 3

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, Ukrajínčina
- 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: 130 mm
- Otočný: 90 stupňov
- Otočný: -175/+175 stupeň
- Naklonenie: -5/20 stupeň

Príkon

- Režim ECO: 20,6 W (typ.)
- Napájanie: Externé, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Režim vypnutia: < 0,5 W (typ.)
- Režim prevádzky: 30,11 W (skúšobná metóda EnergyStar 6.0)
- Pohotovostný režim: < 0,5 W (typ.)
- Indikačná LED dióda napájania: Prevádzka - biela, Pohotovostný režim – biela (blikanie)

Rozmery

- Produkt so stojanom (mm): 563 x 511 x 257 mm
- Balenie v mm (Š x Vx H): 619 x 525 x 184 mm
- Produkt bez stojana (mm): 563 x 351 x 53 mm

Hmotnosť

- Produkt s balením (kg): 9,63 kg
- Produkt so stojanom (kg): 5,85 kg
- Produkt bez stojana (kg): 3,36 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: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 6.0, Oznámenie k certifikátu TCO Edge, RoHS
- Použité 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, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, EPA, PSB, WEEE, UKRAJINČINA, CECP, PSE, KC, ICES-003, E-standby, J-MOSS, RCM

Skrinka

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

Obsah balenia

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



Dátum vydania
2024-03-30

Verzia: 4.0.1

EAN: 87 12581 73431 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

* 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.

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

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

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

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

* Rýchle nabíjanie cez štandard BC 1.2

* Čas odozvy je rovnaký ako pri technológii SmartResponse