



Philips Brilliance
Monitor LCD s rozlíšením
4K Ultra HD

P Line
28" (71,1 cm)
3840 x 2160 (4K UHD)

288P6LJEB

Presné detaily a čistý obraz

s rozlíšením UltraClear 4K UHD

Pozrite si novú úroveň detailov a čistoty obrazu s novým 28" 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

- Kalibrované pre jasné a verné farby
- Rozlíšenie UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) pre úplnú presnosť
- SmartResponse s obnovou 1 ms pre rýchle hranie hier

Vlastnosti, ktoré sú pre vás dôležité

- Nízka výška rámu monitora od stola pre najpohodľnejšie čítanie
- Technológia MHL pre zábavu s mobilným obsahom na veľkej obrazovke
- Technológia MultiView umožňuje súčasné duálne pripojenie a sledovanie
- SmartErgoBase pre lepšiu ergonómiu
- USB 3.0 umožňuje rýchly prenos údajov a nabíjanie smartfónov
- Vstavané stereo reproduktory na prehrávanie multimédií
- HDMI na rýchle digitálne preporenie

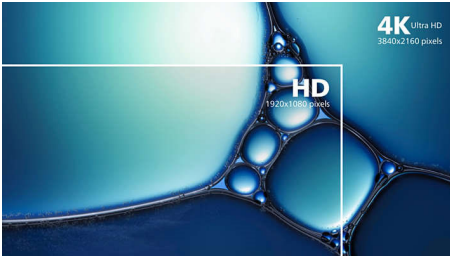
PHILIPS

Monitor LCD s rozlíšením 4K Ultra HD
P Line 28" (71,1 cm), 3840 x 2160 (4K UHD)

288P6LJEB/00

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.

Jasné a verné farby

Vychutnajte si obraz s jasnými a vernými farbami. Vďaka vyše jednej miliarde rôznych farieb budú vaše obrázky vyzerat' presne tak, ako keby ste ich videli naživo – bez vizuálne rušivých prvkov alebo farebných skokov.

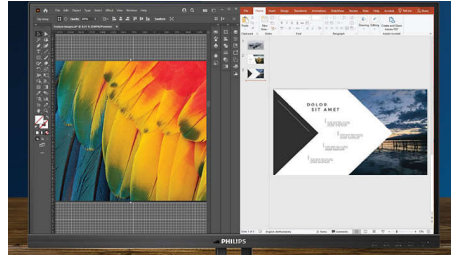
SmartResponse



SmartResponse je exkluzívna budiaca technológia Philips, ktorá pri zapnutí automaticky upraví časy odozvy podľa požiadaviek konkrétnej aplikácie, napríklad hier alebo filmov, ktoré vyžadujú rýchlejšie

časy odozvy na dosiahnutie obrazu bez chvenia, časového oneskorenia a duchov.

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.

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.

Technológia MHL



Mobile High Definition Link (MHL) je mobilné rozhranie pre zvuk a obraz na priame pripojenie mobilných zariadení a iných prenosných zariadení k obrazovkám s vysokým rozlíšením. Pomocou voliteľného kábla MHL môžete svoje mobilné zariadenie s podporou technológie MHL pripojiť k tomuto veľkému displeju od spoločnosti Philips a sledovať, ako vaše HD videá ožijú s plne digitálnym zvukom. Teraz si môžete na veľkej obrazovke vychutnávať vaše mobilné hry, fotografie, filmy alebo iné aplikácie a súčasne nabíjať svoje mobilné zariadenie, vďaka čomu sa vám nikdy nevybije batéria uprostred zábavy.



Technické údaje

Pripojiteľnosť

- Vstup signálu: VGA (Analogový), DVI-Dual Link (digitálny, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI (2.0) - MHL x 1
- USB: 2 x USB 2.0, USB 3.0x2 (1 W/rýchle nabíjanie)*
- Synchronizačný vstup: Oddelená synchronizácia, Synchronizácia na zelenej
- Zvuk (vstup/výstup): Vstup PC audio, Slúchadlový výstup

Obraz/Displej

- Veľkosť panela: 28"/71,1 cm
- Pomer strán: 16:9
- Typ panelu LCD: TFT-LCD
- Typ podsvietenia: Systém W-LED
- Odstup pixelov: 0,16 x 0,16 mm
- Optimálne rozlíšenie: 3840 x 2160 pri 60 Hz
- Jas: 300 cd/m²
- Farby displeja: Podpora farieb: 1,07 miliardy farieb
- Pomer kontrastu (typický): 1000 : 1
- SmartContrast: 50 000 000 : 1
- Čas odozvy (typický): 5 ms
- Uhol zobrazenia: 170° (H) / 160° (V), pri C/R > 10
- Dokonalejšie zobrazenie: SmartImage
- Efektívna viditeľná oblasť: 620,93 (H) x 341,28 (V)
- Frekvencia snímania: 30 – 99 kHz (H) pre VGA, DVI, HDMI-MHL/30 – 160 kHz (H) pre DisplayPort, Analogové: 56 ~ 80 Hz (V)/Digitálne: 23 ~ 80 Hz (V)
- sRGB
- SmartResponse (typická): 1 ms (sivá na sivú)
- MHL: 1080p pri 60 Hz
- Typ obrazovky: Antireflexná, 3H, Zahmlenosť: 25%

Praktické používanie

- Vstavané reproduktory: 3 W x 2
- Kompatibilita s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- Pohodlie používateľa: SmartImage, Multiview, Užívateľ, Ponuka, Zapnuté/Vypnuté
- OSD jazyky: Brazílska portugalčina, Čeština, Holandčina, Angličtina, Fínčina, Francúzština, Nemčina, Grécky, Maďarčina, Taliančina, Japončina, Kórejščina, Poľština, Portugálčina, Ruština, Zjednodušená čínština, Španielčina, Švédčina, Tradičná čínština, Turečtina, Ukrajinjčina

- Ďalšia užitočná funkcia: Kensington uzamknutie, Upevnenie VESA (100 x 100 mm)
- MultiView: Režim PIP/PBP, 2 zariadenia

Stojan

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

Príkon

- Režim ECO: 30 W (typ.)
- Napájanie: Vstavaný, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Režim vypnutia: Nulová spotreba pomocou vypínača
- Režim prevádzky: 25,1 W (typ.) (skúšobná metóda EnergyStar)
- Pohotovostný režim: 0,5 W (typ.)
- Indikačná LED dióda napájania: Prevádzka - biela, Pohotovostný režim – biela (blikanie)

Rozmery

- Balenie v mm (Š x V x H): 782 x 497 x 224 mm
- Produkt bez stojana (mm): 659 x 395 x 49 mm
- Produkt so stojanom (max. výška): 659 x 573 x 273 mm

Hmotnosť

- Produkt s balením (kg): 11,95 kg
- Produkt so stojanom (kg): 8,05 kg
- Produkt bez stojana (kg): 5,25 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: 70 000 hod. (bez podsvietenia) hodina(y)
- Relatívna vlhkosť: 20 – 80 % %
- Rozsah teploty (uskladnenia): od -20 °C do 60 °C °C

Udržateľnosť

- Životné prostredie a energia: EnergyStar 8.0, EPEAT*, Oznámenie k certifikátu TCO Edge, RoHS
- Použitie recyklované plasty: 65 %
- Recyklovateľný obalový materiál: 100 %
- Konkrétne látky: Telo bez obsahu PVC/BFR, Bez ortuti

Zhoda a normy

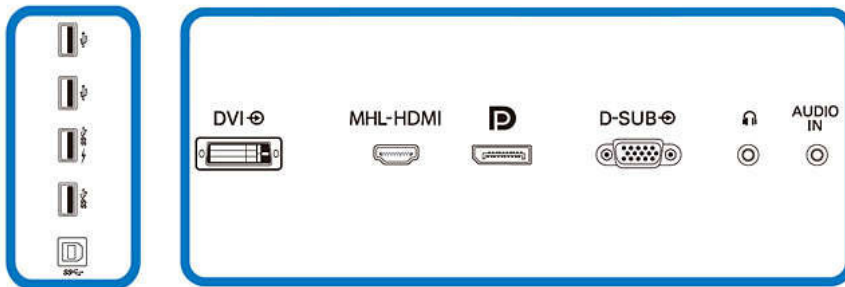
- Regulačné schválenia: Značka CE, FCC Trieda B, SEMKO, cETLus, BSMI, CU-EAC, TUV/GS, TUV Ergo, EPA, PSB, WEEE, C-Tick, UKRAJINČINA, CECP, VCCI, KCC, PSE, KC, ICES-003, E-standby, J-MOSS

Skrinka

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

Obsah balenia

- Káble: Kábel D-Sub, kábel DVI, kábel DP, kábel HDMI, zvukový kábel, napájací kábel
- Monitor so stojanom
- Dokumentácia pre používateľa



I/O back panel connector diagram



Dátum vydania
2024-04-08

Verzia: 9.0.1

EAN: 87 12581 71675 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 voliteľné 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.

* Na podporu rozlíšenia UHD pri 60 Hz musí zariadenie spĺňať minimálne požiadavky na grafický výkon. Informácie o tejto oblasti vám poskytne váš dodávateľ grafickej karty.

* Inteligentný čas odozvy predstavuje optimálnu hodnotu z testu GtG alebo GtG (BW).

* Certifikát EPEAT je platný len tam, kde spoločnosť Philips zaregistrovala daný produkt. Informácie o stave registrácie vo vašej krajine nájdete na lokalite <https://www.epeat.net/>.