

Philips Brilliance
LCD monitor 4K
s technológiou Ultra
Wide-Color

P Line

32 (pozor. uhlopr. 31,5"/80 cm)
3840 x 2160 (4K UHD)

328P6VJEB



Rozlíšenie UltraClear 4K, ultra živé farby

pre chvíle, na ktorých záleží

Mohutný 32-palcový profesionálny displej Philips s rozlíšením Ultra HD vám poskytuje priestor a dokonalý obraz so všetkými detailmi v mimoriadne vysokom rozlíšení.

Brilantný výkon

- 1,074 miliardy farieb pre plynulé farebné prechody a detaily
- Technológia Bez kmitania znižuje únavu očí
- Rozlíšenie UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) pre úplnú presnosť
- Displej VA poskytuje skvelý obraz so širokým uhlom sledovania
- Technológia Ultra Wide-Color ponúka širší rozsah farieb na zaistenie živého obrazu

Navrhnuté pre štýl vašej práce

- Vstavané stereo reproduktory na prehrávanie multimédií
- Technológia MultiView umožňuje súčasné duálne pripojenie a sledovanie
- Podstavec SmartErgoBase umožňuje ergonomické nastavenie pre každého

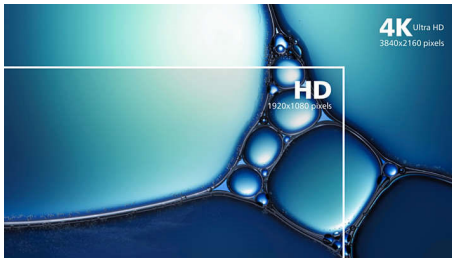
Jednoducho sa pripojte a vychutnávajte

- Technológia MHL pre zábavu s mobilným obsahom na veľkej obrazovke
- USB 3.0 umožňuje rýchly prenos údajov a nabíjanie smartfónov
- Pripojenie DisplayPort pre dokonalý obraz
- HDMI na rýchle digitálne prepojenie

PHILIPS

Hlavné prvky

Rozlíšenie UltraClear 4K UHD



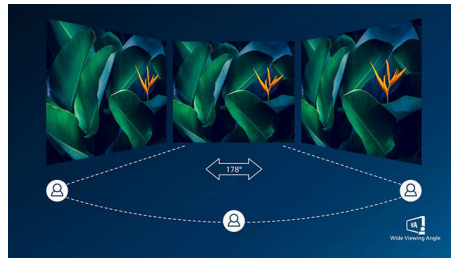
Tieto displeje Philips využívajú panely s vysokým výkonom a vytvárajú obraz pomocou technológie UltraClear s rozlíšením 4K UHD (3840 x 2160). Či už ste náročný profesionál, ktorý potrebuje extrémne detailný obraz pre riešenia CAD, používate aplikácie s 3D grafikou alebo ste finančný mág pracujúci s obrovskými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

Technológia Ultra Wide-Color



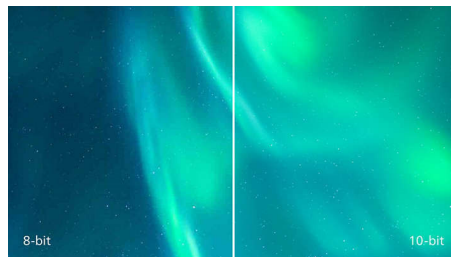
Technológia Ultra Wide-Color prináša širšie spektrum farieb, ktorým sa dosahuje dokonalý obraz. Vďaka širšiemu farebnému rozsahu technológie Ultra Wide-Color sa vytvárajú prirodzenejšie zelené, živšie červené a hlbšie modré odtiene. S technológiou Ultra-Wide Color si vychutnáte živšie a sviežejšie farby pri sledovaní médií, prezeraní obrázkov, ale tiež pri práci.

Displej VA



Displej VA LED značky Philips využíva pokročilú multidoménovú technológiu vertikálneho vyrovnania, ktorá dosahuje super vysoké pomery statického kontrastu pre mimoriadne živý a jasný obraz. Bez problémov zvládne bežné kancelárske využitie a okrem toho je vhodný najmä na prezeranie fotografií, prehliadanie webu, sledovanie filmov, hranie hier a používanie náročných grafických aplikácií. Jeho optimalizovaná technológia správy pixelov poskytuje mimoriadne široký zorný uhol 178/178 stupňov a ostrý obraz.

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.

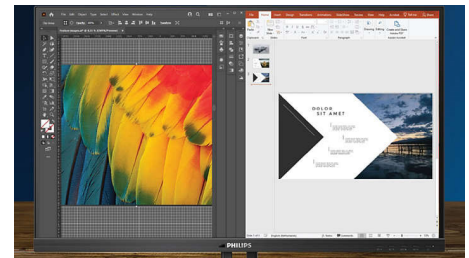
Technológia Bez kmitania



Kvôli spôsobu ovládania jasnosti 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 jasnosti 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. 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 úhľadné a profesionálne.

Technické údaje

Pripojiteľnosť

- Vstup signálu: VGA (Analogový), DVI-Dual Link (digitálny, HDCP), DisplayPort x 1, HDMI (2.0) - MHL x 1
- USB: USB 3.0x4 (1 W/rýchle nabíjanie)*
- Synchronizačný vstup: Oddelená synchronizácia, Synchronizácia na zelenej
- Zvuk (vstup/výstup): Vstup PC audio, Slúchadlový výstup

Obraz/Displej

- Veľkosť panela: 31,5 palca/80,1 cm
- Pomer strán: 16:9
- Typ panelu LCD: VA LCD
- Typ podsvietenia: Systém W-LED
- Odstup pixelov: 0,181 x 0,181 mm
- Optimálne rozlíšenie: 3840 x 2160 pri 60 Hz
- Jas: 300 cd/m²
- Rovnomernosť jasu: 93 až 105 %
- Farby displeja: Podpora farieb: 1,07 miliardy farieb
- Farbný rozsah (typický): NTSC 95 %
- Pomer kontrastu (typický): 3000 : 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
- Efektívna viditeľná oblasť: 698,4 (V) x 392,85 (Š)
- Frekvencia snímania: 30 – 83 kHz (H)/56 – 76 Hz (V)
- sRGB
- MHL: 1080p pri 60 Hz
- Bez kmitania
- 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 10/8.1/8/7
- Pohodlie používateľa: SmartImage, Multiview, Užívateľ, Ponuka, Zapnuté/Vypnuté
- OSD jazyky: Brazílska portugalčina, Čeština, Holandčina, Angličtina, Fínčina, Francúzština, Nemčina, Grécky, Maďarčina, Taliančina, Japončina, Korejčina, 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
- MultiView: Režim PIP/PBP, 2 zariadenia

Stojan

- Nastavenie výšky: 180 mm
- Otočný: 90 stupňov
- Otočný: -170/+170 stupeň
- Naklonenie: -5/20 stupeň

Príkon

- Režim ECO: 28 W (typ.)
- Napájanie: Vstavaný, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Režim vypnutia: Nulová spotreba pomocou vypínača Zero Switch
- Režim prevádzky: 31,71 W (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): 970 x 526 x 224 mm
- Produkt bez stojana (mm): 742 x 438 x 63 mm
- Produkt so stojanom (max. výška): 742 x 657 x 270 mm

Hmotnosť

- Produkt s balením (kg): 13,39 kg
- Produkt so stojanom (kg): 9,23 kg
- Produkt bez stojana (kg): 6,27 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 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, RCM, BSMI, ICES-003, cETLus, EPA, PSB, CU-EAC, SEMKO, SASO, KUCAS, UKRAJINČINA, PSE, WEEE, TUV Ergo, TUV/GS, CB

Skrinka

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

Obsah balenia

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



Dátum vydania
2024-03-30

Verzia: 5.0.2

EAN: 87 12581 74029 0

© 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 požiadať 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.

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

* 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/>.

* Rýchle nabíjanie vyhovuje štandardu USB BC 1.2

* Čas odozvy je rovnaký ako pri technológii SmartResponse