



Philips Monitor
LCD monitor
s konektorom USB typu C

C Line

27" (68,47 cm)
2560 x 1440 (QHD)

276C8

Výnimočnosť v jednoduchosti

Monitor ocenený cenou za dizajn Red Dot ponúka ostré výnimočné QHD zobrazenie v ultra-tenkom displeji bez rámu. Vybavený všetkými portami a jedno-káblou USB-C konektivitou v elegantnej geometrickej základni pre jednoduché nastavenie.

Špičkový dizajn

- Ultra tenký štýlový vzhľad
- Bezrámový dizajn pre dokonalý obraz a moderný vzhľad

Pripojenie jediným káblom USB typu C

- Pripojte svoj notebook prostredníctvom jedného kábla USB typu C
- Pripojte kompatibilný notebook do siete a nechajte ho nabíjať priamo z monitora
- Vysokorýchlostný prenos údajov vďaka štandardu USB 3.2
- Vychutnajte si krištáľovo čistý obraz s rozlíšením QHD 2560 x 1440

Vynikajúca kvalita obrazu

- Širokohlá technológia IPS LED prináša presnosť obrazu a farieb
- Technológia Ultra Wide-Color ponúka širší rozsah farieb na zaistenie živého obrazu
- Režim LowBlue pre nízke zaťaženie očí
- Hladký priebeh hier s technológiou AMD FreeSync™ bez akejkoľvek námahy
- Vysoký dynamický rozsah (HDR) pre autentickjší farebný obraz

PHILIPS

Hlavné prvky

Bezrámový



Zrušenie rámu v prípade bezrámového modelu ponúka široký obraz a moderný vzhľad a bezproblémový virtuálny zážitok v prípade spájania viacerých monitorov.

Ultra tenký štýlový vzhľad



Náš nový displej je neuveriteľne tenký! Ultra tenký profil ponúka minimalistický vzhľad, ktorý skvele vynikne v obývačkách a na stoloch.

Pripojenie USB typu C



Tento displej Philips disponuje konektorom USB typu C s možnosťou napájania. Vďaka inteligentnej a flexibilnej správe napájania môžete svoje kompatibilné zariadenie nabíjať priamo z monitora. Jeho tenký a obojstranný konektor USB typu C umožňuje jednoduché pripojenie pomocou jediného kábla. Môžete sledovať video s vysokým rozlíšením a prenášať údaje s mimoriadne vysokou rýchlosťou, pričom môžete zároveň pripojiť

svoje kompatibilné zariadenie do siete a nechať ho nabíjať.

Pripojte notebook do siete a nechajte ho nabíjať

Tento monitor disponuje vstavaným konektorom USB typu C, ktorý vyhovuje štandardu USB Power Delivery. Vďaka inteligentnej a flexibilnej správe napájania teraz môžete svoj kompatibilný* notebook pripojiť do siete a nabíjať priamo z monitora pomocou jedného kábla USB typu C.

Krištáľovo čistý obraz s rozlíšením QHD

Tieto displeje Philips vytvárajú krištáľovo čistý obraz s rozlíšením Quad HD 2560 x 1440 alebo 2560 x 1080. Vďaka panelom s vysokým výkonom a vysokou hustotou pixelov, podpore rýchlych pripojení, ako napríklad USB-C, Displayport, HDMI, Dual link DVI, 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.

Vysokorychlostný prenos údajov

Vysokorychlostný prenos údajov vďaka štandardu USB 3.2

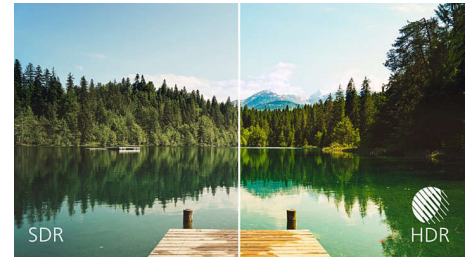
Technológia Ultra Wide-Color



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

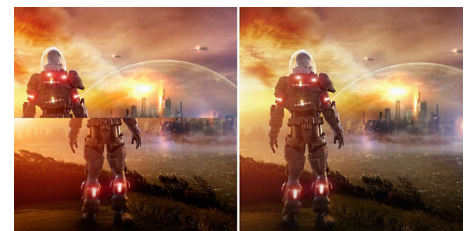
sledovaní médií, prezeraní obrázkov, ale tiež pri práci.

Vysoký dynamický rozsah (HDR)



Vysoký dynamický rozsah prináša dramaticky odlišný vizuálny zážitok. Obraz sa prebúdzá k životu vďaka výrazne vyššiemu úchvatnému jas, neporovnateľnému kontrastu a pútavým farbám. Zároveň si môžete vychutnať oveľa hlbšie, prepracovanejšie tmavé tóny. Ide o plnšiu paletu nových bohatých farieb, ktoré ste pri sledovaní displeja televízora ešte nezažili. Pripravte sa na vizuálny zážitok, ktorý osloví vaše zmysly a vyvolá vo vás emócie.

Dokonale plynulé hranie hier



Hráči sa pri hraní zvykli stretávať so sekaním a zamázaním obrazu. S novým monitorom od spoločnosti Philips sú tieto problémy minulosťou. Technológia AMD FreeSync™, plynulé rýchle obnovovanie obrazu a mimoriadne rýchly čas odozvy – to všetko je zárukou plynulého výkonu bez akýchkoľvek artefaktov pri prakticky akejkoľvek rýchlosti zobrazovania snímok.



Zero Bezel



Ultra Wide Color



HDR



AMD FreeSync



Wide Viewing Angle



LowBlue Mode



Ultra Slim



USB-C



Wide Viewing Angle

Technické údaje

Pripojiteľnosť

- Vstup signálu: HDMI 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 1, USB-C 3.2 Gen 1 x 1 (napájanie do 65 W)
- Synchronizačný vstup: Oddelená synchronizácia, Synchronizácia na zelenej
- Zvuk (vstup/výstup): Audio výstup

Obraz/Displej

- Veľkosť panela: 27 palcov/68,47 cm
- Pomer strán: 16:9
- Typ panelu LCD: Technológia IPS
- Typ podsvietenia: Systém W-LED
- Odstup pixelov: 0,233 x 0,233 mm
- Jas: 350 cd/m²
- Farby displeja: 16,7 mil.
- Farebný rozsah (typický): NTSC 114 %*, sRGB 131 %*
- Pomer kontrastu (typický): 1000 : 1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Čas odozvy (typický): 4 ms (sivá na sivú)*
- Uhol zobrazenia: 178° (H) / 178° (V), pri C/R > 10
- Dokonalejšie zobrazenie: SmartImage
- Maximálne rozlíšenie: 2560 x 1440 pri 75 Hz
- Efektívna viditeľná oblasť: 596,74 (H) x 335,66 (V)
- Frekvencia snímania: 30 – 114 kHz (H)/48 – 75 Hz (V)
- sRGB
- Bez kmitania
- Hustota pixelov: 109 PPI
- Režim LowBlue
- Typ obrazovky: Antireflexná, 3H, Zahmlenosť: 25%
- EasyRead
- Technológia AMD FreeSync™
- HDR: HDR 10 (HDMI 2.0)

Vybavenie a vlastnosti

- Kompatibilita s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Pohodlie používateľa: Zapnuté/Vypnuté, Ponuka, Jas, Vstup, SmartImage
- 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
- Ovládací softvér: SmartControl
- MultiView: Režim PIP/PBP

Stojan

- Naklonenie: -5/20 stupeň

Príkon

- Napájanie: Externé, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Režim vypnutia: 0,3 W (typ.)
- Režim prevádzky: 21,58 W (typ.) (skúšobná metóda EnergyStar)
- Pohotovostný režim: 0,5 W (typ.)
- Indikačná LED dióda napájania: Prevádzka - biela, Pohotovostný režim – biela (blikanie)
- Trieda energetického štítku: F

Rozmery

- Produkt so stojanom (mm): 611 x 455 x 185 mm
- Balenie v mm (Š x V x H): 680 x 525 x 225 mm
- Produkt bez stojana (mm): 611 x 362 x 20 mm

Hmotnosť

- Produkt s balením (kg): 6,81 kg
- Produkt so stojanom (kg): 4,26 kg
- Produkt bez stojana (kg): 3,18 kg

Prevádzkové podmienky

- Nadmorská výška: Prevádzka: +3658 m (12 000 stôp), mimo prevádzky +12 192 m (40 000 stôp)
- Rozsah teploty (prevádzkový): 0 až 40 °C
- MTBF: 50 000 hod. (bez podsvietenia) hodina(y)
- Relatívna vlhkosť: 20 – 80% %
- Rozsah teploty (uskladnenia): -20 až 60 °C

Udržateľnosť

- Životné prostredie a energia: EnergyStar 7.0, RoHS, S certifikátom TCO, WEEE
- Recyklovateľný obalový materiál: 100 %
- Konkrétne látky: Bez ortuti, Telo bez obsahu PVC/BFR

Zhoda a normy

- Regulačné schválenia: Značka CE, FCC Trieda B, RCM, CECP, CU, SASO, KUCAS, cETLus, TUV/ISO9241-307

Skrinka

- Farba: Čierna
- Dokončiť: Textúrovaná

Obsah balenia

- Káble: HDMI kábel, kábel USB C do C, napájací kábel
- Monitor so stojanom
- Dokumentácia pre používateľa



Dátum vydania
2024-05-06

Verzia: 7.0.2

EAN: 87 12581 75917 9

© 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
* NTSC oblasť založená na farebnom priestore CIE 1976
* sRGB oblasť založená na farebnom priestore CIE 1931
* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Všetky práva vyhradené. AMD, logo šípky AMD, AMD FreeSync™ a z toho odvodené kombinácie sú ochrannými značkami spoločnosti Advanced Micro Devices, Inc. Ostatné názvy použité v tejto publikácii slúžia iba na identifikačné účely a môžu byť ochrannými značkami patriacimi príslušným spoločnostiam.
* Na využívanie funkcie USB typu C, čo sa týka napájania a nabíjania, musí váš notebook alebo iné zariadenie podporovať špecifikácie štandardu USB-C Power Delivery. Bližšie informácie nájdete v návode na obsluhu notebooku alebo ich získate od jeho výrobcu.
* Monitor sa od ilustrácií môže odlišovať.