



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

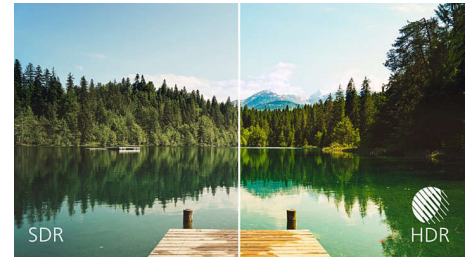
Technológia Ultra Wide-Color



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

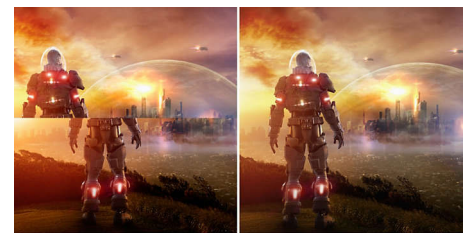
sledovaní médií, prezeraní obrázkov, ale tiež pri práci.

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 zamrzaním 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



Wide Viewing Angle



USB-C

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 Vx 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
2024-04-18

Verzia: 7.0.2

EAN: 87 12581 75916 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
* 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.