

Philips Monitor
LCD monitor s dokom
s konektorom USB typu C

C Line
27" (68,47 cm)
3840 x 2160 (4K UHD)

279C9



Kompaktný dizajn, dokonalý v každom detaile

Oceňovaný monitor od spoločnosti Philips vám zabezpečí ostrý a živý obraz v rozlíšení 4K s certifikovanou obrazovkou DisplayHDR 400. Vybavený všetkými portami, jedno-káblovým pripojením USB-C a jednoduchým dizajnom správy káblov na úhľadné usporiadanie. Podstavec SmartEgo umožňuje ergonomické prispôsobenie.

Špičkový dizajn

- Správa káblov redukuje spleť káblov, čím získate čistejší pracovný priestor
- 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

Navrhnuté pre pohodlnú produktivitu

- Podstavec SmartErgoBase umožňuje ergonomické nastavenie pre každého
- Technológia Bez kmitania znižuje únavu očí
- Režim LowBlue pre nízke zaťaženie očí

Vynikajúca kvalita obrazu

- Širokouhlá technológia IPS LED prináša presnosť obrazu a farieb
- Rozlíšenie UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) pre úplnú presnosť
- Hladký priebeh hier s technológiou AMD FreeSync™ bez akejkoľvek námahy

PHILIPS

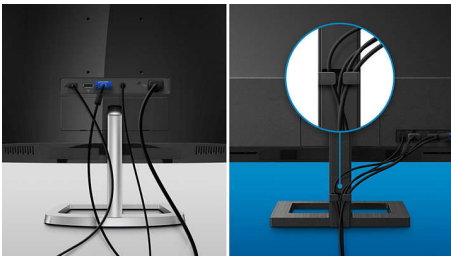
Hlavné prvky

Bezrámový



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

Správa káblov



Správa káblov má dôsledný dizajn, ktorý uchováva usporiadaný pracovný priestor pomocou organizácie káblov a drôtov, ktoré sú potrebné na činnosť zobrazovacieho zariadenia.

Pripojenie USB typu C



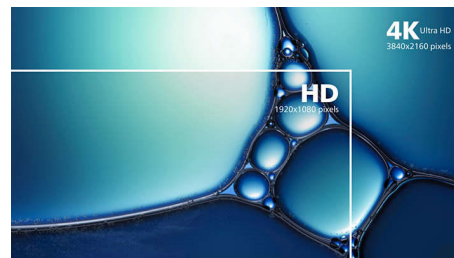
Tento displej Philips disponuje konektorom USB typu C s možnosťou napájania. Vďaka inteligentnej a flexibilnej správe napájania môžete svoje kompatibilné zariadenie nabíjať priamo z monitora. Jeho tenký a obojstranný konektor USB typu C umožňuje jednoduché pripojenie pomocou jediného kábla. Môžete sledovať 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

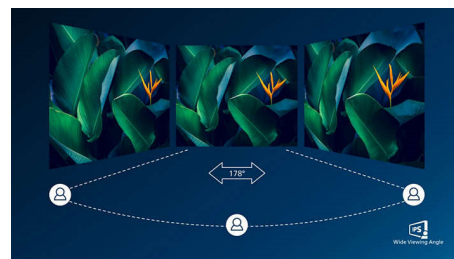
Tento monitor disponuje vstavaným konektorom USB typu C, ktorý vyhovuje štandardu USB Power Delivery. Vďaka inteligentnej a flexibilnej správe napájania teraz môžete svoj kompatibilný* notebook pripojiť do siete a nabíjať priamo z monitora pomocou jedného kábla USB typu C.

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 IPS



Displeje IPS využívajú pokročilú technológiu, ktorá poskytuje výnimočne široké pozorovacie uhly 178/178 stupňov, takže displej je možné

sledovať z prakticky ľubovoľného uhla. Na rozdiel od štandardných panelov TN prinášajú displeje IPS mimoriadne svieži obraz so živými farbami, takže sú ideálne nielen na fotografie, filmy a prehľadávanie webu, ale aj na profesionálne aplikácie, ktoré po celú dobu vyžadujú presnosť farieb a konzistentný jas.

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.

DisplayHDR 400



Obrazovka DisplayHDR 400 s certifikáciou VESA ponúka dramaticky odlišný vizuálny zážitok v porovnaní s bežnými displejmi SDR. Na rozdiel od iných obrazoviek, ktoré sú kompatibilné s technológiou HDR, obrazovka so skutočnou certifikáciou DisplayHDR 400 vytvára úchvatný jas, kontrast a farby. Obraz sa prebúda k životu vďaka lokálnemu stmievaniu a mimoriadne svetlým oblastiam na úrovni až 400 nitov a súčasne aj hlbším, výraznejšie odstupňovaným odtieňom čiernej. Obrazovka ponúka plnšiu paletu nových bohatých farieb, vďaka čomu si vychutnáte vizuálny zážitok, ktorý osloví vaše zmysly.



Technické údaje

Pripojiteľnosť

- Vstup signálu: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 2
- Synchronizačný vstup: Oddelená synchronizácia
- Zvuk (vstup/výstup): Slúchadlový výstup
- USB: USB-C x 1, USB 3.2 x 4 (do ďalších zariadení s 1 rýchlym nabíjaním B.C 1.2; napájanie do 65 W)

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: 0,1554 x 0,1554 mm
- Jas: 400 cd/m²
- Farby displeja: Podpora farieb: 1,07 miliardy farieb
- Farebný rozsah (typický): NTSC 90,7%*, sRGB 109%*
- Pomer kontrastu (typický): 1300:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Čas odozvy (typický): 5 ms (sivá na sivú)*
- Uhol zobrazenia: 178° (H) / 178° (V), pri C/R > 10
- Dokonalejšie zobrazenie: Herný režim SmartImage
- Maximálne rozlíšenie: 3840 x 2160 pri 60 Hz
- Efektívna viditeľná oblasť: 596,74 (H) x 335,66 (V)
- Frekvencia snímania: 30 – 140 kHz (H) / HDMI: 40 – 60 Hz (V); DP: 23 – 75 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2
- Bez kmitania
- Hustota pixelov: 163 PPI
- Režim LowBlue
- Typ obrazovky: Antireflexná, 3H, Zahmlenosť: 25%
- SmartUniformity: 97 – 102 %
- EasyRead
- Technológia AMD FreeSync™
- HDR: Certifikácia DisplayHDR 400

USB

- Podpora technológie Power Delivery: USB PD verzia 3.0
- Mimoriadne rýchle pripojenie: Prenos údajov a videa
- DP: Vstavaný režim Display Port Alt
- Maximálne napájanie USB typu C: Do 65 W (5 V/3 A; 7V/3A; 9 V/3 A; 10 V/3 A; 12 V/3 A; 15 V/3 A; 20 V/3,25 A)
- USB typu C: Obojstranný zástrčkový konektor

Vybavenie a vlastnosti

- Kompatibilita s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Pohodlie používateľa: Zapnuté/Vypnuté, Ponuka, Vstup, Herný režim SmartImage, Jas
- 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, Upevnenie VESA (100 x 100 mm)
- Ovládací softvér: SmartControl

Stojan

- Nastavenie výšky: 130 mm
- Otočný: 90 stupňov
- Otočný: +/- 175 stupeň
- Naklonenie: -5/20 stupeň

Príkon

- Napájanie: Externé, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Režim vypnutia: 0,3 W
- Režim prevádzky: 25,72 W (typ.) (skúšobná metóda EnergyStar)
- Pohotovostný režim: 0,5 W
- Indikačná LED dióda napájania: Prevádzka - biela, Pohotovostný režim – biela (blikanie)
- Trieda energetického štítku: F

Rozmery

- Balenie v mm (Š x V x H): 680 x 545 x 150 mm
- Produkt bez stojana (mm): 612 x 353 x 39 mm
- Produkt so stojanom (max. výška): 612 x 527 x 218 mm

Hmotnosť

- Produkt s balením (kg): 8,41 kg
- Produkt so stojanom (kg): 5,85 kg
- Produkt bez stojana (kg): 4,25 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 8.0, S certifikátom TCO, RoHS
- Recyklovateľný obalový materiál: 100 %
- Konkrétne látky: Bez ortuti, Telo bez obsahu PVC/BFR

Zhoda a normy

- Regulačné schválenia: CB, FCC Trieda B, ICES-003, Značka CE, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CU-EAC, EAEU RoHS, UKRAJINČINA, CCC, CECP, CEL

Skrinka

- Farba: Čierna
- Dokončiť: Textúrovaná

Obsah balenia

- Káble: Kábel HDMI, kábel DP, kábel USB-C do kábla C/A, napájací kábel
- Monitor so stojanom
- Dokumentácia pre používateľa



Dátum vydania
2024-04-18

Verzia: 6.3.2

EAN: 87 12581 76574 3

© 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.