

Philips Brilliance
LCD monitor s dokom
s konektorom USB typu C

P Line

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

329P9H



Mimoriadne zreteľný obraz a vynikajúce farby

pre chvíle, na ktorých záleží

V situáciách, keď záleží na každom detaile, displej Philips Brilliance s uhlopriečkou 32 palcov a rozlíšením 4K prináša ostrý obraz a presné farby. Praktické funkcie ako dokovanie s USB-C a zabezpečená vysúvacia webová kamera s podporou služby Windows Hello zvyšujú vašu produktivitu.

Brilantný výkon

- Rozlíšenie UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) pre úplnú presnosť
- Technológia IPS poskytuje plné farby a široké zorné uhly

Navrhnuté pre štýl vašej práce

- Technológia MultiView umožňuje súčasné duálne pripojenie a sledovanie
- Podstavec SmartErgoBase umožňuje ergonomické nastavenie pre každého
- Bezpečne sa prihláste prostredníctvom vysúvacej kamery Windows Hello™
- Režim LowBlue pre nízke zaťaženie očí

Optimálne možnosti pripojenia

- Vstavaná dokovacia stanica USB typu C
- Vstavané ethernetové pripojenie RJ-45 poskytuje zabezpečenie údajov

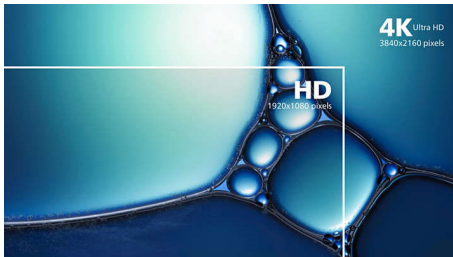
Ekologický dizajn pre udržateľný rozvoj

- Funkcia PowerSensor ušetrí až 70 % nákladov na energiu
- LightSensor pre dokonalý jas pri minimálnom výkone

PHILIPS

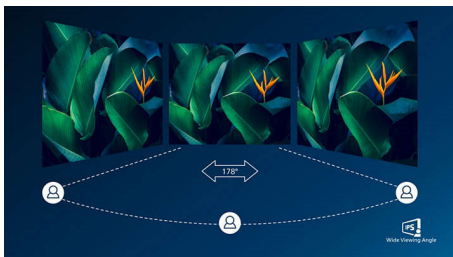
Hlavné prvky

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 IPS



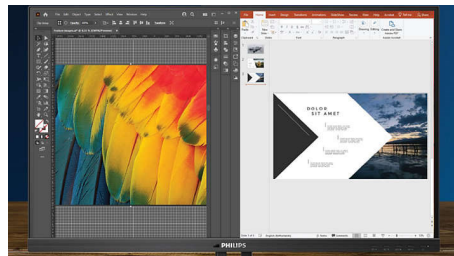
Displeje IPS využívajú pokročilú technológiu, ktorá poskytuje výnimočne široké zorné uhly 178/178 stupňov, takže displej je možné sledovať z prakticky ľubovoľného uhla – dokonca aj v režime otočenia o 90 stupňov! Na rozdiel od štandardných panelov TN prinášajú displeje IPS mimoriadne svieži obraz so 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.

Vstavaná dokovacia stanica USB typu C



Tento displej Philips disponuje vstavanou dokovacou stanicou USB typu C s možnosťou napájania. Jeho tenký a obojstranný konektor USB typu C umožňuje jednoduché pripojenie k dokovacej stanici pomocou jediného kábla. Zjednodušte pripojenie všetkých svojich periférnych zariadení, ako napr. klávesnice, myši a ethernetového kábla RJ-45, pripojte ich k monitoru, ktorý posluží ako dokovacia stanica. Stačí prepojiť váš notebook s týmto monitorom prostredníctvom jediného kábla USB typu C a môžete sledovať video s vysokým rozlíšením a prenášať údaje s mimoriadne vysokou rýchlosťou, pričom môžete zároveň pripojiť svoj notebook do siete a nechať ho nabíjať.

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.

Výsuvná webová kamera Windows Hello™



Inovatívna a bezpečná webová kamera Philips sa vysunie, keď ju potrebujete, a bezpečne sa siahne späť do monitora, keď ju nepoužívate. Táto webová kamera je tiež vybavená pokročilými snímačmi pre funkciu rozpoznávania tváří Windows Hello™, ktorá vás jednoducho prihlási do vašich zariadení so systémom Windows za menej ako 2 sekundy – 3-krát rýchlejšie ako heslo.

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: DisplayPort 1.2 x 1, výstup DisplayPort (režim klonovania) x 1, HDMI 2.0 x 2, USB-C 3.1 Gen 1 x 2 (do ďalšieho zariadenia, napájanie až 65 W)
- Synchronizačný vstup: Oddelená synchronizácia, Synchronizácia na zelenej
- Zvuk (vstup/výstup): Slúchadlový výstup
- RJ45: Ethernet (LAN) až 1 GB*
- USB: USB 3.1 x 4 (do ďalších zariadení s 1 rýchlym nabíjaním B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI/DP/USB-C)

Obraz/Displej

- Veľkosť panela: 31,5 palca/80 cm
- Pomer strán: 16:9
- Typ panelu LCD: Technológia IPS
- Typ podsvietenia: Systém W-LED
- Odstup pixelov: 0,182 x 0,182 mm
- Optimálne rozlíšenie: 3840 x 2160 pri 60 Hz

- Jas: 350 cd/m²
- Farby displeja: Podpora farieb: 1,07 miliardy farieb
- Farebný rozsah (typický): NTSC 90 %*, sRGB 108 %*, Adobe RGB 87 %*
- Pomer kontrastu (typický): 1300:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Čas odozvy (typický): 5 ms (sivá na sivú)*
- Uhol zobrazenia: 178° (H) / 178° (V), pri C/R > 10
- Dokonalejšie zobrazenie: SmartImage
- Efektívna viditeľná oblasť: 697,3 (H) x 392,2 (V)
- Frekvencia snímania: 30 – 160 kHz (H)/23 – 80 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2
- Bez kmitania
- Hustota pixelov: 140 PPI
- Režim LowBlue
- Typ obrazovky: Antireflexná, 3H, Zahmlenosť: 25%

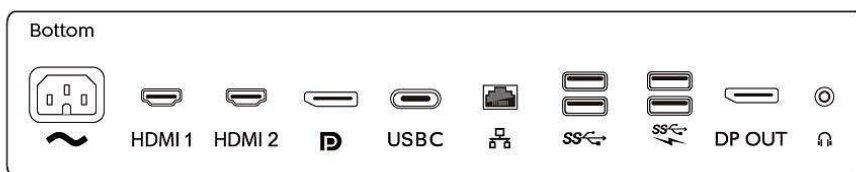
- SmartUniformity: 97 – 102 %
- EasyRead

USB

- Podpora technológie Power Delivery: USB PD verzia 2.0
- 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; 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

- 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, Používateľ 1, Používateľ 2, Ponuka, Zapnuté/Vypnuté



Technické údaje

- 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, Ukrajínčina
- Ďalšia užitočná funkcia: Kensington uzamknutie, Upevnenie VESA (100 x 100 mm)
- Ovládací softvér: SmartControl
- MultiView: Režim PIP/PBP, 2 zariadenia
- Vstavaná webová kamera: 2,0-megapixelová FHD kamera s mikrofónom a indikátorom LED (pre Windows 10 Hello)

Stojan

- Nastavenie výšky: 180 mm
- Otočný: +/- 90 stupňov
- Otočný: +/- 175 stupeň
- Naklonenie: -5/25 stupeň

Príkion

- Režim ECO: 30,8 W (typ.)
- Napájanie: Vstavaný, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Režim vypnutia: Nulová spotreba pomocou vypínača Zero Switch
- Režim prevádzky: 33,95 W (typ.) (skúšobná metóda EnergyStar)
- Pohotovostný režim: $0,5\text{ W}$ (typ.)
- Indikačná LED dióda napájania: Prevádzka - biela, Pohotovostný režim - biela (blikanie)
- Trieda energetického štítku: G

Rozmery

- Balenie v mm (Š x Vx H): 793 x 673 x 186 mm
- Produkt bez stojana (mm): 715 x 412 x 51 mm
- Produkt so stojanom (max. výška): 715 x 636 x 246 mm

Hmotnosť

- Produkt s balením (kg): 14,43 kg

- Produkt so stojanom (kg): 10,63 kg
- Produkt bez stojana (kg): 7,33 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: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, S certifikátom TCO, WEEE, RoHS
- Použitie recyklované plasty: 85 %
- Recyklovateľný obalový materiál: 100 %
- Konkrétne látky: Telo bez obsahu PVC/BFR, Bez ortuti

Zhoda a normy

- Regulačné schválenia: Značka CE, FCC Trieda B, China RoHS, UKRAJINČINA, ICES-003, CU-EAC, cETLus, TUV Ergo, TUV/GS

Skrinka

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

Obsah balenia

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



Dátum vydania
2024-04-22

Verzia: 7.0.1

EAN: 87 12581 75682 6

© 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
- * Pokrytie Adobe RGB založené na farebnom priestore CIE 1976
- * Niektoré činnosti, napríklad zdieľanie obrázkov, prúdový prenos videa online alebo prehrávanie zvuku cez internet, môžu mať vplyv na výkon vašej siete. Celková kvalita zvuku a videa závisí od vášho hardvéru, rýchlosti sieťového pripojenia a jeho výkonu.
- * 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.
- * Na prenos obrazových signálov cez USB typu C musí notebook/zariadenie podporovať režim USB-C DP Alt.
- * Ak sa vám zdá, že vaše ethernetové pripojenie je pomalé, prejdite do ponuky na obrazovke a zvoľte verziu USB 3.0 alebo vyššiu, ktorá podporuje rýchlosť LAN do 1 GB.
- * Nepodporuje USB-C a HDMI pre PIP/PBP súčasne
- * 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/>.
- * Monitor sa od ilustrácií môže odlišovať.