

Philips  
Zakrivený LCD monitor s  
technol. Ultra Wide-Color

## E Line

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

328E1CA



# Jednoducho pohlcujúce

Zaoblený 32-palcový monitor E Line ponúka neuveriteľne pohlcujúci zážitok v štýlovom dizajne. Výnimočné čisté rozlíšenie 4K UHD s technológiou Ultra Wide-Color a Adaptive-Sync poskytujú vysokú kvalitu farieb, ktorá obrazu vdýchne život!

### Funkcie určené pre vás

- Pripojenie DisplayPort pre dokonalý obraz
- HDMI zabezpečí univerzálne digitálne pripojenie
- Vstavané stereo reproduktory na prehrávanie multimédií
- Technológia Bez kmitania znižuje únavu očí
- Režim LowBlue pre nízke zaťaženie očí
- Správa káblov redukuje spleť káblov, čím získate čistejší pracovný priestor

### Zakrivený dizajn inšpirovaný svetom okolo nás

- Zaoblený dizajn obrazovky pre hlbší zážitok

### Vynikajúca kvalita obrazu

- SmartContrast pre bohaté detaily čiernej farby
- Displej VA poskytuje skvelý obraz so širokým uhlom sledovania
- Rozlíšenie UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) pre úplnú presnosť
- Technológia Ultra Wide-Color ponúka širší rozsah farieb na zaistenie živého obrazu
- Hladký priebeh hier s technológiou Adaptive-Sync

# PHILIPS

# Hlavné prvky

## Zaoblený dizajn obrazovky



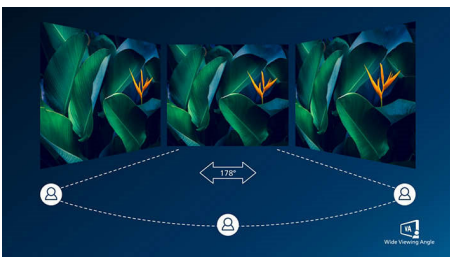
Stolové monitory ponúkajú osobný používateľský zážitok, ktorému tento zaoblený dizajn veľmi dobre vyhovuje. Zaoblená obrazovka zabezpečuje príjemný a pritom jemný efekt ponorenia, ktorý sa zameriava na vás uprostred vášho pracovného stola.

## Technológia Ultra Wide-Color



Technológia Ultra Wide-Color prináša širšie spektrum farieb, ktorým sa dosahuje dokonalý obraz. Vďaka širšiemu farebnému rozsahu technológia 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.

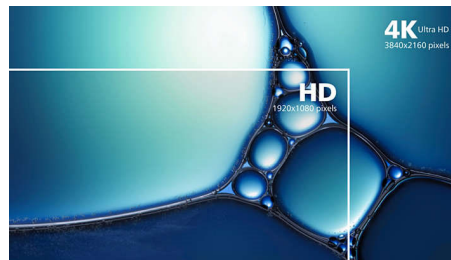
## Displej VA



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.

## 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 Adaptive-Sync



Hráči sa pri hraní zvykli stretávať so sekaním a zamízaním obrazu. Technológia Adaptive-Sync zabezpečuje plynulé rýchle obnovenie obrazu a mimoriadne rýchly čas odozvy – to všetko je zárukou plynulého výkonu bez akýchkoľvek artefaktov pri prakticky akejkoľvek rýchlosti zobrazovania snímkov.

## SmartContrast



SmartContrast je technológia od spoločnosti Philips, ktorá analyzuje zobrazovaný obsah, automaticky upravuje farby a ovláda intenzitu podsvietenia, aby tak dynamicky zdokonalila kontrast pre digitálny obraz a video alebo pri hraní hier, pri ktorých sa zobrazujú tmavé farebné odtiene. Keď zvolíte Ekonomický režim, kontrast sa upraví a podsvietenie jemne doladí, aby sa dosiahlo optimálne zobrazovanie bežných kancelárskych aplikácií a nižšia spotreba energie.

## Skryté káble



V snahe vyčistiť pracovný priestor tento monitor ponúka elegantné riešenie pre správu káblov. Káble už nie je potrebné zväzovať do ďalších zväzkov. Predĺžený otvor im poskytuje skrytý úložný priestor. Ukryva ich a vyzera skvele vo väčšine prostredí, najmä v malých priestoroch alebo na stole, ktorý je obrátený k stene či k oknu. Dizajn monitora je synonymom lepšie organizovaného pracovného stola a žiadnych zamotaných káblov.



# Technické údaje

## Pripojiteľnosť

- Vstup signálu: DisplayPort 1.2, HDMI 2.0 x 2
- Synchronizačný vstup: Oddelená synchronizácia, Samostatná synchronizácia (len VGA), Synchronizácia na zelenej
- Zvuk (vstup/výstup): Vstup PC audio, Audio výstup

## Obraz/Displej

- Veľkosť panela: 31,5 palca/80 cm
- Pomer strán: 16:9
- Typ panelu LCD: VA LCD
- Typ podsvietenia: Systém W-LED
- Odstup pixelov: 0,182 x 0,182 mm
- Optimálne rozlíšenie: 3840 x 2160 pri 60 Hz
- Jas: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Farby displeja: Podpora farieb: 1,07 miliardy farieb
- Farebný rozsah (typický): NTSC 99 %\*, sRGB 122 %\*
- Pomer kontrastu (typický): 2 500:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Čas odozvy (typický): 4 ms (sivá na sivú)\*
- Uhol zobrazenia: 178° (H) / 178° (V), pri C/R > 10
- Dokonalejšie zobrazenie: Herný režim SmartImage
- Efektívna viditeľná oblasť: 697,3 (V) x 392,2 (Š) mm – pri zakrivení 1500R\*
- Frekvencia snímania: 53 – 84 kHz (H)/48 – 75 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2
- Bez kmitania
- Hustota pixelov: 140 PPI
- Režim LowBlue
- Typ obrazovky: Antireflexná, 3H, Zahmlenosť: 25%
- SmartUniformity: 97 – 102 %
- Adaptívna synchronizácia

## 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: Zapnuté/Vypnuté, Ponuka, Hlasitosť, Vstup, Herný režim 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, Upevnenie VESA (100 x 100 mm)

## Stojan

- Naklonenie: -5/20 stupeň

## Príkon

- Napájanie: Vnútorne, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Režim vypnutia: < 0,3 W (typ.)
- Režim prevádzky: 61,1 W (typ.)
- Pohotovostný režim: < 0,5 W (typ.)
- Indikačná LED dióda napájania: Prevádzka - biela, Pohotovostný režim – biela (blikanie)
- Trieda energetického štítku: G

## Rozmery

- Balenie v mm (Š x V x H): 800 x 625 x 236 mm
- Produkt bez stojana (mm): 709 x 425 x 88 mm
- Produkt so stojanom (max. výška): 709 x 523 x 281 mm

## Hmotnosť

- Produkt s balením (kg): 10,51 kg
- Produkt so stojanom (kg): 7,71 kg
- Produkt bez stojana (kg): 6,89 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: RoHS, Bez obsahu ortuti
- Recyklovateľný obalový materiál: 100 %

## Zhoda a normy

- Regulačné schválenia: CCC, CECP, CEL, Značka CE, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, cETLus, CU-EAC

## Skrinka

- Farba: Čierna
- Dokončiť: Textúrovaná

## Obsah balenia

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



Dátum vydania  
2024-04-25

Verzia: 12.0.1

EAN: 87 12581 75851 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](http://www.philips.com)

\* Polomer oblúka zakrivenia obrazovky v mm  
\* Čas odozvy je rovnaký ako pri technológii SmartResponse  
\* NTSC oblasť založená na farebnom priestore CIE 1976  
\* sRGB oblasť založená na farebnom priestore CIE 1931  
\* Monitor sa od ilustrácií môže odlišovať.