



Philips Brilliance  
LCD monitor s funkciou  
MultiView

**UltraWide 21:9**

29"/73 cm  
2560 x 1080



**298X4QJAB**

## Panoramatické zobrazenie, krištáľovo čistý obraz

s displejom UltraWide a funkciou MultiView

Tento 29" displej Philips UltraWide vás ohromí svojím krištáľovo čistým obrazom v rozlíšení 2560 x 1080 a žiarivými farbami. Jeho fascinujúca obrazovka AHIPS s pomerom strán 21:9 a ultra úzkym rámom vám poskytne panoramatický pohľad na svet.

### Štýlový dizajn

- Minimalistický dizajn s výnimočne úzkym rámom
- Štýlový podstavec s naklonením

### Jednoduchá obsluha

- SmartControl na jednoduché doladenie výkonu
- Technológia SmartKolor prináša bohatý a živý obraz
- Algoritmus SmartTxt prináša optimalizovaný zážitok z čítania
- Pripojenie SmartConnect pomocou konektorov HDMI, Display Port a Dual link DVI
- Technológia SmartImage premium na jednoduché nastavenie obrazu

### Brilantný výkon

- Vstavané stereo reproduktory na prehrávanie multimédií
- Technológia MultiView umožňuje pripojenie dvoch zdrojov naraz
- Crystalclear UltraWide HD s rozlíšením 2560 x 1080 pixelov
- Obrazovka AH-IPS s panoramatickým zobrazením 21:9 vytvára úžasný obraz
- Display Port s funkciou prepojenia viacerých displejov

**PHILIPS**

## Hlavné prvky

### Obrazovka AH-IPS s panoramatickým zobrazením 21:9

Tento najnovší displej Philips používa najmodernejší panoramatický panel AH-IPS s formátom 21:9 a 8-bitovými farbami True color, vďaka ktorým technológia TrueVision od spoločnosti Philips pokrýva viac než 99 % farebného priestoru sRGB s hodnotou delta-E menšou ako 3, čo je omnoho prísnejšia špecifikácia ako tá, ktorú určuje systém Windows. Vďaka formátu 21:9 je displej optimálny na zobrazenie viacerých stĺpcov tabuľkových dokumentov. Sledovací uhol 178/178 stupňov sa výborne hodí na grafický dizajn, webové aplikácie, úpravu fotografií a iné druhy použitia. Teraz si môžete vedľa seba otvoriť 2 internetové stránky plnej veľkosti a s ľahkosťou paralelne pracovať na dvoch úlohách súčasne.

### Krištáľovo čistý obraz

Tieto najmodernejšie 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, širokým pozorovacím uhlom 178/178, podpore rýchlych pripojení, ako napríklad 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.

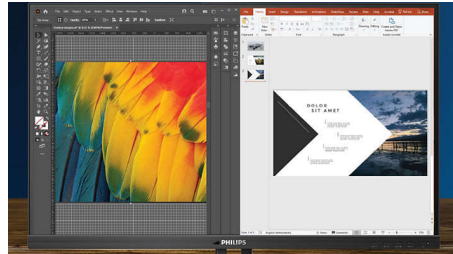
### Technológia Bez kmitania



Kvôli spôsobu ovládania jasnosti na obrazovkách s podsvietením LED si niektorí používatelia všimnú, že obrazovka bliká, čo spôsobuje

únavu očí. Technológia Bez kmitania spoločnosti Philips prináša nové riešenie na reguláciu jasnosti a zníženie blikania na pohodlnejšie sledovanie.

### Technológia MultiView



Vďaka displejom Philips s ultra vysokým rozlíšením a technológiou MultiView môžete pohodlným spôsobom využiť bohaté možnosti pripojenia u vás doma alebo v práci. 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. Rovnako jednoduché je sledovať živý futbalový zápas z digitálneho prijímača na pravej strane a súčasne surfovať na internete z notebooku na ľavej strane. Prípadne môžete priebežne sledovať správy so zvukom v malom okne a súčasne pracovať na svojom najnovšom blogu.

### Výnimočne úzky rám

Vďaka panelom, ktoré využívajú najnovšie technológie, sú nové displeje Philips navrhnuté naozaj minimalisticky – vonkajší okraj má hrúbku len približne 2,5 mm. Keď sa k tomu pridá 9 mm pás Black Matrix zabudovaný do panela, celkové rozmery rámu sa výrazne zmenšia, čo zabezpečí minimálne vizuálne rušenie a maximálnu pozorovaciu plochu. Tento dizajn je mimoriadne vhodný na používanie viacerých displejov alebo spojených displejov pri hraní, grafickom dizajne a profesionálnych aplikáciách. S výnimočne úzkym rámom budete mať pocit, že používate jeden veľký displej.

### Display Port s funkciou reťazenia

Tento displej Philips využíva technológiu Display Port 1.2a Multi Stream Transport

(MST) s HBR2, ktorá zvyšuje kapacitu prenosu údajov na 21,6 Gbit/s. Vďaka tomu môžete prepojiť viacero displejov súčasne, a výrazne tak zvýšiť svoju efektívnosť. Táto funkcia reťazenia viacerých displejov umožňuje výborné využitie tohto displeja Philips v oblasti financií, bankovníctva, v riadiacich miestnostiach a iných podobných prostrediach. Na využívanie tejto funkcie musí mať grafická karta vášho počítača certifikáciu DP1.2 s funkciou MST. Podrobnosti nájdete na lokalite <http://www.displayport.org/>

### SmartControl na jednoduché doladenie

Počítačový softvér na jemné doladenie a nastavenie výkonu obrazu. Spoločnosť Philips ponúka používateľom dve možnosti nastavenia obrazovky. Buď navigáciou cez ponuku tlačidiel zobrazených na obrazovke, alebo prostredníctvom softvéru Philips SmartControl na jednoduché nastavenie rôznych volieb obrazovky prirodzeným spôsobom

### SmartConnect

Tieto monitory Philips podporujú široké možnosti pripojenia, napríklad Dual link DVI, Display Port alebo univerzálny konektor HDMI, vďaka čomu si môžete vychutnať zvuk a video vo vysokom rozlíšení a bez kompresie. Bez ohľadu na zdroj, ktorý použijete, si môžete byť istí, že tento displej Philips je výhodnou investíciou, ktorú tak skoro ničím nenahradíte!

### SmartKolor



SmartKolor On

SmartKolor Off

SmartKolor je sofistikovaná technológia zvýraznenia farieb, ktorá dokáže vylepšiť rozsah viditeľných farieb displeja. Táto funkcia vďaka zosilneniu úrovne zisku RGB displeja umožňuje dosiahnuť bohatý a živý obraz a vychutnať si tak fotografie a videá vo vynikajúcej kvalite.



# Technické údaje

## Pripojiteľnosť

- Vstup signálu: DisplayPort x 1, DVI-Dual Link (digitálny, HDCP), HDMI x 2
- Synchronizačný vstup: Oddelená synchronizácia, Synchronizácia na zelenej
- Zvuk (vstup/výstup): Vstup PC audio, Slúchadlový výstup

## Obraz/Displej

- Veľkosť panela: 29 palcov/73 cm
- Pomer strán: 21:9
- Typ panelu LCD: AH-IPS LCD
- Typ podsvietenia: Systém W-LED
- Odstup pixelov: 0,262 x 0,262 mm
- Optimálne rozlíšenie: 2560 x 1080 pri 60 Hz
- Jas: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Farby displeja: 16,7 M (True color, 8 bitov)
- Pomer kontrastu (typický): 1000 : 1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Čas odozvy (typický): 14 ms
- Uhol zobrazenia: 178° (H) / 178° (V), pri C/R > 10
- Dokonalejšie zobrazenie: SmartImage
- Efektívna viditeľná oblasť: 672,76 (H) x 283,82 (V)
- Frekvencia snímania: 30 – 90 kHz (H)/56 – 75 Hz (V)
- sRGB: áno
- SmartResponse (typická): 5 ms (Sivá až šedá)

## Praktické používanie

- Vstavané reproduktory: 2 x 2 W
- Kompatibilita s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/XP
- Pohodlie používateľa: SmartImage, Multiview, Ponuka, Zapnuté/Vypnuté, Užívateľ
- OSD jazyky: Angličtina, Francúzština, Nemčina, Taliančina, Portugaľčina, Ruština, Zjednodušená čínština, Španielčina
- Ďalšia užitočná funkcia: Kensington uzamknutie, Upevnenie VESA (100 x 100 mm)
- MultiView: Režim PIP/PBP, 2 zariadenia

## Stojan

- Naklonenie: -5/20 stupeň

## Príkon

- Napájanie: Vstavaný, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Režim vypnutia: Nulová spotreba pomocou vypínača Zero Switch
- Režim prevádzky: 33,3 W (typ.) (skúšobná metóda EnergyStar 6.0)
- Pohotovostný režim: 0,3 W (typ.)
- Indikačná LED dióda napájania: Prevádzka - biela, Pohotovostný režim – biela (blikanie)

## Rozmery

- Produkt so stojanom (mm): 700 x 426 x 197 mm
- Balenie v mm (Š x V x H): 782 x 505 x 159 mm
- Produkt bez stojana (mm): 700 x 330 x 59 mm

## Hmotnosť

- Produkt s balením (kg): 8,85 kg
- Produkt so stojanom (kg): 6,36 kg
- Produkt bez stojana (kg): 5 70 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
- MTBF: 30 000 hodina(y)
- Relatívna vlhkosť: 20 – 80 % %
- Rozsah teploty (uskladnenia): od -20 °C do 60 °C °C

## Udržateľnosť

- Životné prostredie a energia: EnergyStar 6.0, RoHS, Bez obsahu ortuti
- Recyklovateľný obalový materiál: 100 %

## Zhoda a normy

- Regulačné schválenia: BSMI, Značka CE, FCC Trieda B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/ GS, UL/cUL, WEEE

## Skrinka

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



Dátum vydania  
2024-04-03

Verzia: 5.0.1

EAN: 87 12581 66178 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)

\* Značka/obchodná známka „IPS“ a príslušné patenty týkajúce sa technológií patria ich príslušným vlastníkom.