



Philips Brilliance  
LCD monitor s webovou  
kamerou, MultiView

**Quad HD**

27" (68,6 cm)

Rozlíšenie displeja 2560 x 1440

**272C4QPJKAB**

## Krištáľovo čistý obraz, maximálny výkon

s funkciou MultiView

Tento 27" displej Philips vás ohromí svojím obrazom Crystalclear v rozlíšení Quad HD 2560 x 1440 a žiarivými farbami. Funkcia MultiView umožňuje pripojenie a zobrazenie až dvoch zariadení. Vďaka 2 MP webovej kamere môžete pohodlne komunikovať.

### **Ekologický dizajn pre udržateľný rozvoj**

- Telo bez použitia PVC-BFR
- Funkcia PowerSensor ušetrí až 80 % nákladov na energiu

### **Jednoduchá obsluha**

- Predvoľby SmartImage pre jednoduchú optimalizáciu nastavení obrazu
- Technológia SmartKolor prináša bohatý a živý obraz
- Algoritmus SmartTxt prináša optimalizovaný zážitok z čítania

### **Brilantný výkon**

- Vstavané stereo reproduktory na prehrávanie multimédií
- Technológia PLS Quad HD zaručí obraz s 8-bitovými farbami a hustotou 109 ppi
- Technológia MultiView umožňuje pripojenie dvoch zdrojov naraz
- Vďaka webovej kamere a mikrofónu nebudú vaša rodina ani priatelia nikdy ďaleko
- Pripojenie SmartConnect pomocou konektorov HDMI, Display Port a Dual link DVI
- Krištáľovo čistý obraz s rozlíšením Quad HD 2 560 x 1 440 pixelov

# PHILIPS

# Hlavné prvky

## PLS Quad HD

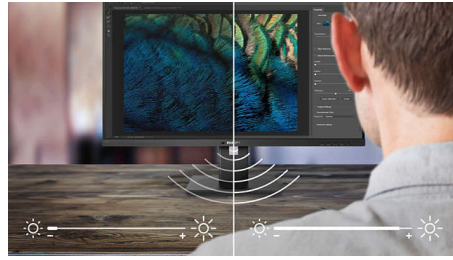
Tento profesionálny displej Philips používa najnovší panel PLS Quad HD, ktorý vám poskytne nádherný širokouhlý obraz s ultra vysokým rozlíšením 2560 x 1440 pixelov. Vďaka výbornej farebnej hĺbke 8 bitov a hustote 109 ppi môžete využívať profesionálny obraz s vernými farbami sRGB namiesto tradičnej 6-bitovej farebnej hĺbky a hustoty zobrazenia len 82 ppi. Vyšší jas a nižšia spotreba v porovnaní s tradičnými širokouhlými displejmi zabezpečia vždy vynikajúci výkon a súčasne úsporu energie. Je ideálny pre profesionálne aplikácie, napríklad CAD, grafický dizajn, vykresľovanie obrazu a pod.

## 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, 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.

## PowerSensor

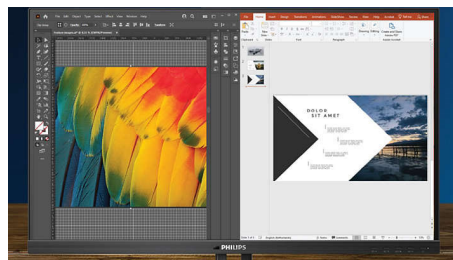


Technológia PowerSensor predstavuje zabudovaný snímač prítomnosti osôb, ktorý vysiela a prijíma neškodné infračervené signály a pomocou nich určuje, či je prítomný používateľ. Automaticky znižuje jas monitora, keď sa používateľ vzdiali od pracovného stola, čím znižuje náklady na energiu až o 80 percent a predlžuje životnosť monitora

## Zostaňte v kontakte vďaka webovej kamere

Zabudovaná 2-megapixelová kamera s kvalitným, jasným a ostrým obrazom vám umožní zostať v kontakte s vašou rodinou aj priateľmi. Citlivý mikrofón zabezpečí zreteľný prenos vášho hlasu. Jasný zvuk môžete počuť buď pomocou zabudovaných stereofónnych reproduktorov, alebo pomocou slúchadiel, ktoré vám umožnia vychutnať si rozhovory v súkromí. Toto jednoduché zabudované riešenie zaručí, že sa už viac nebudete musieť trápiť s inštaláciou kamery ani mikrofónu.

## 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.

## 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!

## SmartImage



SmartImage je exkluzívna a špičková technológia spoločnosti Philips, ktorá analyzuje obsah zobrazovaný na vašej obrazovke a prináša optimalizovaný obrazový výkon. Toto ľahko použiteľné rozhranie umožňuje výber z viacerých režimov, ako napr. Kancelária, Fotografie, Filmy, Hry, Ekonomický atď., ktorý sa presne hodí pre daný typ použitia. Na základe vášho výberu SmartImage dynamicky prispôsobí kontrast, sýtosť farieb a ostrosť obrázkov a videí, čím sa dosiahne jedinečný zobrazovací výkon. Úsporný režim poskytuje výraznú úsporu v oblasti energie. A to všetko v reálnom čase stlačením jedného tlačidla!



# Technické údaje

## Pripojiteľnosť

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

## Obraz/Displej

- Veľkosť panela: 27 palcov/68,6 cm
- Pomer strán: 16:9
- Typ panelu LCD: PLS LCD
- Typ podsvietenia: Systém W-LED
- Odstup pixelov: 0,233 x 0,233 mm
- Optimálne rozlíšenie: 2560 x 1440 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): 12 ms
- Uhol zobrazenia: 178° (H) / 178° (V), pri C/R > 10
- Dokonalejšie zobrazenie: SmartImage
- Efektívna viditeľná oblasť: 596,74 x 335,66 mm
- Frekvencia snímania: 30 – 90 kHz (H)/56 – 75 kHz (V)
- sRGB: áno
- SmartResponse (typická): 6 ms (sivá na sivú)

## Vybavenie a vlastnosti

- Vstavané reproduktory: 2 x 2 W
- Kompatibilita s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/XP
- Pohodlie používateľa: SmartImage, Ponuka, Multiview, Zapnuté/Vypnuté, PowerSensor
- 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, Ukrajínčina
- Ďalšia užitočná funkcia: Kensington uzamknutie, Upevnenie VESA (100 x 100 mm)
- MultiView: Režim PIP/PBP, 2 zariadenia
- Vstavaná webová kamera: 2,0-megapixelová kamera s mikrofónom a indikátorom LED

## Stojan

- Naklonenie: -5/20 stupeň

## Príkon

- Napájanie: 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz, Vstavaný
- Režim vypnutia: Nulová spotreba pomocou vypínača Zero Switch
- Režim prevádzky: 38 W (skúšobná metóda EnergyStar 6.0)
- Pohotovostný režim: 0,4 W (typ.)
- Indikačná LED dióda napájania: Prevádzka - biela, Pohotovostný režim – biela (blikanie)

## Rozmery

- Produkt so stojanom (mm): 639 x 495 x 197 mm
- Balenie v mm (Š x V x H): 712 x 557 x 132 mm
- Produkt bez stojana (mm): 639 x 405 x 64 mm

## Hmotnosť

- Produkt s balením (kg): 8,40 kg
- Produkt so stojanom (kg): 6,30 kg
- Produkt bez stojana (kg): 5,60 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, PowerSensor, RoHS
- Recyklovateľný obalový materiál: 100 %
- Konkrétne látky: Telo bez obsahu PVC/BFR, Bez ortuti

## Zhoda a normy

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

## Skrinka

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



Dátum vydania  
2024-04-18

Verzia: 8.0.1

EAN: 87 12581 66393 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](http://www.philips.com)