



Philips Moda  
Tenký monitor  
s technológiou Ultra  
Wide-Color

### C Line

24 (uhlopriečka 60,5 cm)  
1920 x 1080 (Full HD)

245C7QJSB

## Extrémne široká škála farieb v mimoriadne tenkom vyhotovení

Displej Moda s technológiou Ultra Wide-Color prináša prvotriedny obraz v doteraz najšitíhlejšom vyhotovení. Tento tenký displej vyrobený z prémiových materiálov sa vyníma na každom stole. Bezrámový displej s technológiou Ultra Wide-Color zobrazuje obrázky výraznejšie než kedykoľvek predtým

#### Špičkový dizajn

- Tlačidlo na ovládanie ponuky EasySelect umožňuje rýchly prístup k ponuke na obrazovke
- Minimalistický dizajn s výnimočne úzkym rámom
- Ultra tenký štýlový vzhľad

#### Podmanivý zážitok z multimédií

- S podporou HDMI pre zábavu vo vysokom rozlíšení Full HD
- Pripojenie DisplayPort pre dokonalý obraz

#### Vynikajúca kvalita obrazu

- Predvoľby SmartImage pre jednoduchú optimalizáciu nastavení obrazu
- SmartContrast pre detaily hlbokých úrovní čiernej
- Displej Full HD 16 : 9 pre ostré detaily obrazu
- Širokouhlá technológia IPS LED prináša presnosť obrazu a farieb
- Technológia Bez kmitania znižuje únavu očí
- Technológia Ultra Wide-Color ponúka širší rozsah farieb na zaistenie živého obrazu

# PHILIPS

## Hlavné prvky

### Výnimočne úzky rám

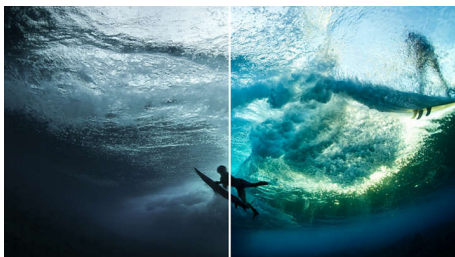
Vďaka panelom, ktoré využívajú najnovšie technológie, sú nové displeje Philips navrhnuté naozaj minimalisticky – vonkajší okraj má hrúbku len približne 2,5 mm. Keď sa k tomu pridá 9 mm pás Black Matrix zabudovaný do panela, celkové rozmery rámu sa výrazne zmenšia, čo zabezpečí minimálne vizuálne rušenie 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.

### Ultra tenký štýlový vzhľad



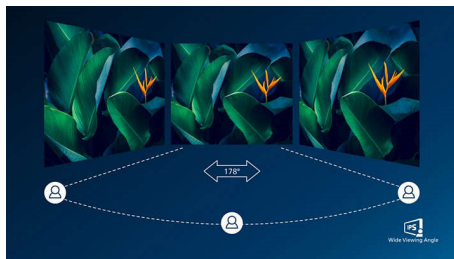
Náš nový displej je neuveriteľne tenký! Ultra tenký profil ponúka minimalistický vzhľad, ktorý skvelo vynikne v obývačkách a na stoloch.

### Technológia Ultra Wide-Color



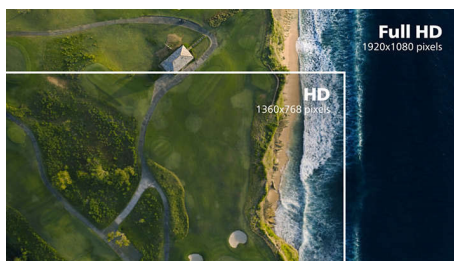
Technológia Ultra Wide-Color prináša širšie spektrum farieb, ktorým sa dosahuje dokonalejší obraz. Vďaka širšiemu farebnému rozsahu technológie Ultra Wide-Color sa vytvárajú prirodzenejšie zelené, živšie červené a hlbšie modré odtiene. S technológiou Ultra-Wide Color si vychutnáte živšie a sviežejšie farby pri sledovaní médií, prezeraní obrázkov, ale tiež pri práci.

### 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.

### Displej Full HD 16 : 9



Na kvalite obrazu záleží. Bežné displeje prinášajú kvalitu, no vy chcete viac. Tento displej je vybavený zdokonaleným rozlíšením Full HD 1920 x 1080, vďaka ktorému sa môžete tešiť na ostré detaily, vysoký jas, úžasný kontrast a realistické farby pre skutočne živý obraz.

### Technológia Bez kmitania



Kvôli spôsobu ovládania jasu 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 jasu a zníženie blikania na pohodlnejšie sledovanie.

### 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.

### 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 prispôbi 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: VGA (Analogový), DisplayPort 1.2, HDMI (digitálny, HDCP)
- Synchronizačný vstup: Oddelená synchronizácia, Synchronizácia na zelenej
- Zvuk (vstup/výstup): Audio výstup

## Obraz/Displej

- Veľkosť panela: 23,8 palca/60,5 cm
- Pomer strán: 16:9
- Typ panelu LCD: Technológia IPS
- Typ podsvietenia: Systém W-LED
- Odstup pixelov: 0,274 x 0,274 mm
- Optimálne rozlíšenie: 1920 x 1080 pri 60 Hz
- Jas: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Farby displeja: 16,7 mil.
- Farebný rozsah (typický): NTSC 106 %\*, sRGB 127 %\*
- Pomer kontrastu (typický): 1000 : 1
- SmartContrast: 20 000 000 : 1
- Čas odozvy (typický): 5 ms (sivá na sivú)\*
- Uhol zobrazenia: 178° (H) / 178° (V), pri C/R &gt; 10
- Dokonalejšie zobrazenie: SmartImage
- Efektívna viditeľná oblasť: 527,04 (H) x 296,46 (V)
- Frekvencia snímania: 54 – 88 kHz (H)/48 – 75 Hz (V)
- sRGB
- Bez kmitania
- Hustota pixelov: 92,56 PPI

## Praktické používanie

- Kompatibilita s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Pohodlie používateľa: Ponuka/OK, Vstup/Hore, SmartImage/Späť, Hlasitosť/Dole, Zapnuté/Vypnuté
- OSD jazyky: Brazílska portugalčina, Čeština, Holandčina, Angličtina, Fínčina, Francúzština, Nemčina, Grécky, Maďarčina, Taliančina, Japončina, Kórejčina, Poľština, Portugálčina, Ruština, Zjednodušená čínština, Španielčina, Švédčina, Tradičná čínština, Turečtina, Ukrajinjčina
- Ďalšia užitočná funkcia: Kensington uzamknutie
- Ovládací softvér: SmartControl

## Stojan

- Naklonenie: -5/20 stupňov stupeň

## Príkon

- Napájanie: Externé, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Režim vypnutia: 0,3 W (typ.)
- Režim prevádzky: 13,65 W (typ.) (skúšobná metóda EnergyStar 7.0)
- Pohotovostný režim: 0,3 W (typ.)
- Indikačná LED dióda napájania: Prevádzka - biela, Pohotovostný režim – biela (blikanie)

## Rozmery

- Produkt so stojanom (mm): 541 x 412 x 197 mm
- Balenie v mm (Š x V x H): 603 x 484 x 245 mm
- Produkt bez stojana (mm): 541 x 323 x 31 mm

## Hmotnosť

- Produkt s balením (kg): 5,30 kg
- Produkt so stojanom (kg): 2,87 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 7.0, RoHS, Bez obsahu ortuť
- Recyklovateľný obalový materiál: 100 %

## Zhoda a normy

- Regulačné schválenia: Značka CE, FCC Trieda B, RCM, CECP, CU, SASO, KUCAS, cETLus, TUV/ISO9241-307, EPA, WEEE

## Skrinka

- Dokončiť: Lesklá
- Predný okrajový rám: Čierna
- Zadný kryt: Strieborná

## Obsah balenia

- Káble: D-Sub kábel, HDMI kábel, napájací kábel
- Monitor so stojanom
- Dokumentácia pre používateľa



Dátum vydania  
2024-04-06

Verzia: 7.0.2

EAN: 87 12581 74156 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)

\* 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