



Philips
LCD monitor
s mimořádně širokým
spektrém barev

Řada E

68,6 cm (27")
1920 x 1080 (Full HD)

276E9QSB

Ohromující barvy, stylový design

Monitor Philips řady E nabízí stylový design s výjimečnou kvalitou obrazu. Displej Full HD s úzkým okrajem a mimořádně širokým spektrem barev přináší realistický a přirozený obraz. Vychutnejte si vynikající zobrazení ve stylovém designu.

Funkce navržené pro vás

- Režim EasyRead pro čtení jako z papíru
- Menší únava očí díky technologii Flicker-free
- Režim LowBlue na podporu produktivity při ochraně očí
- Obrazovka s úzkým okrajem pro nepřerušovaný vzhled

Každý den ekologičtější

- Nízká spotřeba energie sníží výdaje za elektřinu
- Materiály přátelské k životnímu prostředí vyhovují hlavním mezinárodním standardům

Vynikající kvalita obrazu

- Displej 16:9 Full HD pro čistý obraz plný detailů
- Technologie širokého sledování IPS LED přináší přesný obraz i barvy
- Technologie mimořádně širokého spektra barev, široké spektrum barev pro dosažení živého obrazu

PHILIPS

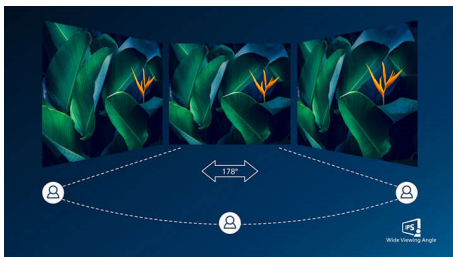
Přednosti

Technologie mimořádně širokého spektra barev



Díky technologii mimořádně širokého spektra barev získáte jasnější obraz. Širší barevné spektrum technologie Ultra Wide-Color poskytuje přirozené odstíny zelené, živé odstíny červené a hlubší odstíny modré. Technologie mimořádně širokého spektra barev oživuje multimediální zábavu a obraz, a dokonce produktivitu.

Technologie IPS



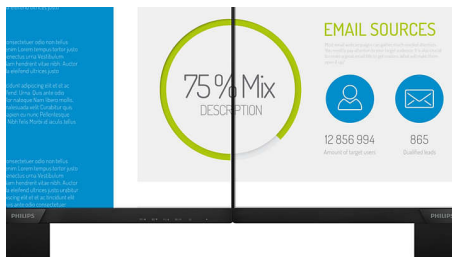
Displeje IPS využívají pokročilou technologii, která přináší zvláště široké úhly sledování 178/178 stupňů: displej lze tedy sledovat téměř z libovolného úhlu. Na rozdíl od standardních panelů TN poskytují displeje IPS pozoruhodně ostrý obraz se živoucími barvami, takže jsou ideální nejen pro fotografie, filmy a procházení internetu, ale lze je využít i pro profesionální aplikace, které za všech okolností vyžadují přesné barvy a konzistentní jas.

Displej 16:9 Full HD



Na kvalitě obrazu záleží. Běžné displeje poskytují kvalitu, ale vy očekáváte víc. Tento displej nabízí vylepšené rozlišení Full HD 1920 x 1080. Díky rozlišení Full HD zajišťujícímu ostrý detail a vysokému jasů vzniká neuvěřitelný kontrast a realistické barvy, které dodají obrazu na opravdovosti.

Mimořádně úzký okraj



Nové obrazovky Philips nabízejí mimořádně úzké okraje, které zajišťují minimální rušení a maximální zobrazovací plochu. Obrazovka s mimořádně úzkým okrajem se hodí obzvláště při použití více obrazovek nebo dlaždicovému uspořádání, například při hraní, grafickém designu a profesionálních aplikacích, a dává vám pocit, že před sebou máte jen jednu velkou obrazovku.

Technologie Flicker-free



Kvůli způsobu ovládání jasu na obrazovkách s podsvícením LED čelí někteří uživatelé blikání na obrazovce, které způsobuje únavu očí.

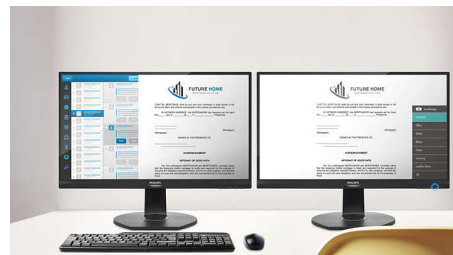
Technologie Flicker-free společnosti Philips využívá nové řešení regulace jasu, snižuje blikání a sledování je pak komfortnější.

Režim LowBlue



Studie ukázaly, že stejně tak, jako mohou ultrafialové paprsky způsobit poškození oka, mohou postupem času poškození oka a zhoršení zraku způsobovat i krátkovlnné paprsky modrého světla z displejů LED. Režim Philips LowBlue myslí na naše zdraví a s využitím inteligentní softwarové technologie škodlivé krátkovlnné modré světlo omezuje.

režim EasyRead



Režim EasyRead pro čtení jako z papíru

Materiály přátelské k životnímu prostředí

„Společnost Philips se ve své řadě monitorů zavázala využívat obnovitelné materiály šetrné k životnímu prostředí. Veškeré plastové části těla, části kovového podvozku a balicí materiály využívají 100% recyklovatelné materiály. U některých vybraných modelů využíváme až 65 % plastů recyklovaných zákazníky. Přísné dodržování standardů RoHS zaručuje významné snížení nebo zamezení jedovatých látek, například olova. Výrazně jsme snížili obsah olova v monitorech s podsvícením CCFL, u monitorů s podsvícením LED jsme olovo přestali používat úplně.



Specifikace

Možnosti připojení

- Vstup signálu: VGA (analogový), DVI-D (digitální, HDCP)
- Vstup synchronizace: Samostatná synchronizace, Funkce Sync on Green

Obraz/displej

- Velikost panelu: 68,6 cm (27")
- Poměr stran: 16:9
- Typ LCD panelu: Technologie IPS
- Typ podsvícení: Systém W-LED
- Rozteč obrazových bodů: 0,311 x 0,311 mm
- Optimální rozlišení: 1 920 x 1 080 při 60 Hz
- Jas: 250 cd/m²
- Barevnost displeje: 16,7 milionu
- Barevný gamut (typický): NTSC 93 %*, sRGB 124 %*
- Kontrastní poměr (typický): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Reakční doba (typická): 4 ms (šedá–šedá)*
- Úhel sledování: 178° (H) / 178° (V), - C/R > 10
- Vylepšení obrazu: Funkce SmartImage Lite
- Oblast sledování: 597,9 (H) x 336,3 (V)
- Snímková frekvence: 38 – 89 kHz (H) / 50 – 75 Hz (V)
- Technologie sRGB
- Bez blikání
- Hustota pixelů: 82 PPI
- Režim LowBlue
- Povrch obrazovky: Antireflexní, 3H, Zmatnění 25 %
- EasyRead

Pohodlí

- Kompatibilita se stand. Plug & Play: DDC/CI, Operační systém Mac OS X, Technologie sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Pohodlí uživatele: Zapnuto/Vypnuto, Nabídka, Jas, Vstup, Funkce SmartImage Lite
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Brazilská portugalština, Čeština, Nizozemština, Čeština, Finština, Francouzština, Němčina, Řecká, Maďarština, Italština, Japonská, Korejská, Polština, Portugalská, Ruština, Zjednodušená čínština, Španělština, Švédština, Tradiční čínština, Turečtina, Ukrajínština
- Další výhody: Zámek Kensington, Držák standardu VESA (100 x 100 mm)

Podstavce

- Sklopné provedení: -5/20 stupeň

Spotřeba

- Napájení: Externí, Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz
- Režim vypnuto: 0,5 W (typ.)
- Zapnuto: 15,5 W (typ.) (metoda testování EnergyStar)
- Pohotovostní režim: 0,5 W (typ.)
- Indikátor napájení LED: Provoz – bílá, Pohotovostní režim – bílá (blikající)
- Značka energetické třídy: E

Rozměry

- Výrobek se stojanem (mm): 614 x 465 x 220 mm
- Balení v mm (Š x V x H): 660 x 514 x 155 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 614 x 367 x 40 mm

Hmotnost

- Výrobek s obalem (kg): 5,65 kg
- Výrobek se stojanem (kg): 3,85 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 3,19 kg

Provozní podmínky

- Nadmořská výška: Provoz: +3 658 m (12 000 stop), mimo provoz: +12 192 m (40 000 stop)
- Rozsah teplot (provozní): 0 až 40 °C
- Střední doba mezi poruchami (MTBF): 50 000 (bez podsvícení) hodin
- Relativní vlhkost: 20 %–80 %
- Rozsah teplot (skladovací): -20 až 60 °C

Udržitelnost

- Životní prostředí a energie: EnergyStar 8.0, RoHS, Bez rtuti
- Recyklovatelnost obalového materiálu: 100 %

Shoda a standardy

- Regulační opatření: Značka CE, FCC Třída B, TUV/ISO9241-307, EPA, WEEE, CCC, CECP, cETLus, CB, CU-EAC, ICES-003, TUV-BAUART, UKRAJINŠTINA

Skříňka

- Barva: Černá / stříbrná
- Dokončit: Lesklý

Obsah balení

- Kabely: Kabel D-Sub, napájecí kabel
- Monitor se stojanem
- Uživatelská dokumentace



Datum vydání 2024-03-21

Verze: 5.0.1

EAN: 87 12581 75231 6

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Všechna práva vyhrazena.

Údaje mohou být změněny bez předchozího varování.
Ochranné známky jsou majetkem Koninklijke Philips N.V. nebo jejich příslušných vlastníků.

www.philips.com

* Označení „IPS“ / ochranná známka a související patenty technologii patří příslušným vlastníkům.

* Hodnota doby odezvy se rovná té s technologií SmartResponse

* Oblast NTSC na základě systému CIE 1976

* Oblast sRGB na základě systému CIE 1931

* Vzhled monitoru se může od ilustračních obrázků lišit.