



Philips
Zaoblený LCD monitor
Ultra Wide-Color

Řada E

68,6 cm (27")
Full HD (1 920 x 1 080)

27E8QJAB



Mimořádně zakřivený, mimořádně barevný

Barvy, jaké jste ještě neviděli. Tento úžasný širokoúhlý displej s technologií Ultra Wide-Color nabízí bohaté a živé barvy zasazené do pohlcujícího zakřiveného designu pro zachycení vašich nejlepších výtvorů.

Zakřivený design inspirovaný světem kolem nás

- Zakřivené provedení obrazovky vás vtáhne ještě víc do děje

Vynikající kvalita obrazu

- Technologie mimořádně širokého spektra barev, široké spektrum barev pro dosažení živého obrazu
- Displej VA poskytuje výjimečný obraz se širokým úhlem sledování
- Displej 16:9 Full HD pro čistý obraz plný detailů
- Menší únava očí díky technologii Flicker-free
- SmartContrast pro detaily s bohatou černou barvou
- Funkce SmartImage Lite pro snadnou optimalizaci nastavení obrazu

Elegantní provedení

- Elegantní tenké provedení se stane doplňkem vašeho domova

Funkce navržené pro vás

- Vestavěné stereo reproduktory pro multimédia
- Připojení DisplayPort pro maximálně rychlé zobrazení

PHILIPS

Přednosti

Zakřivené provedení obrazovky



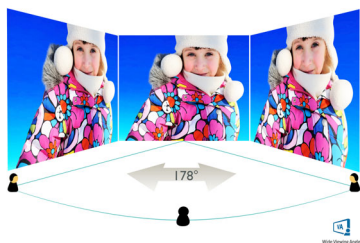
Stolní monitory nabízejí skutečně osobní zážitek, čemuž zakřivené provedení velmi dobře vyhovuje. Zakřivená obrazovka poskytuje příjemný, ale přitom decentní efekt vtažení do děje, který je zaostřený přímo na vás uprostřed stolu.

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.

Displej VA



Displej Philips VA LED používá pokročilou technologii vícedoménového vertikálního vyrovnání, která vám poskytuje mimořádně vysoké poměry statického kontrastu pro neobvykle živý a jasný obraz. I když snadno

zvládá standardní kancelářské způsoby použití, je obzvláště vhodný pro fotografie, prohlížení webu, filmy, hry a náročné grafické použití. Technologie optimalizovaného řízení obrazových bodů umožňuje mimořádně široký pozorovací úhel 178/178, takže nabídne jasný obraz.

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.

Technologie Flicker-free

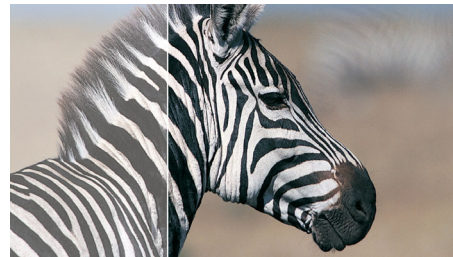


Kvůli způsobu ovládání jasů na obrazovkách s podsvícením LED čelí někteří uživatelé blikání na obrazovce, které způsobuje únavu očí. Technologie Flicker-free společnosti Philips využívá nové řešení regulace jasů, snižuje blikání a sledování je pak komfortnější.

Funkce SmartImage Lite

Funkce SmartImage Lite je exkluzivní, špičková technologie společnosti Philips, která analyzuje obsah zobrazovaný na obrazovce. Na základě vámi zvoleného scénáře funkce SmartImage Lite dynamicky zlepšuje kontrast, sytost barev a ostrost obrazů a videozáznamů pro dokonalé zobrazení - vše v reálném čase, stisknutím jediného tlačítka.

SmartContrast



SmartContrast je technologie Philips, která analyzuje zobrazovaný obsah, automaticky nastavuje barvy a řídí intenzitu podsvícení k dynamickému zvýšení kontrastu pro nejlepší digitální fotografie a video nebo hraní her, když jsou zobrazovány tmavé tóny. Pokud zvolíte režim Economy, bude nastaven kontrast a jemně doladěno podsvícení pro přesné zobrazení každodenních kancelářských aplikací a pro snížení spotřeby.

Vestavěné stereo reproduktory

Dva vysoce kvalitní stereofonní reproduktory zabudované do přístroje. V závislosti na modelu a provedení mohou být viditelně umístěny zepředu, neviditelně zespodu, shora nebo zezadu.

Připojení DisplayPort



DisplayPort

DisplayPort je rozhraní pro digitální propojení počítače a monitoru bez jakéhokoli převodu. Je výkonnější než standard DVI a plně podporuje kabely o délce až 15 metrů a přenos dat rychlostí 10,8 Gb/s. Zásadou tohoto vysokého výkonu a nulového zpoždění získáte nejrychlejší zpracování obrazu a obnovovací frekvence, což z rozhraní DisplayPort činí nejlepší volbu nejenom pro běžné použití v kancelářích a domácnostech, ale také pro náročné hry a filmy, střih videa a další aplikace. Díky různým adaptérům umožňuje také vzájemnou provázanost.



Specifikace

Obraz/displej

- typ LCD panelu: VA LCD
- Typ podsvícení: Systém W-LED
- Velikost panelu: 68,6 cm (27")
- Oblast sledování: 597,9 (H) × 336,3 (V) – při zakřivení 1800 R*
- Poměr stran: 16:9
- Optimální rozlišení: 1 920 × 1 080 při 60 Hz
- Reakční doba (typická): 4 ms (šedá–šedá)*
- Jas: 250 cd/m²
- Kontrastní poměr (typický): 3 000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Rozteč obrazových bodů: 0,311 x 0,311 mm
- Úhel sledování: 178° (H) / 178° (V), - C/R > 10
- Bez blikání: Ano
- Vylepšení obrazu: Funkce SmartImage Lite
- Barevný gamut (typický): 104 % NTSC (CIE1976)*
- Barevnost displeje: 16,7 milionu
- Snímková frekvence: 54 – 84 kHz (H) / 49 – 75 Hz (V)
- Technologie sRGB: Ano

Možnosti připojení

- Vstup signálu: VGA (analogový), DisplayPort, HDMI (digitální, HDCP)
- Vstup synchronizace: Samostatná synchronizace, Funkce Sync on Green
- Vstup/výstup audia: Vstup pro audio z PC, Výstup pro sluchátka

Pohodlí

- Vestavěné reproduktory: 3 W x 2
- Pohodlí uživatele: Zapnuto/Vypnuto, Nabídka, Hlasitost (výstup zvuku HDMI), 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
- Kompatibilita se stand. Plug & Play: DDC/CI, Operační systém Mac OS X, Technologie sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Podstavec

- Sklopné provedení: -5/20 stupěň

Spotřeba

- Zapnuto: 31,8 W (typický)
- Pohotovostní režim: 0,5 W
- Režim vypnuto: 0,5 W
- Indikátor napájení LED: Provoz – bílá, Pohotovostní režim – bílá (blikající)
- Napájení: Externí, Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz

Rozměry

- Výrobek se stojanem (mm): 620 x 470 x 189 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 620 x 365 x 68 mm
- Balení v mm (Š x V x H): 730 x 539 x 186 mm

Hmotnost

- Výrobek se stojanem (kg): 4,80 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 4,57 kg
- Výrobek s obalem (kg): 7,02 kg

Provozní podmínky

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

Podpora udržitelného rozvoje

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

Shoda a standardy

- Regulační opatření: Značka CE, FCC Třída B, CU-EAC, TUV/ISO9241-307, VCCI, RCM, BSMI, cETLus, CEL, WEEE, CECP, TUV Ergo, TUV/GS

Skříňka

- Barva: Černá
- Dokončení: Lesklý

Obsah balení

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



Datum vydání 2017-02-13

Verze: 1.0.1

12 NC: 8670 001 43818
EAN: 87 12581 74513 4

© 2017 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

* Poloměr oblouku zakřivení displeje v mm

* Hodnota doby odezvy se rovná té s technologií SmartResponse

* 90 % NTSC (CIE1931), sRGB: 130 %