

Philips
Full HD LCD monitor

Řada E

32 (31,5"/80 cm úhlopř.)
1920 x 1080 (Full HD)

327E8QJAB



Obohat'te své zážitky

Obohat'te své zážitky ze sledování s tímto velkým displejem Philips. Tento 32palcový displej se širokým pozorovacím úhlem a rozlišením Full HD nabízí skvělý zážitek ze sledování s ostrými detaily obrazu.

Vynikající kvalita obrazu

- Rozšířený, 31,5 palce, displej typu brilliant
- Plynulé a nepřerušované hraní díky technologii AMD FreeSync™
- Technologie širokého sledování IPS LED přináší přesný obraz i barvy
- Displej 16:9 Full HD pro čistý obraz plný detailů
- SmartContrast pro bohaté detaily černé
- Herní režim SmartImage je optimalizován pro hráče

Funkce navržené pro vás

- Menší únava očí díky technologii Flicker-free
- HDMI zajišťuje univerzální možnosti digitálního připojení
- Vestavěné stereo reproduktory pro multimédia
- Připojení DisplayPort pro maximálně rychlé zobrazení

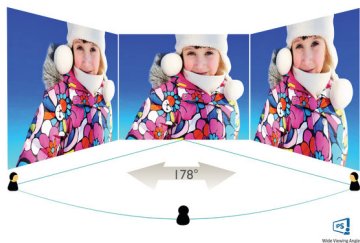
Každý den ekologičtější

- Materiály přátelské k životnímu prostředí vyhovují hlavním mezinárodním standardům
- Ekologicky šetrný displej bez rtuti

PHILIPS

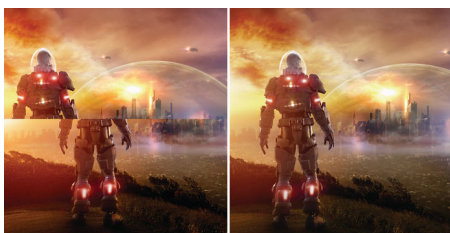
Přednosti

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.

Mimořádně plynulé hraní



Hraní her by nemělo být volbou mezi trhaným nebo rozbitým obrazem. S novým monitorem Philips se vás toto týkat nebude. Získejte plynulý výkon bez obrazových artefaktů při libovolné snímkové frekvenci díky technologii AMD FreeSync™, plynulému obnovování a mimořádně krátké době odezvy.

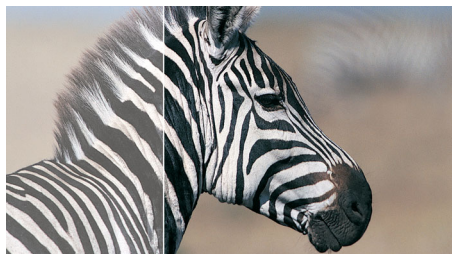
Displej 16:9 Full HD



Na kvalitě obrazu záleží. Běžné displeje poskytují kvalitu, ale vy očekáváte víc. Tento displej nabízí vylepšené rozlišení Full HD

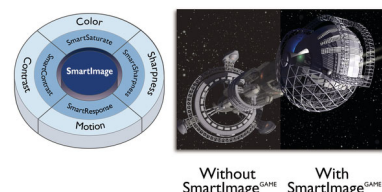
1920 x 1080. Díky rozlišení Full HD zajišťujícímu ostrý detail a vysokému jasů vzniká neuvěřitelný kontrast a realistické barvy, které dodají obrazu na opravdovosti.

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.

Herní režim SmartImage



Nový herní displej společnosti Philips je vybaven uživatelským rozhraním na obrazovce umožňujícím rychlý přístup. Je speciálně vyladěno pro hráče a nabízí celou řadu možností. Režim „FPS“ (střelba z první osoby) vylepšuje tmavá témata v hrách, takže můžete lépe zahlédnout skryté předměty v temných oblastech. Režim „Závody“ přizpůsobí displej prostřednictvím kratší doby odezvy, vysoké úrovně barev a dalších úprav obrazu. Režim „RTS“ (strategie v reálném čase) nabízí speciální režim SmartFrame pro zvýraznění konkrétní oblasti a umožňuje upravit velikost i obraz. Režimy Hráč 1 a Hráč 2 umožňují uložit osobní přizpůsobená nastavení podle různých her pro zajištění nejlepšího výkonu.

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.

HDMI Ready



HDMI-ready

Zařízení HDMI-ready má veškerý potřebný hardware pro příjem obsahu přes multimediální rozhraní s vysokým rozlišením (HDMI). Kabel HDMI umožňuje přenos vysoce kvalitního digitálního videa a audia přes jediný kabel z počítače nebo jakéhokoli množství AV zdrojů (včetně set-top boxů, DVD přehrávačů, AV přijímačů a videokamer).

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.



Specifikace

Obraz/displej

- typ LCD panelu: Technologie IPS
- Typ podsvícení: Systém W-LED
- Velikost panelu: 31,5 palce / 80 cm
- Povrch obrazovky: Antireflexní, 3H, Zmatnění 1 %
- Oblast sledování: 698,4 (V) x 392,9 (Š)
- Poměr stran: 16:9
- Optimální rozlišení: 1920 x 1080 @ 75 Hz
- Reakční doba (typická): 4 ms (šedá-šedá)*
- Hustota pixelů: 70 PPI
- Jas: 250 cd/m²
- Kontrastní poměr (typický): 1200:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Rozteč obrazových bodů: 0,364 x 0,364 mm
- Úhel sledování: 178° (H) / 178° (V), - C/R > 10
- Bez blikání: Ano
- Vylepšení obrazu: Hraní SmartImage
- Barevnost displeje: 16,7 milionu
- Snímková frekvence: 54 – 84 kHz (H) / 47 – 78 Hz (V)
- Technologie sRGB: Ano
- Technologie AMD FreeSync™: Technologie AMD FreeSync™

Možnosti připojení

- Vstup signálu: VGA (analogový), DisplayPort x 1, HDMI (digitální, HDCP)
- Vstup synchronizace: Samostatná synchronizace, Funkce Sync on Green
- Vstup/výstup audio: Vstup pro audio z PC, Výstup pro sluchátka

Pohodlí

- Vestavěné reproduktory: 3 W x 2
- Pohodlí uživatele: Zapnuto/Vypnuto, Nabídka, Hlasitost, Vstup, Hraní SmartImage
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Brazilská portugalská, Čeština, Nizozemština, Čeština, Finština, Francouzština, Němčina, Řecká, Maďarština, Italština, Japonská, Korejská, Polština, Portugalská, Ruština, Zjednodušená čínština, Španělština, Švédština, Tradiční čínština, Turečtina, Ukrajinaština
- Další výhody: Zámek Kensington, Držák standardu VESA (75 x 75 mm)
- 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: 40,8 W (typ.)
- Pohotovostní režim: < 0,5 W (typ.)
- Režim vypnuto: < 0,3 W (typ.)
- Značka energetické třídy: B
- Indikátor napájení LED: Provoz – bílá, Pohotovostní režim – bílá (blikající)
- Napájení: Interní, Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz

Rozměry

- Výrobek se stojanem (mm): 731 x 529 x 255 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 731 x 434 x 63 mm
- Balení v mm (Š x V x H): 815 x 615 x 224 mm

Hmotnost

- Výrobek se stojanem (kg): 6,88 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 5,92 kg
- Výrobek s obalem (kg): 10,01 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: BSMI, Značka CE, MEPS, RCM, UKRAJINŠTINA, VCCI, CU-EAC, TUV/ISO9241-307

Skříňka

- Barva: Černá
- Dokončení: Lesklý

Obsah balení

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



Datum vydání 2020-06-09

Verze: 4.0.1

12 NC: 8670 001 60836
EAN: 87 12581 76042 7

© 2020 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

* Hodnota doby odezvy se rovná té s technologií SmartResponse
* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Všechna práva vyhrazena. AMD, logo AMD Arrow, AMD FreeSync™ a jejich kombinace jsou obchodní známky společnosti Advanced Micro Devices, Inc. Ostatní názvy výrobků v této publikaci jsou pouze informační a mohou být ochrannými známkami příslušných společností.
* Vzhled monitoru se může od ilustračních obrázků lišit.