



Philips
Zaoblený LCD monitor
Ultra Wide-Color

Řada E

32 (31,5"/80 cm úhlopř.)
3 840 x 2 160 (4K UHD)

328E1CA

Jednoduše pohlcující

Zakřivený 32palcový displej řady E nabízí opravdu pohlcující zážitek ve stylovém designu. Dokonale čistý obraz 4K UHD s technologií mimořádně širokého spektra barev a technologií Adaptive-Sync oživí vaše snímky!

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 širokými úhly sledování
- Rozlišení UltraClear 4K UHD (3840x2160) pro přesný obraz
- Plynulá a nepřerušovaná akce díky technologii Adaptive-Sync
- SmartContrast pro bohaté detaily černé

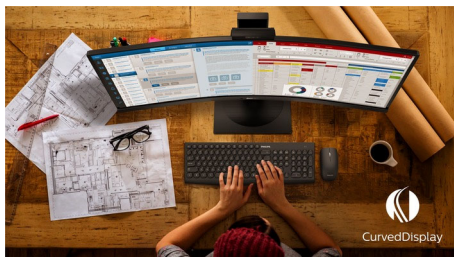
Funkce navržené pro vás

- Uspořádání kabeláže redukuje nepřehledné množství kabelů a umožňuje úhledný pracovní prostor
- Menší únava očí díky technologii Flicker-free
- Režim LowBlue na podporu produktivity při ochraně očí
- HDMI zajišťuje univerzální možnosti digitálního připojení
- Vestavěné stereo reproduktory pro multimédia
- Připojení DisplayPort pro maximálně rychlé zobrazení

PHILIPS

Přednosti

Zakřivené provedení obrazovky



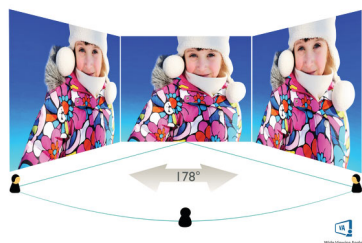
Stolní monitory nabízejí skutečně osobní zážitek, čemuž zakřivené provedení velmi dobře vyhovuje. Zakřivená obrazovka poskytuje příjemný, ale přitom decentní efekt vtažení do děje, který je zaostřený přímo na vás uprostřed stolu.

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.

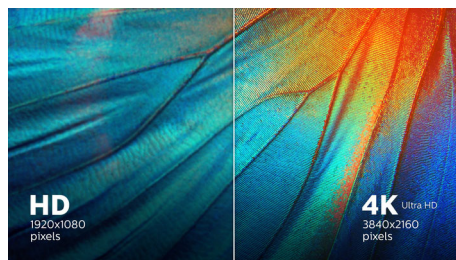
Displej VA



Displej Philips VA LED používá pokročilou technologii vícedeménového vertikálního

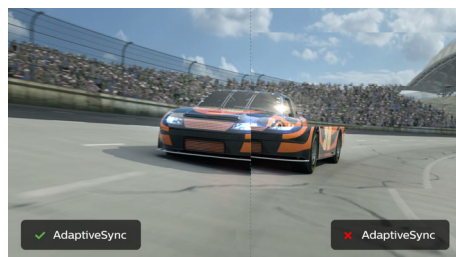
vyrovnání, která vám poskytuje mimořádně vysoké poměry statického kontrastu pro neobvykle živý a jasný obraz. I když snadno zvládá standardní kancelářské způsoby použití, je obzvláště vhodný pro fotografie, prohlížení webu, filmy, hry a náročné grafické použití. Technologie optimalizovaného řízení obrazových bodů umožňuje mimořádně široký pozorovací úhel 178/178, takže nabídne jasný obraz.

Rozlišení UltraClear 4K UHD



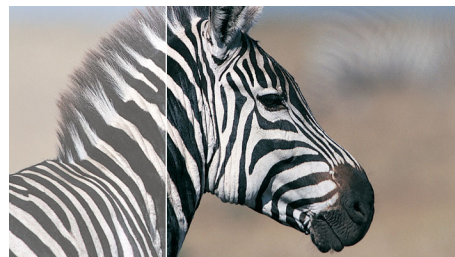
Tyto displeje Philips využívají vysoce výkonné panely zajišťující obraz s rozlišením UltraClear 4K UHD (3 840 × 2 160). Nezáleží na tom, zda jste náročný profesionál vyžadující mimořádně detailní obraz pro řešení CAD, používáte 3D grafické aplikace nebo jste finanční expert zpracovávající rozsáhlé tabulky – společnost Philips vdechne obrazu život.

Technologie Adaptive-Sync



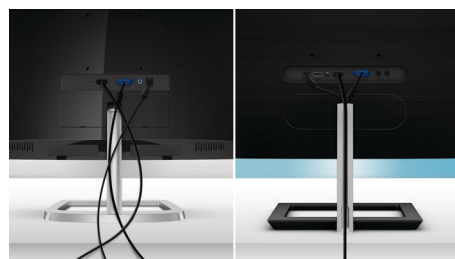
Hraní her by nemělo být volbou mezi trhaným nebo rozbitým obrazem. Získejte plynulý výkon bez obrazových artefaktů při libovolné snímkové frekvenci díky technologii Adaptive-Sync, plynulému obnovování a mimořádně krátké době odezvy.

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.

Skryté kabely



Pro čistší pracovní prostor je tento monitor vybaven elegantním řešením pro uspořádání kabeláže. Není třeba svazkovat kabely dalšími pásky. Prodloužený slot nabízí skrytý úložný prostor na kabely. Skrývá kabely a vypadá skvěle ve většině prostředí, zejména v malém prostoru nebo u stolu, který je otočen ke zdi nebo oknu. Tento design uklidí neuspořádané kabely a umožní lépe uspořádaný pracovní stůl.



Specifikace

Obraz/displej

- Adaptive sync: Ano
- Typ LCD panelu: VA LCD
- Typ podsvícení: Systém W-LED
- Velikost panelu: 31,5 palce / 80 cm
- Povrch obrazovky: Antireflexní, 3H, Zmatnění 25 %
- Oblast sledování: 697,3 (H) x 392,2 (V) mm – při zakřivení 1500R*
- Poměr stran: 16:9
- Optimální rozlišení: 3840 x 2160 při 60 Hz
- Hustota pixelů: 140 PPI
- Reakční doba (typická): 4 ms (šedá–šedá)*
- Jas: 250 cd/m²
- Kontrastní poměr (typický): 2 500:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Rozteč obrazových bodů: 0,182 x 0,182 mm
- Úhel sledování: 178° (H) / 178° (V), - C/R > 10
- Bez blikání: Ano
- Vylepšení obrazu: Hraní SmartImage
- Barevný gamut (typický): NTSC 99 %*, sRGB 122 %*
- Barevnost displeje: Podpora 1,07 miliard barev
- Snímková frekvence: 53 – 84 kHz (H) / 48 – 75 Hz (V)
- SmartUniformity: 97 ~ 102 %
- Delta E: < 2
- Režim LowBlue: Ano
- Technologie sRGB: Ano

Možnosti připojení

- Vstup signálu: DisplayPort 1.2, HDMI 2.0 x 2
- Vstup synchronizace: Samostatná synchronizace, Funkce Sync on Green
- Vstup/výstup audia: Výstup audio

Pohodlí

- Vestavěné reproduktory: 3 W x 2
- Pohodlí uživatele: Zapnuto/Vypnuto, Nabídka, Hlasitost, Vstup, Hraní SmartImage
- 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, Ukrajinština
- Další výhody: Zámek Kensington, Držák standardu VESA (100 x 100 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 stupeň

Spotřeba

- Zapnuto: 61,1 W (typ.)
- Pohotovostní režim: < 0,5 W (typ.)
- Režim vypnuto: < 0,3 W (typ.)
- Značka energetické třídy: G
- Indikátor napájení LED: Provoz – bílá, Pohotovostní režim – bílá (blikající)
- Napájení: Interní, Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz

Rozměry

- Výrobek bez stojanu (mm): 709 x 425 x 88 mm
- Balení v mm (Š x V x H): 800 x 625 x 236 mm
- Výrobek se stojanem (max. výška): 709 x 523 x 281 mm

Hmotnost

- Výrobek se stojanem (kg): 7,71 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 6,89 kg
- Výrobek s obalem (kg): 10,51 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 rtuti
- Recyklovatelnost obalového materiálu: 100 %

Shoda a standardy

- Regulační opatření: CCC, CECP, CEL, Značka CE, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, cETLus, CU-EAC

Skříňka

- Barva: Černá
- Dokončení: Texturované

Obsah balení

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



Datum vydání 2021-05-19

Verze: 10.0.1

12 NC: 8670 001 59228
EAN: 87 12581 75852 3

© 2021 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
* Oblast NTSC na základě systému CIE 1976
* Oblast sRGB na základě systému CIE 1931
* Vzhled monitoru se může od ilustračních obrázků lišit.