

PHILIPS

Zaoblený LCD monitor
Ultra Wide-Color

Řada E

32 (31,5"/80 cm úhlopř.)

3 840 x 2 160 (4K UHD)

328E1CA



Jednoduše pohlující

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

Funkce navržené pro vás

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

Zakřivený design inspirovaný světem kolem nás

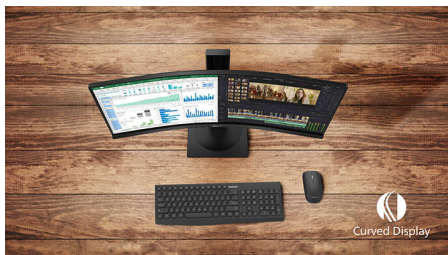
- Zakřivené provedení obrazovky vás vtáhne ještě víc do děje

Vynikající kvalita obrazu

- SmartContrast pro bohaté detaily černé
- Displej VA poskytuje výjimečný obraz se širokými úhly sledování
- Rozlišení UltraClear 4K UHD (3840x2160) pro přesný obraz
- Technologie mimořádně širokého spektra barev, široké spektrum barev pro dosažení živého obrazu
- Plynulá a nepřerušovaná akce díky technologii Adaptive-Sync

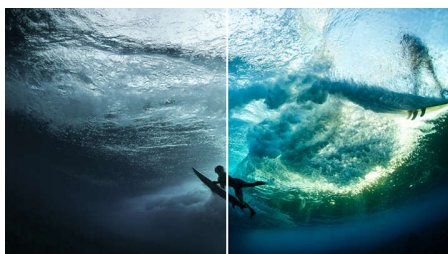
Přednosti

Zakřivené provedení obrazovky



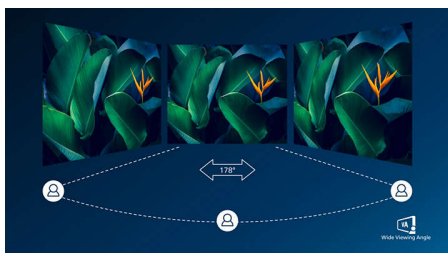
Stolní monitory nabízejí skutečně osobní zážitek, čemuž zakřivené provedení velmi dobře vyhovuje. Zakřivená obrazovka poskytuje příjemný, ale přitom decentní efekt vtažení do děje, který je zaostřený přímo na vás uprostřed stolu.

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.

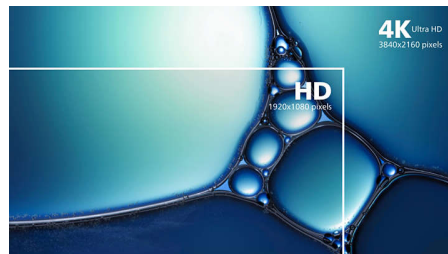
Displej VA



Displej Philips VA LED používá pokročilou technologii vícedeménového vertikálního vyrovnání, která vám poskytuje mimořádně vysoké poměry statického kontrastu pro neobyčejně 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.

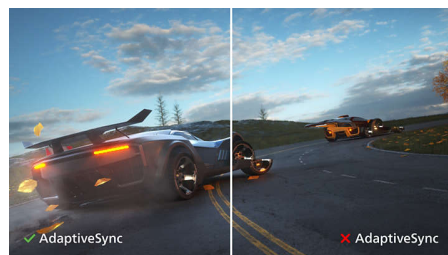
Technologie optimalizovaného řízení obrazových bodů umožňuje mimořádně široký pozorovací úhel 178/178, takže nabídne jasný obraz.

Rozlišení UltraClear 4K UHD



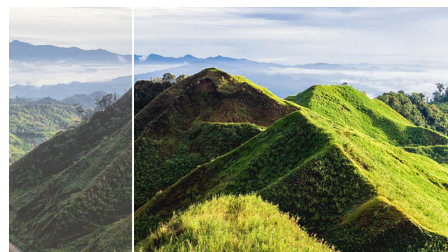
Tyto displeje Philips využívají vysoce výkonné panely zajišťující obraz s rozlišením UltraClear 4K UHD (3 840 × 2 160). Nezáleží na tom, zda jste náročný profesionál vyžadující mimořádně detailní obraz pro řešení CAD, používáte 3D grafické aplikace nebo jste finanční expert zpracovávající rozsáhlé tabulky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

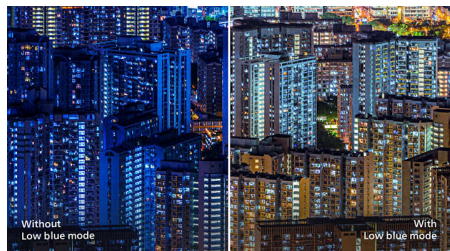
Technologie Flicker-free



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.

Přednosti

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.

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.

Připojení 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.



CurvedDisplay



Ultra Wide Color



Wide Viewing Angle



Ultra HD



Adaptive-Sync



Flicker-free

Specifikace

Obraz/displej

Velikost panelu: 31,5 palce / 80 cm

Poměr stran: 16:9

typ LCD panelu: VA LCD

Typ podsvícení: Systém W-LED

Rozteč obrazových bodů: 0,182 x 0,182 mm

Optimální rozlišení: 3840 x 2160 při 60 Hz

Jas: 250 cd/m²

Barevnost displeje: Podpora 1,07 miliard barev

Barevný gamut (typický): NTSC 99 %*, sRGB 122 %*

Kontrastní poměr (typický): 2 500:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Reakční doba (typická): 4 ms (šedá–šedá)*

Úhel sledování: 178° (H) / 178° (V), - C/R > 10

Vylepšení obrazu: Hraní SmartImage

Oblast sledování: 697,3 (H) x 392,2 (V) mm – při zakřivení 1500R*

Snímková frekvence: 53 – 84 kHz (H) / 48 – 75 Hz (V)

Technologie sRGB

Delta E: < 2

Bez blikání

Hustota pixelů: 140 PPI

Režim LowBlue

Povrch obrazovky: Antireflexní, 3H, Zmatnění 25 %

SmartUniformity: 97 ~ 102 %

Adaptive sync

Možnosti připojení

Vstup signálu: DisplayPort 1.2, HDMI 2.0 x 2

Vstup synchronizace: Samostatná synchronizace, Samostatná synchronizace (pouze VGA), Funkce Sync on Green

Vstup/výstup audia: Vstup pro audio z PC, Výstup audio

Pohodlí

Vestavěné reproduktory: 3 W x 2

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, 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)

Podstavec

Sklonné provedení: -5/20 stupeň

Napájení

Napájení: Interní, Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz

Režim vypnuto: < 0,3 W (typ.)

Zapnuto: 61,1 W (typ.)

Pohotovostní režim: < 0,5 W (typ.)

Indikátor napájení LED: Provoz – bílá,

Pohotovostní režim – bílá (blikající)

Značka energetické třídy: G

Rozměry

Balení v mm (Š x V x H): 800 x 625 x 236 mm

Výrobek bez stojanu (mm): 709 x 425 x 88 mm

Výrobek se stojanem (max. výška):

709 x 523 x 281 mm

Hmotnost

Výrobek s obalem (kg): 10,51 kg

Výrobek se stojanem (kg): 7,71 kg

Výrobek bez stojanu (kg): 6,89 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 hodin (bez podsvícení) hodin

Relativní vlhkost: 20 %–80 %

Rozsah teplot (skladovací): -20 až 60 °C

Udržitelnost

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

Kabely: Kabel DP, kabel HDMI, audio kabel, napájecí kabel

Monitor se stojanem

Uživatelská dokumentace

