Philips
Zaoblený LCD monitor
Ultra Wide-Color

Řada E
32 (31,5"/80 cm úhlopř.)
2 560 x 1 440 (QHD)

325E1C

# Jednoduše pohlcující

Zakřivený 32palcový displej řady E nabízí opravdu pohlcující zážitek ve stylovém designu. Křišťálově čistý obraz QHD s mimořádně širokým spektrem barev a technologií AMD FreeSync oživí vaše snímky!

### Funkce navržené pro vás

- Připojení DisplayPort pro maximálně rychlé zobrazení
- HDMI zajišťuje univerzální možnosti digitálního připojení
- 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
- Křišťálově čistý obraz na displeji s rozlišením Quad HD 2560 x 1440 pixelů
- Technologie mimořádně širokého spektra barev, široké spektrum barev pro dosažení živého obrazu
- Herní režim SmartImage je optimalizován pro hráče
- Plynulé a nepřerušované hraní díky technologii AMD FreeSync™

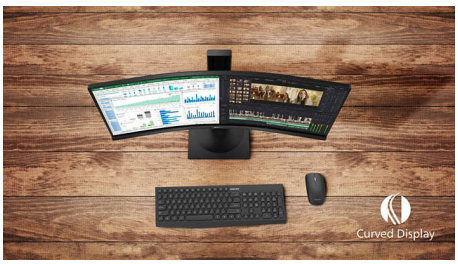
PHILIPS

Zaoblený LCD monitor Ultra Wide-Color
Řada E 32 (31,5"/80 cm úhlopř.), 2 560 x 1 440 (QHD)

325E1C/00

# Přednosti

## Zakřivené provedení obrazovky

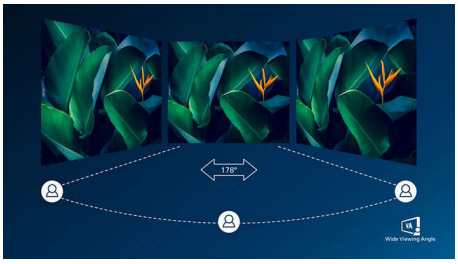



Stolní monitory nabízejí skutečně osobní zážitek, čemuž zakřivené provedení velmi dobře vyhovuje. Zakřivená obrazovka poskytuje příjemný, ale přitom decentní efekt vtažení do děje, který je zaostřený přímo na vás uprostřed stolu.

## Technologie mimořádně širokého spektra barev

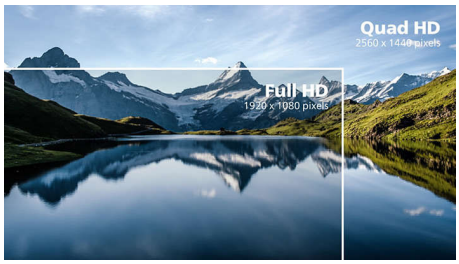
Díky technologii mimořádně širokého spektra barev získáte jasnější obraz. Širší barevné spektrum technologie Ultra Wide-Color poskytuje přirozené odstíny zelené, živé odstíny červené a hlubší odstíny modré. Technologie mimořádně širokého spektra barev oživuje multimediální zábavu a obraz, a dokonce produktivitu.

## Displej VA



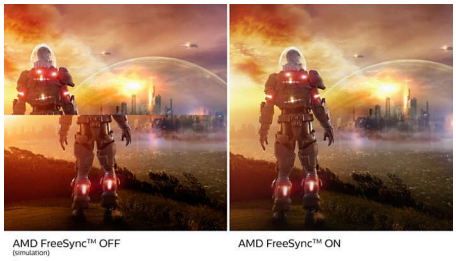

Displej Philips VA LED používá pokročilou technologii vícedoménového vertikálního vyrovnání, která vám poskytuje mimořádně vysoké poměry statického kontrastu pro neobyčejně živý a jasný obraz. I když snadno zvládá standardní kancelářské způsoby použití, je obzvláště vhodný pro fotografie, prohlížení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

## Křišťálově čistý obraz




Tyto obrazovky od společnosti Philips přinášejí křišťálově čistý obraz s rozlišením Quad HD 2560 x 1440 nebo 2560 x 1080 pixelů. Vzhledem k použití vysoce výkonných panelů s velkou hustotou pixelů (umožněnou zdroji s velkou šířkou pásma, jako je například USB-C, Displayport, HDMI) se tyto nové displeje postarají o živoucí zobrazení vašich obrázků, snímků a grafiky. Nezáleží na tom, zda jste náročný profesionál vyžadující mimořádně detailní informace pro řešení CAD-CAM, používáte 3D grafické aplikace nebo jste finanční expert zpracovávající ohromné tabulky: značka Philips vám vždy zajistí křišťálově čistý obraz.

## 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.

## 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.

CurvedDisplay · Ultra Wide Color · Wide Viewing Angle · Quad HD · AMD FreeSync · SmartImage Game · Flicker-free · LowBlue Mode · HDMI · DP

Zaoblený LCD monitor Ultra Wide-Color
Řada E 32 (31,5"/80 cm úhlopř.), 2 560 x 1 440 (QHD)

325E1C/00

# Specifikace

## Možnosti připojení
- Vstup signálu: VGA (analogový), HDMI 1.4, DisplayPort 1.2
- Vstup synchronizace: Samostatná synchronizace, Funkce Sync on Green
- Vstup/výstup audia: Výstup audio

## 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: 0,272 x 0,272 mm
- Jas: 250 cd/m²
- Barevnost displeje: 16,7 milionu
- Barevný gamut (typicky): NTSC 102 %*, sRGB 123 %*
- Kontrastní poměr (typický): 3 000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Reakční doba (typická): 4 ms (šedá-šedá)*
- Úhel sledování: 178° (H) / 178° (V), - C/R > 10
- Vylepšení obrazu: Hraní SmartImage
- Maximální rozlišení: 2 560 x 1 440 při 75 Hz*
- Oblast sledování: 697,3 (H) × 392,3 (V) mm – při zakřivení 1500R*
- Snímková frekvence: 70 – 115 kHz (H) / 48 – 75 Hz (V)
- Technologie sRGB
- Bez blikání
- Hustota pixelů: 93 PPI
- Režim LowBlue
- Povrch obrazovky: Antireflexní, 3H, Zmatnění 25 %
- Technologie AMD FreeSync™

## 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, 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
- Sklopné provedení: -5/20 stupeň

## Napájení
- Napájení: Interní, Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz
- Režim vypnuto: <0,3 W (typ.)
- Zapnuto: 47,3 W (typicky)
- Pohotovostní režim: < 0,5 W (typ.)
- Indikátor napájení LED: Provoz – bílá, Pohotovostní režim – bílá (blikající)
- Značka energetické třídy: F

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

## Hmotnost
- Výrobek s obalem (kg): 10,25 kg
- Výrobek se stojanem (kg): 7,34 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 6,52 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: Značka CE, CU-EAC, CB, UKRAJINŠTINA

## Skříňka
- Barva: Černá
- Dokončení: Texturované

## Obsah balení
- Kabely: Kabel HDMI, napájecí kabel
- Monitor se stojanem
- Uživatelská dokumentace

Datum vydání 2024-06-07

Verze: 7.1.1

EAN: 87 12581 75849 3

© 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**

* Poloměr oblouku zakřivení displeje v mm
* Maximální rozlišení funguje buď pro vstup HDMI nebo DP.
* Hodnota doby odezvy se rovná té s technologií SmartResponse
* Oblast NTSC na základě systému CIE 1976
* Oblast sRGB na základě systému CIE 1931
* 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.