



Acer rozširuje portfólio produktov SpatialLabs so stereoskopickým 3D zobrazením o nový notebook a herný monitor

Notebook Aspire 3D 15 SpatialLabs Edition prináša podmanivý 3D obsah pre zábavu, zatiaľ čo herný monitor Predator SpatialLabs View 27 posúva 3D herné zážitky do nových výšin.

Praha (7. január, 2024): Spoločnosť Acer oznámila rozšírenie svojej rady SpatialLabs stereoscopic 3D o radu notebookov Aspire a monitorov Predator.

Nový notebook Aspire 3D 15 SpatialLabs Edition prináša na svojom 15,6-palcovom UHD displeji úchvatný 3D obsah pre zábavu i tvorbu. Je vybavený aplikáciami SpatialLabs s umelou inteligenciou pre 3D zobrazenie a tvorbu obsahu bez nutnosti používať špeciálne okuliare, čo poteší užívateľov pri sledovaní obľúbeného obsahu a tvorcom umožní vidieť ich návrhy v skutočnej 3D podobe. S aplikáciou Microsoft Copilot v systéme Windows 11 sa bude užívateľom produktívne pracovať aj tvoriť. A to vďaka asistencii pri riešení úloh s podporou umelej inteligencie, zatiaľ čo sada riešení Acer s podporou umelej inteligencie Acer PurifiedView a PurifiedVoice zlepší úroveň video hovorov na 3D notebooku.

S herným monitorom Predator SpatialLabs View 27 sa hráči plne ponoria do verných 3D zážitkov, vďaka technológií SpatialLabs TrueGame, ktorá oživuje 3D herné prostredie podľa predstáv herných vývojárov. TrueGame renderuje originálne 3D herné dizajny s väčšou hĺbkou a kontúrami, takže sa hráči môžu kochať dychberúcou 3D realitou, zatiaľ čo systém Acer Immerse Audio funguje ako virtuálny headset pre okolitý zvuk.

Aspire 3D 15 SpatialLabs Edition: sprístupnenie pohlcujúcich zážitkov poháňaných umelou inteligenciou

Aby mohlo viacero užívateľov zažívať pohlcujúcu 3D zábavu a kreatívne zážitky, nový notebook Acer [Aspire 3D 15 \(A3D15-71GM\)](#) integruje pokročilé optické riešenia spoločnosti SpatialLabs. Dohromady spolu s výkonom procesorov až Intel Core i7 13620H a grafických procesorov až NVIDIA GeForce RTX 4050 Laptop, to všetko spolu premieta pútavé 3D obrazy a scény.

Stereoskopický 3D notebook je dodávaný s funkciou SpatialLabs Experience Center Pro, ktorá obsahuje radu aplikácií a doplnkov SpatialLabs pre tvorcov a nadšencov. Aplikácia SpatialLabs Go znamená ešte väčšie pohltie obsahom, pretože využíva vlastné modely umelej inteligencie Acer k transformácii 2D obsahu do 3D v reálnom čase. Ak už sa jedná o fotografiu krásnej scenérie, video s cennými spomienkami, alebo dokonca video na YouTube, SpatialLabs Go vygeneruje hĺbkové mapy pre váš 2D obsah a v okamihu ich premeny ohromujúce stereoskopické 3D. SpatialLabs Player navyše poskytuje ovládanie pre prehrávanie videa a plynulé prepínanie do 2D alebo 3D režimov pri sledovaní na Aspire 3D 15.

Tvorcovia môžu používať aplikáciu SpatialLabs Model Viewer a technológiu renderovania v reálnom čase k importu a konverzii formátov súboru CGI a CAD do 3D ilustrácií, aby nad svojimi nápadmi mali dokonalú kontrolu a mohli ich tak čo najlepšie demonštrovať. 3D notebook rovnako podporuje Acer OpenXR runtime pre bezproblémovú tvorbu 3D obsahu v kompatibilných aplikáciách spolu s ďalšími vývojárskymi nástrojmi, ako sú zásuvné moduly SpatialLabs Unity a Unreal Engine, ktoré urýchľujú 3D projekty a rozširujú podporu pre viacero tvorcov v rôznych oblastiach. 3D notebook je vytvorený ako nasledujúca vlna počítačov, dodáva sa so systémom Copilot a špeciálnou klávesou Copilot pre rýchly a ľahký prístup ku každodennému asistentovi umelej inteligencie. Copilot vo Windowse uvoľňuje väčšiu kreativitu a produktivitu, využíva silu AI a pomáha s personalizovanými odpoveďami a úlohami behom práce, tvorby alebo zábavy.

Už pri vývoji dizajnu alebo pri voľnočasovom sledovaní, 3D obraz ožije neveriteľnou hĺbkou a filmovými farbami na 15,6-palcovom UHD IPS paneli so 100% podporou farebného gamutu Adobe RGB a je možné prepínať medzi 2D a 3D režimom zobrazenia. Počas video hovorov spolupracujú technológie Acer PurifiedVoice a PurifiedView, takže užívatelia môžu vyzerať a znieť čo najlepšie, vďaka technológii redukcie šumu s podporou umelej inteligencie, a vďaka efektom kamery. Navzdory veľkému zaťaženiu pri 3D renderovaní zostávajú vnútorné časti notebooku Aspire 3D

15 chladné a výkonné na základe technológie Acer TwinAir a systému tepelného manažmentu s tromi medenými trúbkami, ktoré pomáhajú účinne odvádzať teplo. Údržba systému a sledovanie výkonu zariadenia sú ľahké, vďaka aplikácii AcerSense, ktorá je prístupná jediným kliknutím na špeciálnu klávesu AcerSense. Užívatelia isto ocenia aj to, že Aspire 3D 15 ponúka dostatok pamäťového priestoru s až 32 GB pamäťou DDR5 a až 2 TB úložiskom, rovnako ako rozmanité možnosti pripojenia s portom HDMI 2.1, portom USB Type-C Thunderbolt 4 a kompatibilitou s Wi-Fi 6.

Herný monitor Predator SpatialLabs View 27: 3D hry v novom poňatí

Acer rozšíril svoju radu stereoskopických 3D monitorov o nový herný monitor Predator SpatialLabs View 27, ktorý umožňuje hráčom ponoriť sa do hĺbín 3D sveta. Technológia SpatialLabs TrueGame využíva vlastnú techniku shaderov a ovládačov k vytvoreniu individuálnych 3D profilov s existujúcimi informáciami o hĺbkach z hier. Najnovší režim 3D Ultra s druhou virtuálnou kamerou predvádza väčšiu hĺbku a geometriu v každej scéne, a zároveň ponúka širšiu kolekciu 3D stereofónnych konfigurácií, ktoré hráčom umožňujú prispôbiť vizuálne efekty a intenzitu podľa ich predstáv. Len kliknutím na patentovanú funkciu One-click Game play sa automaticky spustia hry ich predom nakonfigurovaných 3D profiloch, pričom každý mesiac pribúdajú ďalšie [AAA tituly a klasiky](#), ktoré čakajú na preskúmanie.

Technológia Acer Immerse Audio dopĺňa zmyselný 3D zážitok na hernom monitore technológiou priestorového zvuku. Z dvoch reproduktorov s výkonom 2,5 W sa ozývajú bohaté zvukové scenérie, ktoré sú vylepšené kombináciou akustických prenosov riadených umelou inteligenciou a riešením pre sledovanie hlavy, čo vytvára pocit, akoby ste používali slúchadlá s priestorovým zvukom bez skutočného hardvéru, takže hráči si môžu vychutnať a vstrebať každý zvuk, emóciu a adrenalínovú scénu, keď sa púšťajú do svojich obľúbených herných dobrodružstiev.

Na 27-palcovom 2D-3D prepínateľnom paneli Predator SpatialLabs View s rozlíšením 4K sa vďaka bleskurýchlej obnovovacej frekvencii 160 Hz, jasú 400 nitov a presnosti farieb Delta E<2 zobrazujú pútavé 2D a 3D obrazy s brilantnými farbami. Vďaka kompatibilite AMD FreeSync a NVIDIA G-SYNC poskytuje 3D herný monitor živé snímky bez trhania aj pri hraní v prostredí s extrémne slabým osvetlením.

Profesionálni tvorcovia majú k dispozícii monitor [Acer SpatialLabs View Pro 27](#), ktorý zdokonaľuje spôsob, akým sa vytvárajú 3D nápady a audiovizuálne prvky, a približuje každý dizajnový detail a koncept reality.

Ceny a dostupnosť

Acer Aspire 3D 15 SpatialLabs Edition (A3D15-71GM) bude k dispozícii v regióne EMEA v marci za cenu od 1499 EUR.

Predator SpatialLabs View 27 bude k dispozícii v regióne EMEA v 2. štvrtroku 2024 za cenu od 1999 EUR.