



Acer rozširuje herné portfólio o nové grafické karty Predator radu BiFrost a Nitro

Štyri nové grafické karty sú vybavené najnovšími technológiami, vrátane novo uvedených grafických procesorov AMD Radeon RX 7600 XT a pokročilých tepelných riešení spoločnosti Acer

Praha (9. januára 2024): Spoločnosť Acer predstavila grafickú kartu Predator BiFrost AMD Radeon RX 7800 XT OC a trojicu grafických kariet Nitro s najnovšími grafickými procesormi radu AMD Radeon RX 7000, vrátane nových grafických procesorov AMD Radeon RX 7600 XT. Nové grafické karty umožňujú užívateľom zažiť pohlcujúce herné zážitky pri hraní najnovších AAA titulov s až 16GB pamäťou a s technológiami novej generácie.

Grafická karta Predator BiFrost AMD Radeon RX 7800 XT sa môže pochváliť 60 unifikovanými výpočtovými jednotkami AMD RDNA 3 a v spojení s ventilátormi Predator FrostBlade 3.0 ponúka bezproblémový výkon pri hraní v rozlíšení 1440p a 4K. Grafická karta Acer Nitro AMD Radeon RX 7800 XT OC je vybavená 16 GB pamäťou GDDR6 a prenosovou rýchlosťou pamäti až 624 Gb/s, zatiaľ čo grafická karta Acer Nitro AMD Radeon RX 7700 XT OC ponúka 12 GB pamäti GDDR6 a prenosovú rýchlosť až 432 Gb/s.

Pre dosiahnutie plynulého a rýchleho výkonu je grafická karta Acer Nitro AMD Radeon RX 7600 XT OC vybavená 16 GB pamäťou GDDR6 a zdvojnásobuje chladenie pomocou kruhových ventilátorov Nitro FrostBlade, systému dvojrádových guľôčkových ložísk, troch otvorov pre odvod tepla a zosilnenie medenej základne, ktorá účinne absorbuje teplo a pomáha zvyšovať životnosť zariadenia. Navrhnutý systém chladenia poskytuje výkon pre pretaktovanie, ktorý hráči potrebujú.

Najnovšie grafické karty Acer pre stolné počítače posúvajú hranice hier a kreatívnych pracovných postupov. Vďaka architektúre AMD RDNA 3 môžu hráči využívať výkon pokročilej technológie umelej inteligencie a akceleračtoru raytracingu, ktoré umožňujú plynulé hranie v rozlíšení spolu s vysokou obnovovacou frekvenciou v tých

najkonkurencieschopnejších tituloch. Profesionáli či nadšenci technológií môžu bez obmedzenia upravovať, vizualizovať a tvoriť, vďaka podpore aplikácií pre akcelerované vykresľovanie. Nové grafické karty navyše obsahujú nový multimediálny engine AMD encode/decode pre dynamickejší rozsah farieb, lepšie prehrávanie alebo streamovanie a podporu rozhrania DirectX 12 Ultimate API pre dosiahnutie pohlcujúceho a realistického obsahu.

Grafická karta Predator BiFrost AMD Radeon RX 7800 XT OC

Grafická karta Predator BiFrost AMD Radeon RX 7800 XT OC v sebe spája schopnosti čipovej technológie AMD RDNA 3 a najnovšie technologické vymoženosti spoločnosti Acer. Hráči môžu očakávať výrazný skok vo výkone a efektívite, vďaka rozhraniu PCIe 4.0 a dvom konektorom PCIe 8-PIN. Grafická karta Predator BiFrost AMD Radeon RX 7800 XT OC s masívnou pamäťou GDDR6 o kapacite 16 GB a prenosovou rýchlosťou 624 Gb/s poskytuje bleskurýchle spracovanie a verný obraz v každom snímku, navyše s taktovaním, ktoré dosiahne až 2 254 MHz a až 2 565 MHz boost pre plynulú odozvu.

Precízne vyrobená grafická karta Predator BiFrost AMD Radeon RX 7800 XT OC obsahuje robustný systém chladenia s trojicou ventilátorov Predator FrostBlade 3.0 s výrazným kruhovým dizajnom a textúrou na lopatkách so vzorom vln, ktoré zlepšujú prúdenie vzduchu, a účinnou odparovacou komorou, ktorá optimalizuje rozptyl tepla. Kutilovia isto ocenia elegantný dizajn s rozmermi 281,9 x 117,9 x 61,4 mm, ktorý zaberá 3 sloty, takže sa skvele hodí do širokej škály herných zostáv. Pre väčšiu všestrannosť možností pripojenia zahŕňajú port HDMI 2.1 a tri porty DisplayPort 2.1 pre ľahkú integráciu zariadenia. A konečne, aplikácia Predator BiFrost Utility umožňuje hráčom dohliadať na výkon zariadení a kalibrovať rýchlosť ventilátorov a grafických parametrov podľa požadovaných nastavení.

Grafické karty Acer Nitro AMD Radeon RX 7800 XT OC a Acer Nitro AMD Radeon RX 7700 XT OC

Grafické karty Acer Nitro AMD Radeon RX 7800 XT OC a Nitro AMD Radeon RX 7700 XT OC sú určené pre hranie najnovších hier v ich plnej vizuálnej kráse. Kombinujú prepracované výpočetné jednotky AMD RDNA 3 s unifikovanými akcelerátormi raytracingu a umelou inteligenciou, aby hráči zažili fascinujúcu cestu v hrách v rozlíšení 1440p a 4K. Herný takt grafickej karty Nitro Radeon RX 7700 beží až na pôsobivých 2 276 MHz a takt boostu dosahuje až ohromujúcich 2 599 MHz. Herný takt

grafickej karty Nitro Radeon RX 7800 dosahuje až 2254 MHz, zatiaľ čo jej boost takt dosahuje až 2565 MHz, aby podporovala graficky náročné hry a úlohy.

Nové grafické karty Acer Nitro sú vybavené novým kódovacím/dekódovacím mediálnym enginom pre schopnosť enkódovania vo vysokom rozlíšení. Ak už sa jedná o skúmanie herných sfér, streamovanie alebo vytváranie návrhov, užívatelia si môžu vychutnať mimoriadne vylepšené multimédia, zvýšené farebné spektrum a dynamické vylepšenie, vďaka plnej podpore kódovania/dekódovania AV.

Užívatelia sa nemusia obávať prehriatia, pretože grafické karty Acer Nitro AMD Radeon RX 7800 XT OC a Nitro AMD Radeon RX 7700 XT OC sú vybavené dvomi kruhovými ventilátormi Nitro FrostBlade, ktoré zlepšujú prúdenie vzduchu a odvádzajú teplo od chladiča preč od GPU. Ich systémy s dvojradovými guľôčkovými ložiskami slúžia k zníženiu hlučnosti, odolávajú vysokým teplotám a pomáhajú minimalizovať opotrebenie ventilátorov. Pokročilý systém chladenia sa skrýva pod premysleným vnútorným dizajnom s rozmermi 279 x 129,62 x 50,42 mm a 2,5-slotovým prevedením, takže hráči môžu maximalizovať priestor bez zníženia výkonu. Pre väčšiu flexibilitu sú grafické karty vybavené jedným portom HDMI 2.1 a tromi porty DisplayPort 2.1.

Grafická karta Acer Nitro AMD Radeon RX 7600 XT OC

Grafická karta Acer Nitro AMD Radeon RX 7600 XT OC je vybavená špičkovými funkciami pre spoľahlivý výkon. Hráči získavajú konkurenčnú výhodu a pôsobivú odozvu, vďaka 16 GB pamäti GDDR6 a ohromujúcej prenosovej rýchlosti 288 Gb/s spolu s herným taktom až 2 539 MHz a boost taktom 2 810 MHz.

Pre zachovanie vynikajúceho výkonu je pokročilá technológia chladenia vybavená dvomi kruhovými ventilátormi Nitro FrostBlade, ktoré sú navrhnuté tak, aby maximalizovali vysoký prietok vzduchu i tlak a účinne odvádzali teplo z GPU. Systém s dvojradovými guľôčkovými ložiskami dokáže odolať vysokým teplotám a minimalizovať trenie, zatiaľ čo tri rozptylové otvory zaisťujú účinné chladenie dôležitých súčastí zariadenia. Pre zaistenie optimálneho výkonu je chladič grafickej karty Acer Nitro AMD Radeon RX 7600 XT OC vystužený medenou základňou, ktorá účinne absorbuje teplo a odvádza ho pomocou trubíc z bez kyslíkovej medi. Kondenzátory na PCB doske sú navrhnuté prioritne s ohľadom na odolnosť a môžu sa pochváliť 2,5krát dlhšou životnosťou než bežné kondenzátory. Zariadenie je ďalej

vystužené hliníkovou zadnou doskou a kovovou lištou proti ohýbaniu, ktorá rovnako podporuje reguláciu teploty zariadenia.

Kompaktná a pritom výkonná grafická karta Acer Nitro AMD Radeon RX 7600 XT OT má rozmery 265,1 x 111,2 x 40,1 mm a 2,5 slotu, čo je vhodná voľba pre ľudí, ktorí si potrpia na priestor. Je taktiež vybavená radou dôležitých portov pre pripojenie, vrátane jedného portu HDMI 2.1 a troch portov DisplayPort 2.1. Vďaka maximálnemu digitálnemu rozlíšeniu 7680 x 4320 a schopnosti podporovať súčasne zobrazenie 4 monitorov si užívatelia môžu dopriať ohromujúci obraz na viacerých obrazovkách a vychutnať si tak úžasný herný zážitok.

Ceny a dostupnosť

Grafická karta Predator BiFrost AMD Radeon RX 7800 XT OC bude v regióne EMEA k dispozícii v prvom štvrtroku za cenu od 599 EUR.

Grafická karta Acer Nitro AMD Radeon RX 7800 XT OC bude v regióne EMEA k dispozícii v prvom štvrtroku za cenu od 579 EUR.

Grafická karta Acer Nitro AMD Radeon RX 7700 XT OC bude v regióne EMEA k dispozícii v prvom štvrtroku za cenu od 519 EUR.

Grafická karta Acer Nitro AMD Radeon RX 7600 XT OC bude k dispozícii vo februári.