

SOUND BLASTER AE-9

Kvalitní, výkonný PCIe D/A převodník se samostatným dvojitým sluchátkovým zesilovačem Xamp a modulem ovládání hlasitosti.

Jakožto nejlepší PCI-e zvuková karta, jakou jsme kdy vytvořili, se Sound Blaster AE-9 pyšní neuvěřitelnou kvalitou zvuku, s 129dB DNR díky špičkovému 9038 D/A převodníku třídy ESS SABRE, 32bitovým 384kHz přehráváním a samostatným sluchátkovým zesilovačem Xamp. Sound Blaster AE-9 nabízí také celou řadu technologií zpracování – například vlastní Acoustic Engine značky Sound Blaster, Dolby Digital Live a DTS Connect Encoding – stejně jako praktický a výkonný modul ovládání hlasitosti.

- ZÁBAVA SE ŠPIČKOVÝM ZVUKEM** | Komponenty i specifikace na úrovni, která uspokojí i milovníky kvalitní reprodukce, zaručují prvotřídní zvuk: referenční 9038 DAC převodník třídy ESS SABRE s 129dB DNR, 32bitové 384kHz a DSD přehrávání, -120dB (0,0001%) celkové harmonické zkreslení, kondenzátory Nichicon „Fine Gold“ a přepínatelné operační zesilovače vyhoví i těm nejnáročnějším požadavkům profesionálů z oblasti zvuku, kteří dávají přednost poslechu hudby v její původní podobě a oceňují ji způsobem, jakým zamýšlel její původní tvůrce.
- KŘIŠTÁLOVÉ ČISTÝ ZVUK ZE SLUCHÁTEK** | Jistota kvalitního zvuku zprostředkovaného sluchátky. Xamp vlastní výroby – oceňovaný patentovaný plně samostatný dvojitý sluchátkový zesilovač s push-pull designem – zesiluje samostatně každý zvukový kanál, čímž přispívá k zajištění zvuku v křišťálově čisté podobě. Extrémně nízká impedance výstupu sluchátek 1 Ω zajišťuje dostatečné utlumení citlivých sluchátek či in-ear monitorů, které přesto zůstávají dostatečně výkonné, aby špičkovým sluchátkům poskytly až 600 Ω .
- VYLEPŠETE SI ZVUK O ÚŽASNÝ PROSTOROVÝ EFEKT** | Za dokonalostí a vyladěním karty Sound Blaster AE-9 stojí 30 let zkušeností na špičce oblasti zpracování a vylepšování zvuku. Sound Blaster AE-9 je plný nejnovějších a nejlepších verzí našich legendárních algoritmů a efektů pro zpracování zvuku. Možnosti zpracování zvuku karty Sound Blaster vylepšují váš zážitek z hudby, filmů i her, kdy zajistí nejen dokonale čistou reprodukci hlasu, ale zkvalitní i hlasovou komunikaci přímo ve hrách. Sound Blaster AE-9 podporuje 5.1 samostatných kanálů a až 7.1 virtuální prostorový zvuk. Rovněž přináší virtualizační technologii Sound Blaster's Surround, kterou lze plně přizpůsobit, aby vyhovovala individuálnímu vkusu a preferencím. O hardwarové zpracování a vylepšování zvuku pro dokonalou zábavu se stará dvojice procesorů SoundCore 3D. V neposlední řadě Sound Blaster AE-9 podporuje také technologie Dolby Digital Live a DTS Connect Encoding.
- PRAKTICNÍ OVLÁDÁNÍ NA DOSAH RUKY** | Nový elegantní modul pro ovládání zvuku, který byl přepracován, aby se zajistilo jeho snadné použití a maximální praktičnost, je pevně usazen na stole a skládá se z následujících součástí:
 - Zobrazovací jednotka, která udává úroveň hlasitosti v dB – nejpřímější a nejpřesnější reprezentace hlasitosti zvuku. Uživatelé mohou do nejmenších detailů ovládat hlasitost výstupu, aniž by museli hádat. Hlasitost sluchátek a reproduktorů se ukládají samostatně, což je praktické pro uživatele, kteří mezi nimi přepínají.
 - Velký multifunkční regulátor hlasitosti ovládá hlasitost D/A převodníku v krocích po 0,5 dB. Kromě toho umožňuje také ztlumení a zrušení ztlumení hlasitosti, přepínání mezi výstupem sluchátek a reproduktorů nebo zapínání/vypínání zvukového osvětlení!
 - Volič impedance sluchátek uživatelům umožňuje snadné nastavení přepínání podle toho, jaká sluchátka používají: citlivé in-ear monitory (16–31 Ω), normální sluchátka (32–149 Ω) nebo sluchátka s velkou impedancí (150–600 Ω).
 - Kombinovaný vstupní port mikrofonu s integrovaným zesilovačem podporuje mikrofony se zdánlivým výkonem XLR (+48 V) a 6,3mm nebo 3,5mm konektory (1,5 V).



Sound Blaster AE-9

Technické specifikace	
Rozhraní	PCIe
Specifikace DAC	- Dynamický rozsah (stereo): 129 dB - THD+N (stereo): 0,0001 %
Specifikace A/D převodníku	- Dynamický rozsah (stereo): 123 dB - THD+N (stereo): 0,0004 %
Režim DSP	Rozlišení přehrávání (Stereo a Surround 5.1) 16 bitů / 44,1 , 48,0 , 88,2 , 96,0 kHz 24 bitů / 44,1 , 48,0 , 88,2 , 96,0 kHz 32 bitů / 44,1 , 48,0 , 88,2 , 96,0 kHz
Rozlišení nahrávání	Vstup mikrofonu 16 bitů / 16,0 , 44,1 , 48,0 , 88,2 , 96,0 kHz 24 bitů / 44,1 , 48,0 , 88,2 , 96,0 kHz 32 bitů / 44,1 , 48,0 , 88,2 , 96,0 kHz
	Vstup Aux-in 16 bitů / 44,1 , 48,0 , 88,2 , 96,0 , 192,0kHz 24 bitů / 44,1 , 48,0 , 88,2 , 96,0 , 192,0kHz
	Optický vstup 16 bitů / 44,1 , 48,0 , 88,2 , 96,0 , 192,0kHz 24 bitů / 44,1 , 48,0 , 88,2 , 96,0 , 192,0kHz
	What U Hear 16 bitů / 44,1 , 48,0 kHz 24 bitů / 44,1 , 48,0 kHz 32 bitů / 44,1 , 48,0 kHz
Sluchátkový zesilovač	- Vstupní impedance: 1 Ω - Podporovaná impedance sluchátek: 16 - 600 Ω - IEM: 16–31 Ω (1,5 Vrms, -8 dB) - Normální: 32–149 Ω (3 Vrms, -1,8 dB) - Vysoké zesílení: 150–600 Ω (5,6 Vrms, +3,6 dB)
Direct Mode	Rozlišení přehrávání (stereo) - PCM 16 bitů / 44,1 , 48,0 , 88,2 , 96,0 , 192,0 , 384 kHz - PCM 24 bitů / 44,1 , 48,0 , 88,2 , 96,0 , 192,0 , 384 kHz - PCM 32 bitů / 44,1 , 48,0 , 88,2 , 96,0 , 192,0 , 384 kHz - DSD 64 (2,8 MHz)
	Rozlišení přehrávání (optický výstup) 16 bitů / 44,1 , 48,0 , 88,2 , 96,0 , 192,0kHz 24 bitů / 44,1 , 48,0 , 88,2 , 96,0 , 192,0kHz
	Rozlišní přehrávání (prostorový zvuk 5.1) - PCM 16 bitů / 48,0 , 96,0 , 192,0 kHz - PCM 24 bitů / 48,0 , 96,0 , 192,0 kHz
Možnosti připojení	Hlavní karta 1 x ACM Link 2 x RCA (L/R) přední výstup 1 x 3,5mm zadní výstup 1 x 3,5mm středový/subwoofer výstup 1 x optický výstup TOSLINK 1 x optický vstup TOSLINK 1 x 6kolíková hlavice PCI Express (PCIe) Power Header (nezbytná pro ACM)
	Modul ovládání hlasitosti ACM (Audio Control Module) 1 x 3,5mm vstup mikrofonu (Mono) 1 x 3,5mm HP výstup 1 x 6,3mm HP výstup 2 x RCA (L/R) linkový vstup
Napájení	- Napájení sběrnice PCIe +12V pro ACM (vyžaduje 6kolíkový napájecí konektor PCI Express ze zdroje napájení počítače)
Rozměry produktu (D x Š x V)	- Hlavní karta: 178 x 22 x 127 mm - Modul ovládání hlasitosti ACM (Audio Control Module): 150 x 128 x 65 mm
Hmotnost produktu	- Hlavní karta: 230 g - Modul ovládání hlasitosti ACM (Audio Control Module): 480 g

Minimální systémové požadavky	
	- Procesor ekvivalentní s AMD® Intel® Core™ i3 - Základní deska Intel, AMD nebo 100% kompatibilní - Microsoft® Windows 10 32/64 bitů, Windows 8.1/8.0 32/64 bitů, Windows 7 32/64 bitů 1 GB paměti RAM - Více než 600 MB volného místa na disku - Volný slot PCIe - Volný napájecí konektor PCI Express pro jednotku ovládání hlasitosti - PC napájecí jednotka musí disponovat osvědčením 80 PLUS Bronze a mít výstupní výkon minimálně 500 wattů a dva 6kolíkové napájecí konektory PCI Express.
Software (lze stáhnout z webu společnosti Creative)	
Operační systém Windows	- Balíček softwarových ovladačů - Ovladače Sound Blaster AE-9 s podporou ASIO 2.3 - Creative Online Registration - Creative Uninstaller - Sound Blaster Command - Creative Host OpenAL - Creative ALchemy
Obsah balení	
- Sound Blaster AE-9 (hlavní karta) - Modul ovládání hlasitosti - Stručný návod k použití - Letáky s informacemi o záruce 2 x Stereo na RCA kabel 1 x optický kabel TOSLINK	
Informace o balení	
- Rozměry obalu (D x Š x V): 210 x 112 x 192 mm - Hmotnost obalu: 1 244 g - Počet kusů v krabici: 5 v 1 - Rozměry krabice (D x Š x V): 603 x 230 x 230 mm - Hmotnost krabice: 7.02 kg	
Záruka	
1letá omezená záruka na hardware 2letá omezená záruka na hardware (Evropa)	

Stáhněte z creative.com/support/SBAE9