

SOUND BLASTER AE-7

Špičková PCI-E zvuková karta s digitálně-analogovým převodníkem a zesilovačem, s diskrétním bi-zesilovačem sluchátek Xamp a modulem ovládání hlasitosti

Sound Blaster AE-7 se pyšní neuvěřitelnou kvalitou zvuku díky 127dB DNR z převodníku 9018 DAC třídy ESS SABRE s vysokým rozlišením, 32bitovým 384kHz PCM, přehráváním DSD a samostatným sluchátkovým zesilováním Xamp. Karta Sound Blaster AE-7 je také vybavena celou řadou legendárních technologií zpracování zvuku značky Sound Blaster, jako jsou Acoustic Engine, Dolby Digital Live a DTS Connect Encoding, a také praktickým a výkonným modulem ovládání hlasitosti.

- **ZABAVA SE ŠPIČKOVÝM ZVUKEM** | Komponenty i specifikace na úrovni, která uspokojí i milovníky kvalitní reprodukce, zaručují prvotřídní zvuk: referenční 9018 DAC převodník třídy ESS SABRE s 127dB DNR, 32bitové 384kHz a DSD přehrávání, -120dB (0,0001%) celkové harmonické zkreslení 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.
- **OHROMUJICI PROSTOROVÝ ZVUK** | Zvuková karta Sound Blaster AE-7 podporuje samostatné kanály 5.1 pro reproduktory a virtuální prostorový zvuk až 7.1 pro sluchátka. Tato zvuková karta je vybavena také technologií prostorové virtualizace Sound Blaster, kterou lze plně přizpůsobit nebo zcela vypnout.
- **KRISTALOVĚ 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 poskytl až 600 Ω a špičková sluchátka s plochými magnety.
- **VYLEPŠETE SI ZVUK** | Za dokonalosti a vyladěním karty AE-7 stojí 30 let zkušeností na špičce oblasti zpracování a vylepšování zvuku. Sound Blaster AE-7 je plný nejnovějších a nejlepších verzí našich legendárních algoritmů a efektů pro zpracování zvuku. Ty vylepšují váš zážitek z hudby, her, filmů i tvorby obsahu, kdy zajistí nejen dokonale čistou reprodukci hlasu, ale zkvalitní i hlasovou komunikaci přímo ve hrách. Sound Blaster AE-7 podporuje 5.1 samostatných kanálů pro reproduktory a až 7.1kanalový virtuální prostorový zvuk pro sluchátka. Zvuková karta 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 starají procesory SoundCore 3D. V neposlední řadě karta podporuje také technologie zpracování zvuku Sound Blaster Acoustic Engine, Dolby Digital Live a DTS Connect Encoding.
- **PRAKTICNÍ OVLADÁNÍ NA DOSAH RUKY** | Snadno použitelný modul pro ovládání zvuku s maximální praktičností je pevně usazen na stole a skládá se z následujících součástí:
 - Velký ovladač hlasitosti, kterým lze ovládat hlasitost, aniž by bylo potřeba zapínat softwarový ovladač v PC.
 - 6,3 mm a 3,5 mm konektory pro vstup mikrofonu a výstup sluchátek zaručují to nejlepší připojení vašich zařízení.
 - Vestavěný mikrofon pro bezproblémovou komunikaci



Sound Blaster AE-7

Technické specifikace	
Rozhraní	PCIe
Specifikace DAC	- Dynamický rozsah (Stereo): 127 dB - THD+N (stereo): 0,0001 %
Rozlišení přehrávání	DSP Mode (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 Direct Mode (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) Direct Mode (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
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 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 (1,9 Vrms, -5,5 dB) - Normální: 32–149 Ω (3 Vrms, -1,6 dB) - Vysoké zesílení: 150–600 Ω (5,3 Vrms, +3,3 dB)
Možnosti připojení	Hlavní karta 1 x 3,5 mm vstup mikrofonu/linkový vstup (možnost výběru v softwaru, výchozí je vstup mikrofonu) 1 x 3,5 mm výstup pro sluchátka / sluchátka s mikrofonem (výchozí jsou sluchátka) 1 x 3,5 mm přední výstup 1 x 3,5 mm zadní výstup 1 x 3,5 mm středový/subwoofer výstup 1 x optický výstup TOSLINK Modul ovládání hlasitosti ACM (Audio Control Module) 1 x 3,5 mm vstup mikrofonu (Mono) 1 x 6,3 mm vstup mikrofonu (mono) 1 x 3,5 mm HP výstup (3 póly) 1 x 6,3 mm HP výstup (3 póly)
Napájení	Napájení sběrnice PCIe
Rozměry produktu (D x Š x V)	- Hlavní karta: 145 x 20 x 128 mm - Modul ovládání hlasitosti ACM (Audio Control Module): 100 × 92 × 70 mm
Hmotnost produktu	- Hlavní karta: 215 g - Modul ovládání hlasitosti ACM (Audio Control Module): 284 g
Software (lze stáhnout z webu společnosti Creative)	
Pro systém Windows:	Balíček softwarových ovladačů* - Ovladače Sound Blaster AE-7 s podporou ASIO 2.3 - Creative Online Registration - Creative Uninstaller - Sound Blaster Command - Creative Host OpenAL - Creative ALchemy

Minimální systémové požadavky	
Operační systém Windows®	- 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
Obsah balení	
- Sound Blaster AE-7 (hlavní karta) - Modul ovládání hlasitosti - Stručný návod k použití - Letáky s informacemi o záruce	
Informace o balení	
- Rozměry obalu (D x Š x V): 300 x 152 x 78 mm - Hmotnost obalu: 720 g - Kusů v krabici: 5 v 1 - Rozměry krabice (D x Š x V): 410 x 315 x 172 mm - Hmotnost krabice: 4,33 kg	
Záruka	
1letá omezená záruka na hardware 2letá omezená záruka na hardware (Evropa)	

* Stáhněte z creative.com/support/SBAE7



Č. dílu:	70SB180000000
UPC \ EAN \ JAN:	0 54651 19241 6 \ 53 90660 19241 8 \ 4580181852521
Č. modelu (JPN):	SB-AE-7
Kód HTS (CLI \ CLE):	8473.30.11.80 \ 8471-80-00-00