



ASUS Xonar U5 - Soundkarte - 24-Bit - 192 kHz

104 dB S/N - 5.1 - USB - CM6631A

Gruppe	Soundkarten
Hersteller	ASUS
Hersteller Art. Nr.	90YB00FB-M0UC00
EAN/UPC	4716659820734

Beschreibung

Die ASUS Xonar U5 ist eine kompakte 5.1-Kanal USB-Soundkarte und wurde für PC-Spieler entwickelt, die einen qualitativ hochwertigen Klang für Spiele, Musik und Filme verlangen. Sie tritt damit in die Fußstapfen der preisgekrönten Xonar U7 und bietet einen leistungsstarken und reinen Klang über Kopfhörer, sowie einen eindrucksvollen und detaillierten Klang im Vergleich zu Onboard-Soundlösungen. Die Xonar U5 benötigt keine eigene Stromversorgung und wird per USB mit dem PC verbunden, so dass sie einfach angeschlossen werden kann, ohne das PC-Gehäuse öffnen zu müssen.

Die Xonar U5 ist mit der aktuellsten Sonic Studio-Software-Suite ausgestattet, mit welcher der Nutzer die vollständige Kontrolle über alle Audio-Einstellungen besitzt, vom Klang-Equalizer (EQ) bis hin zum Ausbalancieren der 5.1-Lautsprecher. Sonic Studio bietet die Kontrollmöglichkeiten auf einer einzigen Seite, welche dem Nutzer alle Optionen auf einen Blick mit einer intuitiven "Point & Click"-Benutzeroberfläche präsentiert, auf welcher sich Klang-Profile voreinstellen lassen, um unterschiedlichen Klangbedürfnissen gerecht zu werden.

Im Gegensatz zu Technologien, die Störgeräusche basierend auf Phaseninvertierung beseitigen, arbeitet die Perfect Voice-Technologie der Xonar U5 mit fortschrittlichen Algorithmen, um Umgebungsgeräusche effizient von Sprache separieren zu können. Das Ergebnis ist eine kristallklare Sprach-Kommunikation im Spiel, die es erlaubt, das Gesprochene sogar dann zu verstehen, wenn sich der Sprecher in einer lauten Gaming-Umgebung wie bspw. auf einer LAN-Party befindet.

Die kompakte und leichte Xonar U5 bietet eine Klangqualität mit 192KHz/24-bit, einen Rauschabstand (SNR) von 104dB, sowie echten 5.1-Kanal Surround-Sound für eine Ausgabe in echtem High-Definition und konsistenter Qualität über alle Surround Kanäle. Kleine Soundkarte - großartige Klangqualität!

Die Xonar U5 bietet einen Kopfhörerverstärker, der Kopfhörer mit einer Impedanz von bis zu 150 Ohm unterstützt - somit lassen sich auch mit leistungsstarken Gaming-Headsets die kleinsten Details im Spiel klar heraushören!

Dank der dedizierten Lautstärkeregelungen lässt sich die jeweilige Lautstärke anpassen, ohne das Spiel unterbrechen zu müssen - so kann der Nutzer schnell und einfach in Echtzeit die Mikrofon- und Gesamtlautstärke regeln ohne eine Pause einlegen zu müssen oder umständliche Einstellungs-menüs

zu öffnen. Der Regler für die Gesamtlautstärke dient in zweiter Funktion ebenfalls dazu, mit nur einem Klick ganz einfach zwischen dem Kopfhörer-Ausgang und den Lautsprechern wechseln zu können.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	ASUS Xonar U5 - Soundkarte
Gerätetyp	Soundkarte
Gehäusetyp	Extern
Schnittstellen Typ	USB
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	8 cm x 13 cm x 2.5 cm
Gewicht	624 g
Signalprozessor	CM6631A
Soundmodus	5.1 Channel Surround
DAC-Auflösung	24-Bit
Abtastfrequenz	44.1 kHz (Min.) - 192 kHz (Max)
Rauschabstand	104 dB
Hardware-Bedienelemente und -Anzeigen	Lautstärkenregler, Ausgangsauswahl
Systemanforderungen	Apple MacOS X, Microsoft Windows 7 (32/64 bits), Windows 8 (32/64 Bit), Windows 8.1

Ausführliche Details

Allgemein	
Gerätetyp	Soundkarte
Formfaktor	Extern
Schnittstellen Typ	USB
Breite	8 cm
Tiefe	13 cm
Höhe	2.5 cm
Gewicht	624 g
Prozessor / Speicher	
Signalprozessor	CM6631A
Audioausgang	
Soundmodus	5.1 Channel Surround
DAC-Auflösung	24-Bit
Abtastfrequenz	44.1 kHz (Min.) - 192 kHz (Max)
Rauschabstand	104 dB
Frequenzgang	10 - 44000 Hz
Hardware-Bedienelemente und -Anzeigen	Lautstärkenregler, Ausgangsauswahl
Merkmale	Headphone Amplifier, Perfect Voice
Kompatibilität	Dolby Home Theater v4

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen	1 x USB - 4-poliger USB Typ B 1 x Kopfhörer - Mini-Phone Stereo 3,5 mm 1 x Lautsprecher (Mitte/Subwoofer) - Mini-Phone Stereo 3,5 mm 1 x Lautsprecher (Surround vorn) - Mini-Phone Stereo 3,5 mm 1 x Lautsprecher (hinten) - Mini-Phone Stereo 3,5 mm 1 x Audio-Line-In/Mikrofon - Mini-Phone Stereo 3,5 mm 1 x SPDIF-Ausgang - RCA
----------------	---

Verschiedenes

Enthaltene Kabel	1 x optischer S/PDIF-Adapter 1 x USB-Verlängerungskabel
------------------	---

Software / Systemanforderungen

Software	Treiber & Dienstprogramme
Erforderliches Betriebssystem	Apple MacOS X, Microsoft Windows 7 (32/64 bits), Windows 8 (32/64 Bit), Windows 8.1
