



## Xonar DG

Den Gegnern immer einen Schritt voraus - dank der präzisen räumlichen akustischen Ortung

- Integrierter Kopfhörer-Verstärker
- Verstärkt jedes einzelne Klangdetail des Spiels
- 3 Gain-Modi für verschiedene Nutzungsszenarien
- 5.1-Surround Sound mit Stereokopfhörern erleben dank Dolby® Headphone™
- Unterstützt GX 2.5 für realistische 3D-Klangeffekte

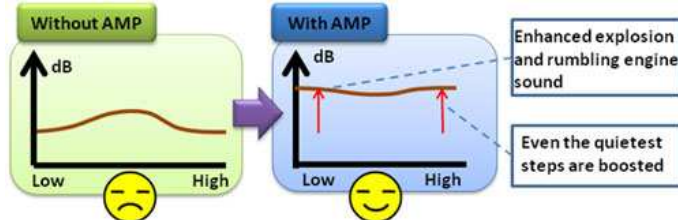


## Atemberaubende Gaming-Action dank präziser Audiowiedergabe

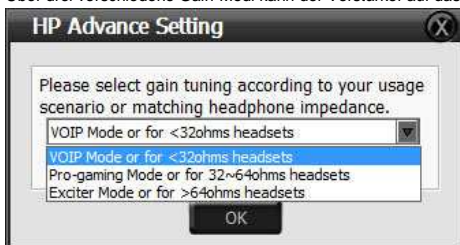
Die Xonar DG Soundkarte verbindet Dolby® Headphone 5.1 HD-Surround Sound mit der ASUS-eigenen GX 2.5 Gaming-Audio-Engine und einem integrierten Kopfhörer-Verstärker. Das Ergebnis ist eine besonders präzise und detaillierte Audiowiedergabe, die jedes einzelne Klangdetail in vollem Umfang wiedergibt. Damit ist die neue Xonar DG die ideale Soundkarte für Gamer, die voll und ganz in die Spieleumgebung eintauchen wollen.

### Integrierter Kopfhörer-Verstärker

Der integrierte Kopfhörer-Verstärker verstärkt jedes einzelne Klangdetail im Spiel.



Über drei verschiedene Gain-Modi kann der Verstärker auf das jeweilige Nutzungsszenario eingestellt werden.



#### - VOIP Modus

Der VoIP-Modus wurde speziell für VoIP-Headsets entwickelt. Er sorgt dafür, dass sowohl während der Kommunikation als auch beim Hören von Musik der Klang besonders klar und deutlich wiedergegeben wird.

#### - Pro-Gaming Modus

Der Pro-Gaming-Modus liefert mehr Dynamik bei höheren Frequenzen und bietet somit eine verbesserte räumliche Ortung

#### - Exciter Modus

Mit extrem intensiven Bässen und einem vollen Klangfeld taucht der Benutzer mitten ins Spielgeschehen ein.

## Dolby® Headphone™

Dolby®-Headphone™ ist eine Technologie, die den Höreindruck einer kompletten 5.1-Surround-Anlage sowie beeindruckende 3D-Raumeffekte über einen konventionellen Stereokopfhörer ermöglicht.



Unterstützt GX 2.5 für realistische 3D-Klangeffekte

Damit Gamer Spiele nicht nur in 3D sehen, sondern auch hören können, bietet die ASUS-eigene Gaming-Audio-Engine bis zu 128 Klangeffekte für ein extrem realistisches 3D-Erlebnis. Außerdem ist GX 2.5 kompatibel mit der neuesten EAX-Soundtechnologie.



Automatische Anschlusserkennung am Front Panel-Ausgang

Automatische Umschaltung des Audiosignals von den hinteren Anschlüssen zu den Frontanschlüssen, wenn ein Headset eingesteckt wird.



## Spezifikationen

Audio Performance	Output Signal-to-Noise Ratio (A-Weighted) (Front-out) : 105 dB Input Signal-to-Noise Ratio (A-Weighted) : 103 dB Output THD+N at 1kHz (Front-out) : <0.0025 %(-92 dB) Input THD+N at 1kHz : <0.0022 %(-93 dB) Frequency Response (-3dB, 24bit/96KHz input) : 10 Hz to 48 KHz Output/Input Full-Scale Voltage : 1 Vrms (3 Vp-p)
Bus Compatibility	PCI
Chipset	Audio Processor :C-Media CMI8786 High-Definition Sound Processor (Max. 96KHz/24bit)
Sample Rate and Resolution	Analog Playback Sample Rate and Resolution : 44.1K/48K/96KHz @ 16bit/24bit Analog Recording Sample Rate and Resolution : 44.1K/48K/96KHz @ 16bit/24bit S/PDIF Digital Output : 44.1K/48K/96KHz @ 16bit/24bit ASIO 2.0 Driver Support : 44.1K/48K/96KHz @ 16bit/24bit
I/O Ports	Analog Output Jack : 3 x 3.5mm RCA jack Analog Input Jack : 1 x 3.5mm RCA jack 1 x Digital S/PDIF Output : 1 x Front-Panel Header Other line-level analog input (for CD-IN/TV Tuner) : 4-pin header on the card

Special Features	Smart Volume Normalizer™ Xear 3D™ Virtual Speaker Shifter Magic Voice™ Karaoke Functions FlexBass™ 10 -band Equalizer 27 Environment Effects GX2.5 Gaming Audio Engine VocalFX™
Accessories	Low -profile Bracket x 1 Driver CD x 1 Quick Start Guide x 1
Dimensions	170.44 x 64.39 mm ( L x W )