



- Lightweight adjustable headband / Diadema ajustable ultraligera
- 2. Ultrasoft synthetic leather earpads / Almohadillas ultrasuaves de piel sintética

PRGE 1

- 3. 40 mm drivers / Altavoces de 40 milímetros
- 4. Flexible microphone / Micrófono flexible
- 5. Ergonomic design / Diseño ergonómico
- 6. Inline control / Control en línea

P/N: BG-AUD10 EAN: 8436532165665 Designed in Europe. Made in China www.bggaming.es

■SUSTEM REQUERIMENTS/ REQUERIMENTOS DEL SISTEMA

- 1. Operation System: Windows XP / Vista / 7 / 8 / 10.
- 2. Free 2.0 / 3.0 USB port.
- 3. Software installation.
- 4. 50 MB free hard disk space.
- 1. Sistema operativo: Windows XP / Vista / 7 / 8 / 10.
- 2. Puerto USB 2.0 / 3.0 libre.
- 3. Software instalación.
- 4. 50 MB de espacio disponilbe en el disco duro.

INSTALLATION INSTAUCTIONS/ INSTAUCCIONES DE INSTALACIÓN

OS: Windows XP / Windows Vista / Windows 7 / Windows 8 / Windows 10. Download Software from our website:

- 1. Connect to the Internet and enter www.bg-gaming.com/Support
- 2. Go to product list and look for Xonar-X6
- 3. Click on Software to start downloading the files.
- Once downloaded the Software, you should:
- 1. Double click on "Setup.exe" file to start the installation program.
- 2. Installation runs automatically. You should reboot your computer to finish the installation.

Note: If you find that your headset do not have sound after the software has been installed, please check system sound settings. Here below you can find tips to configure the system audio:

- 1) Go to "control panel" and click at "hardware and sound"
- 2) Look for "Sound", then click on "Manage audio device".
- 3) Look for "Stroke sound driver", select it and right click on it. Then click on "Set as default device".

Descargue el software desde nuestro sitio web:

- Conéctese a Internet e ingrese a www.bg-gaming.com/Support
- 2. Vaya a la lista de productos y busque Xonar-X6.
- 3. Haga clic en Software para iniciar la descarga de los archivos.

Una vez que haya descargado el Software:

1. Haga doble click en el icono "Setup.exe" para comenzar la instalación.

2. La instalación comenzará automáticamente. Tendrá que reiniciar el ordenador para finalizar la instalación.

Nota: Si los auriculares no emiten sonido después de la instalación del software, por favor revisa la configuración de sonido del sistema. A continación, los pasos a seguir para configurarlo: 1) Vava al panel de control y haga click en "Hardware y sonido".

i) vaya al pallel de control y naga click en maldwale y sonido .

2) En la sección "Sonido", haga click en "Administrar dispositivos de audio".

 Busque "Controlador de sonido Xonar-X6", selecciónelo y haga click con el botón derecho sobre el mismo. A continuación, haga click en "Establecer como dispositivo predeterminado".



1. Installation

- 1. Connect the headsets on an USB port.
- 2. Xonar-X6 gaming headset software will run automatically.

Note: If you close the software accidentally, disconnect the USB of the headsets and connect it again. The software will start automatically.

- 1. Conecta los auriculares en un puerto USB.
- 2. El software del auricular gaming Xonar-X6 se iniciará automáticamente

Nota: Si cierra el software de forma accidental, desconecte el USB de los auriculares y vuelva a conectarlo. El software se iniciará automáticamente.



2. Headset main settings

- 1. Right click over the headphones icon to display its options
- 1. Haga clic con el botón derecho sobre el icono de los auriculares para mostrar sus opciones.



- 1). Volume control: regulates headset's reproduction volume.
- 2). Sampling frecuency: modulates headset's playback fidelity.
- 3). Equalizer: choose between 12 predefined sound profiles or create your own ones.
- 4). Environmental effects: choose between a complete list of different predefined sound scenes.
- 5). 7.1 Virtual Speaker Shifter: enable and modify the virutal 7.1 sound scene.
- 6). Xear SingFX: change the source's sound tone (up to 5 levels).
- 7). Xear Surround Max: enable the feature that enhances virtual 7.1 surround sound.
- 8). Quick volume control: regulates headset's volume level.
- 9). Profile panel / status panel switch: switches between profile panel options / status panel.
- 10). Status panel: displays information about the current selected options.
- 1). Control de volumen: regula el volumen de los auriculares.
- 2). Frecuencia de muestreo: modula la fidelidad de reproducción de los auriculares.
- 3). Ecualizador: elige entre 12 perfiles de sonido o crea los tuyos propios.
- 4). Efectos de entorno: elige entre una larga lista de escenas de sonido virtual predeterminadas.
- 5). 7.1 Virtual Speaker Shifter: habilita y modifica los parámetros de la escena virtual de sonido 7.1.

PRGE 4

- 6). Xear SingFX: cambia en hasta 5 tonos el tono de la fuente de sonido.
- 7). Xear Surround Max: habilita funciones que mejoran el sonido envolvente 7.1 virtual.
- 8). Control rápido de volumen: cambia el nivel de volumen del auricular.
- 9). Conmutador Panel de perfil / Panel de estado: cambia entre el panel de perfil / panel de estado.
- 10). Panel de estado: muestra información acerca de las opciones seleccionadas actualmente.

3. Headset Volume control

Change heaset's general volume (in addition to its left and right channels, separatedly).

 Cambia el volumen general de los auriculares (además del volumen de sus canales izquierdo y derecho, por separado).

XONF		1 ‡ ×
	Playback Capture	
	Control del volumen	
Headphone Mic	del monitor D R L R D R D R D R D R D R D R D R D R D R D	elantero R Tal anto ate ate ate

- 1). General volume control
- 2). Headset left channel volume control
- Headset right channel volume control
- 1). Controlador del volumen general
- Controlador del volumen canal izquierdo
- 3). Controlador del volumen canal derecho

4. Headset sampling frequency

1. Choose the headset's sampling frequency that suits you best between 44.1KHz and 48KHz (both @16bit).

1. Elige para los auriculares la frecuencia de muestreo que prefieras entre 44.1KHz y 48KHz (ambos @16bit).

XONF		i 🗢 ×
	Playback Capture	+ +0
	Frecuencia de muestreo	
Headphone	© 44.1 KHz ○ 48 KHz	
Mic 🗆		



5. Equalizer

Modify frequency levels from bass to treble to get the sound reproduction you need.

1. Modifica los niveles de frecuencia desde los graves a los agudos para obtener la reproducción de sonido que necesitas.



- 1) Graphic Equalize
- 2) Predefined sound profiles
- Custom sound profile creator

- 1) Ecualizador gráfico
- 2) Perfiles de sonido predefinidos
- 3) Creador de perfiles de sonido personalizado





6. Environmental effects panel

- 1. Add ambient effects to sound reproduction, simulating certain sound scenes.
- 1. Añade efectos de ambiente a la reproducción del sonido para simular determinadas escenas sonoras.

XONF	а-хб		1¢×
	Playback 2 Speakers Out 44.1 KHz	Out EQ KS EM VF VSS SMX	
	Efectos de en	torno	
	Habilitar efectos	de entorno	
Headphone	Caunte Sala de con 2 - Constante Tamaifo de ha	e 1	
		3	

- List of environments
- 2) Quick access to main environments
- 3) Sound scene's room size

- 1) Listado de entornos
- Acceso rápido a entornos principales
- 3) Tamaño de la habitación de la escena sonora





6. Equalizer and Environmental Effects panels: list of effects

Scene

- 1). Bathroom
- 2). Opera
- 3). Under water 4). Music bar
- 5). +20 extra modes

Room scene

- 6). Big 7). Medium
- 8). Small

Equalizer

- 9). Default mode Dance 10). Default mode SoftRock Default mode - Sonni 11). Default mode - Bass
 Default mode - Rap
 Default mode - Rock 14). Default mode - Classic 15). Default mode - Metal 16). Default mode - Live 17). Default mode - Opera

- 18). Default mode Jazz 19). Default mode Treble 20). Default mode Default 21). Equalizer user define switch 22). Choose custom mode 23). User-defined name type 24). Add new custom mode 24).

Escenas

- 2). Opera
- 3). Bajo el agua
- 4). Music bar 5). +20 modos extra

Habitación

- 6). Grande 7). Mediana

Ecualizador

- 9). Modo Predeter. Dance 10). Modo Predeter. SoftRock 11). Modo Predeter. Bass 12). Modo Predeter. Rap 13). Modo Predeter. Rock
- 14). Modo Predeter. Classic 15). Modo Predeter. Classic 15). Modo Predeter. Metal 16). Modo Predeter. Live
- 17). Modo Predeter. Opera

- 18). Modo Predeter. Jazz 19). Modo Predeter. Treble 20). Modo Predeter. Default 21). Botón definir manualmente nuevo perfil ecualizador
- Lista de perfiles personalizados
 Nombre nuevo perfil de usuario
 Añadir nuevo perfil de usuario
 Borrar perfil seleccionado



7. 7.1 Virtual speaker shifter

- Enable virtual 7.1 surround sound. Modify virtual sound scene's characteristics.
- 1. Habilita el sonido envolvente virtual 7.1. Modifica las características de la escena de sonido virtual



- Rotate right sound scene
- Rotate left sound scene
- Rotate manually sound scene
- Transform manually sound scene
- Set sound scene to default
- 6) Virtual sound scene
- Raise sound scene level
- Lower sound scene level

- 1) Rotar a la derecha la escena de sonido
- Rotar a la izquierda la escena de sonido
- 3) Rotar manualmente la escena de sonido
- Transformar manualmente la escena de sonido
- 5) Establecer la configuración predeterminada
- 6) Escena de sonido virtual
- Subir el nivel de la escena de sonido
- 8) Bajar el nivel de la escena de sonido



■ ШПООШЅ 10 ОРЕАНТИЛЬ ИЛТЕРАНСЕ/ РОПСКОПАНІЕНТО ЕП ШПООШЅ 10

8. Xear SingFX

 Change sound source's tone choosing between 5 different pitches. Fade vocals to silence in sound sources.

1. Cambia el tono de la fuente de sonido eligiendo entre 5 tonos diferentes. Desvanece voces hasta el silencio en fuentes de sonido.



- 1) Sound pitch control
- 2) Set to default sound pitch
- 3) Vocal fade controls
- 4) Set to default vocals fade

- 1) Controles cambio de tono
- 2) Establecer el tono de sonido predeterminado
- Controles fundido vocal
- 4) Ajustar al fundido vocal por defecto





9. Xear Surround Max

- 1. Enable this function to enhance the virtual 7.1 sound surround.
- 1. Activa esta función para mejorar el sonido virtual envolvente 7.1.

XONF	R-ХБ	BE THE GAME	1 ¢ ×
	Playback 2 Speakers Out Capture 44.1KH	Out EQ KS Z EM VF VSS SMX	
	Xear Surrou	und Max	
	📕 Habilita Xear	Surround Max	
Headphone	3 1		





10. Microphone main settings

- 1. Right click over the microphone icon to display its options
- 1. Haga clic con el botón derecho sobre el icono del micrófono para mostrar sus opciones



- 1). Volume control: regulates microphone's volume.
- 2). Sampling frecuency: modulates microphone's playback fidelity.
- 3). Xear SingFX: adds different preset tone profiles to the microphone for voice effects, plus up to 5 echo levels.
- 4). Microphone boost: enhances microphone volume.
- 5). Quick volume control: switch headset's volume level.
- 6). Profile panel / status panel switch: switches between profile panel options / status panel.
- 7). Status panel: displays information about the current selected options.
- 1). Control de volumen: regula el volumen del micrófono.
- 2). Frecuencia de muestreo: modula la fidelidad de reproducción del micrófono.
- Xear SingFX: añade al micrófono diferentes perfiles de tonos predefinidos para efectos de voz y hasta 5 niveles de eco.

PAGE 13

- 4). Microphone boost: potencia el volumen del micrófono.
- 5). Control rápido de volumen: cambia el nivel de volumen del auricular.
- 6). Conmutador Panel de perfil / Panel de estado: cambia entre el panel de perfil / panel de estado.
- 7). Panel de estado: muestra información acerca de las opciones seleccionadas actualmente.



11. Microphone volume control

- 1. Change microphone's general and recording volume
- 1. Cambia el volumen general y de grabación del micrófono

PI Designed by Co	layback Speakers Out apture Mic To		Out			
		48 KHz	EQ KS EM VF VSS SMX	In SF		
	Contr	ol del v	volumei	۱		
		Mi	icrófono		del monitor	
Headphone						
Mic			8.00 dB		-7.00 dB	
			Ĩ_		Ì	

- 1). General volume control
- 2). Recording volume control

- 1). Controlador del volumen general
- 2). Controlador del volumen de grabación





12. Microphone sampling frequency

1. Choose the microphone's sampling frequency that suits you best between 44.1KHz and 48KHz (both @16bit).

1. Elige para el micrófono la frecuencia de muestreo que te convenga entre 44.1KHz y 48KHz (ambos @16bit).

XONF	ая-хб			1 ¢ - ×
	Playback 2 Speakers Out Capture 48 Mic In	Out EQ KS KHz EM VF VSS SMX	In SF	
	Frecuenc	ia de mues	streo	
R	44.1 KHz	🔘 48 KHz		
Headphone				
Mic				



13. Xear SingFX: microphone echo

- 1. Modulate microphone's echo depth in five different levels
- 1. Modula la profundidad de eco del micrófono en cinco niveles diferentes.



- 1) Lower microphone echo rate
- Default microphone echo
- Set to default microphone echo rate
- 1) Bajar nivel de eco del micrófono
- 2) Subir nivel de eco del micrófono
- 3) Ajuste a la frecuencia de eco predeterminada



14. Xear SingFX: Magic Voice

- 1. Add sound effects to the transmission of your voice
- 1. Añade efectos de sonido a la transmisión de tu voz.



- 1) Virtual monster effec
- Virtual cartoon effect
- Virtual man's voice
- Virtual woman's voice

- 1) Efecto virtual voz de monstruo
- 2) Efecto virtual de dibujos animados
- Efecto voz virtual masculina
- 4) Efecto voz virtual femenina





15. Microphone boost

- 1. Enable this function to strength microphone's performance volume
- 1. Activa esta función para fortalecer el volumen del micrófono

XONF		5	-		i 🕈 ×
	Playback Speakers Out Capture Mic In	2 48 KHz	Out EQ KS EM VF VSS SMX	In SF	
	Micro	phone	Boost		
	📕 Ha	bilitar Micro	phone Boost		
Headphone					
- HINNE					
Mic 📕					



16. Profile panel settings

1. Set default sound profiles (HiFI, Cinema or Music listening) for a better sound reproduction. Create your own ones at wish through the Equalizer custom sound profile creator.

 Habilita perfiles de sonido predeterminados (HiFI, Cine o Música) para una mejor reproducción del sonido. Crea tus propios perfiles de sonido mediante el creador de perfiles de sonido personalizado, en la pantalla del Ecualizador.



PAGE 19

- 1) Sound profiles modes
 - Profile papel / Status papel switch
- 1) Modos de perfiles de sonido

2) Conmutador panel perfiles / panel de estado



17. Software settings

- 1. Change Xonar-X6's software display and interaction main settings
- 1. Cambia los principales ajustes de visualización e interactuación del software de Xonar-X6.

XONRE		1 ¢ ×
	Configuración de la aplica	
Headphone	Mostrar icono de la bandoja del kistomi : Ul transparente : Selección de idiona : Selección de idiona : No mostrar el menagle inicial :	2 3 4 5
Mic	Aceptar Cancelar Aplicar	

- 1) Settings menu button
- Display software's icon at desktop bar
- 3) Software GUI transparency
- 4) Language selector
- 5) Show / hide initial message

- Botón menú ajustes
- Mostrar icono del software en la barra del escritorio
- 3) Transparencia del GUI
- 4) Selector de idioma
- 5) Mostrar / ocultar mensaje inicial





18. Software's about info

- 1. Dialog box containing general info about software's components and current firmware.
- 1. Cuadro de diálogo con información general sobre los componentes del software y el firmware actual.





THECHICAL SPECS/ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Frequency range	20-20.000Hz
Impedance	24 Ohm
Sensitivity	97dB

Driver diameter	40mm
Microphone directivity	omnidirectional

Plug	. USB
Cable length	2.2 m
Weight	330gr

IF YOU HRUE ROY QUESTIONS REGRADING TECHNICAL PROBLEMS PLEASE CONTACT US UIR OUR WEBSITE:

www.**ee**-cemins.com

BG gaming reserves the right for any modifications in text and/or images.



www.eggaming.es