ACOUSTICS

Q Acoustics M20

Kabelloses HD-Audiosystem

Musik. Filme. Gaming.

Zwei Lautsprecher, ein komplettes hochauflösendes Streamingsystem

Das überaus flexibel einsetzbare M20 HiFi-System bietet mit seiner kabellosen, hochauflösenden Stereo-Wiedergabe alle Voraussetzungen für einen atemberaubenden Musik-, Film- und Gaming-Sound überall im Haus.

Das System besteht aus einem aktiven und einem passiven Lautsprecher, die einen detailreichen, dynamischen Klang mit einem breiten, präzise gestaffelten Stereopanorama garantieren. Die integrierten Digitalverstärker liefern eine Impulsleistung von 2 x 65 Watt, dazu stehen zahlreiche analoge und digitale Eingänge inklusive Bluetooth® bereit.

UVP 499 EUR

Bluetooth®-Streaming für ein hochauflösendes kabelloses Stereo-Erlebnis

Da das M20 Audiosystem mit modernster Funktechnologie arbeitet, hören Sie Ihre Lieblingsmusik kabellos in hoher Auflösung und bester Klangqualität. Der integrierte Bluetooth® 5.0 Empfänger garantiert eine stabile Funkverbindung auch über größere Distanzen, während die aptX™ HD-Technologie das Streamen hochauflösender Audiodaten von Smartphones, Tablets, Laptops und Netzwerk-Streamern (mit bis zu 24 Bit/48 kHz) möglich macht.

Das Q Acoustics HD-Audiosystem M20 versteht sich dabei auch auf den von Apple verwendeten AAC-Codec, der eine hochauflösende Audiowiedergabe in Verbindung mit iPhones, iPads und Apple Computern ermöglicht.

Gerüstet für den Anschluss zahlreicher analoger und digitaler Audioquellen

Neben dem Bluetooth®-Modul für kabelloses Streaming verfügt die M20 auch über zahlreiche traditionelle Anschlussbuchsen. Über einen optischen Digitaleingang, zwei analoge Hochpegel-Eingänge (Cinch und 3,5 mm Miniklinke) und eine USB-Schnittstelle lassen sich der Stereosound einer Spielekonsole, eines Fernsehers, eines Plattenspielers (mit integriertem oder separaten Phonovorverstärker), einer Set-Top-Box, eines CD-Players sowie tragbarer Musikplayer wiedergeben.

Und wenn Sie die M20 per USB an einen Computer anschließen, ist sogar eine Wiedergabe in Hi-Res-Audioqualität mit 24 Bit/192 kHz möglich.

Immersiver Sound für Musik, Filme und Gaming

Ganz gleich, ob Sie Musik hören, fernsehen, Filme ansehen oder spielen möchten, die mit modernsten Technologien arbeitenden Lautsprecherchassis der M20 sorgen für einen verzerrungsarmen, präzisen und beeindruckenden Stereoklang. Die beiden Zweiwege-Systeme werden jeweils von einer digitalen 65 Watt-Endstufe angetrieben. Der 22 mm große Hochtöner ist mechanisch von der Schallwand entkoppelt, um keinen den Klang beeinträchtigenden Vibrationen ausgesetzt zu sein, während der 125 mm-Mitteltieftöner in der Wiedergabe tiefer Frequenzen von einer rückseitigen Bassreflexöffnung unterstützt wird.

ACOUSTICS

Startklar für besten Stereosound

Eine innovative Gehäusekonstruktion verhilft den M20 Lautsprechern zu einer optimalen Audio-Performance. Die von Q Acoustics entwickelten P2P™ (Point to Point) Verstrebungen versteifen gezielt die Teile des Gehäuses, die ansonsten unerwünschte Vibrationen erzeugen könnten. Auf diese Weise wird die Entstehung interner stehender Wellen verhindert, wodurch sich die Präzision der Stereoabbildung und die Räumlichkeit der Klangbühne verbessern. Zudem gewährleisten die abgerundeten Konturen des Abdeckgitters eine optimale Abstrahlung hoher Frequenzen und reduzieren unerwünschte Reflexionen auf ein Minimum.

Überall am richtigen Platz

Ganz gleich, wo die Lautsprecher der M20 im Raum platziert sind, das System lässt sich immer für eine optimale Wiedergabe konfigurieren. So kann die Box mit den integrierten Verstärkern wahlweise für den linken oder rechten Kanal eingesetzt werden, um sie nahe einer Steckdose zu positionieren. Ein EQ-Schalter steuert die digitalen Soundprozessoren so, dass die Lautsprecher sowohl in einer Ecke, direkt vor einer Wand als auch frei im Raum positioniert stets optimal klingen. Und mit den optionalen Standfüßen und Wandhalterungen lassen sich die Boxen noch flexibler platzieren, um perfekten Stereosound zu genießen.

Technische Daten

Frequenzumfang	55 Hz - 22 kHz
Übergangsfrequenz	2,4 kHz
Eingänge	
Bluetooth® 5.0 (mit aptX™, aptX™ HD, aptX™ Low Latency, SBC und AAC kompatibel)	
USB (24 Bit/192 kHz kompatibel)	
Optisch digital (24 Bit/192 kHz kompatibel)	
Stereo Cinch (Hochpegel)	
3,5 mm Miniklinke (Hochpegel)	
Dauerausgangsleistung	2 x 32 W
Impulsleistung	2 x 65 W
Prinzip	Zwei-Wege Bassreflex
Abmessungen	279 x 170 x 296 mm (H x B x T)
Gewicht	5,1 kg (passiver Lautsprecher), 5,5 kg (Aktivbox)