



SENNHEISER



AMBEO Soundbar | Plus

The world's most immersive sound.
Tested in the wild.





Erlebe es selbst und setze deinen Standard neu.

Willkommen zu einem Gänsehaut-Erlebnis, das du nicht vergessen wirst.

Die neue AMBEO Soundbar | Plus wurde in Zusammenarbeit mit dem Fraunhofer IIS Institut entwickelt. Mit seiner einzigartigen und intuitiven Kalibrierung holst du dir das Kinoerlebnis in dein Zuhause.

Unsere AMBEO Soundbars sehen edel aus und sind einfach zu bedienen. Sie sind mit allen gängigen Hardwarekomponenten, Codecs, drahtlosen Protokollen und Sprachassistenten kompatibel. Genieße immersiven 3D-Sound mit Dolby ATMOS, DTS:X, 360 Reality Audio und MPEG-H-Audio.

Wusstest du, dass sie sich auch perfekt zum Musik hören eignet? Die AMBEO Soundbar | Plus bietet alles, was du von einem High-Fidelity-Audiogerät erwartest.

PRODUCT NEWS

AMBEO Soundbar | Plus



DAS ULTIMATIVE IMMERSIVE KLANGERLEBNIS

- Die hochmoderne AMBEO-Virtualisierung, die gemeinsam mit dem Fraunhofer IIS-Institut entwickelt wurde, bildet ein vollständiges 7.1.4-Heimkinosystem nach
- Immersiver Surround Sound mit integrierten 4" Dual-Subwoofern für kräftige Bässe
- Automatisierte Selbstkalibrierung, um die Akustik deines Raums zu erkennen
- Die AMBEO-Virtualisierung kann beliebige Stereoinhalte hochmischen, um eine raumfüllende Klangbühne zu schaffen
- Entwickelt, um mit der Audio-DNA von Sennheiser zu performen. Sieben High-End-Aluminiumkonus-Breitbandtreiber sorgen für unglaublich scharfe Wiedergabetreue und klare Mitten.
- Kompatibilität mit Dolby ATMOS, DTS:X, MPEG-H und 360 Reality Audio

POWERED BY AMBEOIOS

- Erweiterte AMBEOIOS-Konnektivität: Bluetooth, Apple AirPlay 2, Spotify Connect, Tidal Connect mit Dolby ATMOS Music-Unterstützung und integrierter Google Chromecast
- Einfaches Anpassen von Voreinstellungen mit dem EQ und Auswahl aus drei verschiedenen AMBEO-Virtualisierungsstufen (Light, Standard, Boost)
- Sprachverbesserung für bessere Verständlichkeit und Nachtmodus für diskretes Hören in der Nacht
- Alexa miteingebaut, kompatibel mit Google Home und Apple HomeKit

Technische Daten

	Kurzname	Artikelnr.	EAN	UPC
Hauptartikel	SB02M <i>Black</i>	509238	4260752330039	810091270035
	SB02M <i>Black</i> – EU	700143	4260752330213	810091270219
	SB02M <i>Black</i> – US	700144	4260752330220	810091270226
	SB02M <i>Black</i> – UK	700145	4260752330237	810091270233
Länderspezifische Artikel	SB02M <i>Black</i> – AUS/NZ	700146	4260752330244	810091270240
	SB02M <i>Black</i> – JP	700147	4260752330251	810091270257
	SB02M <i>Black</i> – TW	700148	4260752330268	810091270264
	SB02M <i>Black</i> – IN	700149	4260752330275	810091270271

Zubehör

	Kurzname	Artikelnr.	EAN	UPC
AMBEO Soundbar Plus – Wall Mount	SB02-WM	509482	4260752330107	810091270103
AMBEO Soundbar Plus – Remote Control	SB02-RC	700098	4260752330121	810091270127



PRODUCT NEWS

AMBEO Soundbar | Plus

Produktspezifikationen

Audio

Woofer	2x 4" Cellulose Cone Driver
Tweeters	—
Fullrange	7x 2" Aluminum Cone Fullrange Driver
Frequenzbereich	38Hz – 20 KHz
Verstärker	9x Klasse D Verstärker
Leistungsaufnahme	400W (RMS)
Anzahl Lautsprecher	9
Audioverarbeitung	Quad Core 1,8GhZ SOC

Konnektivität

Chromecast eingebaut, uPnP, AirPlay 2, Spotify Connect, Tidal Connect

Input

HDMI TV (eARC) OUT	1x HDMI eARC (HDMI 2.1)
HDMI IN	2x HDMI 2.0a
OPT IN	1x S/PDIF, Abtastrate: bis zu 192 kHz
AUX IN	1x Stereo RCA Stecker
USB	1x USB Stecker (Typ A), zur Stromversorgung für Zubehör (externe Geräte): 5 V $\overline{\text{DC}}$, 1 A;
ETHERNET	1x RJ-45 Ethernet Stecker
Subwoofer SW Pre-OUT	1x Mono RCA, max. 2 V
Microphone input for room calibration	4x eingebaute hochauflösende Fernfeld Mikrofone

Netzstrom

Eingangsspannungsbereich	100–240V ~50/60Hz
Max. Ampere	Max. 2A
Standby	Max. 1,9W
Smart Standby	Deep Standby: <0,5W

Steuerung

Alexa (eingebaut)	Ja
Funktioniert mit OK Google	Ja
Steuerung am Gerät	Touch-Bedienung
Fernbedienung	Ja
Smart Control App	Js
Web-Nutzeroberfläche	http://ambeo

Netzwerk

Übertragungssystem	2 x 2 MIMO
Sendefrequenzen (Länderspezifisch)	2.400 MHz bis 2.483,5 MHz 5.170 MHz bis 5.835 MHz
Modulation 2.4 GHz Band	CCK, DQPSK, DBPSK für DSSS, 64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK for OFDM
Modulation 5 GHz Band	024-QAM, 256-QAM, 64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK
Ausgangspegel	100 mW (max.)

WLAN

Normen	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax
--------	---------------------------

Bluetooth

Bluetooth-Version	5.0 Classic/BLE
Drahtlose Übertragung an Sub	5.2 Bluetooth Low Energy
Übertragungsbereich	2.400 MHz bis 2.483,5 MHz
Modulation	GFSK, $\pi/4$ DQPSK, 8DPSK
Unterstützte Profile	A2DP, AVRCP, GATT
Ausgangspegel	BT SOC: 10mW (max.) BT Sub: 10mW (max.)
Unterstützte Codecs	BT SOC: AAC, SBCBT Sub: LC3

Weitere Informationen

Temperaturgrad	Betrieb: 0 bis +40°C, Lagerung: -20°C bis +70°C
Relative Luftfeuchtigkeit	Betrieb: 10 bis 90%

Verpackungsspezifikationen

Verpackung

Verpackungstyp	Papierbox (Pizzakarton)
Maße Verpackung (L x B x H)	1144 x 219 x 135 mm
Gewicht Soundbar und Verpackung	10000 g
Maße Umkarton (L x B x H)	1160 x 235 x 155 mm
Produkte pro Karton	1
Gesamtgewicht Produkte und Karton	10886 g

Produktdimensionen und -gewicht

Dimensionen mit Fuß	Ca. 105,1 x 7,7 x 12,1 cm
Dimensionen ohne Fuß	Ca. 105,1 x 7,5 x 12,1 cm
Gewicht	Ca. 6,3 kg

Farbe Anthrazit

WEEE Verpackungsinformationen

Material Verpackung (inkl. Gewicht)	Papier: 861 g Plastik: 11 g
Material Umkarton (inkl. Gewicht)	Papier: 886 g
WEEE Gewicht (Nettogewicht)	6300 g

Vertriebsinformationen und Preise

SDS Vertrag	Consumer Speaker Appendix 2
Unverbindliche Preisempfehlung (UVP) inkl. MwSt.	1.499,00 Euro



Lieferumfang

- AMBEO Soundbar Plus
- Fernbedienung mit Lithiumbatterie
- Premium High-Speed HDMI® Kabel
- Stromkabel
- Anleitung
- Schnellanleitung
- Sicherheits- und Compliance-Hinweise