

# DIE WELT DER HEADSETS



Multimedia



Mobility



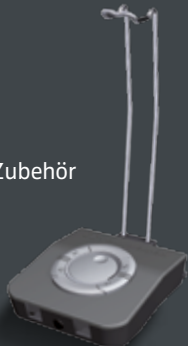
Mobile Music



Call Center/Office



Zubehör



## Spitzentechnologie für jeden Anspruch.

Die Headsets von Sennheiser erfüllen höchste Qualitätsstandards. In ihnen verbindet sich State-of-the-Art-Technologie mit attraktivem Design und optimaler Funktionalität.

### Inhalt

#### 04 Multimedia

Multimedia-Spaß auf Höchstniveau. Wir bieten Ihnen Multimedia-Headsets u. a. für VoIP (Internettelefonie), Sprachsteuerung und perfektes PC-Gaming.

#### 14 Mobility

Ihrer Mobilität sind keine Grenzen gesetzt, wenn Sie ein Mobile-Headset von Sennheiser mit Ihrem Handy verbinden. Perfekte Sprachübertragung und hoher Tragekomfort erleichtern Ihren Telefonalltag.

#### 18 Mobile Music

Lassen Sie sich nichts entgehen: keine Calls und keine Grooves! Mit unseren Mobile Music-Headsets erleben Sie neben gehobenem Telefonkomfort auch puren Sennheiser Stereo-Soundgenuss. Klingt gut? Und wie! Geben Sie Ihrer Musik den Sound, den sie verdient.

#### 34 Call Center/Office

Profis im Büro, Home Office und Call Center bevorzugen Lösungen von perfekter Ergonomie und Langlebigkeit. Zudem sollten die Produkte einen aktiven Beitrag zum Gehörschutz liefern. Finden Sie Ihre optimale Ausstattung in unserem breiten Sortiment kabelloser und kabelgebundener Headsets.

#### 50 Zubehör

Für ein zusätzliches Plus an Komfort und Nutzen haben wir eine Auswahl an Zubehör zu Ihren Headsets von Sennheiser zusammengestellt. Profitieren Sie von hilfreichen Funktionen, die Ihren Telefonalltag deutlich effizienter gestalten.

## Multimedia

	kabelgebunden	Bluetooth®	DECT	monaural	binaural	Kopfbügel	In-Ear	Ohrclip	Nackenkügel	Ohrhörer	Wideband/Standard	NC-/UNC-Mikrofon <sup>1</sup>	Seite
PC 360	•				•	•						•	6
PC 350	•				•	•						•	6
PC 333D	•				•	•						•	6
PC 330	•				•	•						•	7
PC 320	•				•	•						•	7
PC 163D	•				•	•						•	7
PC 300 G4ME	•				•		•						7
PC 161	•				•	•						•	8
PC 151	•				•	•						•	8
X 320	•				•	•						•	8
X 2	•			•		•						•	8
PC 230	•				•	•						•	9
PC 141	•				•				•			•	9
PC 131	•				•	•						•	9
PC 121	•			•				•					10
PC 100	•				•			•		•			10
PC 31/PC 36 USB	•				•	•							10
PC 21/PC 26 USB	•				•	•	•					•	11
PC 11	•				•				•				11
PC 2 CHAT	•				•		•					•	12
PC 3 CHAT	•				•	•						•	12
PC 7 USB	•				•	•	•					•	13
PC 8 USB	•				•	•						•	13

## Mobility kabellos

VMX 200		•		•				•					16
BW 900 Mobile Business Solution		•		•				•					17
EZX 60		•		•				•				•	17

## Mobile Music

### kabellos / Bluetooth®

MM 550 TRAVEL		•			•	•							20
MM 450 TRAVEL		•			•	•							21
MM 400		•			•	•							22
MM 200		•			•	•							23
MM 100		•			•				•				23

### kabelgebunden

IE 8i		•			•	•							28
CX 980i		•			•	•							28
CX 880i		•			•	•							28
MM 80i TRAVEL		•			•	•							29
MM 70i		•			•	•							29
MM 30i		•			•	•							29
HD 238i		•			•	•							30

kabelgebunden  
Bluetooth®  
DECT  
monaural  
binaural  
Kopfbügel  
In-Ear  
Ohrclip  
Nackenkügel  
Ohrhörer  
Wideband/Standard  
NC-/UNC-Mikrofon<sup>1</sup>  
Seite

HD 218i		•				•	•						30
PX 200-III		•				•	•						31
PX 100-III		•				•	•						31
MM 60 iPhone		•				•	•						31
MM 50 iPhone		•				•		•					32
CX 680i Sports		•				•		•					32
MX 680i Sports		•				•					•		32
OMX 680i Sports		•				•					•		33
PMX 680i Sports		•				•				•			33

## Call Center/Office

### DECT

DW Pro2				•		•	•					•	•	36
DW Pro1				•	•		•					•	•	36
DW Office				•	•		•			•		•	•	36

### Bluetooth®

BW 900			•		•				•					38
VMX Office			•		•				•					39

### kabelgebunden Wideband

CC 550 IP		•				•	•					•	•	42
CC 520 IP		•				•	•					•	•	42
CC 515 IP		•				•	•					•	•	42
SH 358 IP		•				•	•					•	•	42
SH 350 IP		•				•	•					•	•	43
SH 338 IP		•				•	•					•	•	43
SH 330 IP		•				•	•					•	•	43
SH 230 IP		•				•	•					•	•	43
SH 230 IP USB		•				•	•					•	•	43

### kabelgebunden

CC 550		•				•	•					•	•	46
CC 540		•				•	•					•	•	46
CC 530		•				•	•		•			•	•	47
CC 520		•				•	•					•	•	47
CC 515 / CC 510		•				•	•					•	•	47
SH 350		•				•	•					•	•	48
SH 335		•				•	•		•			•	•	48
SH 330		•				•	•					•	•	49
SH 300		•				•	•			•		•	•	49

Zubehör														50
Spezifikationen														56

<sup>1</sup> Mikrofone mit Noise Cancelling (NC) und Ultra Noise Cancelling (UNC) filtern störende Umgebungsgeräusche heraus.



Die Multimedia-Produktwelt von Sennheiser zeigt die Obergrenze des qualitativ Möglichen. Headsets für kompromisslosen Soundgenuss, sogar in 360°-3D, gehören genauso dazu wie Modelle für VoIP (Internettelefonie), Sprachsteuerung und alltägliche Multimedia-Anwendungen an PC und Notebook.

**Immer optimal ausgestattet.** Unsere einseitigen Multimedia-Headsets sind die richtige Wahl, wenn Sie unterwegs über Ihr Notebook mal eben Soundfiles abhören oder via Internet (VoIP) kostengünstige Telefonate führen wollen. Beidseitige Multimedia-Headsets übertragen den Klang an beide Ohren. Ideal bei lauterer Umgebung oder wenn Sie hochwertigen Stereo-Sound wünschen.

**Dank Noise Cancelling-Mikrofon reibungslos kommunizieren.** Fast alle Multimedia-Headsets von Sennheiser verfügen über Noise Cancelling zur perfekten Sprachübertragung. Umgebungslärm wird herausgefiltert und auf ein Minimum reduziert – Ihre Gesprächs- und Spielpartner werden Sie bestens verstehen. Zudem haben die meisten Headsets dieser Serie biegsame Mikrofonarme. So können Sie leicht die optimale Position des Mikrofons vor dem Mund einstellen.

**Absoluter Soundgenuss per USB mit Sound Card Chip.** Alle PC-Headsets werden über Miniklinkenstecker an die Soundkarte von PC, Notebook oder direkt an Ihren MP3-Player angeschlossen. USB-Headsets von Sennheiser verfügen zusätzlich über einen USB-Adapter mit integriertem Sound Card Chip. Dieser garantiert dank EAX- und A3D-Unterstützung besonders authentischen 360°-3D-Sound. Besonderheit: Alle USB-Headsets können Sie sowohl via USB als auch über Miniklinke (3,5 mm) anschließen, sind also praktische 2-in-1-Lösungen.

**Xbox® Gaming.** Brandneu und ideal für intensive Multiplayer-Games & Chats mit der Xbox 360®: die neuen Headsets X 2 und X 320. Mit der perfekten Kombination aus leichtem Kopfhörer und hochwertigem Noise Cancelling-Mikrofon sind sie die perfekten Begleiter für stundenlange, bequeme Gaming-Sessions.



Gilt für alle unsere PC-Headsets.



## Gaming

**PC 360** Professionelles, offenes Gaming-Kopfbügel-Headset

- offenes Design für einen kühlen Kopf
- ausgezeichneter HiFi-Sound und -Akustik für Spiele, Filme, Musik und Internet-Telefonie
- Noise Cancelling-Mikrofon
- einfache Mikروفon-Stummschaltung
- ohrmschließende Ohrpolster und ein gepolstertes Kopfband
- einseitige Kabelführung für mehr Bewegungsfreiheit



## Gaming

**PC 330** Hochleistungs-Kopfbügel-Headset

- geschlossene Akustik
- ausgezeichneter HiFi-Sound und -Akustik für Spiele, Filme, Musik und Internettelefonie
- drehbare DJ-Ohrmuschel für direkte Kommunikation
- Noise Cancelling-Mikrofon
- XL-Ohrpolster und ein gepolstertes Kopfband
- einseitige Kabelführung für mehr Bewegungsfreiheit



## Gaming

**PC 350** Professionelles, geschlossenes Gaming-Kopfbügel-Headset

- optimierter Übertragungsbereich für binauralen Sound
- geschlossene Systeme, ohrmschließende Polster: hervorragende passive Dämpfung von Umgebungslärm bis zu 32 dB
- sehr hoher Tragekomfort für lange Gaming-Sessions
- großes Mikrofon mit Geräuschkompensation für perfekte, glasklare Sprachübertragung
- Lautstärkeregelung, Mikrofon-Stummschaltung, austauschbares Kabel, austauschbare Ohrpolster



## Gaming

**PC 320** Binaurales PC-Kopfbügel-Stereo-Headset

- hoher Tragekomfort durch drehbare Circle-Flex™ Ohrmuscheln
- automatische Mikrofon-Stummschaltung
- Lautstärkereglern an der Hörmuschel
- Pro Noise Cancelling-Mikrofon überträgt nur die Stimme und unterdrückt störende Umgebungsgereusche



## Gaming

**PC 333D** Professionelles, geschlossenes 3D-Gaming-Kopfbügel-Headset mit 7.1 USB Sound Card Adapter

- Dolby Headphone-Technologie für 5.1-/7.1-Surround-Sound
- geschlossenes, ohrmschließendes Design
- drehbare DJ-Ohrmuschel für direkte Kommunikation
- echter Sennheiser Stereo-Sound bei Gaming, Musik, Kino und Internettelefonie
- Noise Cancelling-Mikrofon
- einfache Mikروفon-Stummschaltung
- gepolstertes Kopfband
- einseitige Kabelführung für mehr Bewegungsfreiheit



## Gaming

**PC 163D** PC-Kopfbügel-Headset mit 7.1 USB Sound Card Adapter

- offene Akustik
- Dolby Headphone-Technologie für 5.1- / 7.1-Surround-Sound
- Mikrofon mit Geräuschkompensation und verstellbarem Mikrofonarm
- integrierte Lautstärkeregelung



## Gaming

**PC 300 G4ME** Das perfekte In-Ear-Headset für unterwegs und für mobile Spieler

- In-Line Lautstärkereglern
- geringes Gewicht, ideal für unterwegs
- In-Ear-Design unterdrückt störende Umgebungsgereusche
- detailgetreue Sprachübertragung





#### Gaming

### PC 161 PC-Kopfbügel-Stereo-Headset

- ausgesprochen stabil
- XXL-Ohrpolster für sehr hohen Tragekomfort
- offenes Hörsystem
- Mikrofon mit Geräuschkompensation



#### Gaming

### PC 151 PC-Kopfbügel-Stereo-Headset

- ausgesprochen stabil
- XL-Ohrpolster für sehr hohen Tragekomfort
- Mikrofon mit Geräuschkompensation



#### Xbox® Gaming

### X 320 Binaurales

#### PC-Kopfbügel-Stereo-Headset

- Sennheiser Stereo-Sound für stundenlange Gaming-Action
- maximaler Tragekomfort
- Dual-Volume Control
- Pro Noise Cancelling-Mikrofon überträgt nur die Stimme und unterdrückt störende Umgebungsgeräusche
- automatische Mikrofon-Stummschaltung
- Feature Bass-Boost



#### Xbox® Gaming

### X 2 Monaurales PC-Kopfbügel-Headset

- klarer Sennheiser Sound
- In-Line Volume Control + Mute-Funktion
- stabile, robuste Bauweise
- Noise Cancelling-Mikrofon für glasklare Sprachübertragung

#### Music & Entertainment

### PC 230 Multimedia-Kopfbügel-Headset

- hervorragender Stereo-Sound
- Noise Cancelling-Mikrofon
- praktische Mikrofon-Stummschaltung
- integrierte Lautstärkereglung an der Ohrmuschel
- weiche Ohrpolster
- Mikrofon rechts oder links tragbar dank des voll schwenkbaren Mikrofonarms

#### Music & Entertainment

### PC 141

#### PC-Nackenbügel-Stereo-Headset

- moderne Trageoptik
- Mikrofon mit Geräuschkompensation
- einseitige Kabelführung

#### Music & Entertainment

### PC 131 PC-Kopfbügel-Stereo-Headset für

#### VoIP/Sprachsteuerung

- sehr stabil
- Mikrofon mit Geräuschkompensation
- rechts oder links tragbar





VoIP

### PC 121 Monaurales In-Ear-Headset für VoIP/Sprachübertragung

- In-Ear-Hörer
- Klipp-Mechanismus für leichtes Aufsetzen
- rechts oder links tragbar

VoIP

### PC 21 / PC 26 USB Monaurales Kopfbügel-Headset

- mit 2 x 3,5 mm Klinkenstecker für PC/ Notebook
- hervorragende Spracherkennung und -übertragung
- hoher Tragekomfort – leichter, verstellbarer Kopfbügel für stundenlangen Einsatz am PC oder Notebook
- einfacher Anschluss – per Plug-and-Play
- PC 26 USB: USB-Anschluss mit integriertem Sound Card Chip



VoIP

### PC 100 Stereo-Ohrhörer-Headset für VoIP/Sprachübertragung, Entertainment und Gaming – unterwegs oder zu Hause

- ultraleichtes, ergonomisches Design
- Plug-and-Play für einfachste Handhabung
- hochwertiges In-Line Mikrofon für glasklare Sprachverständlichkeit

In-Line-Mikrofon



VoIP

### PC 11 Monaurales PC-Ohrclip-Headset für VoIP/Sprachübertragung

- ultraleicht und komfortabel
- flexible Tragevarianten dank zwei Ohrbügeln
- einfache Handhabung



VoIP

### PC 31 / PC 36 USB Binaurales Kopfbügel-Headset

- überragende Akustik
- exzellente Sprachqualität
- purer Musikgenuss
- hoher Tragekomfort
- PC 36 USB: USB-Anschluss mit integriertem Sound Card Chip





#### Internettelefonie

### PC 2 CHAT Monaurales PC-Kopfbügel-Headset

- erstklassiger Sennheiser Stereo-Sound beim Telefonieren per Internet, Musik hören oder Spielen
- exzellente Sprachqualität – das Noise Cancelling-Mikrofon filtert Hintergrundgeräusche heraus
- extrem leichter und verstellbarer Kopfbügel für stundenlanges Tragen
- einfacher Anschluss per Plug-and-Play für PC, Laptop oder MAC
- mit 2 x 3,5 mm Klinkestecker

#### Internettelefonie

### PC 7 USB Monaurales PC-Kopfbügel-Headset

- exzellente Sprachqualität beim Telefonieren per Internet, Musik hören oder Spielen
- Noise Cancelling-Mikrofon filtert Hintergrundgeräusche heraus
- Plug-and-Play dank USB
- leichter, verstellbarer Kopfbügel für stundenlangen Tragekomfort
- einseitige Ausführung – das Geschehen in der Umgebung wird weiterhin wahrgenommen



#### Internettelefonie

### PC 3 CHAT Binaurales PC-Kopfbügel-Headset

- erstklassiger Sennheiser Stereo-Sound beim Telefonieren per Internet, Musik hören oder Spielen
- exzellente Sprachqualität – das Noise Cancelling-Mikrofon filtert Hintergrundgeräusche heraus
- extrem leichter und verstellbarer Kopfbügel für stundenlanges Tragen
- einfacher Anschluss per Plug-and-Play für PC, Laptop oder MAC
- mit 2 x 3,5 mm Klinkestecker

#### Internettelefonie

### PC 8 USB Binaurales PC-Kopfbügel-Headset

- exzellente Sprachqualität beim Telefonieren per Internet, Musik hören oder Spielen
- Noise Cancelling-Mikrofon filtert Hintergrundgeräusche heraus
- einfache Steuerung per In-Line Volume Control und Mute-Taste im Kabel
- Plug-and-Play dank USB
- leichter, verstellbarer Kopfbügel für stundenlangen Tragekomfort





Mobility  
kabellos



Bei den Bluetooth®-Headsets von Sennheiser zeigt sich das Kommunikations-Zeitalter von seiner attraktivsten und bequemsten Seite. Genießen Sie alle Vorteile dieser Serie, die Ihren alltäglichen Telefonkomfort neu definieren wird.

**bleiben Sie auf Empfang**, wann immer Sie wollen – ob im Job oder in der Freizeit. Gönnen Sie sich und Ihren Gesprächspartnern das Optimum an Verständlichkeit. Profitieren Sie von diesen individuellen Bluetooth®-Headset-Lösungen bei allen Aktivitäten, bei denen Sie beide Hände benötigen: z. B. hinter dem Steuer Ihres Autos, dem Lenker Ihres Bikes, an der Ladenkasse, im Fitness-Center, am Flughafen-Terminal oder, oder, oder. Und ganz nebenbei schützen Sie sich auch noch wirksam gegen Nackenschmerzen.

**Kompatibilität in viele Richtungen.** Die Headsets **EZX 60** und **BW 900 Mobile Business Solution** sind kompatibel zu allen Geräten, die die Bluetooth®-Standards 2.0, 1.2 und 1.0 erfüllen. So können Sie diese Headsets auch mit Ihrem Notebook, Desktop, PDA u. v. m. komfortabel verwenden.

**Technologie mit handfestem Nutzen.** Das neue Bluetooth®-3.0-Headset **VMX 200** verwendet **VoiceMax™**, die duale Mikrophon-Technologie, mit der Umgebungsgeräusche aus dem Telefongespräch herausgefiltert werden. So wird nur die tatsächliche Sprache per Telefon übertragen. Ein neu entwickelter, hochwertiger Lautsprecher sorgt dafür, dass kein Ton überhört wird. Die Kombination beider Technologien garantiert auch bei viel Lärm klar verständliche Telefonate in bestmöglicher Tonqualität.



## BW 900 Mobile Business Solution Headset für Business-Telefonie mit Allrounder-Qualitäten

- kann an alle Bluetooth®-fähigen Geräte angeschlossen werden
- ActiveGard™ zum Schutz vor potenziellen Lautstärkespitzen
- Noise Cancelling-Mikrofon
- Adaptive Intelligence™-Technologie – die automatische, lernfähige Lautstärkeanpassung für optimierte Sprachverständlichkeit und Tonqualität
- HotSwap-Funktion für uneingeschränkte Sprechzeit durch den Austausch des Akkus bei gehaltener Gesprächsverbindung
- rechts oder links tragbares Mobilteil
- verfügt über eSCO und Bluetooth® 1.2
- umfangreiches Zubehör (USB-Anschlusskabel, Akku-Ladehalterung mit USB-Anschluss, Autoladeadapter, Transportcase)
- TCO'07 zertifiziert



## VMX 200 Bluetooth®-3.0-Headset mit VoiceMax™-Technologie

- ideal für unterwegs, nur 10 g leicht
- herausragende Klangqualität
- VoiceMax™ Dual Microphone-Technologie
- neueste Bluetooth®-Technik 3.0 EDR
- rechts oder links tragbar
- bis zu 6 Std. Gesprächszeit, Standby bis zu 10 Tage
- kann an 2 Geräte gleichzeitig angeschlossen werden, z. B. an Mobiltelefon und Laptop

## EZX 60 Elegantes Bluetooth®-Headset mit Ohrbügel

- digitales Noise Cancelling
- digitales Echo Cancelling
- nur 12 g leicht
- rechts oder links tragbar
- bis zu 7,5 Std. Gesprächszeit, Standby bis zu 300 Std.
- direktes Aufladen über das USB-Ladekabel
- Bluetooth® 2.1 + EDR



## Mobile Music kabellos



Mit unseren binauralen Mobile Music-Headsets erleben Sie neben gehobenem Telefonkomfort auch puren Sennheiser Stereo-Sound. Nutzen Sie die ganze Multimedia-Power Ihres Bluetooth®-fähigen Handys und genießen Sie die überragende Klangqualität, die Ihre Musik zum unvergleichlichen Erlebnis macht.

**Hochwertiger Musikgenuss ohne einen Anruf zu verpassen:** Die Headsets MM 550 TRAVEL, MM 450 TRAVEL und MM 400 stehen für erstklassigen Musikgenuss über Mobiltelefone und andere Bluetooth®-fähige Geräte. Dank des Bluetooth®-Übertragungsformats A2DP liefern sie Stereo-Sound immer und überall – ohne störende Kabel. Das Headset MM 550 TRAVEL bietet zusätzlich zu allen Funktionen des MM 450 TRAVEL die SRS WOW HD™ Technologie – Surround-Sound für ein räumliches Klangbild mit kräftigen Bässen.

**Das MM 200 ist das erste Stereo-Bluetooth®-In-Ear-Headset** von Sennheiser, das die Premium-Soundqualität bietet, für die Sennheiser bekannt ist. Wählen Sie aus dem dreiteiligen Ohradapterset die für Sie am besten sitzende Variante aus, um perfekte Abschirmung vor Umgebungsgläuschen und eine hervorragende Basswiedergabe zu erhalten.

**Mit dem MM 100 Bluetooth®-Stereo-Headset können Sie Musik auf Premium-Niveau genießen,** ohne dass Ihnen Telefonate entgehen. Das Headset in bewährter Sennheiser Soundqualität ist durch sein geringes Gewicht und den perfekt sitzenden Nackenbügel ideal für alle, die es sportlich mögen. Dank Bluetooth® ist höchste Bewegungsfreiheit garantiert.

The Bluetooth® word mark and logos are owned by the Bluetooth® SIG, Inc. and any use of such marks by Sennheiser Communications are under license. Other trademarks and tradenames are those of their respective owners.

Bluetooth



**MM 550 TRAVEL** Geschlossenes, ohrumschließendes A2DP Stereo-Bluetooth®-Kopfbügel-Headset

- NoiseGard™ 2.0 für ungestörten Musikgenuss
- kabellose Freiheit dank Bluetooth®: komfortabel telefonieren und dank A2DP-Bluetooth® HiFi-Stereo-Sound genießen
- TalkThrough: per Knopfdruck mit dem Sitznachbarn sprechen, ohne das Headset abzulegen
- Neodymmagnete und patentierte Duofol Membrane für exzellente Klangwiedergabe
- SRS WOW HD™ Technologie: Surround-Sound für ein räumliches Klangbild
- optional kabelgebunden: Anschlusskabel und Flugzeugadapter inklusive
- in die Ohrkapsel integrierte Steuerungselemente für Lautstärke und Titelwahl
- Bluetooth® 2.1 + EDR mit A2DP
- Easy-2-Go – lässt sich für einfachen Transport zusammenfalten



**MM 450 TRAVEL** Geschlossenes, ohrauflegendes A2DP Stereo-Bluetooth®-Kopfbügel-Headset

- NoiseGard 2.0™ für ungestörten Musikgenuss (vermindert Umgebungsgeräusche um bis zu 90%)
- TalkThrough: per Knopfdruck mit dem Sitznachbarn sprechen, ohne das Headset abzulegen
- dynamische, geschlossene Wandler für Sennheiser HiFi-Qualität mit überlegener Dynamik, detailgetreuem Klang und ausgezeichnetem Bass
- Akku ladbar per Steckernetzteil, per USB vom Notebook/Desktop oder im Auto (optional)
- optional kabelgebunden: Anschlusskabel und Flugzeugadapter im Lieferumfang enthalten
- bis zu 10 Std. Wiedergabezeit, Standby bis zu 100 Std.
- Bluetooth® 2.1 + EDR mit A2DP
- Easy-2-Go – lässt sich für einfachen Transport zusammenfalten



Bluetooth



Bluetooth



**MM 400** Geschlossenes, ohrauflegendes A2DP Stereo-Bluetooth®-Kopfbügel-Headset

- kabellose Freiheit dank Bluetooth®: komfortabel telefonieren und dank A2DP Bluetooth® HiFi-Stereo-Sound genießen
- universell einsetzbar, kabellos oder kabelgebunden – an Mobiltelefonen, Notebooks, MP3-Playern oder Inflight-Entertainment-Systemen (Anschlusskabel und Flugzeugadapter im Lieferumfang enthalten)
- dynamische, geschlossene Wandler für Sennheiser HiFi-Qualität mit überlegener Dynamik, detailgetreuem Klang und ausgezeichnetem Bass
- hoher Tragekomfort dank weicher Ohrpolster
- Akku ladbar per Steckernetzteil, per USB vom Notebook/Desktop oder im Auto (opt.)
- bis zu 10 Std. Wiedergabezeit, Standby 100 Std.
- Bluetooth® 2.1 + EDR mit A2DP
- Easy-2-Go – lässt sich für einfachen Transport zusammenfalten

**MM 200** A2DP Stereo-Bluetooth®-In-Ear-Headset mit hervorragender Soundqualität

- ideal für unterwegs, nur 28 g leicht
- anschließbar an Bluetooth®-fähige Handys, PDAs, PNAS, Notebooks, Desktops
- exzellente Stereo-Soundqualität mit hoher Dynamik und imposanter Basswiedergabe
- Ohradapterset (3 Größen)
- vielfältige Tragemöglichkeiten (Lanyard und/oder Kleidungsclip)
- Akku ladbar per Steckernetzteil, per USB vom Notebook/Desktop oder im Auto (opt.)
- bis zu 11 Std. Gesprächszeit, Standby bis zu 300 Std.
- Bluetooth® 2.0 + EDR mit A2DP

Bluetooth



**MM 100** Offenes, ohrauflegendes A2DP Stereo-Bluetooth®-Nackenbügel-Headset

- kabellose Freiheit dank Bluetooth®: komfortabel ohne Kabel telefonieren und dank A2DP Bluetooth® HiFi-Stereo-Sound genießen
- Sennheiser Klangqualität
- offenes Hörsystem mit hoher Dynamik und natürlicher Wiedergabe
- unauffällige Mikrofone für klare Verständigung
- Nackenbügel: superleicht und dezent, ideal für Sport und unterwegs
- einfache Bedienung – Nutzung aller Funktionalitäten direkt am Hörer
- hoher Tragekomfort dank weicher Ohrpolster
- universell einsetzbar – mit Mobiltelefonen, Notebooks und MP3-Playern oder zwei Quellen gleichzeitig
- bis zu 9 Std. Gesprächszeit (bis 7,5 Std. Wiedergabezeit), Standby bis 220 Std.
- Bluetooth 2.0 + EDR mit A2DP

Bluetooth



## Mobile Music kabelgebunden



Spezielle Lösungen für Mobile Music Liebhaber – kompatibel mit allen gängigen Handys, iPhone, iPod und BlackBerry®.

**Großer Headset-Spaß für unterwegs:** die kabelgebundenen Handy-Headsets der Mobile Music Serie. Ideal, um unterwegs freihändig zu telefonieren und Ihre MP3-Files in hervorragender Soundqualität vom Handy zu hören – egal, ob Sie als Beifahrer im Auto, unterwegs, im Büro oder zu Hause sind. Einfach anschließen und loslegen!

**Neue Headsets für iPhone und Co.** Die neuen mobilen All-rounder für iPhone, iPad und andere Apple-Produkte verbinden erstklassige Soundqualität mit einer komfortablen Fernbedienung mit integriertem Mikrofon und modernem Design. Weitere Infos finden Sie auf den Seiten 26 und 27.

## Apple Kompatibilität Übersicht

Apple Produkt	Fernbedienung mit Mikrofon-Funktion <sup>1</sup>	Fernbedienung	Voice Over Funktion	Voice Control Funktion
Apple iPhone 4	•	•	–	•
Apple iPhone 3GS	•	•	–	•
Apple iPhone 3G (Audio)	–	–	–	–
iPod nano (4. Generation)	•	• <sup>2</sup>	•	–
iPod nano (5. Generation)	•	• <sup>2</sup>	•	–
iPod touch (2. Generation)	•	• <sup>2</sup>	–	–
iPod classic (120/160GB) (2009 Version)	•	• <sup>2</sup>	–	–
iPod Shuffle (3. Generation)	–	•	•	–
Apple iPad	•	•	•	•
MacBook (2009 Version)	•	•	–	–
MacBook Pro (2009 Version)	•	•	–	–
MacPro (2009 Version)	•	•	–	–

### 1) Funktionen der Apple Steuerung



**SMART  
REMOTE  
WITH MIC**  
Fernbedienung  
mit Mikrofon  
Commande  
avec micro



2) Benötigt die neueste iPod Software.

## Specially made for iPhone, iPod & iPad.

Hier kommt zusammen, was zusammen gehört – Sennheiser Headsets und Musik. Ob zu Hause, unterwegs, im Urlaub oder beim Sport: Mit den neuen Headsets für das iPhone, iPad und andere Apple-Produkte bieten wir Ihnen soundstarke Allrounder für jeden Einsatz. Mikrofon und Bedieneinheit sind ins Kabel integriert und ermöglichen die Steuerung von iPhone und Co. per Knopfdruck oder Stimme. Besonders praktisch: Während eines Telefonats hält das iPhone automatisch die Musik an. So können Sie schnell zwischen Musikwiedergabe und Telefonieren wechseln, ohne einen eingehenden Anruf oder Ihren Lieblingssong zu verpassen.

Die Modelle IE 8i, CX 980i, CX 880i, MM 80i TRAVEL, MM 70i, MM 30i, HD 238i, HD 218i, PX 200-III, PX 100-III, MM 60 iPhone und das MM 50 iPhone sind die erste Wahl für alle, die mit iPhone & Co. Musik in bester Qualität genießen möchten. Die Modelle CX 680i Sports, MX 680i Sports, OMX 680i Sports und PMX 680i Sports sind in Zusammenarbeit mit adidas entwickelt worden und ideal für sportliche Betätigungen. Ausgestattet mit dem Sennheiser-Schutzsystem gegen Feuchtigkeit weisen sie nicht nur Schweiß und Regen effektiv ab, sondern können nach dem Training einfach unter dem Wasserhahn abgespült werden.



Fernbedienung IE 8i



**IE 8i** Professionelles Ohrkanal-Headset mit „smart remote with mic“ für iPhone & Co.

- dynamische Lautsprechersysteme mit leistungsstarken Neodymmagneten für herausragende Präzision des Klangs
- smarte Fernbedienung mit Mikrofon für iPhone, iPod und iPad
- stabiles Gehäuse und robustes, austauschbares Kabel
- manuelle Frequenzgangregelung
- ergonomisches Design der Hörer, ringförmige Ohradapter in verschiedenen Ausführungen und Größen für optimalen Sitz und hervorragende Dämpfung von Außengeräuschen

**MM 80i TRAVEL** High-End Ohrkanal-Headset mit „smart remote with mic“ für iPhone & Co.

- exzellente Abschirmung von Außengeräuschen (bis zu 90 % / 20 dB)
- smarte Fernbedienung mit Mikrofon für iPhone, iPod und iPad
- mit 3,5 mm Stecker für Apple-Geräte und Adapter für Inflight-Entertainment-Systeme
- mit robuster Transporttasche und Kabelclip für bequemes Handling



Fernbedienung MM 80i TRAVEL



Fernbedienung CX 980i



**CX 980i** HiFi-Ohrkanal-Headset mit „smart remote with mic“ für iPhone & Co.

- ausdrucksstarkes Edelstahl-Design
- sehr gute Außengeräuschabschirmung
- dynamische Wandler mit Neodymmagneten für eine präzise Klangwiedergabe
- smarte Fernbedienung mit Mikrofon für iPhone, iPod und iPad
- zwei patentierte klangverändernde Silikon-Ohradapter-Sets für einen ausgeglichenen oder bassbetonten Klang
- mit 3,5 mm Stecker für Apple-Geräte und Adapter für Inflight-Entertainment-Systeme

**MM 70i** Ohrkanal-Headset mit „smart remote with mic“ für iPhone & Co.

- smarte Fernbedienung mit Mikrofon für iPhone, iPod und iPad
- ausgezeichnete Passform im Ohrkanal sorgt für sehr gute Abschirmung von Außengeräuschen
- Ohradapter in drei Größen
- Kabelclip, Kabelaufroller und Tragetasche inkl.



Fernbedienung MM 70i



Fernbedienung CX 880i



**CX 880i** Elegantes Ohrkanal-Headset mit „smart remote with mic“ für iPhone & Co.

- hoch entwickelte Akustiksysteme mit Membranschutz für natürlichen HiFi-Klang
- smarte Fernbedienung mit Mikrofon für iPhone, iPod und iPad
- Kabelclip, Reinigungswerkzeug und lederne Transporttasche inklusive

**MM 30i** Ohrkanal-Headset mit „smart remote with mic“ für iPhone & Co.

- smarte Fernbedienung mit Mikrofon für iPhone, iPod und iPad
- bassbetonter Sennheiser Sound
- In-Ear-Design für effektive, passive Abschirmung von Umgebungsgeräuschen
- Ohradapter in drei Größen



Fernbedienung MM 30i





Fernbedienung  
HD 238i



**HD 238i** Kopfbügel-Headset mit „smart remote with mic“ für iPhone & Co.

- hochentwickeltes Akustiksystem mit leistungsstarken Neodymmagneten und leichten Membranen für eine detailgetreue Stereo-Hörerfahrung
- smarte Fernbedienung mit Mikrofon für iPhone, iPod und iPad
- Ausführung in glänzend Schwarz / Metallic
- hochwertige Metallkomponenten und austauschbare Ohrpolster für erstklassige Soundwiedergabe und Haltbarkeit
- praktische Transporttasche inklusive

**PX 200-III** Faltbares, geschlossenes, ohrauflegendes Kopfbügel-Headset mit „smart remote with mic“ für iPhone & Co.

- smarte Fernbedienung mit Mikrofon für iPhone, iPod und iPad
- Klapp-/Dreh-Prinzip („Fold and Flip“)
- starke Neodymmagnete zur Minimierung von Verzerrungen und eine extrem effiziente und leistungsstarke Klangwiedergabe
- robuster Kopfbügel aus Stahl mit Metallgelenken und stahlverstärkten Kopfbügelenden



Fernbedienung  
PX 200-III



Fernbedienung  
HD 218i



**HD 218i** Geschlossenes, ohrauflegendes Kopfbügel-Headset mit „smart remote with mic“ für iPhone & Co.

- smarte Fernbedienung mit Mikrofon für iPhone, iPod und iPad
- geschlossene, ohrauflegende Bauweise schirmt Außengeräusche ab und schafft eine Umgebung für optimalen Klang
- einzeln anpassbare Ohrmuscheln für sicheren Tragekomfort

**PX 100-III** Faltbares, offenes, ohrauflegendes Kopfbügel-Headset mit „smart remote with mic“ für iPhone & Co.

- smarte Fernbedienung mit Mikrofon für iPhone, iPod und iPad
- offene Bauweise für eine detailgetreue Klangwiedergabe
- stahlverstärkter Kopfbügel für lange Haltbarkeit
- Klapp-/Dreh-Prinzip („Fold and Flip“)
- starke Neodymmagnete zur Minimierung von Verzerrungen und eine extrem effiziente und leistungsstarke Klangwiedergabe
- praktische Transporttasche inklusive



Fernbedienung  
PX 100-III



**MM 60 iPhone** Faltbarer, ohrauflegender, offener Minikopfhörer mit Headset-Adapter für Apple iPhone

- faltbarer Mini-Hörer – ultraleicht (ca. 60 g)
- Adapter mit In-Line-Mikrofon und praktischer Taste zur Gesprächsannahme und -beendigung (Anschluss über 3,5 mm Klinke, 4-polig)
- überragende Klangwiedergabe durch einzigartige Duofol-Membran mit Spiralprägung
- feldkonzentriertes Neodymmagnetsystem für verzerrungsarme Musikreproduktion





### MM 50 iPhone In-Ear-Stereo-Headset für Apple iPhone

- exzellenter Sennheiser Stereo-Sound, sehr gute Basswiedergabe
- Blockieren von Außengeräuschen
- 3 Ohrpolstergrößen für perfekten Sitz
- In-Line-Mikrofon und praktische Taste zur Gesprächsannahme und -beendigung
- Spezialstecker für Apple iPhone (3,5 mm Klinke, 4-polig)

**MAC'LIFE**  
PREIS-LEISTUNG

**iPhone KABEL**  
PREIS-LEISTUNG

### OMX 680i Sports Sport-Ohrbügel-Headset mit „smart remote with mic“ für iPhone & Co.

- schweiß- und wasserresistent – ideal für den Sport
- individuell anpassbare Ohrclips
- leistungsstarke Wandler für pulsierenden Sound
- smarte Fernbedienung mit Mikrofon für iPhone, iPod und iPad
- DuPont™ Kevlar®-verstärktes Kabel – einzigartig robust und haltbar
- praktisches Zubehör wie Kabelclip und Transporttasche inklusive



Integriertes Mikrofon  
OMX 680i Sports



### CX 680i Sports Sport-Ohrkanal-Headset mit „smart remote with mic“ für iPhone & Co.

- schweiß- und wasserresistent – ideal für den Sport
- EarFin-Haltesystem für sicheren und bequemen Sitz beim Training
- leistungsstarke Ohrkanalwandler für pulsierenden Sound und hervorragende Abschirmung von Außengeräuschen
- smarte Fernbedienung mit Mikrofon für iPhone, iPod und iPad
- DuPont™ Kevlar®-verstärktes Kabel – einzigartig robust und haltbar
- praktisches Zubehör wie Kabelclip und Transporttasche inklusive

Integriertes Mikrofon  
CX 680i Sports



### PMX 680i Sports Sport-Nackenbügel-Headset mit „smart remote with mic“ für iPhone & Co.

- schweiß- und wasserresistent – ideal für den Sport
- ergonomische Nackenbügel für sicheren Sitz beim Training
- leistungsstarke Wandler für pulsierenden Sound
- smarte Fernbedienung mit Mikrofon für iPhone, iPod und iPad
- DuPont™ Kevlar®-verstärktes Kabel – einzigartig robust und haltbar
- praktisches Zubehör wie Kabelclip und Transporttasche inklusive



Integriertes Mikrofon  
PMX 680i Sports



### MX 680i Sports Sport-Ohrhörer-Headset mit „smart remote with mic“ für iPhone & Co.

- schweiß- und wasserresistent – ideal für den Sport
- EarFin-Haltesystem für sicheren und bequemen Sitz beim Training
- leistungsstarke Wandler für pulsierenden Sound
- smarte Fernbedienung mit Mikrofon für iPhone, iPod und iPad
- DuPont™ Kevlar®-verstärktes Kabel – einzigartig robust und haltbar
- praktisches Zubehör wie Kabelclip und Transporttasche inklusive

Integriertes Mikrofon  
MX 680i Sports



## Call Center/Office

kabellos

DECT

 Bluetooth®



**Comfort Calls:** Höchste Business-Anforderungen erfüllen unsere DECT- und Bluetooth®-Office-Lösungen. Die DECT-Headsets DW Pro2, DW Pro1 und DW Office sowie die Bluetooth®-Headsets BW 900 und VMX Office stehen für Flexibilität, die auch Ihren Job um vieles erleichtern und noch effektiver gestalten werden – im Büro genauso wie unterwegs.

**DECT:**  
**Premium Design DECT-Headsets DW Pro2, DW Pro1 und DW Office**, die idealen Begleiter für alle Büroumgebungen. Die Headsets überzeugen nicht nur durch ihr edles Design und sichere Kommunikationstechnik, sondern auch durch viele weitere clevere Funktionen: Sie bieten beste Sennheiser Wideband-Soundqualität, eine Konferenzfunktion für bis zu vier Headsets gleichzeitig und sind GAP-kompatibel. Bei einer Reichweite von 180 m bei Sichtverbindung und ca. 55 m im Büro. Dank DHSG-Schnittstelle<sup>1</sup> und mit entsprechendem Kabel können Sie den Anruf direkt aus der Ferne ohne weiteres Zubehör annehmen und beenden. Die Gesprächszeit beträgt bis zu 12 Stunden, die Akkus lassen sich per Schnellladefunktion in kürzester Zeit wieder aufladen. Auch höchster Tragekomfort ist gegeben – entweder durch Ohrbügel in verschiedenen Größen oder per Kopfbügel. Übrigens! Ab sofort sind unsere Headsets der DW-Serie auch mit Microsoft® Lync™ zertifiziert und als jeweilige DW Pro2, DW Pro1 und DW Office Lync-Version erhältlich.



**Bluetooth®:**  
**Das Business Class Headset BW 900** können Sie sowohl mit Ihrem Tischtelefon als auch mit Ihrem Handy oder anderen Bluetooth®-fähigen Endgeräten (Smartphones, Notebooks, PDAs usw.) nutzen, und zwar mit bis zu drei Geräten gleichzeitig. Auf Knopfdruck wechseln Sie mitten im Gespräch von Ihrem Festnetztelefonat zum Anruf auf Ihrem Bluetooth®-fähigen Mobiltelefon. Akkuwechsel bei gehaltener Verbindung: durch HotSwap-Funktion beim BW 900 kein Problem. Intelligentes Zubehör wie die TCI Interface Box für AEI- und DHSG-Schnittstellen oder der mechanische Handset-Lifter HSL 10 ermöglicht Ihnen, Festnetzanrufe auch aus der Distanz anzunehmen. Mit dem Charge Kit TCH 01 bleiben Sie auch unterwegs stets erreichbar.

**Eyecatcher und Leistungsträger zugleich ist das Premium Class Mobile-Headset VMX Office.** Durch seine einfache Bedienung setzt das VMX Office neue Standards im Hör- und Tragekomfort. Da das VMX Office sowohl durch Bluetooth® mit Mobiltelefonen als auch durch seine Basisstation mit Ihrem Tischtelefon, PC oder Notebook verbunden werden kann, benötigen Sie nur noch ein Headset. Erleben Sie komfortable Telefongespräche über den gesamten Tag – per VoIP, mobil oder per Tischtelefon – alles mit nur einem Headset.

<sup>1</sup> Sollte Ihr Telefon die DHSG-Schnittstelle nicht unterstützen, finden Sie im hinteren Teil der Broschüre umfangreiches Zubehör.



### DW Pro2 Binaurales Premium-Design-DECT-Headset

- perfekter, kabelloser Tragekomfort
- Sennheiser Wideband-Soundqualität
- Ultra Noise Cancelling-Mikrofon und multijustierbarer Mikrofonarm für optimale Positionierung und Spracherkennung
- ActiveGard™-Technologie für aktiven Gehörschutz
- extrem lange Gesprächszeiten (bis zu 12 Std.)
- intuitives Pairing und Konferenzfunktion mit bis zu 4 Headsets
- Mikrofon-Stummschalttaste und Lautstärke-regler für maximalen Komfort
- Ladezyklus 1 Std. (50 % in nur 20 Min.)
- Reichweite bis zu 180 m (Sichtverbindung)
- kompatibel mit Basisstation des DW Office und DW Pro1



### DW Pro1 Monaurales Premium-Design-DECT-Headset

- perfekter, kabelloser Tragekomfort
- Sennheiser Wideband-Soundqualität
- einzigartige Seitenstütze mit integriertem Akku
- Ultra Noise Cancelling-Mikrofon und multijustierbarer Mikrofonarm für optimale Positionierung und Spracherkennung
- ActiveGard™-Technologie für aktiven Gehörschutz
- extrem lange Gesprächszeiten (bis zu 12 Std.)
- intuitives Pairing und Konferenzfunktion mit bis zu 4 Headsets
- Mikrofon-Stummschalttaste und Lautstärke-regler für maximalen Komfort
- Ladezyklus 1 Std. (50 % in nur 20 Min.)
- Reichweite bis zu 180 m (Sichtverbindung)
- kompatibel mit Basisstation des DW Office und DW Pro2



### DW Office Monaurales Premium-Design-DECT-Headset

- Trageart: Ohrbügel oder Kopfbügel (Lieferumfang)
- Mikrofon-Stummschalttaste und Lautstärke-regler für maximalen Komfort
- Sennheiser Wideband-Soundqualität
- ActiveGard™-Technologie für aktiven Gehörschutz
- extrem lange Gesprächszeiten (bis zu 12 Std.)
- intuitives Pairing und Konferenzfunktion mit bis zu 4 Headsets
- Konferenzfunktion mit nur 1 Knopfdruck
- EHS-Funktion mit DHSG-fähigen Telefonen
- Ladezyklus 1 Std. (50 % in nur 20 Min.)
- Reichweite bis zu 180 m (Sichtverbindung)
- kompatibel mit Basisstation des DW Pro1 und DW Pro2



Business IT  
L 317 W  
www.if-awards.com



Bluetooth



## BW 900 Business Bluetooth®-Headset-System mit Adaptive Intelligence™

- DW Basisstation Set mit EU-Netzteil, Anschlusskabel und safety guide
- ideal für unterwegs, nur 26 g leicht
- rechts oder links tragbar
- anschließbar an Tischtelefone und Bluetooth®-fähige Handys, PDAs, PNAs, Notebooks, Desktops
- ActiveGard™ zum Schutz vor potenziellen Lautstärkespitzen
- Reichweite (in Verbindung mit der Basisstation) bis zu 100 m (Sichtverbindung), 30 m in Büroumgebung
- Noise Cancelling-Mikrofon
- Adaptive Intelligence™-Technologie – die automatische, lernfähige Lautstärkeanpassung für optimierte Sprachverständlichkeit und Tonqualität
- HotSwap-Funktion für uneingeschränkte Sprechzeit durch den Austausch des Akkus bei gehaltener Gesprächsverbindung
- einfaches Umschalten zwischen Festnetz und Handy
- Zubehör: Anschlusskabel für Tischtelefon, Ohradapter für Hörer, Mikrofon-Windschutz
- verfügt über eSCO und Bluetooth® 1.2
- TCO 07 zertifiziert



## VMX Office Mobile Bluetooth®-Headset-System mit VoiceMax™-Technologie

- Basisstation, Mobilteil, umfangreiches Ladezubehör
- ideal für unterwegs, nur 15 g leicht
- rechts oder links tragbar
- anschließbar an Tischtelefone und Bluetooth®-fähige Handys, PDAs, PNAs, Notebooks, Desktops
- VoiceMax™-Technologie: erkennt die Stimme deutlich gegenüber den störenden Hintergrundgeräuschen und hebt sie hervor
- ActiveGard™ zum Schutz vor potenziellen Lautstärkespitzen
- 3D-Kugelgelenk für individuellen Tragekomfort
- Akku ladbar per Basisstation, Steckernetzteil, Autoladeadapter, USB vom Notebook/Desktop
- bis zu 5 Std. Gesprächszeit, Standby bis zu 100 Std., Virtual Standby 3 Monate
- automatisches An-/Abschalten beim Auf-/Zusammenklappen des Headsets
- einfaches Umschalten zwischen Festnetz und Handy
- verfügt über eSCO und Bluetooth® 2.0
- Zubehör: USB-Ladekabel, Autoladekabel, PC-Kabelset

Bluetooth



## Call Center/Office kabelgebunden Wideband



Unsere neuen Wideband-Headsets bieten Ihnen präzisen Sound für eine optimale Verständigung. Durch ihre langlebige Konstruktion eignen sie sich perfekt für alle Office-Anforderungen und die professionelle Kommunikation. Diese Wideband-Headsets liefern durch den breiteren Frequenzgang einen differenzierteren Klang, wodurch die Sprachübertragung wärmer und natürlicher wird. Das spezielle Ultra Noise Cancelling- bzw. Noise Cancelling-Mikrofon reduziert Hintergrundgeräusche auf ein Minimum und sorgt so zusätzlich für exzellente Soundübertragung. Die ActiveGard™-Technologie schützt das Gehör vor plötzlichen Lautstärkespitzen, denn potenziell gefährliche Schallpegel werden bereits im Vorfeld komprimiert. Ein verstärkter Kopfbügel, die optimierte Schläfenstütze und die neuen Ohrpolster machen die Wideband-Headsets von Sennheiser noch langlebiger und komfortabler. Wie alle Telekommunikations-Headsets von Sennheiser verfügen auch die neuen Modelle über extrem haltbare Kevlar®-verstärkte Kabel. Dadurch werden sie noch robuster als ihre Schmalbandvorgänger. Ideal für VoIP-Anwendungen bei Softphones/MacBooks und IP-Telefonen. Alle Headsets nach Wideband TIA 920 Standard<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Um die Wideband-Technologie voll ausschöpfen zu können, muss der Wideband Standard sowohl von der Hardware als auch von der Software von allen Gesprächsteilnehmern unterstützt werden.



### CC 550 IP

Binaurales

Wideband-Komfort-Headset

- Ultra Noise Cancelling-Mikrofon
- extra große Ohrpolster
- ideal bei lauter Umgebung
- Mikrofon rechts oder links tragbar
- Mikrofonarm um 270 Grad schwenkbar
- Wideband Standard nach TIA 920

### SH 350 IP

Binaurales

Wideband-Komfort-Headset

- Noise Cancelling-Mikrofon
- große, sehr bequeme Ohrpolster
- Mikrofon rechts oder links tragbar
- Mikrofonarm um 270 Grad schwenkbar
- Wideband Standard nach TIA 920



### CC 520 IP

Binaurales Wideband-Headset

- Ultra Noise Cancelling-Mikrofon
- ideal bei lauter Umgebung
- Mikrofon rechts oder links tragbar
- Wideband Standard nach TIA 920

### SH 330 IP

Monaurales Headset

- Noise Cancelling-Mikrofon
- flexibler Kopfbügel mit neuartiger Schläfenstütze
- Mikrofon rechts oder links tragbar
- Wideband Standard nach TIA 920



### CC 515 IP

Monaurales Wideband-Headset

- Ultra Noise Cancelling-Mikrofon
- extra große Ohrpolster
- flexibler Kopfbügel mit extra großer Schläfenstütze
- Mikrofon rechts oder links tragbar
- Wideband Standard nach TIA 920

### SH 338 IP

Monaurales Wideband-Headset

- mit integrierter In-Line Call Control und USB-Anschluss
- Noise Cancelling-Mikrofon
- beidseitig verstellbarer Überkopfbügel
- um 300 Grad schwenkbarer Mikrofonarm zur exakten Positionierung des Mikrofons
- links oder rechts tragbar
- spezielle Ohrpolster für einzigartige Akustik
- Anschlusskabel mit In-Line Call Control und USB-Anschluss für PC und Notebook
- ActiveGard™-Technologie für optimalen Gehörschutz



### SH 358 IP

Binaurales Wideband-Headset mit integrierter In-Line Call Control und USB-Anschluss

- Noise Cancelling-Mikrofon filtert störende Umgebungsgeräusche heraus
- beidseitig verstellbarer Kopfbügel
- um 300 Grad schwenkbarer Mikrofonarm zur exakten Positionierung des Mikrofons
- links oder rechts tragbar
- spezielle Ohrpolster für einzigartige Akustik
- Anschlusskabel mit In-Line Call Control und USB-Anschluss für PC und Notebook
- ActiveGard™-Technologie für optimalen Gehörschutz

### SH 230 IP / SH 230 IP USB

Monaurales Wideband-Headset

- Kopfbügel beidseitig verstellbar
- Ohrpolster mit Kugelgelenk
- Mikrofon rechts oder links tragbar
- USB-Anschluss (nur SH 230 IP USB)
- Wideband Standard nach TIA 920



## Call Center/Office kabelgebunden



Gerade im professionellen Telefonbetrieb muss jedes Wort exakt verstanden werden – von beiden Seiten.

Die hochwertigen Mikrofone unserer Office- und Call Center-Headsets liefern dazu einen wertvollen Beitrag. Dank Noise Cancelling (NC) und Ultra Noise Cancelling (UNC) werden störende Umgebungsgeräusche herausgefiltert. Die Mikrofone unserer Headsets sind biegsam und können besonders leicht individuell eingestellt werden.

**Geschaffen für den vollen Einsatz:** Headsets von Sennheiser passen sich mit ihren vielen Verstellmöglichkeiten individuellen Tragegewohnheiten und Kopfgrößen perfekt an. Nicht zuletzt durch ihr minimales Gewicht liefern sie größtmöglichen Tragekomfort. Die ausgewogene Kombination beweglicher, feinjustierbarer Komponenten gibt Ihnen die Möglichkeit, die für Sie komfortabelste Trageform selbst zu bestimmen.

**Monaurale/Binaurale Headsets:** Monaurale (einseitige) Headsets übertragen den Klang an ein Ohr. Umgebungsgeräusche werden über das freie Ohr weiterhin wahrgenommen. Über binaurale (beidseitige) Headsets erreicht der Klang beide Ohren. Die richtige Wahl, wenn Umgebungsgeräusche ungestörtes Telefonieren erschweren.

**SafetyZone™ – Zeichen für besondere Sicherheit.** Seit dem 15. Februar 2006 gilt die Richtlinie der Europäischen Union zum Schutz gegen Lärm am Arbeitsplatz. Entscheiden auch Sie sich jetzt für ein Produkt mit ActiveGard™ und bringen Sie sich und Ihre Mitarbeiter auf die sichere Seite. Mehr darüber finden Sie auf den Zubehörseiten in dieser Broschüre oder auf [www.sennheiser.de](http://www.sennheiser.de).

**Kompatibilität:** In der Regel passen unsere Headsets an alle handelsüblichen Telefone: Unsere Headsets sind u. a. von den Telefonanlagenherstellern Avaya, Cisco und Polycom zertifiziert. Sollten Sie Zweifel hegen, ob Ihr Telefon Headset-tauglich ist, werfen Sie einfach einen Blick in den Headset Selector auf [www.sennheiser.de/headsets](http://www.sennheiser.de/headsets). Bei weiteren Fragen können Sie gerne direkt mit uns Kontakt aufnehmen.

**TCO'07:** Viele unserer Headsets sind nach den Vorgaben des Ergonomie- und Umwelt-Labels zertifiziert worden und dürfen dieses Qualitätssiegel aufgrund ihrer Bedienfreundlichkeit, Leistungsfähigkeit und Umweltverträglichkeit tragen.



**Mit den GSM-Adaptoren Kompatibilität zu gängigen Mobiltelefonen erhalten:** Sie brauchen nur noch ein Headset im Office und für unterwegs. Somit sind Sie noch flexibler und sparen bares Geld.





### CC 550 Binaurales Komfort-Headset

- Ultra Noise Cancelling-Mikrofon
- extra große Ohrpolster
- ideal bei lauter Umgebung
- Mikrofon rechts oder links tragbar
- Mikrofonarm um 270 Grad schwenkbar

### CC 530 Monaurales 2-in-1-Headset

- Ultra Noise Cancelling-Mikrofon
- tragbar: als flexible Ohrbügelvariante oder monaurales Kopfbügel-Headset, rechts oder links
- Mikrofonarm um 270 Grad schwenkbar



### CC 520 Binaurales Headset

- Ultra Noise Cancelling-Mikrofon
- ideal bei lauter Umgebung
- Mikrofon rechts oder links tragbar
- Mikrofonarm um 270 Grad schwenkbar
- TCO'07 zertifiziert



### CC 540 Binaurales Komfort-Headset

- Ultra Noise Cancelling-Mikrofon
- große Ohrpolster
- ideal bei lauter Umgebung
- Mikrofon rechts oder links tragbar
- Mikrofonarm um 270 Grad schwenkbar

### CC 515 / CC 510 Monaurales Headset

- Ultra Noise Cancelling-Mikrofon
- flexibler Kopfbügel mit extra großer Schläfenstütze
- Mikrofon rechts oder links tragbar
- CC 515: extra großes Ohrpolster
- CC 510: TCO'07 zertifiziert
- Mikrofonarm um 270 Grad schwenkbar





### SH 350 Binaurales Komfort-Headset

- Noise Cancelling-Mikrofon
- große, sehr bequeme Ohrpolster
- Mikrofon rechts oder links tragbar
- Mikrofonarm um 270 Grad schwenkbar
- TCO'07 zertifiziert



### SH 330 Monaurales Headset

- Noise Cancelling-Mikrofon
- flexibler Kopfbügel mit Schläfenstütze
- Mikrofon rechts oder links tragbar
- TCO'07 zertifiziert



### SH 335 Monaurales 2-in-1-Headset

- Noise Cancelling-Mikrofon
- tragbar: als flexible Ohrbügelvariante oder als monaurales Kopfbügel-Headset, rechts oder links
- ActiveGard™-Technologie für aktiven Gehörschutz
- Mikrofonarm um 300 Grad schwenkbar

### SH 300 Monaurales Ohrbügel-Headset

- Noise Cancelling-Mikrofon
- Mikrofonarm um 180 Grad schwenkbar
- ergonomisches Design
- Gewicht nur 29 g
- frisurschonende Trageweise rechts oder links über dem Ohr
- TCO'07 zertifiziert



## Zubehör



### Sie wünschen noch mehr Komfort und Nutzen?

Hier finden Sie eine Auswahl an praktischem Zubehör zu Ihren Headsets von Sennheiser.

**Interfaces von Sennheiser** ermöglichen Ihnen den parallelen Anschluss von Handhörer und Headset an Ihr Telefon und das schnelle Umschalten zwischen beiden. Darüber hinaus sorgen sie für die optimale Anpassung Ihrer Headsets von Sennheiser an Ihre Telefone. Unsere Interfaces sind kompatibel mit allen Sennheiser Call Center- und Office-Headsets und den meisten Tischtelefonen.

Seit dem 15. Februar 2006 ist die Richtlinie der Europäischen Union zum Schutz gegen Lärm am Arbeitsplatz in Kraft. UI 760 sorgt dafür, dass der durchschnittlich zulässige Grenzwert der Lärmbelastung nicht überschritten wird. Mehr darüber erfahren Sie auf [www.sennheiser.de](http://www.sennheiser.de).

**Die Sound Clarity System™-Technologie** in unseren UI-Boxen erhöht die Sprachverständlichkeit bei einer schlechten Verbindung. Dadurch verstehen Sie Ihren Gesprächspartner immer klar und deutlich.

**Kabelvarianten für alle möglichen Zwecke** runden unsere Angebotspalette ab. Setzen Sie sich direkt mit uns in Verbindung, wenn Sie eine ganz bestimmte Kabelverbindung benötigen.

Mit den **GSM-Adaptern** von Sennheiser haben Sie jetzt die Möglichkeit, die Vorteile unserer CC- und SH-Headsets auch an Ihrem Mobiltelefon zu erleben.



### HSL 10 Mechanischer Telefonhörer-Lifter für BW 900, VMX Office und DW-Serie

- zur Gesprächsannahme und -beendigung aus der Ferne
- für fast jedes Telefon geeignet

### Akku BW 900 Ersatzakku für BW 900

- für grenzenloses Telefonieren
- Austausch während des Gesprächs möglich (HotSwap-Funktion)



### TCI 01 Interface-Box zur elektronischen Ruf-Fernannahme für BW 900

- zur Gesprächsannahme und -beendigung aus der Ferne
- DHS- und AEI-kompatibel

### DW Basis-Station Set

- DECT CAT-iq mit EU Netzteil
- Anschlusskabel
- safety guide



### EHS-Kabel Spezielle Anschlusskabel für EHS-Funktion für VMX Office und DW-Serie

- für Telefone von Avaya, Cisco, SNOM, Alcatel and Polycom

### UI 760 Universal-Verstärker mit PC-Anschluss (VoIP/Spracheingabe)

- Umschalter Hörer/Headset
- Mikrofon-Stummschaltung
- Lautstärkeregelung
- Anpassung der Mikrofonempfindlichkeit
- an PC anschließbar
- EU-Norm



### Kopfbügel BW 900 / BW 900 Mobile Business Solution / SH 300

Leichter Kopfhörer für individuellen Tragekomfort

- Zubehör für BW 900/BW 900 Mobile Business Solution/SH 300
- zum Tragen des BW 900/BW 900 Mobile Business Solution/SH 300 mit Kopfbügel

### UI 710 passiver Umschalter

- Umschalter Hörer/Headset





### ATC 02 Y-Trainer Kabel mit In-Line-Stummschalter

- mit diesem Kabel kann der Trainer z. B. im Call Center das Gespräch übernehmen, sollte es nötig sein

### UUSB 8<sup>1)</sup> USB-Adapter für unsere CC- und SH-Headsets mit In-Line Call Control

- verzerrungsfreier Sound dank integriertem Sound Card Chip
- Direktanschluss an USB-Schnittstelle, keine spezielle Software erforderlich
- Call Control mit HeadSetUp (kostenfreier Download auf [www.sennheisercommunications.com](http://www.sennheisercommunications.com))



### UUSB 6 USB-Adapter für unsere CC- und SH-Headsets

- Schnittstelle zur Softphone-Lösung (VoIP)
- verzerrungsfreier Sound dank integriertem Sound Card Chip
- Direktanschluss an USB-Schnittstelle, keine spezielle Software erforderlich

### UUSB 9<sup>1)</sup> USB-Adapter mit Call Control zum Anschluss vom VMX Office und DW-Serie

- Schnittstelle zu Softphone-Lösung (VoIP)
- Rufannahme aus der Ferne mit VMX Office und DW-Serie
- Direktanschluss an USB-Schnittstelle, keine spezielle Software erforderlich
- Call Control mit HeadSetUp (kostenfreier Download auf [www.sennheisercommunications.com](http://www.sennheisercommunications.com))



### UUSB 7 USB-Adapter zum Anschluss des BW 900 oder UI 760 an einen PC

- Schnittstelle zur Softphone-Lösung (VoIP)
- verzerrungsfreier Sound dank integriertem Sound Card Chip
- Direktanschluss an USB-Schnittstelle, keine spezielle Software erforderlich

### GSM-ADP GSM-Adapter für unsere CC- und SH-Headsets

- fünf unterschiedliche Adapterkabel mit Easy Disconnect-Stecker auf Hersteller spezifischen Stecker für Mobiltelefone
- nur noch ein Headset im Office und für unterwegs
- Handywechsel ohne Headsetwechsel
- kompatibel zu FastPort (Sony Ericsson), PopPort (Nokia), 2,5 mm 4-Pol-Buchsen (Nokia AV-Anschluss), Spezial-USB (HTC/Samsung), 3,5 mm 4-Pol-Buchsen (BlackBerry® und iPhone)



<sup>1)</sup> Zur Steuerung des Softphones per In-Line Call Control wird eine kostenfreie Software benötigt. Download auf [www.sennheisercommunications.com](http://www.sennheisercommunications.com)

## Spezifikationen Multimedia

PC-360

PC-350

PC-333D

PC-330

PC-320

### Kopfhörer

Übertragungsbereich	15 Hz - 28.000 Hz	10 Hz - 26.000 Hz	14 Hz - 22.000 Hz	14 Hz - 22.000 Hz	15 Hz - 23.000 Hz
Impedanz	50 $\Omega$	150 $\Omega$	32 $\Omega$	32 $\Omega$	32 $\Omega$
Schalldruckpegel (bei 1 kHz, 1 mW)	112 dB	108 dB	112 dB	112 dB	105 dB
Stecker	2 x 3,5 mm Klinkenstecker	2 x 3,5 mm Klinke für PC/Notebook	2 x 3,5 mm Klinkenstecker mit 7.1 USB Surround-Sound Adapter	2 x 3,5 mm Klinkenstecker	2 x 3,5 mm Klinkenstecker
Lautstärkeregler	Ear-Cap	In-Line	Ear-Cap	Ear-Cap	

### Mikrofon

Richtcharakteristik	Noise Cancelling	Noise Cancelling	Noise Cancelling	Noise Cancelling	unidirektional
Übertragungsbereich	50 Hz - 16.000 Hz	50 Hz - 16.000 Hz	70 Hz - 15.000 Hz	70 Hz - 15.000 Hz	70 Hz - 15.000 Hz
Impedanz	~ 2 k $\Omega$	~ 2 k $\Omega$	~ 2 k $\Omega$	- 2 k $\Omega$	- 2,2 k $\Omega$
Empfindlichkeit (1 V/Pa bei 1 kHz)	- 38 dB	- 38 dB	- 38 dB	- 38 dB	- 38 dB
Mikrofon-Stummschaltung	ja	ja	ja	ja	ja

### Kopfhörer

Übertragungsbereich	15 Hz - 23.000 Hz	18 Hz - 22.000 Hz	15 Hz - 23.000 Hz	18 Hz - 22.000 Hz	15 Hz - 23.000 Hz
Impedanz	32 Ω	16 Ω	32 Ω	32 Ω	32 Ω
Schalldruckpegel (bei 1 kHz, 1 mW)	114 dB	106 dB	118 dB	118 dB	113 dB
Stecker	2 x 3,5 mm Klinke- stecker mit 7.1 USB Surround-Sound Adapter	2 x 3,5 mm-Klinke für PC/Notebook	2 x 3,5 mm Klinke <sup>1</sup> für PC/Notebook	2 x 3,5 mm Klinke <sup>1</sup> für PC/Notebook	Xbox® kompatibel
Lautstärkereglер	In-Line	In-Line	In-Line	In-Line	In-Line

### Mikrofon

Richtcharakteristik	Noise Cancelling	omnidirektional	Noise Cancelling	Noise Cancelling	unidirektional
Übertragungsbereich	80 Hz - 15.000 Hz	80 Hz - 15.000 Hz	80 Hz - 15.000 Hz	80 Hz - 15.000 Hz	70 Hz - 15.000 Hz
Impedanz	- 2 kΩ	- 2,2 kΩ	- 2 kΩ	- 2 kΩ	~ 2 kΩ
Empfindlichkeit (1 V/Pa bei 1 kHz)	- 38 dB	- 32 dB	- 38 dB	- 38 dB	- 38 dB
Mikrofon-Stummschal- tung	ja	-	ja	ja	ja

## Spezifikationen Multimedia

X2

PC 230

PC 141

PC 131

PC 121

### Kopfhörer

Übertragungsbereich	42 Hz - 17.000 Hz	18 Hz - 22.000 Hz	40 Hz - 20.000 Hz	30 Hz - 18.000 Hz	45 Hz - 18.000 Hz
Impedanz	22 Ω	32 Ω	32 Ω	32 Ω	32 Ω
Schalldruckpegel (bei 1 kHz, 1 mW)	95 dB	113 dB	118 dB	119 dB	113 dB
Stecker	Xbox® kompatibel	2 x 3,5 mm Klinken- stecker	2 x 3,5 mm Klinken- stecker	2 x 3,5 mm Klinke	2 x 3,5 mm Klinke für PC/Notebook 2,5 mm Stereo Jack
Lautstärkeregler	In-Line	Ear-Cap	In-Line	In-Line	In-Line

### Mikrofon

Richtcharakteristik	Noise Cancelling	Noise Cancelling	unidirektional	Noise Cancelling	omnidirektional
Übertragungsbereich	90 Hz - 15.000 Hz	80 Hz - 15.000 Hz	80 Hz - 15.000 Hz	80 Hz - 15.000 Hz	80 Hz - 15.000 Hz
Impedanz	~ 2 kΩ	~ 2 kΩ	~ 2 kΩ	- 2 kΩ	- 2 kΩ
Empfindlichkeit (1 V/Pa bei 1 kHz)	- 40 dB	- 40 dB	- 38 dB	- 38 dB	- 38 dB
Mikrofon-Stummschaltung	ja	ja	ja	ja	ja



## Spezifikationen Multimedia

PC 100

PC 31  
PC 36 USB

PC 21  
PC 26 USB

PC 11

Kopfhörer				
Übertragungsbereich	22 Hz - 20.000 Hz	40 Hz - 18.000 Hz	40 Hz - 18.000 Hz	45 Hz - 18.000 Hz
Impedanz	32 Ω	32 Ω	32 Ω	32 Ω
Schalldruckpegel (bei 1 kHz, 1 mW)	109 dB	109 dB	109 dB	113 dB
Stecker	2 x 3,5 mm Klinkenstecker	2 x 3,5 mm Klinkenanschluss (PC 31) USB Anschluss (PC 36 USB)	2 x 3,5 mm Klinkenanschluss (PC 21) USB Anschluss (PC 26 USB)	2 x 3,5 mm Klinkenstecker
Lautstärkeregler	–	–	–	–
Mikrofon				
Richtcharakteristik	omnidirektional	Noise Cancelling	Noise Cancelling	omnidirektional
Übertragungsbereich	80 Hz - 15.000 Hz	80 Hz - 15.000 Hz	80 Hz - 15.000 Hz	80 Hz - 15.000 Hz
Impedanz	- 2 kΩ	- 2 kΩ	- 2 kΩ	- 2 kΩ
Empfindlichkeit (1 V/Pa bei 1 kHz)	- 32 dB	- 38 dB	- 38 dB	- 38 dB
Mikrofon-Stummschaltung	–	–	–	–

## Spezifikationen Multimedia

PC 2 CHAT

PC 3 CHAT

PC 7 USB

PC 8 USB

Kopfhörer				
Übertragungsbereich	42 Hz - 17.000 Hz	42 Hz - 17.000 Hz	42 Hz - 17.000 Hz	42 Hz - 17.000 Hz
Impedanz	32 Ω	32 Ω	32 Ω	32 Ω
Schalldruckpegel (bei 1 kHz, 1 mW)	95 dB	95 dB	95 dB	95 dB
Stecker	2 x 3,5 mm Klinkenstecker	2 x 3,5 mm Klinkenstecker	USB Anschluss Plug-and-Play	USB Anschluss Plug-and-Play
Lautstärkeregler	–	–	–	In-Line
Mikrofon				
Richtcharakteristik	unidirektional	unidirektional	unidirektional	unidirektional
Übertragungsbereich	90 Hz - 15.000 Hz	90 Hz - 15.000 Hz	90 Hz - 15.000 Hz	90 Hz - 15.000 Hz
Impedanz	- 2 kΩ	- 2 kΩ	- 2 kΩ	- 2 kΩ
Empfindlichkeit (1 V/Pa bei 1 kHz)	- 40 dB	- 40 dB	- 40 dB	- 40 dB
Mikrofon-Stummschaltung	–	–	–	ja

## Spezifikationen Mobility

BW 900 Mobile  
Business Solution

VMX 200

EZX 60

Technologie	Bluetooth® 1.0 (VS 1.2), eSCO	Bluetooth® + EDR	Bluetooth® 2.1 + EDR
Trageweisen	Ohrbügel (links/rechts), optional Kopfbügel	Ohrbügel (links/rechts)	Ohrbügel (links/rechts)
Technik-Highlights	Adaptive Intelligence™, ActiveGard™, Noise Cancelling, HotSwap-Funktion	VoiceMax™	digitales Echo- und Noise Cancelling
<b>Mobilteil</b>			
Reichweite	bis zu 100 m (nur in Verbindung mit BW 900 Basisstation)	bis zu 10 m	bis zu 10 m
Gewicht	26 g	10 g	12 g
Übertragungsbereich	angepasste Übertragungsleistung; abhängig von der Wirkreichweite 300 - 3.400 Hz	300 Hz - 3.400 Hz	300 Hz - 3.400 Hz
Schalldruckpegel	104 dB (begrenzt durch ActiveGard™)	103 dB	104 dB
Gesprächszeit	durch HotSwap-Funktion praktisch unbegrenzt	< 6 Std.	< 7,5 Std.
Standby	durch HotSwap-Funktion praktisch unbegrenzt	< 10 Tage	< 300 Std.
<b>Mikrofon</b>			
Richtcharakteristik	Noise Cancelling	Duale, omnidirektionales Elektret-Mikrofone	Elektret Mikrofon
Übertragungsbereich	100 Hz - 8.000 Hz	100 Hz - 8.000 Hz	300 Hz - 3.400 Hz
Empfindlichkeit (1V/Pa bei 1 kHz)	- 32 dB	- 36 dB	- 38 dB
<b>Lieferumfang</b>	Autoladeadapter, Akkuhalterung mit USB-Anschluss, USB-Ladekabel, Transporttasche	Netzladegerät, USB-Ladekabel, Autoladegerät, Transportcase, 4 Ohradapter	Netzgerät, Ohrbügel

## Spezifikationen Mobile Music

MM 550 TRAVEL

MM 450 TRAVEL

MM 400

MM 200

MM 100

Allgemein					
Trageweise	circumaural (ohrumschließend)	supraaural (ohrauflegend)	supraaural (ohrauflegend)	In-Ear-Hörer	supraaural (ohrauflegend) mit Nackenbügel
Wandlerprinzip	geschlossen, dynamisch	geschlossen, dynamisch	geschlossen, dynamisch	dynamisch	offen, dynamisch
Technologie	Bluetooth® 2.1 + EDR, A2DP, AVRCP, HSP, HFP	Bluetooth® 2.1 + EDR, A2DP, AVRCP, HSP, HFP	Bluetooth® 2.1 + EDR, A2DP, AVRCP, HSP, HFP	Bluetooth® 2.0 + EDR, eSCO, A2DP	Bluetooth® 2.0 + EDR, A2DP, AVRCP, HSP, HFP
Gesprächszeit ohne NoiseGard™	20 Std.	< 20 Std.	< 20 Std.	< 11 Std.	< 9 Std.
Wiedergabezeit ohne (mit) NoiseGard™	10 Std. (8 Std.)	< 10 Std. (8 Std.)	< 10 Std.	< 9 Std.	< 7,5 Std.
Standby	Abschaltautomatik nach 3 Min.	Abschaltautomatik nach 3 Min.	Abschaltautomatik nach 3 Min.	< 300 Std.	< 220 Std.
Ladezeit	3 Std.	3 Std.	3 Std.	–	2,5 Std.
Reichweite	bis zu 10 m	bis zu 10 m	bis zu 10 m	bis zu 10 m	bis zu 10 m
Gewicht	179 g	105 g	105 g	28 g	54 g
Kopfhörer					
Übertragungsbereich	15 Hz - 22.000 Hz <sup>1</sup>	15 Hz - 22.000 Hz <sup>1</sup>	15 Hz - 22.000 Hz <sup>1</sup>	18 Hz - 22.000 Hz <sup>1</sup>	22 Hz - 20.000 Hz <sup>1</sup>
Klirrfaktor	< 0,1 % bei 1.000 Hz	< 0,1 % bei 1.000 Hz	< 0,1 % bei 1.000 Hz	< 0,2 % bei 1.000 Hz	< 0,2 % bei 1.000 Hz
Schalldruckpegel (bei 1 kHz, 1 mW)	107 dB	107 dB	107 dB	102 dB	96 dB
Mikrofon					
Richtcharakteristik	omnidirektional	omnidirektional	omnidirektional	Elektret Mikrofon, omnidirektional	omnidirektional
Übertragungsbereich	100 Hz - 10.000 Hz <sup>1</sup>	100 Hz - 10.000 Hz <sup>1</sup>	100 Hz - 10.000 Hz <sup>1</sup>	100 Hz - 10.000 Hz <sup>1</sup>	100 Hz - 10.000 Hz <sup>1</sup>
Lieferumfang	Inflight-Adapter (3,5 mm doppel mono und 6,3 mm Adapter), 3,5 mm Audio-Anschlusskabel, Transporttasche, USB-Ladekabel mit Netzadapter US/EU/UK/AU, Quick Guide, Bedienungsanleitung	3,5 mm Anschlusskabel, Inflight-Adapter (3,5 mm doppel mono und 6,3 mm Adapter), Transporttasche, USB-Ladekabel mit Netzadapter US/EU/UK/AU	3,5 mm Anschlusskabel, Inflight-Adapter (3,5 mm doppel mono), Transporttasche, USB-Ladekabel mit Netzadapter US/EU/UK/AU	3 Ohrpolstergrößen (klein, mittel, groß), USB-Ladekabel mit Netzadapter, Kleidungsclip	USB Reise-Ladegerät

<sup>1</sup> Eingeschränkte Bandbreite aufgrund von Bluetooth®

## Spezifikationen Mobile Music

IE 801

CX 9801

CX 8801

MM 801 TRAVEL

Allgemein				
Trageweise	In-Ear-Headset	In-Ear-Headset	In-Ear-Headset	In-Ear-Headset
Wandlerprinzip	dynamisch	dynamisch	dynamisch	dynamisch
Kabellänge	1,2 m	1,2 m, symmetrisch	1,2 m	1,3 m
Gewicht	18 g	21 g	11 g	18 g
Stecker	3,5 mm Winkel-Klinkenstecker, 4-polig	3,5 mm Klinkenstecker, gerade / gewinkelt	3,5 mm Winkel-Klinkenstecker, 4-polig	3,5 mm Klinkenstecker, 4-polig
Kopfhörer				
Übertragungsbereich	10 Hz - 20.000 Hz	16 Hz - 24.000 Hz	17 Hz - 23.000 Hz	10 Hz - 18.000 Hz
Schalldruckpegel (bei 1 kHz, 1 mW)	125 dB	115 dB	115 dB	104 dB
Impedanz	16 Ω	32 Ω	32 Ω	16 Ω
Klirrfaktor	< 0,1 %	< 0,1 %	< 0,1 %	< 0,1 %
Mikrofon				
Übertragungsbereich	80 Hz - 15.000 Hz	100 Hz - 10.000 Hz	80 Hz - 15.000 Hz	80 Hz - 15.000 Hz
Richtcharakteristik	Kugel	Kugel	Kugel	Kugel
Impedanz	–	–	–	- 2,2 kΩ
Empfindlichkeit (1 V/Pa bei 1 kHz)	- 40 dB	- 44 dBV / Pa	- 40 dB	- 40 dB
Lieferumfang	Transportbox mit Trockensalzeinlagen, 9 Paar Ohradapter, 1 Paar Ohrbügel, Klangeinstell- und Reinigungswerkzeug, Kabel-Clip, kombinierte Bedienungs- und Kurzanleitung	Ohradapter-Sets, Schaumstoff-Ohradapter-Set, Tasche für Ohradapter, Membranschutz, Reinigungswerkzeug, Kabel-Clip, Inflight-Adapter (3,5-mm-Doppelmono-Stecker), Transport-Etui, Bedienungsanleitung	3 Paar Ohradapter, Kabel-Clip, 1 Paar Membranschutz-Einsätze, Tasche, Reinigungswerkzeug, 2 Kurzanleitungen	2 Ohradapter-Sets, 1 Paar Ohrbügel, Flugzeug-Adapter, Aufbewahrungsbox, Reinigungswerkzeug, Bedienungsanleitung

## Spezifikationen Mobile Music

MM 70i

MM 30i

HD 238i

HD 218i

Allgemein				
Trageweise	In-Ear-Headset	In-Ear-Headset	offenes, ohrauflegendes Headset	geschlossenes, ohrauflegendes Headset
Wandlerprinzip	dynamisch	dynamisch	dynamisch	dynamisch
Kabellänge	1,4 m	1,2 m	1,2 m	1,2 m
Gewicht	13 g	11 g	105 g	92 g
Stecker	3,5 mm Klinkenstecker, 4-polig	3,5 mm Klinke, 4-polig	3,5 mm Klinkenstecker, 4-polig	3,5 mm Klinkenstecker, 4-polig
Kopfhörer				
Übertragungsbereich	18 Hz - 22.000 Hz	17 Hz - 20.000 Hz	16 Hz - 23.000 Hz	19 Hz - 21.000 Hz
Schalldruckpegel (bei 1 kHz, 1 mW)	106 dB	106 dB	114 dB	108 dB
Impedanz	16 Ω	16 Ω	32 Ω	24 Ω
Klirrfaktor	< 0,5 %	< 0,1 %	< 0,5 %	< 0,5 %
Mikrofon				
Übertragungsbereich	80 Hz - 15.000 Hz	80 Hz - 15.000 Hz	80 Hz - 15.000 Hz	80 Hz - 15.000 Hz
Richtcharakteristik	Kugel	Kugel	Kugel	Kugel
Impedanz	–	–	–	–
Empfindlichkeit (1 V/Pa bei 1 kHz)	- 40 dB	- 40 dB	- 40 dB	- 40 dB
Lieferumfang	6 Paar Ohradapter, Tasche, Kabelaufroller, Kabel-Clip, Kurzanleitung	3 Paar Ohradapter, Kurzanleitung	Transporttasche, Kurzanleitung	Kurzanleitung

Allgemein				
Trageweise	faltbares, geschlossenes, ohraufliegendes Headset	supraaural (ohrauflegend) mit faltbarem Kopfbügel	In-Ear-Headset	In-Ear-Headset
Wandlerprinzip	dynamisch	dynamisch, offen	dynamisch	dynamisch
Kabellänge	1,2 m	1,1 m	1,3 m asymmetrisch	1,2 m
Gewicht	95 g	68 g	12 g	14 g
Stecker	3,5 mm Klinenstecker, 4-polig	Headset-Adapter 3,5 mm, 4-polig	3,5 mm Klinenstecker, 4-polig	3,5 mm Klinenstecker, 4-polig
Kopfhörer				
Übertragungsbereich	10 Hz -21.000 Hz	15 Hz - 27.000 Hz	8 Hz - 22.000 Hz	18 Hz - 20.000 Hz
Schalldruckpegel (bei 1 kHz, 1 mW)	115 dB	96 dB	106 dB	120 dB
Impedanz	32 Ω	32 Ω	16 Ω	16 Ω
Klirrfaktor	< 0,1 %	< 0,1 %	–	< 0,5 %
Mikrofon				
Übertragungsbereich	80 Hz -15.000 Hz	80 Hz - 15.000 Hz	80 Hz - 15.000 Hz	100 Hz - 10.000 Hz
Richtcharakteristik	Kugel	omnidirektional	omnidirektional	Kugel
Impedanz	–	2,2 kΩ	–	–
Empfindlichkeit (1 V/Pa bei 1 kHz)	- 40 dB	- 40 dB	- 44 dB	- 44 dB
Lieferumfang	Transporttasche, Kurzanleitung	Etui	3 Ohrpolstergrößen (S/M/L), Etui, Kleidungsclip	3 Paar Ohradapter (S/M/L), 3 Paar EarFins (S/M/L), 1 Paar Gehäuseabdeckungen, 1 Ersatzpaar Membranschutz-Einsätze, Reinigungswerkzeug, Tasche, Kabel-Clip, Bedienungsanleitung

<b>Allgemein</b>			
Trageweise	Ohrhörer-Headset	Ohrbügel-Headset	Nackenbügel-Headset
Wandlerprinzip	dynamisch	dynamisch	dynamisch
Kabellänge	1,2 m	1,2 m	1,2 m
Gewicht	14 g	18 g	24 g
Stecker	3,5 mm Klinenstecker, 4-polig	3,5 mm Klinenstecker, 4-polig	3,5 mm Klinenstecker, 4-polig
<b>Kopfhörer</b>			
Übertragungsbereich	18 Hz - 20.000 Hz	18 Hz - 20.000 Hz	18 Hz - 20.000 Hz
Schalldruckpegel (bei 1 kHz, 1 mW)	118 dB	120 dB	120 dB
Impedanz	16 Ω	16 Ω	16 Ω
Klirrfaktor	< 0,5 %	< 0,5 %	< 0,5 %
<b>Mikrofon</b>			
Übertragungsbereich	100 Hz - 10.000 Hz	100 Hz - 10.000 Hz	100 Hz - 10.000 Hz
Richtcharakteristik	Kugel	Kugel	Kugel
Impedanz	-	-	-
Empfindlichkeit (1 V/Pa bei 1 kHz)	- 44 dB	- 44 dB	- 44 dB
<b>Lieferumfang</b>	1 Paar Schaumstoff-Ohrpolster, 3 Paar EarFins (S/M/L), 2 Paar luftgepolsterte Adapter (S/L), 2 Paar Ohradapter (S/L), 1 Paar Gehäuseringe, Tasche, Kabel-Clip, Bedienungs- anleitung	1 Paar Schaumstoff-Ohrpolster, 2 Paar luftgepolsterte Adapter (S/L), 2 Paar Ohradapter (S/L), Tasche, Kabel- Clip, Bedienungsanleitung	1 Paar Schaumstoff-Ohrpolster Tasche, Kabel-Clip, Bedienungs- anleitung

## Spezifikationen Call Center/Office

DW Pro2

DW Pro1

DW Office

Allgemein			
Technologie	DECT CAT-iq	DECT CAT-iq	DECT CAT-iq
Trageweise	Kopfbügel, binaural	Kopfbügel, monaural	Ohrbügel (links/rechts), Kopfbügel
Technik-Highlights	DECT-GAP, Wideband, intelligentes Schnellladen des Akkus, DHSG-Schnittstelle	DECT-GAP, Wideband, intelligentes Schnellladen des Akkus, DHSG-Schnittstelle	DECT-GAP, Wideband, intelligentes Schnellladen des Akkus, DHSG-Schnittstelle
Mobilteil			
Reichweite	bis zu 300 m mit Sichtkontakt, bis zu 55 m in normalen Bürogebäuden	bis zu 300 m mit Sichtkontakt, bis zu 55 m in normalen Bürogebäuden	bis zu 300 m mit Sichtkontakt, bis zu 55 m in normalen Bürogebäuden
Gewicht	85 g	65 g	22 g Ohrbügel, 50 g Kopfbügel
Übertragungsbereich	Wideband 150 Hz - 6.800 Hz Narrowband 300 Hz - 3.400 Hz	Wideband 150 Hz - 6.800 Hz Narrowband 300 Hz - 3.400 Hz	Wideband 150 Hz - 6.800 Hz Narrowband 300 Hz - 3.400 Hz
Schalldruckpegel (bei 1 kHz, 1 mW)	104 dB	104 dB	104 dB
ActiveGard™/ EU-Limiter	ja/ja	ja/ja	ja/ja
Gesprächszeit	Narrowband bis zu 12 Std. Wideband bis zu 8 Std.	Narrowband bis zu 12 Std. Wideband bis zu 8 Std.	Narrowband bis zu 12 Std. Wideband bis zu 8 Std.
Standby	bis zu 100 Std.	bis zu 100 Std.	bis zu 100 Std.
Mikrofon			
Richtcharakteristik	Ultra Noise Cancelling	Ultra Noise Cancelling	Noise Cancelling
Übertragungsbereich	Wideband 150 Hz - 6.800 Hz Narrowband 300 Hz - 3.400 Hz	Wideband 150 Hz - 6.800 Hz Narrowband 300 Hz - 3.400 Hz	Wideband 150 Hz - 6.800 Hz Narrowband 300 Hz - 3.400 Hz
Basisstation	anschließbar an alle handelsüblichen Tischtelefone und PCs, Schnellumschalter für angeschlossene Geräte	anschließbar an alle handelsüblichen Tischtelefone und PCs, Schnellumschalter für angeschlossene Geräte	anschließbar an alle handelsüblichen Tischtelefone und PCs, Schnellumschalter für angeschlossene Geräte
Lieferumfang	Basistation, Netzteil, USB-Kabel, Audio-Anschlusskabel für ein Telefon, Kurzanleitung, CD mit Bedienungsanleitung, Namensschild-Vorlage und Software HeadSetup	Basistation, Netzteil, USB-Kabel, Audio-Anschlusskabel für ein Telefon, Kurzanleitung, CD mit Bedienungsanleitung, Namensschild-Vorlage und Software HeadSetup	Kopfbügel, Basisstation, Ohrbügel, Netzteil, Audio-Kabel, USB-Kabel, Nameplatehalter für Kopfbügel, CD mit Bedienungsanleitung, Quickguide



## Spezifikationen Call Center/Office

BW 900

VMX-Office

Allgemein		
Technologie	Bluetooth® 1.0 (VS 1.2) EDR, eSCO	Bluetooth® 2.0 EDR, eSCO
Trageweise	Ohrbügel (links/rechts)	Ohrbügel (links/rechts)
Technik-Highlights	Adaptive Intelligence™, ActiveGard™, Noise Cancelling, HotSwap-Funktion	VoiceMax™, Adaptive Intelligence™, ActiveGard™
Mobilteil		
Reichweite	bis zu 100 m von der Basisstation	bis zu 10 m
Gewicht	26 g	15 g
Übertragungsbereich	angepasste Übertragungsleistung; abhängig von der Wirkungsreichweite 300 Hz - 3.400 Hz	100 Hz - 8.000 Hz
Schalldruckpegel (bei 1 kHz, 1 mW)	104 dB	104 dB
ActiveGard™	ja	ja
Gesprächszeit	< 4,5 Std., durch HotSwap-Funktion praktisch unbegrenzt	< 5 Std.
Standby	bei Einsatz des optional erhältlichen Akkus (HotSwap-Funktion) praktisch unbegrenzt	< 100 Std., Virtual Standby 3 Monate
Mikrofon		
Richtcharakteristik	Noise Cancelling	2 x Elektret Mikrofon gepaart
Übertragungsbereich	100 Hz - 8.000 Hz	100 Hz - 8.000 Hz
Empfindlichkeit (1 V/Pa bei 1 kHz)	- 32 dB	- 36 dB
<b>Basisstation</b>	anschließbar an alle handelsüblichen Tischtelefone	anschließbar an alle handelsüblichen Tischtelefone, Schnellumschalter für angeschlossene Geräte u.v.m.
<b>Lieferumfang</b>	Autoladeadapter, Akkuhalterung mit USB-Anschluss, USB-Ladekabel, Transportcase	Netzladegerät, USB-Ladekabel, Autoladegerät, Transportcase

## Spezifikationen Call Center/Office

CC-550 IP

CC-520 IP

CC-515 IP

SH-358 IP

Allgemein				
Trageweise	binaural, Kopfbügel	binaural, Kopfbügel	monaural, Kopfbügel	binaural, Kopfbügel
Gewicht Headset	100 g	90 g	70 g	99 g
Gewicht Headset mit Kabel	110 g	100 g	80 g	178 g
Ohrpolstergröße	51 mm / 2.0 inches	42 mm / 1.6 inches	51 mm / 2.0 inches	46 mm/1.8 inches
Kabel	1 m / 3.3 ft, Kevlar®-verstärkt	1 m / 3.3 ft, Kevlar®-verstärkt	1 m / 3.3 ft, Kevlar®-verstärkt	2,90 m
Stecker	Easy Disconnect	Easy Disconnect	Easy Disconnect	USB
Kopfhörer				
Übertragungsbereich	150 Hz - 6.800 Hz	150 Hz - 6.800 Hz	150 Hz - 6.800 Hz	150 Hz - 6.800 Hz
Impedanz	180 Ω	180 Ω	180 Ω	180 Ω
Schalldruckpegel (bei 1 kHz, 1 mW)	103 dB	103 dB	103 dB	103 dB
ActiveGard™	ja	ja	ja	ja
Mikrofon				
Richtcharakteristik	Ultra Noise Cancelling	Ultra Noise Cancelling	Ultra Noise Cancelling	Noise Cancelling
Übertragungsbereich	150 Hz - 6.800 Hz	150 Hz - 6.800 Hz	150 Hz - 6.800 Hz	150 Hz - 6.800 Hz
Klirrfaktor	< 1 %	< 1 %	< 1 %	< 1 %
Impedanz	–	–	–	–
Empfindlichkeit (1 V/Pa bei 1 kHz)	–	–	–	–

## Spezifikationen Call Center/Office

SH 350 IP

SH 338 IP

SH 330 IP

SH 230 IP

Allgemein				
Trageweise	binaural, Kopfbügel	monaural, Kopfbügel	monaural, Kopfbügel	monaural, Kopfbügel
Gewicht Headset	90 g	58 g	55 g	55 g
Gewicht Headset mit Kabel	100 g	137 g	65 g	65 g
Ohrpolstergröße	46 mm/1.8 inches	42 mm/1.6 inches	42 mm/1.6 inches	42 mm/1.6 inches
Kabel	1 m/3.3 ft, Kevlar®-verstärkt	2,90	1 m/3.3 ft, Kevlar®-verstärkt	1 m/3.3 ft, Kevlar®-verstärkt
Stecker	Easy Disconnect	USB	Easy Disconnect	Easy Disconnect
Kopfhörer				
Übertragungsbereich	150 Hz - 6.800 Hz	150 Hz - 6.800 Hz	150 Hz - 6.800 Hz	150 Hz - 6.800 Hz
Impedanz	180 Ω	180 Ω	180 Ω	180 Ω
Schalldruckpegel (bei 1 kHz, 1 mW)	103 dB	103 dB	103 dB	103 dB
ActiveGard™	ja	ja	ja	ja
Mikrofon				
Richtcharakteristik	Noise Cancelling	Noise Cancelling	Noise Cancelling	omnidirektional
Übertragungsbereich	150 Hz - 6.800 Hz	150 Hz - 6.800 Hz	150 Hz - 6.800 Hz	150 Hz - 6.800 Hz
Klirrfaktor	< 1 %	< 1 %	< 1 %	< 1 %
Impedanz	–	–	–	–
Empfindlichkeit (1 V/Pa bei 1 kHz)	–	–	–	–

## Spezifikationen Call Center/Office

SH 230 IP-USB

CC-550

CC-540

CC-530

Allgemein				
Trageweise	monaural, Kopfbügel	binaural, Kopfbügel	binaural, Kopfbügel	monaural, Kopfbügel
Gewicht Headset	55 g	100 g	97 g	90 g
Gewicht Headset mit Kabel	65 g	110 g	107 g	100 g
Ohrpolstergröße	42 mm/1.6 inches	51 mm/2.0 inches	46 mm/1.8 inches	42 mm/1.6 inches
Kabel	1 m/3.3 ft, Kevlar®-verstärkt	1 m/3.3 ft, Kevlar®-verstärkt	1 m/3.3 ft, Kevlar®-verstärkt	1 m/3.3 ft, Kevlar®-verstärkt
Stecker	USB	Easy Disconnect	Easy Disconnect	Easy Disconnect
Kopfhörer				
Übertragungsbereich	150 Hz - 6.800 Hz	300 Hz - 3.400 Hz	300 Hz - 3.400 Hz	300 Hz - 3.400 Hz
Impedanz	180 Ω	300 Ω	300 Ω	300 Ω
Schalldruckpegel (bei 1 kHz, 1 mW)	103 dB	103 dB	103 dB	103 dB
ActiveGard™	ja	ja	ja	ja
Mikrofon				
Richtcharakteristik	omnidirektional	Ultra Noise Cancelling	Ultra Noise Cancelling	Ultra Noise Cancelling
Übertragungsbereich	150 Hz - 6.800 Hz	300 Hz - 3.400 Hz	300 Hz - 3.400 Hz	300 Hz - 3.400 Hz
Klirrfaktor	< 1 %	< 1 %	< 1 %	< 1 %
Impedanz	–	- 2 kΩ	- 2 kΩ	- 2 kΩ
Empfindlichkeit (1 V/Pa bei 1 kHz)	–	- 34 dB	- 34 dB	- 34 dB

Allgemein				
Trageweise	binaural, Kopfbügel	monaural, Nackenbügel	binaural, Kopfbügel	monaural, flexibel als Kopfbügel oder als Ohrbügel
Gewicht Headset	90 g	68 g	90 g	63 g
Gewicht Headset mit Kabel	100 g	78 g	100 g	73 g
Ohrpolstergröße	42 mm/1.6 inches	42 mm/1.6 inches	46 mm/1.8 inches	42 mm/1.6 inches
Kabel	1 m/3.3 ft, Kevlar®-verstärkt	1 m/3.3 ft, Kevlar®-verstärkt	1 m/3.3 ft, Kevlar®-verstärkt	1 m/3.3 ft, Kevlar®-verstärkt
Stecker	Easy Disconnect	Easy Disconnect	Easy Disconnect	Easy Disconnect
Kopfhörer				
Übertragungsbereich	300 Hz - 3.400 Hz	300 Hz - 3.400 Hz	300 Hz - 3.400 Hz	300 Hz - 3.400 Hz
Impedanz	300 Ω	300 Ω	300 Ω	300 Ω
Schalldruckpegel (bei 1 kHz, 1 mW)	103 dB	103 dB	103 dB	103 dB
ActiveGard™	ja	ja	ja	ja
Mikrofon				
Richtcharakteristik	Ultra Noise Cancelling	Ultra Noise Cancelling	Noise Cancelling	Noise Cancelling
Übertragungsbereich	300 Hz - 3.400 Hz	300 Hz - 3.400 Hz	300 Hz - 3.400 Hz	300 Hz - 3.400 Hz
Klirrfaktor	< 1 %	< 1 %	< 1 %	< 1 %
Impedanz	- 2 kΩ	- 2 kΩ	- 2 kΩ	- 2 kΩ
Empfindlichkeit (1 V/Pa bei 1 kHz)	- 34 dB	- 34 dB	- 34 dB	- 34 dB

## Spezifikationen Call Center/Office

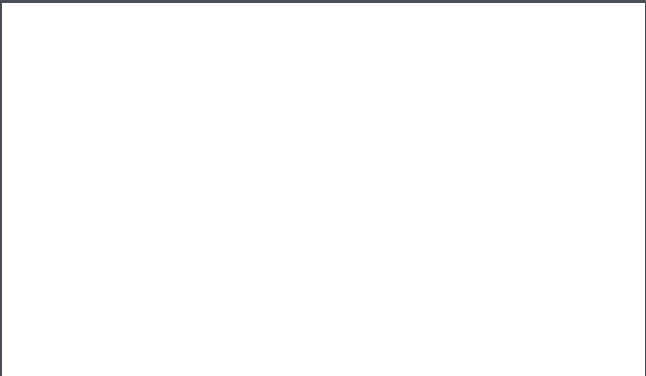
SH 330

SH 300

Allgemein		
Trageweise	monaural, Kopfbügel (links/rechts)	monaural, Ohrbügel (links/rechts)
Gewicht Headset	55 g	22 g
Gewicht Headset mit Kabel	65 g	32 g
Ohrpolstergröße	42 mm / 1.6 inches	20 mm / 0.8 inches
Kabel	1 m / 3.3 ft, Kevlar®-verstärkt	1 m / 3.3 ft, Kevlar®-verstärkt
Stecker	Easy Disconnect	Easy Disconnect
Kopfhörer		
Übertragungsbereich	300 Hz - 3.400 Hz	300 Hz - 3.400 Hz
Impedanz	300 Ω	300 Ω
Schalldruckpegel (bei 1 kHz, 1 mW)	103 dB	104 dB
ActiveGard™	ja	ja
Mikrofon		
Richtcharakteristik	Noise Cancelling	Noise Cancelling
Übertragungsbereich	300 Hz - 3.400 Hz	100 Hz - 3.400 Hz
Klirrfaktor	< 1 %	< 1 %
Impedanz	- 2 kΩ	- 2 kΩ
Empfindlichkeit (1 V/Pa bei 1 kHz)	- 34 dB	- 34 dB

Welches Headset passt zu Ihrem Telefon?

Finden Sie es heraus:  
im Headset Selector auf [www.sennheiser.de](http://www.sennheiser.de)



Sennheiser Vertrieb und Service GmbH & Co. KG  
Karl-Wiechert-Allee 76 a  
30625 Hannover

[www.sennheiser.de](http://www.sennheiser.de)  
[www.facebook.de/SennheiserDeutschland](https://www.facebook.de/SennheiserDeutschland)

