

Certified for



Skype  
for Business

# Top Performance für Ihr Business

DW Pro 1 ML



**SENNHEISER**

The Pursuit of Perfect Sound



## DW PRO 1 ML

Das DW Pro 1 ML ist ein monaurales (einseitiges) kabelloses DECT-Headset der Spitzenklasse für qualitätsbewusste Nutzer, die herausragende Leistung und erstklassigen Komfort wünschen. Das DW Pro 1 ML ist für Skype for Business zertifiziert und für den ganztägigen Gebrauch konzipiert. Es wird direkt an das Tischtelefon angeschlossen, über einen PC mit Skype for Business verbunden und bietet so eine ausgezeichnete Tonqualität im Büro. Sein extravagantes Design macht das DW Pro 1 ML zu einer Klasse für sich.

### Marktführende Klangqualität

Dank Sprachwiedergabe in höchster Sennheiser-Qualität und einem Ultra Noise Cancelling-Mikrofon bietet das DW Pro 1 ML ein natürliches Hörerlebnis bei maximierter Sprachverständlichkeit sowohl für den Sprecher als auch für den Zuhörer. Die ausgezeichnete Wideband-Audioqualität sowie DSP (Digital Signal Processing) sorgen für klaren, detailgetreuen Klang, sodass die Gesprächsqualität selbst in lauten Arbeitsumgebungen nichts zu wünschen übrig lässt.

### Hochwertiges Design

Das DW Pro 1 ML überzeugt mit seinem extravaganten Design sowohl im Stil als auch in der Leistung. Von der unverwechselbaren Basisstation, dem einfachen Setup und der intuitiven Benutzerschnittstelle bis hin zum einstellbaren Kopfbügel mit weichem Ohrpolster ist das DW Pro 1 ML sowohl mit seinem ansprechenden Äußeren als auch mit dem hohen Komfort für den ganztägigen Gebrauch ideal.

### Am Benutzer orientiert

Mit seiner großen Reichweite von bis zu 180 m bei Sichtverbindung und 55 m in typischen Büroumgebungen ist das DW Pro 1 ML für maximale Produktivität und Flexibilität in geschäftigen Büros ausgelegt. Das DECT-geschützte Frequenzband verhindert Störungen anderer WiFi-Netzwerke und schützt die Privatsphäre in Unterhaltungen durch die wirkungsvolle Verschlüsselungsfunktion. Der Wechsel zwischen Tischtelefon und Skype for Business durch nur ein Knopfdruck, die einfache Anrufsteuerung, bequem einzuleitende Telefonkonferenzen und Desk-Sharing bieten maximale Flexibilität.

Mit 8 Stunden Gesprächszeit im Wideband-Modus bzw. 12 Stunden im Narrowband-Modus ermöglicht das DW Pro 1 ML den ganztägigen Einsatz. Mit der intelligenten Schnellladefunktion können 50 % der Ladekapazität in nur 20 Minuten erreicht werden. ActiveGard® bietet Schutz vor akustischen Schocks durch plötzlich auftretende Lautstärkepitzen und eine durchgängig sichere Lautstärke.

### Vorteile und Merkmale:

- Zertifiziert für Skype for Business – für maximale Produktivität
- Dual-Konnektivität – Umschalten zwischen Tischtelefon und Skype for Business via PC durch einen Knopfdruck an der Basisstation
- Sennheiser Voice Clarity – Wideband-Sound für HD Sprachqualität und ein natürliches Hörerlebnis
- Intuitive Benutzerschnittstelle mit Annahme/Beenden von Anrufen\*, Stummschaltung des Mikrofons und

### Lautstärkeregelung

- Telefonkonferenzen – intuitive und einfache Einrichtung von bis zu 4 Headsets mit derselben Basisstation
- Schnellere, sichere Koppelung bei Desk-Sharing – einfach an der Basisstation andocken
- Hoher Komfort – leichtes Headset mit großem Ohrpolster für bequemes Tragen
- Ultra Noise Cancelling-Mikrofon für eine perfekte Sprachübertragung
- ActiveGard®-Technologie schützt das Gehör vor akustischen Schocks durch Vermeidung von plötzlich auftretenden Lautstärkepitzen
- Sennheiser Voice Clarity – Wideband-Sound für HD Sprachqualität und ein natürliches Hörerlebnis
- Digital Signal Processing (DSP) – klarer Klang dank Echounterdrückung und Klangverzerrung
- Große Funkreichweite – bis zu 180 m bei Sichtverbindung – 55 m in typischen Büroumgebungen
- Ganztägige Gesprächszeit – 8 Stunden im Wideband- und 12 Stunden im Narrowband-Modus
- Schnelles Aufladen – 50 % in nur 20 Minuten
- Wirkungsvolle Verschlüsselung schützt die Privatsphäre in Unterhaltungen
- Extravagantes Design – Form und Funktionalität in perfekter Harmonie
- Einfaches Produktsetup mit DIP-Schaltern
- Leichtes, ergonomisches Design für maximalen Tragekomfort
- 2 Jahre Garantie

\* EHS-Kabel für Tischtelefone für Annahme/Beenden von Anrufen erforderlich.

# Produktinformationen

<b>Produktname</b>	<b>DW Pro 1 ML – EU</b>
<b>Produktname</b>	DW 20 ML – EU
<b>EAN-Nr.</b>	40 44155 05192 6
<b>UPC-Nr.</b>	6 15104 18195 3
<b>Art.-Nr.</b>	504458
<b>Produktbeschreibung</b>	Kabelloses DECT-Headset (einseitig, Kopfbügel) mit Basisstation für Tischtelefone und Skype for Business
<b>Technische Daten</b>	
<b>DECT für EU</b>	DECT (1.880 bis 1.900 MHz)
<b>GAP-kompatibel</b>	Ja (Headset)
<b>Headset</b>	Anschluss an Basisstation
<b>Basisstation</b>	Anschluss an Tischtelefon und Skype for Business über PC
<b>Headset-Autolink zur Basisstation</b>	Ja – Aktivierung an der Basisstation
<b>Firmware-Anforderungen</b>	Informationen zur neuesten Version erhalten Sie mithilfe des Sennheiser Updater auf <a href="http://www.sennheiser.de/cco/software">www.sennheiser.de/cco/software</a> .
<b>EHS (Electronic Hook Switch)</b>	Ja (Zubehör – EHS-Adapter separat erhältlich)
<b>Mechanischer Handhörer-Lifter</b>	HSL 10 (Zubehör – separat erhältlich)
<b>Anrufsteuerung</b>	Ja – Plug&Play-zertifiziert für Skype for Business
<b>Skype for Business-Zertifizierung</b>	Ja
<b>Mikrofon</b>	
<b>Übertragungsbereich Wideband-Modus</b>	150 Hz – 6,8 kHz
<b>Übertragungsbereich Narrowband-Modus</b>	300 Hz – 3,5 kHz
<b>Mikrofonstummschaltung</b>	Ja
<b>Lautsprecher</b>	
<b>Lautsprechertyp</b>	Neodym-Magnetlautsprecher
<b>Übertragungsbereich Wideband-Modus</b>	150 Hz – 6,8 kHz
<b>Übertragungsbereich Narrowband-Modus</b>	300 Hz – 3,5 kHz
<b>Allgemeine Daten</b>	
<b>Betriebstemperaturbereich</b>	+5 °C bis +45 °C
<b>Lagertemperaturbereich</b>	-20 °C bis +70 °C
<b>Gewicht</b>	65 g
<b>Ohrpolstergröße</b>	ø 50 mm
<b>Akku (Lithium-Polymer)</b>	Austauschbar für Service (siehe Bedienungsanleitung)
<b>Personalisierung</b>	Ja – mit Namensschild am Headset
<b>Reichweite (Sichtverbindung)</b>	180 m
<b>Reichweite (Büro)</b>	55 m
<b>Automatische Sendeleistungsanpassung</b>	Ja (Abstand zwischen Headset und Basisstation)
<b>Gesprächszeit (Wideband)</b>	Bis zu 8 Stunden
<b>Gesprächszeit (Narrowband)</b>	Bis zu 12 Stunden
<b>Standby-Zeit</b>	Bis zu 100 Stunden
<b>Automatische Abschaltung bei Verlassen des Sendebereichs</b>	Ja → nach 30 Minuten
<b>Ladezeit (0 – 50 %)</b>	20 Minuten
<b>Ladezeit (0 – 100 %)</b>	1 Stunde
<b>Verpackung</b>	
<b>Abmessungen der Verpackung (B x H x T)</b>	16,5 x 16 x 16 cm
<b>Verpackungsgewicht (vollständiges Produkt und Verpackung)</b>	950 g
<b>Einheiten im Lieferkarton</b>	8
<b>Abmessungen des Lieferkartons (B x H x T)</b>	36 x 38 x 38 cm
<b>Gewicht des Lieferkartons einschl. Produkte</b>	8,93 kg
<b>Sicherheit</b>	
<b>Automatischer Schutz vor akustischen Schocks</b>	JA → ActiveGard®
<b>EU-Begrenzer je nach regionaler Variante</b>	JA → Aktivierung mit DIP-Schalter
<b>Lieferumfang</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>■ Headset</li><li>■ Basisstation</li><li>■ USB-Kabel</li><li>■ Netzteil</li><li>■ Audiokabel für Telefon</li><li>■ Gedruckte Kurzanleitung</li><li>■ CD mit Einrichtungsanleitung, Benutzerhandbuch, Kurzanleitung und Namensschild-Vorlage</li><li>■ Gedruckte Sicherheitshinweise</li></ul>	

# Produktinformationen

## Zubehör

	<b>Produktname</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>EAN-Nr.</b>	<b>UPC-Nr.</b>
<b>EHS-Adapter Alcatel Lucent</b>	CEHS-AL 01	504102	40 44155 04740 0	6 15104 17422 1
<b>EHS-Adapter Avaya</b>	CEHS-AV 03	504536	40 44155 08167 1	6 15104 23371 3
<b>EHS-Adapter Avaya</b>	CEHS-AV 04	504589	40 44155 08798 7	6 15104 24686 7
<b>EHS-Adapter Avaya</b>	CEHS-AV 05	506037	40 44155 09029 1	6 15104 25053 6
<b>EHS-Adapter Cisco</b>	CEHS-CI 01	504103	40 44155 04741 7	6 15104 17423 8
<b>EHS-Adapter Cisco</b>	CEHS-CI 02	504533	40 44155 08023 0	6 15104 23183 2
<b>EHS-Adapter Cisco</b>	CEHS-CI 03	506038	40 44155 09030 7	6 15104 25054 3
<b>EHS-Adapter DHSG</b>	CEHS-DHSG	504105	40 44155 04743 1	6 15104 17425 2
<b>EHS-Adapter Polycom</b>	CEHS-PO 01	504104	40 44155 04742 4	6 15104 17424 5
<b>EHS-Adapter Shore Tel</b>	CEHS-SH 01	504590	40 44155 08803 8	6 15104 24692 8
<b>EHS-Adapter Snom</b>	CEHS-SN 01	504101	40 44155 04739 4	6 15104 17408 5
<b>EHS-Adapter Snom</b>	CEHS-SN 02	504188	40 44155 07457 4	6 15104 22297 7
<b>Headset-Ladegerät</b>	CH 10	504366	40 44155 05099 8	6 15104 18053 6
<b>Handhörer-Lifter</b>	HSL 10	500712	40 44156 01238 4	6 15104 11795 2
<b>Befestigungssatz für Handhörer-Lifter</b>	Befestigungssatz – HSL10	504032	40 44155 04698 4	6 15104 17342 2
<b>Interface-Box für AEI EHS</b>	TCI 01	500275	40 44156 00191 3	6 15104 10232 3
<b>Mobiltelefonadapter</b>	CEHS-MB 01	506033	40 44155 08916 5	61 5104 24889 2
<b>Multi USB-Stromversorgung</b>	MCH 7	504348	40 44155 05082 0	6 15104 18030 7
<b>Ersatz-HS-Ladegerät – USB</b>	CH 10 USB	504365	40 44155 05100 1	6 15104 18055 0
<b>Audiokabel – RJ45-RJ11</b>	RJ45-RJ11-Audiokabel	506094	40 44155 09618 7	61 5104 26002 3
<b>Audiokabel – RJ45-2,5 mm</b>	RJ45-2,5-mm-Audiokabel	506467	40 44155 09883 9	61 5104 26371 0

## Einzelkomponenten

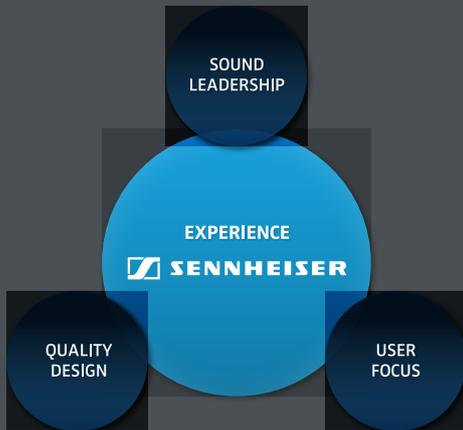
	<b>Bestellbezeichnung</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>EAN-Nr.</b>	<b>UPC-Nr.</b>
<b>Einzelnes Headset DW 20</b>	DW 20 HS	504325	40 44155 05059 2	6 15104 17997 4
<b>DW-Basisstation für DW ML-Serie (EU)</b>	DW BS ML - EU	504478	40 44155 05212 1	6 15104 18217 2

HINWEIS: Headset und Basisstation können separat erworben werden. Jeder Basisstation der DW-Serie kann ein zweites Headset hinzugefügt werden, oder Verwendung als Ersatzteil.

HINWEIS Basisstation mit Netzteil, Audiokabel und USB-Kabel

## Ersatzteile

	<b>Bestellbezeichnung</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>EAN-Nr.</b>	<b>UPC-Nr.</b>
<b>Audiokabel RJ45 – RJ9</b>	RJ45 - RJ9 - DW	504364	40 44155 05098 1	6 15104 18052 9
<b>Akkuabdeckung</b>	Akkuabdeckung, DW Pro 1	504375	40 44155 05109 4	6 15104 18068 0
<b>Ohrpolster</b>	HZP 29 DW 20+30	504350	40 44155 05084 4	6 15104 18032 1
<b>Schaumstoff für Mikrophon</b>	Ersatzschaumstoff für Mikrophon, DW20/30	504362	40 44155 05096 7	6 15104 18049 9
<b>Namensschilder-Set</b>	Namensschilder-Set, DW 20+30	504351	40 44155 05085 1	6 15104 18033 8
<b>Netzteil EU</b>	UNI PS EU 01	94707	40 12418 94707 1	6 15104 94707 8
<b>Ersatz-Akku</b>	DW BATT 03	504374	40 44155 05108 7	6 15104 18067 3
<b>USB-Kabel</b>	USB-Kabel für DW-Serie	504363	40 44155 05097 4	6 15104 18051 2



## Experience Sennheiser

Perfektion ist immer relativ: Abhängig von den individuellen Anforderungen suchen professionelle Nutzer nach unterschiedlichen Kommunikationslösungen, um ihren Berufsalltag so effizient und komfortabel wie möglich zu gestalten.

Sennheiser bietet hierfür die passenden Produkte, die durch herausragenden HD Sound, erstklassiges Design, robuste Verarbeitung und benutzerfreundliche Handhabung überzeugen. Die erste Wahl also für Contact Center, Offices, Unified Communications-Umgebungen und mobiles Business.

Besuchen Sie uns auf: [www.sennheiser.de/cco](http://www.sennheiser.de/cco)



Sennheiser ist einer der weltweit führenden Hersteller von Kopfhörern, Mikrofonen, kabellosen Übertragungssystemen, Premium-Headsets und Konferenzlösungen für Business und Entertainment. Gestützt auf die Erfahrungen von Sennheiser im Bereich Elektroakustik und in Kooperation mit William Demand, dem führenden Experten für Hörgeräteakustik, werden die kabellosen und kabelgebundenen Headsets sowie Konferenzlösungen von Sennheiser speziell für Contact Center, Offices, Unified Communications-Umgebungen und mobile Business-Profis entwickelt. So gelingt es, hervorragende Klangqualität, Design, Tragekomfort und Gehörschutz in einem überzeugenden Gesamtpaket zu vereinen.

Weitere Informationen finden Sie unter:  
[www.sennheiser.de](http://www.sennheiser.de)

Sennheiser Communications A/S

Industriparken 27 · D2750 Ballerup · Dänemark