

## PRESSEINFORMATION

Nr.078/FY 2019, Februar 2020

### Panasonic True Wireless RZ-S500W und RZ-S300W True Wireless-Kopfhörer mit überragender Konnektivität sowie einzigartiger Noise Cancelling-Technologie



Hamburg, Februar 2020 – Panasonic präsentiert zwei neue True Wireless-Kopfhörer, die mit hervorragendem Klang, kabelloser Freiheit sowie sehr stabiler Bluetooth-Verbindung überzeugen. Der RZ-S500W ist in Dusty White oder Deep Black erhältlich und bietet die zur Zeit bestmögliche aktive Geräuschunterdrückung für True Wireless-Kopfhörer<sup>1</sup>. Der RZ-S300W ist mit seinem 17mm Durchmesser sehr kompakt. Beide neuen Panasonic True Wireless-Kopfhörer begeistern darüber hinaus durch ihre exzellente Freisprechfunktion mit sehr guter Sprachverständlichkeit.

#### Dual Hybrid Noise Cancelling Technologie

Die aktive Geräuschunterdrückung des RZ-S500W beruht auf einer Kombination aus Feedforward- und Feedback Noise Cancelling sowie digitaler und analoger Signalverarbeitung. Durch diese Kombination kann Panasonic ein marktführendes<sup>1</sup> Noise Cancelling realisieren. Zunächst analysiert das Feedforward-Noise Cancelling die außerhalb des Kopfhörers auftretenden Geräusche, um diese effektiv auszublenden. Das Feedback-System erfasst Rauschen, das innerhalb der Ohrmuschel entsteht und nutzt eine analoge Signalverarbeitung. Da diese eine nur minimale Latenz aufweist, können die innerhalb des Kopfhörers auftretenden unerwünschten Geräusche sehr präzise und zuverlässig unterdrückt werden. Damit schafft das Dual Hybrid Noise Cancelling-System die ideale Voraussetzung dafür, dass sich der Zuhörer voll und ganz auf die Musik einlassen kann.

#### Stabile und zuverlässige Bluetooth-Verbindung

Bei herkömmlichen True Wireless-Kopfhörern kann es – gerade an überfüllten Orten – vorkommen, dass die Bluetooth-Verbindung kurzzeitig unterbrochen wird. Beim RZ-S500W sowie RZ-S300W sorgt die innovative Anordnung der Antenne rund um den Bedienungssensor für eine deutlich verbesserte und stabilere Bluetooth-Verbindung sowie eine wesentlich kompaktere Bauform. Die separate Übertragung der Signale für den rechten und linken Kanal erhöht zusätzlich die Stabilität der Bluetooth-Verbindung, da keine zusätzlichen Funksignale zwischen rechter und linker Ohrmuschel gesendet

#### Im Überblick Panasonic RZ-S500W

**Branchenführendes Noise-Cancelling** – individuell in über 100 Stufen anpassbar

**Stabile Bluetooth-Verbindung bei extrem kompakter Bauform** – Bluetooth-Antenne mit Touch-Oberfläche reduziert Bauform enorm

**6.5h Akkulaufzeit mit nur einer Ladung** – Ladecase ermöglicht insgesamt drei Ladungen für bis zu 19,5h Akkulaufzeit (NC ein)

**Perfekt zum Telefonieren geeignet** – Neueste Mikrofontechnologien für beste Sprachverständlichkeit bei reduzierten Windgeräuschen

#### Panasonic RZ-S300W

**Kompakt wie nie zuvor** – Bluetooth-Antenne mit Touch-Oberfläche reduziert Bauform enorm

**Stabile Bluetooth-Verbindung** – Simultane Verbindung zu L/R auch für die einseitige Nutzung

**Perfekt zum Telefonieren geeignet** – Neueste Mikrofontechnologien für beste Sprachverständlichkeit bei reduzierten Windgeräuschen

**7.5h Akkulaufzeit mit nur einer Ladung** – Ladecase ermöglicht bis zu 26h Akkulaufzeit

Diesen Presstext und die Pressefotos (downloadfähig mit 300 dpi) finden Sie im Internet unter [www.panasonic.com/de/presse](http://www.panasonic.com/de/presse)

werden müssen. Darüber hinaus wird hierdurch die Rechts/Links-Balance optimiert und eine synchrone Tonwiedergabe gewährleistet.

### **Hervorragende Freisprechfunktion**

Sowohl der RZ-S500W als auch der RZ-S300W verwenden für die Telefon-Funktion Hochleistungs-MEMS-Mikrofone. Die spezielle Positionierung der Mikrofone im Inneren der Ohrhörer unterdrückt zudem Windgeräusche. Zusätzlich werden dank der Beam Forming-Technologie des RZ-S500W alle weiteren Umgebungsgeräusche effektiv ausgeblendet, damit den Gesprächspartner wirklich nur die wichtigen Sprachnachrichten in hervorragender Qualität erreichen.

### **Interaktionsmodus**

Um auch unterwegs wichtige Informationen und Durchsagen bei eingeschaltetem Noise Cancelling-Modus zu hören, reicht ein einfacher Tipp auf den Berührungssensor. Der so aktivierte Interaktionsmodus lässt auch bei laufender Musik alle Umgebungsgeräusche durch. Darüber hinaus können durch Betätigen des Sensors für zwei Sekunden der Ambient Noise- sowie der Noise Cancelling-Modus dauerhaft ein – bzw. ausgeschaltet werden.

### **Kompatibel zu Sprachassistenten (Siri, Google Assitant, Amazon Alexa)**

Über das berührungsempfindliche Bedienfeld lassen sich zudem die im Smartphone integrierten Sprachassistenten Siri oder Google Assistant aktivieren. Nutzer von Amazons Alexa schalten diesen Assistenten direkt über die Alexa-App auf dem Smartphone ein. Ab Frühjahr 2020 kann der Amazon Sprachdienst ebenfalls direkt per Touch-Bedienung an der Ohrmuschel eingeschaltet werden.<sup>2</sup>

### **Panasonic Audio Connect App**

Weitere Funktionen wie das einfache Pairing der True Wireless Kopfhörer mit dem Smartphone können bequem mit der „Panasonic Audio Connect“-App vorgenommen werden. Darüber hinaus lassen sich per App grundlegende Einstellungen wie die Stärke der Noise Cancelling-Funktion (RZ-S500W) sowie unterschiedliche Klangmodi einstellen. Sollte man die Ohreinsätze verlieren oder verlegen, können diese per App geortet und schnell wiedergefunden werden. Die App ist kostenlos für iOS- sowie Android-Geräte<sup>3</sup> erhältlich.

### **Modernes und kompaktes Design**

Dank der abgerundeten Form der Ohreinsätze sitzen die Hörer auch bei langem Musikgenuss sehr bequem und komfortabel. Um diese Form zu realisieren, hat Panasonic eine Vielzahl von 3D Ohrdaten analysiert, wodurch der Winkel und die Länge der Soundports optimiert wurde. Sowohl der RZ-S500W als auch der RZ-S300W sind IPX4-spritzwassergeschützt<sup>4</sup>, so dass dem mobilen Einsatz bei Wind und Wetter nichts

entgegenpricht. Der RZ-S300W ist in den drei Farben Deep Black, Dusty White und Mint Green, der RZ-S500W in Deep Black und Dusty White erhältlich. Die Ladebox in identischer Farbe ist mit lediglich 41 Gramm sehr leicht und kompakt und kann bequem in der Hosentasche mitgenommen werden.

## Preise und Verfügbarkeit

Die Panasonic True Wireless Kopfhörer sind ab Anfang Juli 2020 für 179,99 Euro (UVP, RZ-S500W) bzw. 119,99 Euro (UVP, RZ-S300W) erhältlich.

<sup>1</sup> Stand: 20. Dezember 2019, ermittelt durch die Panasonic Corporation, gemessen nach JEITA-Richtlinien für True Wireless Noise Cancelling-Kopfhörer

<sup>2</sup> der endgültige Zeitpunkt wird rechtzeitig auf der Technics Website bekanntgegeben

<sup>3</sup> Kompatibel mit Tablets und Smartphones mit Android 6.0 und höher, die Google Play unterstützen sowie iPhones, iPads und iPod Touch mit iOS 9.3 und höher

<sup>4</sup> gilt nur für die Ohreinsätze, nicht die Ladebox

## Technische Daten

Modell		RZ-S500W	RZ-S300W
Treiber (mm)		8 mm	6 mm
Impedanz (Ohm)		-	-
Empfindlichkeit (dB/mW)		-	-
Frequenzgang...	... mit Kabel	-	-
	... Bluetooth	20 Hz – 20 kHz	20 Hz – 20 kHz
Bedienelemente/Mikrofon		•/•	•/•
Spieldauer/Akkubetrieb	Kopfhörer	ca. 6,5 Std. (NC an, SBC)	ca. 7,5 Std.
	Kopfhörer mit Ladebox	ca. 19,5 Std. (NC an, SBC)	ca. 26 Std.
Ladezeit bei 25°C	Kopfhörer	ca. 2 Std.	ca. 2 Std.
	Ladebox	ca. 2,5 Std.	ca. 2,5 Std.
	Kopfhörer mit Ladebox	ca. 4 Std.	ca. 4 Std.
Gewicht	Kopfhörer	ca. 7 g	ca. 7 g
	Ladebox	ca. 41 g	ca. 41 g
Mitgeliefertes Zubehör		0,5 m USB-Ladekabel, fünf Ohreinsätze (XS, S, M, L, XL)	0,5 m USB-Ladekabel, vier Ohreinsätze (XS, S, M, L)
Kabel	Kabellänge (m)	-	-
	Mini-Klinke (3,5 mm)	-	-
	Klinke	-	-
Bluetooth-Standard	Version	5.0	5.0
	Unterstützte Profile	A2DP, AVRCP, HSP, HFP	A2DP, AVRCP, HSP, HFP
	Codec	SBC, AAC	SBC, AAC
	Reichweite	Bis zu 10 m	Bis zu 10 m
Aktives Noise Cancelling		•	-
IPX 4		•	•

# Panasonic

Stand Februar 2020: Änderungen ohne Ankündigung vorbehalten

## **Über Panasonic:**

Die Panasonic Corporation gehört zu den weltweit führenden Unternehmen in der Entwicklung und Produktion elektronischer Technologien und Lösungen für Kunden in den Geschäftsfeldern Consumer Electronics, Housing, Automotive und B2B Business. Im Jahr 2018 feierte der Konzern sein hundertjähriges Bestehen. Weltweit expandierend unterhält Panasonic inzwischen 582 Tochtergesellschaften und 87 Unternehmensbeteiligungen. Im abgelaufenen Geschäftsjahr (Ende 31. März 2019) erzielte das Unternehmen einen konsolidierten Netto-Umsatz von 62,52 Milliarden EUR. Panasonic hat den Anspruch, durch Innovationen über die Grenzen der einzelnen Geschäftsfelder hinweg Mehrwerte für den Alltag und die Umwelt seiner Kunden zu schaffen. Weitere Informationen über das Unternehmen sowie die Marke Panasonic finden Sie unter [www.panasonic.com/global/home.html](http://www.panasonic.com/global/home.html) und [www.experience.panasonic.de/](http://www.experience.panasonic.de/).

## **Weitere Informationen:**

Panasonic Deutschland  
eine Division der Panasonic Marketing Europe GmbH  
Winsbergring 15  
22525 Hamburg

## **Ansprechpartner für Presseanfragen:**

Michael Langbehn  
Tel.: 040 / 8549-0  
E-Mail: [presse.kontakt@eu.panasonic.com](mailto:presse.kontakt@eu.panasonic.com)