

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Février 2020

Écouteurs True Wireless RZ-S500W et RZ-S300W de Panasonic Écouteurs True Wireless dotés d'une connectivité excellente et de la technologie unique Noise Cancelling



Rotkreuz, février 2020 – Panasonic présente ses deux nouveaux écouteurs True Wireless qui se distinguent par un son d'exception, la liberté que procure la technologie sans fil et une connexion Bluetooth stable. Le modèle RZ-S500W est disponible en deux couleurs (noir/blanc) et offre actuellement une technologie de réduction de bruit active optimale sur le marché des écouteurs True Wireless¹. Avec un diamètre de 17 mm, le modèle RZ-S300W arbore une taille très compacte. Les deux nouveaux modèles d'écouteurs True Wireless de Panasonic séduisent par leur excellente fonction mains

libres et une clarté vocale incomparable.

Technologie hybride à double réduction du bruit

La réduction active du bruit des écouteurs RZ-S500W s'appuie sur un double système de pré-compensation (feed-forward) et de contre-réaction (feedback) et une combinaison de traitements du signal numérique et analogique. Panasonic présente ainsi une technologie de réduction du bruit figurant parmi les meilleures du marché¹. Ensuite, le système de réduction du bruit feed-forward masque efficacement le bruit capté à l'extérieur des écouteurs. Le système de feedback capte quant à lui le bruit présent à l'intérieur de l'oreillette et utilise un traitement du signal analogique. En raison d'une vitesse de traitement à très faible latence, le bruit capté à l'intérieur de l'oreillette peut être masqué de manière précise et fiable. Le double système de réduction du bruit hybride offre ainsi des conditions idéales pour se plonger corps et âme dans son univers musical favori.

Connexion Bluetooth stable et fiable

Avec les écouteurs True Wireless classiques, il peut arriver que la connexion Bluetooth soit momentanément interrompue dans les endroits très fréquentés. L'agencement innovant de l'antenne sur les RZ-S500W et RZ-S300W, placée autour du capteur garantit une connexion Bluetooth améliorée et plus stable ainsi qu'un design ultracompact. Le

En bref **Panasonic RZ-S500W**

«Noise Cancelling» de pointe – plus de 100 niveaux de réglage individuels

Connexion Bluetooth stable et design ultracompact – antenne Bluetooth avec capteur tactile pour un design extrêmement réduit

Autonomie de 6,5 h en une seule charge – boîtier de charge qui permet trois charges au total pour une autonomie allant jusqu'à 19,5 h (NC)

Idéal pour téléphoner – technologies de pointe en matière de microphones pour une meilleure clarté vocale et la réduction du bruit du vent

Panasonic RZ-S300W

Plus compact que jamais – antenne Bluetooth avec capteur tactile pour un design extrêmement réduit

Connexion Bluetooth stable – Connexion simultanée G/D pour une utilisation d'un seul côté

Idéal pour téléphoner – technologies de pointe en matière de microphones pour une meilleure clarté vocale et la réduction du bruit du vent

Autonomie de 7,5 h en une seule charge – boîtier de charge qui permet quatre charges au total pour une autonomie allant jusqu'à 26 h

Vous trouverez ce communiqué de presse et les photos de presse (disponibles pour téléchargement en 300 dpi) sur

www.panasonic.com/ch/de/corporate/presse.html

système de réception indépendant gauche-droite augmente la stabilité de la connexion Bluetooth, car il n'y a pas besoin d'envoyer de signal radio supplémentaire entre les oreillettes droite et gauche. L'équilibre sonore droite/gauche est ainsi optimal, gage d'une restitution synchronisée du signal.

Une fonction mains libres exceptionnelle

Le modèle RZ-S500W comme le RZ-S300W exploitent les microphones MEMS pour la fonction de téléphonie. Le positionnement spécifique du microphone à l'intérieur de l'oreillette réduit le bruit du vent. De plus, la technologie beamforming (à filtrage spatial) du RZ-S500W masque efficacement les bruits environnants. Résultat: l'interlocuteur entend uniquement les informations vocales importantes dans une qualité exceptionnelle.

Mode « Son ambient »

En déplacement, il suffit de toucher simplement le capteur pour pouvoir entendre les annonces et informations importantes lorsque le mode Noise Cancelling est activé. Ce mode permet également de capter les sons externes lorsque l'on écoute de la musique. Un simple contact avec le capteur pendant deux secondes masque les bruits environnants et allume ou éteint le mode Noise Cancelling.

Compatible avec les assistants vocaux (Siri, Google Assistant, Amazon Alexa)

Le capteur tactile offre aussi la possibilité d'activer les assistants vocaux des Smartphones comme Siri ou Google Assistant. Les utilisateurs d'Amazon Alexa peuvent activer la fonction d'assistant vocal directement depuis l'application installée sur leur smartphone. Mais dès le printemps 2020, Alexa sera également accessible par simple contact de l'oreillette.²

Application Panasonic Audio Connect

L'application «Panasonic Audio Connect» offre d'autres fonctionnalités comme l'appairage des écouteurs True Wireless au smartphone. Elle permet par ailleurs de régler certains paramètres clés comme le niveau de la fonction Noise Cancelling (RZ-S500W) et le type de mode sonore. En cas de perte des écouteurs, il est possible de les géolocaliser facilement via l'application. L'application est disponible gratuitement pour les appareils iOS et Android³.

Un design compact et moderne

La forme arrondie des écouteurs garantit un grand confort d'utilisation, même lors d'une utilisation prolongée. Pour parvenir à ce design et optimiser l'angle et la longueur des écouteurs, Panasonic s'est appuyé sur l'analyse d'un grand nombre de données

anatomiques 3D. Les modèles RZ-S500W et RZ-S300W résistent tous deux aux éclaboussures⁴, pour une utilisation garantie par temps de vent ou de pluie. Les écouteurs RZ-S300W sont disponibles en trois couleurs (noir/blanc/vert) et le modèle RZ-S500W est disponible en deux couleurs (noir/blanc). Avec un poids plume d'à peine 41 grammes, le boîtier de charge fourni arbore un design compact et léger qui tient facilement dans la poche.

Prix et disponibilité

Les écouteurs True Wireless de Panasonic seront disponibles à la vente à partir du mois de juin 2020. Le RZ-S300W coûte 149.90 CHF (PVC) et le RZ-S500W coûte 179.90 CHF (PVC).

¹ Situation: 20 décembre 2019, informations de Panasonic Corporation, dans le respect des directives de la JEITA concernant les écouteurs True Wireless avec Noise Cancelling.

² Panasonic communiquera le calendrier précis en temps voulu sur le site Internet de Technics.

³ Compatible avec les tablettes et smartphones dotés du système Android 6.0 ou d'une version ultérieure, qui prennent en charge Google Play, ainsi que les iPhones, iPads et iPod Touch avec iOS 9.3 ou une version ultérieure.

⁴ Uniquement pour les écouteurs ; le boîtier de charge n'est pas concerné.

Caractéristiques techniques

Modèle		RZ-S500W	RZ-S300W
Driver (mm)		8 mm	6 mm
Impédance (ohms)		-	-
Sensibilité (dB/mW)		-	-
Plage de fréquences...	... avec fil	-	-
	... Bluetooth	20 Hz-20 kHz	20 Hz-20 kHz
Commandes/Microphone		•/•	•/•
Temps d'écoute/Autonomie	Écouteurs	env. 6,5 h (NC, SBC)	env. 7,5 h
	Écouteurs avec boîtier de charge	env. 19,5 h (NC, SBC)	env. 26 h
Temps de charge à 25 °C	Écouteurs	env. 2 h	env. 2 h
	Boîtier de charge	env. 2,5 h	env. 2,5 h
	Écouteurs avec boîtier de charge	env. 4 h	env. 4 h
Poids	Écouteurs	env. 7 g	env. 7 g
	Boîtier de charge	env. 41 g	env. 41 g
Accessoires fournis		Câble USB 0,5 m, cinq embouts (XS, S, M, L, XL)	Câble USB 0,5 m, quatre embouts (XS, S, M, L)
Câble	Longueur du câble (m)	-	-
	Mini jack (3,5 mm)	-	-
	Jack	-	-
Norme Bluetooth	Version	5.0	5.0
	Profils pris en charge	A2DP, AVRCP, HSP, HFP	A2DP, AVRCP, HSP, HFP
	Codec	SBC, AAC	SBC, AAC
	Portée	Jusqu'à 10 m	Jusqu'à 10 m
Noise Cancelling actif		•	-
IPX 4		•	•

Situation en février 2020: sous réserve de modifications sans préavis

Panasonic

À propos de Panasonic:

Panasonic Corporation est un leader mondial dans le développement et la production de diverses technologies et solutions électroniques dans les domaines de l'électronique grand public, de l'électroménager, de l'automobile et de la vente aux entreprises. L'année 2018 a marqué le centenaire de l'entreprise qui s'est développée à l'échelle mondiale et exploite actuellement 582 succursales et 87 sociétés associées à travers le monde. Le groupe a enregistré un chiffre d'affaires net consolidé de 62,52 milliards d'euros au cours de l'exercice précédent (clos le 31 mars 2019). Déterminée à produire une valeur ajoutée en innovant dans tous les secteurs de son industrie, la société utilise son savoir-faire afin de créer une vie et un monde meilleurs pour ses clients. Des informations complémentaires sur l'entreprise et sur la marque Panasonic sont disponibles sur www.panasonic.com/global/home.html et www.experience.panasonic.ch.

Informations complémentaires:

Panasonic Suisse
Une division de Panasonic Marketing Europe GmbH
Grundstrasse 12
6343 Rotkreuz

Contact presse:

Stephanie Meile
Tél.: 041 203 20 20
E-mail: panasonic.ch@eu.panasonic.com