

Technics EAH-AZ60 et EAH-AZ40

Nouveaux casques True Wireless avec un son exceptionnel et une intelligibilité vocale de première classe

Rotkreuz, septembre 2021: Technics démontre une fois de plus son savoir-faire en matière de développement de produits audio haut de gamme et présente les deux nouveaux casques True Wireless EAH-AZ60 et EAH-AZ40, qui se distinguent par un son d'une qualité époustouflante grâce à des technologies innovantes. Dotés de la nouvelle technologie JustMyVoice™, ces casques offrent une intelligibilité vocale optimale grâce à la suppression des bruits du vent et ambiants et sont ainsi des compagnons idéaux pour le télétravail quotidien, les vidéoconférences et les appels téléphoniques. En plus des modèles True Wireless, qui seront disponibles à partir d'octobre 2021, le nouveau casque Technics Overhead EAH-A800 sortira début 2022.

Sur la base de plus de 50 ans d'expérience en technique audio hi-fi, les nouveaux casques Technics True sans fil EAH-AZ60 et EAH-AZ40 offrent une qualité sonore haut de gamme appréciée des utilisateurs depuis de nombreuses années. Grâce à un design acoustique innovant et aux technologies numériques les plus avancées, ces casques offrent une expérience sonore époustouflante et généreuse dans un design compact, allant des aigus cristallins aux basses dynamiques et puissantes.

La fiabilité et la qualité d'un casque sont essentielles pour les vidéoconférences et les appels téléphoniques. On a pu rapidement s'en rendre compte avec le télétravail depuis l'année dernière. C'est ici qu'intervient la nouvelle technologie JustMyVoice™ intégrée dans l'EAH-AZ60 et l'EAH-AZ40. Celle-ci capte activement la voix, tandis que les bruits ambiants sont analysés et masqués. Une communication vocale d'une clarté cristalline est ainsi toujours garantie.

Équipés de l'innovante JustMyVoice™ ainsi que de la technologie Noise Cancelling de pointe*¹, de la qualité audio haute résolution avec Bluetooth et LDAC*² (*uniquement sur le EAH-AZ60), les deux nouveaux casques True Wireless garantissent une excellente sonorité ainsi qu'une qualité vocale et une intelligibilité parfaites. Les nouveaux casques sont ainsi parfaitement adaptés à tous ceux qui sont beaucoup en déplacement, qui sont mobiles ou qui travaillent dans des environnements bruyants.

Qualité sonore haut de gamme – chaque détail parfaitement mis en scène

Grâce à 55 ans d'expérience et à la mise en application et au perfectionnement constants de la philosophie HiFi Sound, l'impressionnant son Technics est désormais également disponible dans un casque True Wireless ultra-compact.

Technics EAH-AZ60

Le design acoustique unique, associé au driver haut de gamme de 8 mm, garantit un son puissant et remplissant tout l'espace avec des aigus précis qui reproduisent le moindre détail. Le contrôle précis du flux d'air garantit en outre des basses puissantes et des médiums équilibrés avec une dynamique élevée sans bruits de flux d'air gênants. Associé à la membrane biocellulosique rigide et à faible résonance du driver de 8 mm, l'harmoniseur nouvellement ajusté assure une restitution naturelle sans précédent sur toute la gamme de fréquences – des basses profondes aux aigus cristallins.

L'EAH-AZ60 prend en outre en charge la restitution haute résolution de la musique via Bluetooth et LDAC*³ et séduit par sa large plage dynamique, son temps de réaction rapide et sa haute résolution des détails.

Technics EAH-AZ40

Le design acoustique éprouvé ainsi que l'harmoniseur optimisé permettent d'obtenir un son clair avec une profondeur spatiale exceptionnelle même dans le boîtier de l'EAH-AZ40 encore plus compact et doté d'une membrane de 6 mm.

Excellente qualité vocale

L'EAH-AZ60 et l'EAH-AZ40 sont tous deux équipés de la technologie innovante JustMyVoice™ qui garantit une excellente qualité vocale pour les appels téléphoniques et les vidéoconférences. Au total, huit microphones sur les écouteurs à gauche et à droite de l'EAH-AZ60 garantissent des conversations téléphoniques agréables et naturelles. Des microphones spéciaux de reconnaissance vocale reconnaissent la voix lorsque l'on parle, tandis que les deux microphones MEMS captent activement la voix et réduisent les bruits ambiants grâce à la technologie Beamforming pour un appel clair. Il est ainsi possible de téléphoner avec une qualité exceptionnelle dans des environnements bruyants ou en télétravail. De plus, les nouveaux modèles True Wireless sont équipés d'une technologie permettant de réduire les bruits du vent – l'une des caractéristiques essentielles pour une transmission vocale parfaite. Les modèles EAH-AZ60 et EAH-AZ40 utilisent des microphones placés profondément à l'intérieur du casque pour minimiser les vibrations dues aux courants d'air et mener une conversation sans bruit de vent gênant.

Technologie de pointe Noise Cancelling*1 (EAH-AZ60)

La technologie éprouvée de double réduction de bruit hybride de l'EAH-AZ60 fait partie des principaux systèmes de réduction de bruit actifs*1 du secteur et permet à l'auditeur de se concentrer pleinement sur sa musique ou sur son appel téléphonique. La combinaison du double système de pré-compensation Feedforward et de contre-réaction Feedback Noise Cancelling ainsi que du traitement numérique et analogique des signaux pose de nouveaux jalons dans sa catégorie*1 et supprime efficacement les bruits extérieurs et les bruits gênants à l'intérieur de l'oreille. La technologie Feedforward détecte tous les bruits extérieurs au casque et génère un contre-signal basé sur des schémas de bruit connus, qui occulte complètement les bruits environnants.

Le système Feedback analyse également les bruits indésirables à l'intérieur du casque. Grâce au filtre anti-bruit utilisé et au traitement analogique des signaux avec une réaction ultrarapide, tous les bruits gênants sont éliminés avec précision.

Modes d'interaction

Même en écoutant de la musique, il peut arriver que l'utilisateur souhaite entendre des annonces ou des informations importantes. Les modèles EAH-AZ60 et EAH-AZ40 proposent deux modes d'interaction qui permettent d'écouter aussi les bruits environnants en plus de la musique. Dans le «mode Ambient Natural», tous les bruits environnants sont détectés par le biais d'une large plage de fréquences. Lorsque l'on écoute de la musique ou que l'on téléphone, tous les bruits de fond passent, ce qui peut être particulièrement intéressant dans la circulation routière. En revanche, le mode d'attention «Attention» ne capte que les fréquences de la voix humaine et garantit que l'auditeur perçoit par exemple les annonces à l'aéroport ou les conversations familiales.

Confort exceptionnel

Afin d'optimiser la tenue dans l'oreille et l'ajustement dans le conduit auditif, Technics a mis au point la nouvelle forme en goutte d'eau pour le casque. En même temps, la partie extérieure du casque est plus compacte que sur les modèles précédents pour éviter efficacement tout glissement. L'EAH-AZ60 ne pèse que sept grammes par écouteur (EAH-AZ40: cinq grammes), ce qui permet de téléphoner en toute décontraction et d'écouter de la musique pendant des heures. De plus, les systèmes EAH-AZ60 et EAH-AZ40 résistent aux éclaboussures (IPX4) et peuvent donc être utilisés presque partout.

Des couleurs pour tous les goûts

Les casques True Wireless sont devenus des accessoires de mode tant pour le travail que pour l'entraînement, les voyages et la détente. Pour répondre à l'individualité de chacun, les deux modèles sont disponibles dans plusieurs coloris. L'EAH-AZ60 est disponible en gris dolomite et noir graphite, l'EAH-AZ40 en argent, noir et or rose.

Prix et disponibilité

Technics EAH-AZ60, à partir d'octobre 2021

PVC: CHF 299.–

Technics EAH-AZ40, à partir d'octobre 2021

PVC: CHF 199.–

*1 État au 14 août 2021, déterminé par Panasonic Corporation, mesuré selon les directives de la JEITA pour casques True Wireless avec Noise Cancelling

*2 Transmission efficace du contenu haute résolution avec codec LDAC, avec un débit de transfert max. de 990 kbps

*3 Prise en charge par LDAC jusqu'à 96 kHz/24 bits en cas de connexion Bluetooth

Spécifications techniques:

| Modèle | | Technics EAH-AZ60 | Technics EAH-AZ40 |
|---------------------------------|-------------------------------|---|-------------------------------------|
| Driver (mm) | | 8 mm | 6 mm |
| Microphones | | Mono, MEMS | Mono, MEMS |
| Temps d'écoute/autonomie (LDAC) | Casque | env. 4,5 h (NC activée) env. 5 h (NC désactivée) | - |
| | Casque avec boîtier de charge | env. 16 h (NC activée) env. 17 h (NC désactivée) | - |
| Temps d'écoute/autonomie (AAC) | Casques | env. 7 h (NC activée) env. 7,5 h (NC désactivée) | env. 7,5 h (NC, SBC) |
| | Casque avec boîtier de charge | env. 24 h (NC activée) env. 25 h (NC désactivée) | env. 25 h |
| Temps de charge à 25 °C | Casque | env. 2 h | env. 2 h |
| | Boîtier de charge | env. 2,5 h | env. 2,5 h |
| | Casque avec boîtier de charge | env. 3,5 h | env. 3 h |
| Recharge rapide (15 min, LDAC) | Casque | env. 45 min. (NC activée) env. 50 min. (NC désactivée) | - |
| Recharge rapide (15 min, AAC) | Casque | env. 70 min. (NC activée) env. 80 min. (NC désactivée) | env. 90 min |
| Veille | Casque | env. 9 h (NC activée) env. 15 h (NC désactivée, Auto Power hors service) | env. 19 h (Auto Power hors service) |

| | | | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|--|---|
| Poids | Casque (un côté, D et G identiques) | env. 7 grammes | env. 5 grammes |
| | Boîtier de charge | env. 45 grammes | env. 30 grammes |
| Accessoires fournis | | Câble de charge USB: env. 0,2 m Sept embouts (XS1, XS2, S1, S2, M, L, XL) | Câble USB 0,5 m, quatre embouts (XS, S, M, L) |
| Norme Bluetooth | Version | 5.2 | 5.2 |
| | Profils pris en charge | A2DP, AVRCP, HSP, HFP | A2DP, AVRCP, HSP, HFP |
| | Codec | SBC, AAC, LADC | SBC, AAC |
| | Portée | jusqu'à 10 m | jusqu'à 10 m |
| Protection contre l'eau | | IPX4 (casque) | IPX 4 (casque) |
| Double réduction de bruit hybride | | • | - |

Vous pouvez télécharger ce communiqué de presse ainsi que d'autres communiqués Technics et des images à imprimer sur <http://www.technics.com/de/news/>.

De plus amples informations sur Technics sont également disponibles sur Internet à l'adresse www.technics.com, www.facebook.com/technics.global, sur Twitter via @technics et sur <https://www.youtube.com/TechnicsOfficial>.

Informations complémentaires:

Panasonic Suisse

Une succursale de la société Panasonic Marketing Europe GmbH

Grundstrasse 12

6343 Rotkreuz

Contact presse:

Stephanie Stadelmann

Tél.: + 41 (0)41 203 20 20

E-mail: panasonic.ch@eu.panasonic.com