



Specifications | Technische Daten | Caractéristiques techniques | Dati tecnici | Especificaciones técnicas | Dados técnicos | Technische specificaties | Tekniske data | Dane techniczne | Teknik Bilgiler | 技術参数 | 技術データ

|                                                                  |                                              |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Operating temperature:                                           | 0°C to + 40°C / 32°F to 104°F                |
| <b>Speakers</b><br>- Frequency response:                         | 50 – 18,000 Hz                               |
| <b>Microphone</b><br>- Pick-up pattern:<br>- Frequency response: | Noise Canceling<br>150 – 6,800 Hz (wideband) |

**Sennheiser Communications A/S**  
Industriparken 27, DK-2750 Ballerup, Denmark  
www.sennheiser.com

Printed in China, Publ. 05/15, A01

EN

- ▶ Please read this safety guide and the quick guide carefully and completely before using the product.
- ▶ Make the safety guide and the quick guide easily accessible to all users at all times. Always include the safety guide and the quick guide when passing the product on to third parties.

In order to prevent damage to health:

- ▶ Before using the product, set the volume to a low level. To protect your hearing, avoid listening at high volume levels for long periods of time.
- ▶ Do not use the product in situations which require special attention (e.g. in traffic or when performing skilled jobs).
- ▶ Keep plastic wrap and plastic bags of the packaging out of reach of children – danger of suffocation!

The product generates stronger permanent magnetic fields that could cause interference with cardiac pacemakers and implanted defibrillators (ICDs).

- ▶ Always maintain a distance of at least 3.94” (10 cm) between the ear cups and the cardiac pacemaker or implanted defibrillator.

In order to prevent damage to the product:

- ▶ Always keep the product dry and do not expose it to extreme temperatures (normal operating temperatures: +5°C/+41°F to +40°C/+104°F).
- ▶ Do not short-circuit the contacts of the product. Make sure that no metal objects (e.g. paper clips, hair pins, earrings) come into contact with the interfaces and contacts.
- ▶ Use the product with care and store it in a clean, dust-free environment.
- ▶ Only use attachments/accessories recommended by Sennheiser Communications.

Intended use/Liability

The monaural or binaural headsets are suitable for use in offices, home offices or call centers. It is considered improper use when the products are used:

- for any application not named in this safety guide and in the quick guide,
- under operating conditions that deviate from those described in this safety guide and in the quick guide.

Sennheiser does not accept liability for damage arising from abuse or misuse of this product and its attachments/accessories.

Warranty

Sennheiser Communications A/S gives a warranty of 24 months on this product. For the current warranty conditions, please visit our website at [www.sennheiser.com](http://www.sennheiser.com) or contact your Sennheiser partner.

In compliance with the following requirements:

- WEEE Directive (2012/19/EU)  
Please dispose of this product by taking it to your local collection point or recycling center for such equipment. This will help to protect the environment in which we all live.

CE Conformity

The CE Declaration of Conformity is available on our website at [www.sennheiser.com](http://www.sennheiser.com).

DE

- ▶ Lesen Sie den Safety Guide und den Quick Guide sorgfältig und vollständig, bevor Sie das Produkt benutzen.
- ▶ Bewahren Sie den Safety Guide und den Quick Guide für die weitere Nutzung so auf, dass sie jederzeit für alle Benutzer zugänglich sind. Geben Sie das Produkt an Dritte stets zusammen mit dem Safety Guide und dem Quick Guide weiter.

Gesundheitsschäden vermeiden

- ▶ Stellen Sie eine geringe Lautstärke ein, bevor Sie das Produkt verwenden. Hören Sie nicht über einen längeren Zeitraum mit hoher Lautstärke, um Ihr Gehör zu schützen.
  - ▶ Benutzen Sie das Produkt nicht, wenn Ihre Umgebung besondere Aufmerksamkeit erfordert (z. B. im Straßenverkehr oder bei handwerklichen Tätigkeiten).
  - ▶ Halten Sie Folien und Kunststofftüten der Produktverpackung von Kindern fern – Erstickungsgefahr!
- Das Produkt erzeugt stärkere permanente Magnetfelder. Diese können Herzschrittmacher und implantierte Defibrillatoren (ICDs) stören.
- ▶ Halten Sie stets einen Abstand von mindestens 10 cm zwischen Hörermuscheln und Herzschrittmacher bzw. implantiertem Defibrillator.

Produktschäden vermeiden

- ▶ Halten Sie das Produkt stets trocken und setzen Sie es weder extrem niedrigen noch extrem hohen Temperaturen aus (ideal: 5 °C bis 40 °C).
- ▶ Schließen Sie die Kontakte des Produkts niemals kurz. Achten Sie darauf, dass keine metallischen Gegenstände (wie z. B. Büroklammern, Haarnadeln, Ohringe) an die Schnittstellen und Kontakte geraten.
- ▶ Behandeln Sie das Produkt sorgfältig und bewahren Sie es an einem sauberen, staubfreien Ort auf.
- ▶ Verwenden Sie die von Sennheiser Communications empfohlenen Zusatzgeräte/Zubehörteile.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch/Haftung

Die monauralen bzw. binauralen Headsets sind für den Einsatz im Büro, Home Office oder Call Center vorgesehen. Als nicht bestimmungsgemäßer Gebrauch gilt, wenn Sie die Produkte

- anders benutzen, als in dem Safety Guide und dem Quick Guide beschrieben,
- unter Betriebsbedingungen nutzen, die von den in dem Safety Guide und dem Quick Guide beschriebenen abweichen.

Sennheiser übernimmt keine Haftung bei Missbrauch oder nicht ordnungsgemäßigem Gebrauch des Produkts sowie der Zusatzgeräte/Zubehörteile.

Garantie

Sennheiser Communications A/S übernimmt für dieses Produkt eine Garantie von 24 Monaten. Die aktuell geltenden Garantiebedingungen können Sie über das Internet [www.sennheiser.com](http://www.sennheiser.com) oder Ihren Sennheiser-Partner beziehen.

In Übereinstimmung mit den folgenden Anforderungen:

- WEEE-Richtlinie (2012/19/EU)  
Entsorgen Sie dieses Produkt bei Ihrer örtlichen kommunalen Sammelstelle oder im Recycling Center. Bitte helfen Sie mit, die Umwelt, in der wir leben, zu erhalten.

CE-Konformität

Die Erklärung steht Ihnen im Internet unter [www.sennheiser.com](http://www.sennheiser.com) zur Verfügung.

FR

- ▶ Lisez soigneusement et intégralement le guide de sécurité et le guide de démarrage rapide avant d'utiliser le produit.
- ▶ Conservez le guide de sécurité et le guide de démarrage rapide à un endroit en permanence accessible à tous les utilisateurs. Si vous mettez le produit à la disposition d'un tiers, joignez-y toujours le guide de sécurité et le guide de démarrage rapide.

Eviter les atteintes à la santé

- ▶ Avant d'utiliser le produit, réglez un volume faible. Pour protéger votre ouïe, évitez d'écouter à des volumes sonores élevés pendant des longues périodes.
- ▶ N'utilisez pas le produit dans un environnement qui exige une concentration particulière (par ex. sur la route ou lors d'activités manuelles).
- ▶ Risque d'étouffement : Tenez les feuilles et sacs en matière plastique de l'emballage hors de portée des enfants !

Le produit génère de plus forts champs magnétiques qui peuvent provoquer des interférences avec les stimulateurs cardiaques et les défibrillateurs implantés (DAI).

- ▶ Maintenez toujours une distance d'au moins 10 cm entre les écouteurs et un stimulateur cardiaque ou défibrillateur implanté.

Eviter l'endommagement du produit

- ▶ Conservez le produit au sec et ne l'exposez ni à des températures extrêmement basses ni à des températures extrêmement hautes (plage idéale : +5 °C à +40 °C).
- ▶ Ne mettez jamais les contacts du produit en court-circuit. Veillez à ce qu'aucun objet métallique (trombones, épingles à cheveux, boucles d'oreilles etc.) n'entre en contact avec les ports ou contacts.
- ▶ Manipulez le produit avec précaution et conservez-le dans un endroit propre, exempt de poussière.
- ▶ N'utilisez que les appareils supplémentaires/accessoires recommandés par Sennheiser Communications.

Utilisation conforme aux directives

Les casques-micros, disponibles en version monaurale et binaurale, sont conçus pour une utilisation en bureaux, bureaux à domicile ou centres d'appels. Est considérée comme une utilisation non conforme aux directives

- toute application différant de celle décrite dans le présent guide de sécurité et dans le guide de démarrage rapide,
  - ou le non-respect des conditions d'utilisation décrites dans le présent guide de sécurité et dans le guide de démarrage rapide.
- Sennheiser décline toute responsabilité en cas de dommage résultant d'une mauvaise utilisation ou d'une utilisation abusive du produit et de ses accessoires.

Garantie

Sennheiser Communications A/S offre une garantie de 24 mois sur ce produit. Pour avoir les conditions de garantie actuelles, veuillez visiter notre site web sur [www.sennheiser.com](http://www.sennheiser.com) ou contactez votre partenaire Sennheiser.

En conformité avec les exigences suivantes :

- Directive WEEE (2012/19/EU)  
Veuillez rapporter ce produit à la déchetterie communale ou à un centre de recyclage.

Déclaration de conformité pour la CE

Vous trouverez cette déclaration sur [www.sennheiser.com](http://www.sennheiser.com).

IT

- ▶ Leggere attentamente la guida di sicurezza e la guida rapida prima di utilizzare il prodotto.
- ▶ Conservare la guida di sicurezza e la guida rapida per impieghi successivi, in modo che risultino sempre accessibili a tutti gli utilizzatori. Nel consegnare il prodotto a terzi, accompagnarlo sempre con la guida di sicurezza e la guida rapida.

Evitare rischi per la salute

- ▶ Impostare un livello di volume basso prima di utilizzare il dispositivo. Non prolungare eccessivamente il tempo di ascolto a volume alto, al fine di proteggere l'udito.
- ▶ Non utilizzare il dispositivo nel caso in cui l'ambiente circostante richieda particolare attenzione (ad esempio, in condizioni di traffico stradale o durante attività manuali).
- ▶ Tenere lontano dalla portata dei bambini le pellicole e i sacchetti in plastica dell'imballaggio, in quanto sussiste il rischio di soffocamento.

Questo prodotto crea campi magnetici permanenti molto potenti, che possono interferire con pacemaker e defibrillatori impiantati.

- ▶ È quindi necessario mantenere una distanza minima di 10 cm tra auricolari e pacemaker o defibrillatori impiantati.

Evitare danni al prodotto

- ▶ Il dispositivo deve rimanere sempre asciutto e non deve essere esposto a temperatura troppo alte o troppo basse (temperatura ideale da 5 °C a 40 °C).
- ▶ Non cortocircuitare mai i contatti del dispositivo. Prestare attenzione a non fare cadere alcun oggetto metallico (ad esempio graffette, fermagli per capelli, orecchini) nelle fessure e nei vani dei contatti del prodotto.
- ▶ Il dispositivo deve essere maneggiato con cura e conservato in un luogo pulito e privo di polveri.
- ▶ Utilizzare solo apparecchi ausiliari e accessori raccomandati da Sennheiser Communications.

Impiego conforme all'uso previsto

Gli headset monoaurali o biaurali sono previsti per l'impiego in ufficio, home office oppure call center. L'uso non conforme alle prescrizioni sussiste, quando il prodotto

- viene utilizzato in maniera diversa da come descritto nella guida di sicurezza e nella guida rapida,
- si utilizza in condizioni di funzionamento che non corrispondono a quanto indicato inella guida di sicurezza e nella guida rapida.

Sennheiser non si assume alcuna responsabilità in caso di cattivo utilizzo o impiego non conforme alla destinazione del dispositivo, come pure dei dispositivi ausiliari/accessori.

Garanzia

Per questo prodotto, Sennheiser Communications A/S offre una garanzia di 24 mesi. Le condizioni di garanzia attualmente valide possono essere consultate sul sito Internet [www.sennheiser.com](http://www.sennheiser.com) oppure presso un centro servizi Sennheiser.

In conformità ai seguenti requisiti:

- Direttiva WEEE (2012/19/EU)  
Si prega di smaltire il prodotto negli appositi punti di raccolta locali o nei centri preposti al riciclaggio. Aiutateci a proteggere l'ambiente in cui viviamo.

Conformità CE

La dichiarazione è disponibile in Internet sul sito [www.sennheiser.com](http://www.sennheiser.com).

ES

- ▶ Le rogamos que lea detenida y completamente la guía de seguridad y la guía de inicio rápido antes de utilizar el producto.
- ▶ Conserve la guía de seguridad y la guía de inicio rápido de tal forma que se encuentren a disposición de cualquier usuario en todo momento. Si va a entregar el producto a terceros, hágalo siempre junto con la guía de seguridad y la guía de inicio rápido.

Evitar daños para la salud

- ▶ Ajuste un volumen bajo antes de utilizar el producto. Para proteger su oído, no escuche música a alto volumen durante periodos prolongados de tiempo.
  - ▶ No utilice el producto si su entorno requiere de una atención especial (p. ej., conduciendo o a la hora de realizar actividades de bricolaje).
  - ▶ Mantenga los plásticos y el embalaje del producto fuera del alcance de los niños, ya que existe riesgo de asfixia.
- El producto genera fuertes campos magnéticos permanentes. Estos pueden interferir en el funcionamiento de marcapasos o desfibriladores implantados (ICDs).
- ▶ Guarde siempre una distancia mínima de 10 cm entre los auriculares y el marcapasos o el desfibrilador implantado.

Evitar daños en el producto

- ▶ Asegúrese de que el producto esté siempre seco y en ningún caso lo exponga a temperaturas extremadamente altas ni bajas (rango de temperatura ideal: de 5 °C a 40 °C).
- ▶ No provoque un cortocircuito con los contactos del producto. Asegúrese de mantener los objetos metálicos (como p. ej. grapas de oficina, horquillas de pelo, pendientes) alejados de interfaces y contactos.
- ▶ Trate el producto con cuidado y colóquelo siempre en un lugar limpio y sin polvo.
- ▶ Utilice sólo los aparatos adicionales/accesorios recomendados por Sennheiser Communications.

Uso adecuado

Los auriculares monoaurales o biaurales se han diseñado para el uso en la oficina, en la oficina doméstica o en el call center. Se considera uso no adecuado si los productos

- se utilizan de modo distinto al descrito en la guía de seguridad y en la guía de inicio rápido,
  - se utilizan bajo condiciones de servicio distintas a las descritas en la guía de seguridad y en la guía de inicio rápido.
- Sennheiser no asumirá ningún tipo de responsabilidad si se hace un uso no adecuado del producto o de los aparatos adicionales/accesorios.

Garantía

Sennheiser Communications A/S concede una garantía de 24 meses sobre este producto. Puede consultar las condiciones de garantía actuales en la página de Internet [www.sennheiser.com](http://www.sennheiser.com) u obtenerlas de su distribuidor Sennheiser.

Conformidad con las siguientes directivas:

- Directiva WEEE (2012/19/EU)  
Le rogamos que deseché este producto a través del centro de recogida y/o reciclaje de su municipio. Ayúdenos a conservar el medio ambiente en el que vivimos.

Conformidad CE

La declaración se puede consultar en Internet: [www.sennheiser.com](http://www.sennheiser.com).

PT

- ▶ Antes de utilizar o produto, leia o guia de segurança e o guia rápido com atenção e na íntegra.
- ▶ Guarde o guia de segurança e o guia rápido de forma a que fiquem disponíveis a todos os utilizadores actuais e futuros. Sempre que entregar o produto a terceiros, inclua o guia de segurança e o guia rápido.

Evitar danos para a saúde

- ▶ Ajuste um nível de volume baixo antes de usar o produto. Não o use com volume muito alto durante demasiado tempo, para proteger a sua audição.
  - ▶ Nunca utilize o produto em situações que requeiram a sua particular atenção (por ex., no trânsito ou ao exercer actividades com risco de ferimento).
  - ▶ Mantenha as películas e os sacos de plástico contidos na embalagem do produto fora do alcance das crianças. Perigo de asfixia!
- Este produto gera campos magnéticos permanentes de alguma intensidade. Estes podem representar perigo para portadores de pacemaker e desfibriladores implantados (ICDs).
- ▶ Mantenha sempre uma distância mínima de 10 cm entre as conchas e o pacemaker ou desfibrilador implantado.

Evitar danos no produto

- ▶ Mantenha o produto sempre seco e não o exponha a temperaturas extremas (temperatura ideal: 5 °C a 40 °C).
- ▶ Nunca ligue os contactos do produto em curto-circuito. Preste atenção para não deixar objectos metálicos (como, por ex., agrafos, ganchos de cabelo, brincos) entrar em contacto com as interfaces e os contactos.
- ▶ Trate do produto sempre com o devido cuidado e guarde-o num local limpo e não exposto a pó.
- ▶ Utilize os aparelhos adicionais/acessórios recomendados pela Sennheiser Communications.

Utilização adequada

Os micro-auscultadores monoaurais e biaurais foram concebidos para utilização no escritório, na casa, Home office ou Call Center. Uma utilização inadequada consiste na utilização dos produtos

- para outros fins dos especificados no guia de segurança e no guia rápido,
- em condições ambientes diferentes das especificadas no guia de segurança e no guia rápido.

A Sennheiser não assume qualquer responsabilidade pela utilização abusiva ou inadequada do produto bem como seus acessórios.

Garantia

A Sennheiser Communications A/S assume uma garantia de 24 meses para este produto. As actuais condições de garantia encontram-se disponíveis em [www.sennheiser.com](http://www.sennheiser.com) ou junto do seu distribuidor Sennheiser.

Em conformidade com as seguintes directivas:

- Directiva REEE (2012/19/EU)  
Entregue este produto no seu ponto de recolha local ou num ecoponto, se aplicável. Contribua para a preservação do ambiente em que vivemos.

Conformidade CE

A declaração encontra-se disponível no nosso site da Internet [www.sennheiser.com](http://www.sennheiser.com).

NL

- ▶ Lees de Safety Guide en de Quick Guide zorgvuldig en volledig door, voordat u het product gaat gebruiken.
- ▶ Bewaar de Safety Guide en Quick Guide zodanig, dat ze op ieder moment voor iedere gebruiker beschikbaar zijn. Geef het product altijd samen met de Safety Guide en de Quick Guide door aan derden.

Schade voor de gezondheid vermijden

- ▶ Zet het volume op de laagste stand, voordat u het product gaat gebruiken. Luister, om uw gehoor te beschermen, niet gedurende langere tijd op een hoog volume.
- ▶ Gebruik het product niet wanneer u bijzonder veel aandacht aan uw omgeving moet besteden (bijv. in het verkeer, tijdens handenarbeid).
- ▶ Houd folie en kunststof zakken van de productverpakking uit de buurt van kinderen – verstikkingsgevaar!

Het product genereert sterkere, permanente magnetische velden. Deze kunnen de werking van pacemakers en geïmplanteerde defibrillatoren (ICD's) storen.

- ▶ Houd altijd een afstand van ten minste 10 cm tussen de oorschelpen en pacemakers c.q. geïmplanteerde defibrillatoren aan.

Schade aan het product vermijden

- ▶ Houd het product altijd droog en stel het niet bloot aan extreem lage of extreem hoge temperaturen (ideaal: 5°C tot 40°C).
- ▶ Sluit de contacten van het producten nooit kort. Let erop, dat er geen metalen voorwerpen (zoals bijv. paperclips, haarspelden, oorringen) op de interfaces en contacten terecht komen.
- ▶ Behandel het product zorgvuldig en bewaar het op een schone, stofvrije plaats.
- ▶ Gebruik de door Sennheiser Communications aanbevolen extra apparatuur/toebehoren.

Reglementair gebruik

De monaurale c.q. binaurale headsets zijn ontwikkeld voor gebruik op kantoor, kantoor aan huis of Call Center. Onder niet-reglementair gebruik wordt verstaan dat u de producten

- anders gebruikt dan in de Safety Guide en de Quick Guide is beschreven,
- onder bedrijfsomstandigheden gebruikt, die afwijken van de in de Safety Guide en de Quick Guide beschreven omstandigheden afwijken.

Sennheiser kan niet aansprakelijk worden gesteld wanneer het product/toebehoren onjuist wordt gebruikt of sprake is van misbruik.

Garantie

Sennheiser Communications A/S verleent op dit product een garantie van 24 maanden. De op dit moment geldende garantievoorwaarden kunt u downloaden van het internet onder [www.sennheiser.com](http://www.sennheiser.com) of bij uw Sennheiser-leverancier opvragen.

In overeenstemming met onderstaandeisen:

- WEEE-richtlijn (2012/19/EU)  
Breng het product naar één van de plaatselijke inzamelpunten of naar een recyclingbedrijf. Help a.u.b. mee om het milieu waarin wij leven te beschermen.

CE-overeenstemming

De verklaring is op internet onder [www.sennheiser.com](http://www.sennheiser.com) beschikbaar.

