

MKE 2 digital

- Utilice únicamente componentes, accesorios y piezas de repuesto aprobados por Sennheiser.

Uso adecuado

El uso adecuado significa:

- ha leído con detenimiento el presente manual de instrucciones, especialmente el capítulo «Indicaciones de seguridad»,
- utiliza el aparato exclusivamente dentro del marco de las condiciones de funcionamiento descritas en el presente manual de instrucciones.
- No abra el aparato por cuenta propia. Ello conllevaría la pérdida de los derechos de garantía.

Se considerará un uso inadecuado la utilización del aparato distinta a la descrita en este manual de instrucciones o el incumplimiento de las condiciones de funcionamiento.

Especificaciones técnicas

Convertidor analógico-digital Apogee PureDigital

Longitud de palabra	16/24 bits
Frecuencia de muestreo	44,1 / 48 / 88,2 / 96 kHz
Latencia	Según iOS y aplicación
Procesamiento de señal interno	Compresión, ecualizador (ajustes preestablecidos mediante la aplicación Apogee Maestro)
Jitter de la señal de salida de audio	Según iOS
Offset CC de los datos de audio	ninguno (null)
Método de sincronización	Síncrono a iOS
Codec	DeltaSigma multibit
Nivel de salida	0 - 35 dB
Alimentación de tensión	a través del terminal móvil Apple

Micrófono MKE 2 digital

Principio transductor	Micrófono de condensador con polarización omnidireccional
Patrón de captación	
Respuesta de frecuencia	20 - 20,000 Hz
Sensibilidad	@ min. gain: -50 dBFS (80 dB SPL, 1 kHz) @ max. gain: -15 dBFS (80 dB SPL, 1 kHz)
Nivel de ruido	@ min. gain: -95 dBFS(A) @ max. gain: -67 dBFS(A)
Máx. Presión acústica	@ min. gain: 130 dB @ max. gain: 95 dB
Conector	Apple MFi certified Lightning connector
Peso	29 g
Dimensiones	ø 4,8 mm
Longitud del cable	aprox. 1,60 m
Protección contra el viento, metal y espuma	cambiable, lavable
Rango de temperatura	0 °C ... +50 °C

Declaraciones del fabricante

Garantía

Sennheiser electronic GmbH & Co. KG concede una garantía de 24 meses sobre este producto. Puede consultar las condiciones de garantía actuales en la página de Internet www.sennheiser.com u obtenerlas de su distribuidor Sennheiser.

Conformidad con las siguientes directivas

- Directiva WEEE (2012/19/UE)
Le rogamos que, al término de su vida útil, deseche el producto a través del centro de recogida y/o reciclaje de su municipio.

Conformidad CE

- Directiva RoHS (2011/65/UE)
- Directiva CEM (2004/108/CE)
La declaración se puede consultar en Internet: www.sennheiser.com.

Se cumplen los requisitos para

Europa	CE EN 55022, EN 55024
EE. UU.	FCC 47 CFR 15 subpart B
Canadá	Industry Canada ICES-003 CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)
China	15
Australia/Nueva Zelanda	15

IT

Indicazioni di sicurezza

- Prima di utilizzare l'apparecchio, leggere attentamente le intere istruzioni per l'uso.
- Conservare le istruzioni per l'uso per impieghi successivi, in modo che risultino sempre accessibili a tutti gli utilizzatori.
- Consegnare il dispositivo a terzi allegando sempre le istruzioni per l'uso.
- I liquidi possono penetrare nel dispositivo, provocando cortocircuiti o il danneggiamento dei meccanismi. Tenere lontano dal dispositivo qualunque tipo di liquido.
- Non esporre l'apparecchio a temperature troppo alte o troppo basse.
- Prestare attenzione nel maneggiare l'apparecchio e conservarlo in un luogo pulito e privo di polveri.
- Utilizzare esclusivamente parti di ricambio, accessori e parti meccaniche di Sennheiser.

Impiego conforme all'uso previsto

L'impiego conforme all'uso previsto comprende:

- la lettura delle istruzioni per l'uso e in particolare il capitolo «Indicazioni di sicurezza»,
 - l'utilizzo del dispositivo esclusivamente alle condizioni d'impiego indicate nelle istruzioni per l'uso.
 - Non tentare di aprire l'apparecchio. L'apertura degli apparecchi da parte del cliente provoca l'annullamento della garanzia.
- L'uso è considerato non conforme se l'apparecchio viene utilizzato in modo diverso rispetto a quanto riportato nelle presenti istruzioni o se non vengono rispettate le condizioni d'impiego.

Dati tecnici

Convertitore digitale-analogico Apogee PureDigital

Longhezza parola	16/24 bit
Frequenza di campionamento	44,1 / 48 / 88,2 / 96 kHz
Latenza	In funzione dell'iOS e dell'app
Elaborazione interna del segnale	Compresione, Equalizer (preimpostazioni tramite l'app Apogee Maestro)
Jitter del segnale di uscita audio	In funzione dell'iOS
Offset DC dei dati audio	nessuno (zero)
Metodo della sincronizzazione	Sincronizzazione iOS
Codec	multibit DeltaSigma
Livello di uscita	0 - 35 dB
Alimentazione	tramite il dispositivo mobile Apple

Microfono MKE 2 digital

Principio del convertitore	microfono a condensatore a polarizzazione omnidirezionale
Caratteristica di direttività	
Campo di trasmissione	20 - 20,000 Hz
Sensibilità	@ min. gain: -50 dBFS (80 dB SPL, 1 kHz) @ max. gain: -15 dBFS (80 dB SPL, 1 kHz)
Rumorosità	@ min. gain: -95 dBFS(A) @ max. gain: -67 dBFS(A)
Max. Pressione acustica	@ min. gain: 130 dB @ max. gain: 95 dB
Spina di connessione	Apple MFi certified Lightning connector
Peso	29 g
Dimensioni	ø 4,8 mm
Longhezza del cavo	ca. 1,60 m
Schermo controvento metallo e schiuma	sostituibile, lavabile
Campo di temperatura	0 °C ... +50 °C

Dichiarazioni del costruttore

Garanzia

Per questo prodotto Sennheiser electronic GmbH & Co. KG offre una garanzia di 24 mesi. Le condizioni di garanzia attualmente valide possono essere consultate sul sito Internet www.sennheiser.com oppure presso un centro di servizio Sennheiser.

In conformità alle seguenti prescrizioni

- Direttiva WEEE (2012/19/UE)
Smaltire il prodotto a utilizzo terminato presso i centri di raccolta del proprio comune oppure in un centro per il riciclaggio.

Conformità CE

- Direttiva RoHS (2011/65/UE)
- Direttiva CEM (2004/108/CE)
La dichiarazione è disponibile in Internet sul sito www.sennheiser.com.

Sono soddisfatti i requisiti per

Europa	CE EN 55022, EN 55024
USA	FCC 47 CFR 15 subpart B
Canadá	Industry Canada ICES-003 CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)
Cina	15
Australia/Nuova Zelanda	15

PT

Instruções de segurança

- Antes de utilizar o dispositivo, leia o presente manual de instruções com atenção e na íntegra.
- Guarde o manual de instruções de forma a que fique disponível a todos os utilizadores atuais e futuros.
- Sempre que der o produto a terceiros, inclua este manual de instruções.
- Líquidos podem entrar no produto, provocar um curto-circuito ou danificar os componentes mecânicos. Mantenha todo o tipo de líquidos afastado do produto.
- Não exponha o aparelho a temperaturas extremamente baixas nem extremamente altas.
- Trate o aparelho sempre com o devido cuidado e guarde-o num local limpo e não exposto a pó.
- Utilize exclusivamente componentes, acessórios e peças de substituição autorizados pela Sennheiser.

Utilização adequada

A utilização adequada inclui

- a leitura deste manual de instruções e, sobretudo, do capítulo «Instruções de segurança»,
- A utilização do produto nas condições de funcionamento descritas neste manual de instruções.
- Não abra o aparelho espontaneamente. Os aparelhos abertos pelo cliente de forma espontânea perdem a garantia.

Uma utilização inadequada consiste na utilização do aparelho de forma diferente da descrita neste manual de instruções ou no desrespeito pelas condições de funcionamento.

Dados técnicos

Convertor analógico/digital PureDigital Apogee

Conversão	16/24 bit
Frequência de amostragem	44,1 / 48 / 88,2 / 96 kHz
Latência	dependente de iOS e de aplicação
Processamento de sinal interno	Compressão, equalizador (predefinição através de App Maestro Apogee)
Jitter do sinal de saída áudio	dependente de iOS
Offset DC de dados áudio	nenhum (zero)
Método de sincronização	síncrono com iOS
Codec	DeltaSigma multibit
Nível de saída	0 - 35 dB
Alimentação de tensão	através de dispositivo móvel da Apple

Microfone MKE 2 digital

Principio do conversor	pré-polarizada microfone condensador
Característica direccional	esfera
Intervalo de transmissão	20 - 20,000 Hz
Sensibilidade	@ min. gain: -50 dBFS (80 dB SPL, 1 kHz) @ max. gain: -15 dBFS (80 dB SPL, 1 kHz)
Nível de ruído	@ min. gain: -95 dBFS(A) @ max. gain: -67 dBFS(A)
Max. Pressão sonora	@ min. gain: 130 dB @ max. gain: 95 dB

Conector	Apple MFi certified Lightning connector
Peso	29 g
Dimensões	ø 4,8 mm
Comprimento do cabo	aprox. 1,60 m
Proteção contra o vento, metal e espuma	intercambiável, lavável

Gama de temperaturas 0 °C ... +50 °C

Declarações do fabricante

Garantia

A Sennheiser electronic GmbH & Co. KG assume uma garantia de 24 meses para este produto. As atuais condições de garantia encontram-se disponíveis em www.sennheiser.com ou junto do seu distribuidor Sennheiser.

Em conformidade com as seguintes diretivas

- Diretiva REEE (2012/19/UE)
Quando chegar ao fim da sua vida útil, elimine o produto num ponto de recolha municipal ou num ecoponto.

Conformidade CE

- Diretiva RoHS (2011/65/UE)
- Diretiva CEM (2004/108/CE)
A declaração encontra-se disponível em www.sennheiser.com.

Os requisitos são cumpridos para

Europa	CE EN 55022, EN 55024
EUA	FCC 47 CFR 15 subpart B
Canadá	Industry Canada ICES-003 CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)
China	15
Austrália/Nova Zelândia	15

China RoHS

部件名称 Parts	有毒有害物质或元素						环境友好的用途期间 EUP
	铅 Pb	汞 Hg	镉 Cd	六价铬 Cr ⁶⁺	多溴联苯 PBB	多溴二苯醚 PBDE	
金属部件 Metal Parts	x	o	o	o	o	o	15
电路模块 Circuit Modules	x	o	o	o	o	o	15
电缆及电缆 组件 Cables & Cable Assemblies	x	o	o	o	o	o	15

0: 表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求以下。
X: 表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求。

Frequency response curve | Frequenzgang | Courbe de response en fréquence | Respuesta de frecuencia | Risposta in frequenza | Resposta em frequência

