DJI MIC 3

DATENBLATT

BESCHREIBUNG

DJI MIC 3 (1 TX + 1 RX)

Artikelnummer	116405
EAN	6937224116405

DJI MIC 3 (2 TX + 1 RX + CHARGING CASE)

Artikelnummer	116344
EAN	6937224116344

Das DJI Mic 3 ist ein fortschrittliches, kabelloses Mikrofon in einem kompakten, tragbaren Format, das mit zuverlässiger Leistung sowie klarem, detailreichem Klang überzeugt. Es unterstützt bis zu 4 Sender + 8 Empfänger gleichzeitig, Vierkanal-Ausgang, adaptive Gain-Steuerung und Klangvoreinstellungen. Perfekt für den täglichen Einsatz und professionelle Anwendungen – für nahtlose Audioaufnahmen in jeder Situation.

HIGHLIGHTS

ADAPTIVE GAIN-STEUERUNG FÜR AUSGEWOGENE LAUTSTÄRKE

Das DJI Mic 3 verfügt über eine zweistufige adaptive Gain-Steuerung zur automatischen Anpassung der Lautstärke. Der Automatikmodus verhindert effektiv eine Übersteuerung, während der Dynamikmodus für ein durchgehend gleichmäßiges Lautstärkeniveau sorgt.

DREI VOICE KLANGVOREINSTELLUNGEN

Das DJI Mic 3 bietet drei voreingestellte Klangprofile: Standard für kristallklaren Klang, Hell für verbesserte Höhen und Kräftig für verstärkte Bässe.

ZWEISTUFIGE AKTIVE GERÄUSCHUNTERDRÜCKUNG

Zusätzlich bietet das Mic 3 zwei Stufen aktiver Geräuschunterdrückung zur Reduzierung von Hintergrundgeräuschen.

DUAL BAND ANTI-INTERFERENCE, VERLUSTFREIE AUDIOÜBERTRAGUNG

Das DJI Mic 3 unterstützt automatisches Frequenzhopping zwischen 2,4 GHz und 5 GHz zur effektiven Vermeidung von Interferenzen und bietet eine Übertragungsreichweite von bis zu 400 Metern.

DUAL-FILE 32-BIT INTERNE FLOAT-AUFZEICHNUNG

Das DJI Mic 3 nimmt im 32-Bit-Float-Format auf, um jedes Klangdetail einzufangen – von sanften Flüstern bis zu kräftigen, hohen Tönen. Mit der Dual-File-Aufzeichnung speichert es sowohl rohe als auch algorithmisch verbesserte Audiodaten.

DJI OSMOAUDIO™ DIREKTVERBINDUNG

Der Sender unterstützt den direkten Anschluss an Osmo Action 5 Pro, Osmo Action 4 oder Osmo Pocket 3 ohne Empfänger. Das DJI OsmoAudio™ Verbindungs-Ökosystem bietet Premium-Audio und vereinfacht Ihre Ausrüstung und Ihren Workflow für einen effizienteren kreativen Prozess.

SPEZIFIKATIONEN

DJI Mic Mini Sender	
Modell	DMT03
Abmessungen	28,77×28,34×16,35 mm (L×B×H) (mit Magnet)
Gewicht	16 g (mit Magnet)
Wireless-Modus	WLAN: 802.11 a/b/g/n/ac/ax SDR: Anpassbar
Äquivalente isotrope Strahlungsleistung (EIRP) [1]	WLAN: 2,400 bis 2,4835 GHz: < 20 dBm (FCC/CE/SRRC/MIC) 5,725 bis 5,850 GHz: < 20 dBm (FCC/SRRC), < 14 dBm (CE) SZR: 2,400 bis 2,4835 GHz: < 20 dBm (FCC/CE/SRRC/MIC) 5.150-5.250 GHz: < 20 dBm (FCC/CE/SRRC/MIC) 5.250-5.350 GHz: < 20 dBm (FCC/CE/SRRC/MIC) 5,470 bis 5,725 GHz: < 20 dBm (FCC/CE/MIC) 5,725 bis 5,850 GHz: < 20 dBm (FCC/SRRC), < 14 dBm (CE)
Betriebsfrequenz des Wireless-Modus [2]	WLAN: 2,400 bis 2,4835 GHz 5,725 bis 5,850 GHz SZR: 2,400 bis 2,4835 GHz 5,150 bis 5,250 GHz 5,250 bis 5,350 GHz 5,470 bis 5,725 GHz 5,725 bis 5,850 GHz
Bluetooth-Protokoll	Bluetooth 5.4
Bluetooth-Betriebsfrequenz	2.400-2.4835 GHz
Bluetooth-Strahlungsleistung (EIRP) [3]	BLE: < 10 dBm BR/EDR: < 20 dBm
Akkutyp	Li-Ion
Akkukapazität	137 mAh
Energie	0.531 Wh
Akkuspannung	3.87 V
Ladespezifikation	Max. 5 V
Ladetemperatur	5 °C bis 45 °C
Betriebstemperatur	-10 °C bis 45 °C
Ladezeit	ca. 50 Minuten
Betriebszeit	8 Stunden [4]
Interne Aufzeichnung Verfügbare Dauer	24 Bit (einzelne Datei): 57,3 Stunden 24-Bit (Dual-Datei): 28,6 Stunden 32-Bit-Gleitkommazahl (einzelne Datei): 43,0 Stunden 32-Bit-Gleitkommazahl (Dual-Datei): 21,5 Stunden
DJI Mic Mini Empfänger	
Modell	DMR03
Abmessungen	53.85×28.69×22.00 mm (L×B×H)
Gewicht	25.1 g
Wireless-Modus	WLAN: 802.11 a/b/g/n/ac/ax SDR: Anpassbar
Äquivalente isotrope Strahlungsleistung (EIRP) [5]	WLAN: 2,400 bis 2,4835 GHz: < 20 dBm (FCC/CE/SRRC/MIC) 5,725 bis 5,850 GHz: < 20 dBm (FCC/SRRC), < 14 dBm (CE) SZR: 2,400 bis 2,4835 GHz: < 20 dBm (FCC/CE/SRRC/MIC) 5.150-5.250 GHz: < 20 dBm (FCC/CE/SRRC/MIC) 5.250-5.350 GHz: < 20 dBm (FCC/CE/SRRC/MIC) 5,470 bis 5,725 GHz: < 20 dBm (FCC/CE/MIC) 5,725 bis 5,850 GHz: < 20 dBm (FCC/SRRC), < 14 dBm (CE)
Betriebsfrequenz	WLAN: 2,400 bis 2,4835 GHz 5,725 bis 5,850 GHz SZR: 2,400 bis 2,4835 GHz 5,150 bis 5,250 GHz 5,250 bis 5,350 GHz 5,470 bis 5,725 GHz 5,725 bis 5,850 GHz
Bluetooth-Protokoll	Bluetooth 5.4
Bluetooth-Betriebsfrequenz	2.400-2.4835 GHz
Bluetooth-Strahlungsleistung (EIRP)	BLE: < 10 dBm
Akkutyp	Li-Ion
Akkukapazität	275 mAh
Energie	1065 Wh
Akkuspannung	3,87 V
Ladespezifikation	Max. 5 V
Ladetemperatur	5 °C bis 45 °C
Betriebstemperatur	-10 °C bis 45 °C
Ladezeit	ca. 50 Minuten
Betriebsdauer	10 Stunden [6]
Ladeschale	
Modell	DMC03
Abmessungen	106.30×42.50×59.20 mm (L×W×H)
Gewicht	164,1 g (nur Ladecase)
Batterietyp	Li-Ion
Batteriekapazität	1950 mAh
Energie	7.55 Wh
Akkuspannung	3.87 V
Ladespezifikation	Max 5 V, 1.5-2 A
Ladetemperatur	5° to 40° C
Betriebstemperatur	5° to 45° C
Ladezeit	ca. 1,5 Stunden
Ladezyklen für TX und RX	Beim gleichzeitigen Laden von zwei Sendern und einem Empfänger kann ein voll aufgeladenes Ladecase diese ca. 2,4-mal vollständig aufladen.

Allgemeines	
Richtcharakteristik	Omnidirektional
Frequenzgang	Low Cut-Off: 20 Hz-20 kHz (kodiert) Low Cut-Off: 20 Hz-24 kHz (verlustfrei) Low Cut On: 100 Hz-20 kHz (kodiert) Low Cut On: 100 Hz-20 kHz (verlustfrei)
Mikrofon-Empfindlichkeit	Mikrofonkapsel: -36±1 dBV@1 kHz, 94 dB Schalldruckpegel
Signal-Rauschabstand (SNR)	72 dB
Maximaler Schalldruckpegel (SPL)	126 dB SPL@1% Klirrfaktor 130 dB SPL@10% Klirrfaktor
Abtastfrequenz	48 kHz
Bittiefe	32-Bit-Gleitkomma/24-Bit (umschaltbar)
Maximaler Eingangspegel	3,5 mm
Äquivalentes Rauschen	22 dBA
Überwachen der Ausgangsleistung der Schnittstelle	Maximale Ausgangsleistung: 20 mW@1 kHz, 32 Ω
Maximale Übertragungsdistanz	ca. 400 m [7] ca. 80 m [8]
Zeitcode	
Unterstützte Bildrate	23.98F, 24F, 25F, 29.97F, 29.97DF, 30F, 50F, 60F
Offset [9]	0,5 ppm, Abweichung weniger als 1 Bild innerhalb von 24 Stunden
Eingabe	LTC
Eingangsanschluss	3.5mm TRS
Eingangsspannung	Not greater than +6 dBu Nicht mehr als +6 dBu
Ausgabe	LTC, Audio-TC
Ausgangsanschluss	3.5mm TRS, USB-C
Ausgangsspannung	0.5 Vp-p

HINWEISE

1. Die zulässige Betriebsfrequenz variiert je nach Land und Region. Weitere Informationen finden Sie in den örtlichen Gesetzen und Vorschriften.
2. Die zulässige Betriebsfrequenz variiert je nach Land und Region. Weitere Informationen finden Sie in den örtlichen Gesetzen und Vorschriften.
3. Die zulässige Betriebsfrequenz variiert je nach Land und Region. Weitere Informationen finden Sie in den örtlichen Gesetzen und Vorschriften.
4. Gemessen mit DJI Mic 3 (2 TX + 1 RX + Ladekoffer) mit Funktionen wie Geräuschunterdrückung und ausgeschalteter interner Aufnahme bei Audioaufnahmen aus dem Nahbereich unter störungsfreien Bedingungen, wobei beide Sender mit dem Empfänger verbunden sind und der Empfänger über das 3,5-mm-Audiokabel mit einer Kamera verbunden ist.
5. Die zulässige Betriebsfrequenz variiert je nach Land und Region. Weitere Informationen finden Sie in den örtlichen Gesetzen und Vorschriften.
6. Gemessen mit DJI Mic 3 (2 TX + 1 RX + Ladekoffer) mit Funktionen wie Geräuschunterdrückung und ausgeschalteter interner Aufnahme bei Audioaufnahmen aus dem Nahbereich unter störungsfreien Bedingungen, wobei beide Sender mit dem Empfänger verbunden sind und der Empfänger über das 3,5-mm-Audiokabel mit einer Kamera verbunden ist.
7. Gemessen mit DJI Mic 3 (2 TX + 1 RX + Ladekoffer) mit ausgeschaltetem Lossless Audio in einer offenen, ungehinderten Umgebung ohne Interferenzen
8. Gemessen mit dem DJI Mic 3 (2 TX + 1 RX + Ladecase) in einer im Labor simulierten Umgebung mit hohen Interferenzen, ohne Paketverlust und mit klarem, High-Fidelity-Audio.
9. Gemessen mit dem DJI Mic 3 (2 TX + 1 RX + Ladekoffer) in einer Umgebung ohne elektromagnetische Störungen, mit kontinuierlicher Stromversorgung der Sender und des Empfängers nach Timecode-Synchronisation und während 24 Stunden kontinuierlicher Aufnahme.

LIEFERUMFANG

DJI Mic 3 (1 Sender + 1 Empfänger)
1x DJI Mic 3 Sender
1x DJI Mic 3 Empfänger
1x DJI Mic 3 magnetisches Ladekabel für den Sender
1x DJI Mic 3 Handy-Adapter (USB-C)
1x USB-C auf USB-C Datenkabel
1x DJI Mic 3 Locking Audio Adapter Cable (3,5 mm TRS zu TRS)
1x DJI Mic 3 Windschutz (Schwarz/Grau)
1x DJI Mic 3 Windschutz (Schwarz)
1x DJI Mic 3 Magnet
1x DJI Mic 3 Magnetclip
1x DJI Mic 3 Kompakt-Tragebeutel

DJI Mic 3 (2 Sender + 1 Empfänger + Ladeschale)
2x DJI Mic 3 Sender
1x DJI Mic 3 Empfänger
1x DJI Mic 3 Ladeschale
1x DJI Mic 3 Handy-Adapter (USB-C)
1x USB-C auf USB-C Datenkabel
1x DJI Mic 3 Locking Audio Adapter Cable (3,5 mm TRS zu TRS)
2x DJI Mic 3 Windschutz (Schwarz/Grau)
2x DJI Mic 3 Windschutz (Schwarz)
2x DJI Mic 3 Magnet
2x DJI Mic 3 Magnetclip
1x DJI Mic 3 Tragebeutel

Solectric GmbH
Ubstadter Str. 28
76698 Ubstadt-Weiher

phone: +49 7251 936 93 0
e-mail: info@solectric.de
web: www.solectric.de