

Technische Daten

Allgemein	
Aufnahmemedien	microSD-Karte (64 MB – 2 GB) microSDHC-Karte (4–32 GB) microSDXC-Karte (48–128 GB)
Aufnahme- und Wiedergabeformate	BWF: 44,1 kHz, 48 kHz, 96 kHz, 16/24 Bit WAV: 44,1 kHz, 48 kHz, 96 kHz, 16/24 Bit MP3: 44,1 kHz, 48 kHz; 32/64/96/128/192/256/320 kbit/s
Anzahl der Audiospuren	4 Spuren (2 × Stereo)

Audioeingänge und -ausgänge	
Mikrofon-/Lineeingang (EXT MIC/LINE IN)	Kombibuchsen XLR/Klinke (XLR-Buchsen mit zuschaltbarer Phantomspeisung)
Kopfhörer-/Lineausgang	3,5-mm-Stereo-Miniklinkenbuchse
Eingebauter Lautsprecher	0,3 W (mono)

Weitere Eingänge und Ausgänge	
USB-Anschluss	Micro-B-Buchse
Format	USB 2.0 High-Speed, Mass Storage Class
Fernbedienungsanschluss (REMOTE)	2,5-mm-Klinkenbuchse, 3-polig

Leistungsdaten Audio	
Frequenzbereich	20 Hz – 20 kHz, +1/–3 dB (Mikrofon-/Line-Eingang bis Line-Ausgang, 44,1 kHz, JEITA) 20 Hz – 22 kHz, +1/–3 dB (Mikrofon-/Line-Eingang bis Line-Ausgang, 48 kHz, JEITA) 20 Hz – 40 kHz, +1/–3 dB (Mikrofon-/Line-Eingang bis Line-Ausgang, 96 kHz, JEITA)
Verzerrung (THD)	≤0,05 % (Mik-/Line-Eingang bis Lineausgang, 44,1/48/96 kHz, JEITA)
Fremdspannungsabstand	≥92 dB (Mik-/Line-Eingang bis Lineausgang, 44,1/48/96 kHz, JEITA)
Anmerkung zu JEITA: Entspricht JEITA-Standard CP-2150	

Ungefähre Betriebszeit mit Batterien/Akkus (Dauerbetrieb)	
Alkaline-Batterien (Evolta)	
WAV, 96 kHz, 24 Bit	14:30 (Zweispuraufnahme mit den eingebauten Mikrofonen)
WAV, 44,1 kHz, 16 Bit	18:00 (Zweispuraufnahme mit den eingebauten Mikrofonen) 6:30 (Phantomspeisung, 48 V, 2 × 3 mA)
MP3, 44,1 kHz, 128 kbit/s	16:00 (Zweispuraufnahme mit den eingebauten Mikrofonen)
WAV, 96 kHz, 24 Bit	8:30 (Vierspuraufnahme mit eingebauten Mikrofonen und Line-Eingangssignal)
WAV, 44,1 kHz, 16 Bit	9:00 (Vierspuraufnahme mit eingebauten Mikrofonen und Line-Eingangssignal)
MP3, 44,1 kHz, 128 kbit/s	9:00 (Vierspuraufnahme mit eingebauten Mikrofonen und Line-Eingangssignal)
WAV, 96 kHz, 24 Bit	14:00 (Zweispurwiedergabe über Kopfhörer)
WAV, 44,1 kHz, 16 Bit	19:30 (Zweispurwiedergabe über Kopfhörer)
MP3, 44,1 kHz, 128 kbit/s	16:30 (Zweispurwiedergabe über Kopfhörer)
WAV, 96 kHz, 24 Bit	14:00 (Vierspurwiedergabe über Kopfhörer)
WAV, 44,1 kHz, 16 Bit	16:00 (Vierspurwiedergabe über Kopfhörer)
MP3, 44,1 kHz, 128 kbit/s	16:30 (Vierspurwiedergabe über Kopfhörer)
NiMH-Akkus (Eneloop)	
WAV, 96 kHz, 24 Bit	11:00 (Zweispuraufnahme mit den eingebauten Mikrofonen)
WAV, 44,1 kHz, 16 Bit	16:00 (Zweispuraufnahme mit den eingebauten Mikrofonen) 5:30 (Phantomspeisung, 48 V, 2 × 3 mA)
MP3, 44,1 kHz, 128 kbit/s	12:30 (Zweispuraufnahme mit den eingebauten Mikrofonen)
WAV, 96 kHz, 24 Bit	7:30 (Vierspuraufnahme mit eingebauten Mikrofonen und Line-Eingangssignal)
WAV, 44,1 kHz, 16 Bit	7:30 (Vierspuraufnahme mit eingebauten Mikrofonen und Line-Eingangssignal)
MP3, 44,1 kHz, 128 kbit/s	8:00 (Vierspuraufnahme mit eingebauten Mikrofonen und Line-Eingangssignal)
WAV, 96 kHz, 24 Bit	12:00 (Zweispurwiedergabe über Kopfhörer)
WAV, 44,1 kHz, 16 Bit	15:30 (Zweispurwiedergabe über Kopfhörer)
MP3, 44,1 kHz, 128 kbit/s	13:00 (Zweispurwiedergabe über Kopfhörer)
WAV, 96 kHz, 24 Bit	11:30 (Vierspurwiedergabe über Kopfhörer)
WAV, 44,1 kHz, 16 Bit	12:30 (Vierspurwiedergabe über Kopfhörer)
MP3, 44,1 kHz, 128 kbit/s	13:30 (Vierspurwiedergabe über Kopfhörer)

Stromversorgung und sonstige Daten

Stromversorgung	Drei Alkaline-Batterien oder NiMH-Akkus (Typ AA) USB-Verbindung mit einem Computer Wechselstromadapter (Tascam PS-P520E, als Zubehör erhältlich)
Leistungsaufnahme	1,7 W (maximal)
Stromaufnahme	0,34 A (maximal)
Abmessungen (B × H × T)	70 mm × 155 mm × 35 mm (Mikrofone eingeklappt) 90 mm × 155 mm × 35 mm (Mikrofone ausgeklappt)
Gewicht	213 g (ohne Batterien/Akkus) 282 g (mit Batterien)
Zulässiger Betriebstemperaturbereich	0–40 °C

Änderungen an Konstruktion und technischen Daten vorbehalten.

Seite zuletzt aktualisiert am: 2019-08-22 10:37:20 UTC