

Technische Daten

Allgemein

■ Aufnahmemedien

microSD-Karte (64 MB – 2 GB)
microSDHC-Karte (4–32 GB)
microSDXC-Karte (48–128 GB)

■ Aufnahme- und Wiedergabeformate

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

2 Spuren (Stereo)

Eingänge und Ausgänge

■ Mikrofon-/Lineeingang (mit Stromversorgung für Kleinmikrofone)

Anschlussstyp: 3,5-mm-Stereo-Miniklinkenbuchse

■ Kopfhörer-/Lineausgang

Anschlussstyp: 3,5-mm-Stereo-Miniklinkenbuchse

■ Eingebauter Lautsprecher

0,3 W (mono)

Weitere Eingänge und Ausgänge

■ USB-Anschluss

Anschlussstyp: Micro-B-Buchse
Format: USB 2.0 High-Speed, Mass Storage Class

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 % oder weniger
(Mik-/Line-Eingang bis Lineausgang, 44,1/48/96 kHz, JEITA*)

■ Fremdspannungsabstand

92 dB oder mehr
(Mik-/Line-Eingang bis Lineausgang, 44,1/48/96 kHz, JEITA*)

* Anmerkung zu JEITA: Entspricht JEITA-Standard CP-2150

Aufnahmezeit in Abhängigkeit vom jeweiligen Aufnahmeformat (4-GB-Karte)

Dateiformat der Aufnahme		Std:Min:Sek
WAV, 16 Bit (Stereo)	44,1 kHz	6:44:00
WAV, 24 Bit (Stereo)	96 kHz	2:04:00
MP3 (STEREO/MONO)	44,1 kHz oder 320 Kbit/s	29:48:00 48 kHz

- Die angegebenen Zeiten sind Näherungswerte. Sie können je nach verwendeter Speicherkarte abweichen.
- Die angegebenen Zeiten stehen nicht durchgängig für eine Aufnahme zur Verfügung, sondern geben die gesamte Aufnahmezeit auf der jeweiligen Karte an.

Stromversorgung und sonstige Daten

■ Stromversorgung

- Zwei Alkaline-Batterien oder NiMH-Akkus (Typ AA)
- USB-Verbindung mit einem Computer
- Wechselstromadapter (Tascam PS-P520E, als Zubehör erhältlich)

■ Leistungsaufnahme

1,7 W (maximal)

■ Ungefähre Betriebszeit mit Batterien/Akkus (Dauerbetrieb)

Alkaline-Batterien (Evolta)

	Format	Betriebszeit (ca.)	Anmerkungen
Aufnahme	WAV, 44,1 kHz, 16 Bit	17 ½ Stunden	mit den eingebauten Mikrofonen
Wiedergabe	WAV, 44,1 kHz, 16 Bit	19 ½ Stunden	Lautsprecher eingeschaltet

NiMH-Akkus (Eneloop)

	Format	Betriebszeit (ca.)	Anmerkungen
Aufnahme	WAV, 44,1 kHz, 16 Bit	15 ½ Stunden	mit den eingebauten Mikrofonen
Wiedergabe	WAV, 44,1 kHz, 16 Bit	16 ½ Stunden	Lautsprecher eingeschaltet

Aufnahme: entsprechendes JEITA-Aufnahmezeit
Wiedergabe: entsprechend JEITA-Musikwiedergabezeit

Anmerkung

Die Batterielaufzeiten im Dauerbetrieb können je nach verwendetem Speichermedium abweichen.