

Technische Daten

Allgemein

Aufnahmemedien	SD-Karten (64 MB – 2 GB)
.....	SDHC-Karten (4–32 GB)
.....	SDXC-Karten (64–128 GB)
Aufnahme- und Wiedergabeformate	WAV: 44,1 kHz, 48 kHz, 96 kHz, 16/24 Bit
.....	BWF: 44,1 kHz, 48 kHz, 96 kHz, 16/24 Bit
Anzahl der Kanäle	4 (2 × Stereo)

Analoge Audioeingänge und -ausgänge

1/L, 2/R, 3/L, 4/R	Kombibuchse XLR-3-31 / 6,3-mm-Klinke (3-polig)
.....	(zuschaltbare Phantomspeisung)
EXT IN 1/2	3,5-mm-Stereo-Miniklinkenbuchse
.....	(Stromversorgung für Kleinmikrofone zuschaltbar)
IN	3,5-mm-Stereo-Miniklinkenbuchse
PHONES	3,5-mm-Stereo-Miniklinkenbuchse
OUT/LINE OUT	3,5-mm-Stereo-Miniklinkenbuchse

Weitere Eingänge und Ausgänge

USB-Anschluss	Micro-B-USB-Anschluss
Datenformat	USB 2.0 High-Speed, Mass Storage Class
REMOTE-Anschluss	2,5-mm-Mikrolinkenbuchse (3-polig)

Leistungsdaten Audio

Frequenzbereich (LINE IN oder MIC IN bis LINE OUT, JEITA)	20 Hz – 20 kHz +0,5/-2 dB (Fs 44,1/48 kHz)
.....	20 Hz – 20 kHz +0,5/-3 dB (Fs 96 kHz)
Verzerrung (LINE IN oder MIC IN bis LINE OUT, JEITA)	0,02 % oder weniger (Fs 44,1/48/96 kHz)
Fremdspannungsabstand (LINE IN oder MIC IN bis LINE OUT, JEITA)	92 dB oder mehr (Fs 44,1/48/96 kHz)
Äquivalentes Eingangsrauschen (EIN)	-120 dBu oder weniger
.....	Angaben entsprechend JEITA-Standard CP-2150

Aufnahmezeit (4-GB-SDHC-Karte, Stunden:Minuten)

WAV/BWF 16 Bit/44,1 kHz (stereo)	6:44
WAV/BWF 24 Bit/96 kHz (stereo)	2:04

Die angegebenen Zeiten sind Näherungswerte. Sie können je nach verwendeter Speicherkarte abweichen. Die geben die gesamte Aufnahmezeit auf der jeweiligen Karte an. Bei der Aufnahme von Mono-WAV-Dateien verdoppelt sich der jeweilige Wert in der Tabelle. Bei der Zweifach- und Vierspuraufnahme im WAV/BWF-Format halbiert sich der jeweilige Wert ungefähr.

Systemanforderungen Computer

Unterstützte Betriebssysteme	Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8 (einschließlich 8.1)
.....	Mac OS X 10.2 oder höher

Stromversorgung und sonstige Daten

Stromversorgung	Vier Alkaline-Batterien oder NiMH-Akkus (Typ AA)
.....	USB-Verbindung mit einem Computer
.....	Wechselstromadapter (Tascam PS-P515U, als Zubehör erhältlich)
.....	Batteriepack (Tascam BP-6AA, als Zubehör erhältlich)
Leistungsaufnahme	5 W (maximal)
Abmessungen (B × H × T)	169 mm × 55 mm × 107 mm (einschließlich Kamerahalterung)
Gewicht	625 g (mit Batterien)
.....	530 g (ohne Batterien)
Betriebstemperaturbereich	0–40 °C

Ungefähre Lebensdauer der Batterien (Dauerbetrieb, Stunden:Minuten)

Alkaline-Batterien (Evolta)	
Zweispuraufnahme, WAV-Format, 44,1 kHz, 16 Bit	6:00
..... (über XLR-Mikrofoneingänge, Phantomspeisung nicht verwendet)	11:00
..... (über Mikrofoneingang 3/4)	
NiMH-Akkus (Eneloop)	
Zweispuraufnahme, WAV-Format, 44,1 kHz, 16 Bit	6:15
..... (über XLR-Mikrofoneingänge, Phantomspeisung nicht verwendet)	10:30
..... (über Mikrofoneingang 3/4)	

Anmerkung: Bei Nutzung der Phantomspeisung verringert sich die Betriebszeit je nach verwendetem Mikrofon.

Fabrikat: Tascam

Modell:DR-70D

Änderungen an Konstruktion und technischen Daten vorbehalten.