

H4essential Specs

Eingänge und Ausgänge	Eingänge	Eingebautes Mikrofon (stereo)	1
		XLR/TRS	2
		Mic/Line Eingang	1
	Ausgänge	Kopfhörerausgang	1
		Eingebauter Lautsprecher (mono)	1
Inputs	Eingebautes Mikrofon	90° XY, im Stereo format	
		Richtwirkung	Unidirektional
		Empfindlichkeit	-43 dB/1 Pa bei 1 kHz
		Maximaler Schalldruck am Eingang	130 dB SPL
		XLR/TRS	Anschlüsse
		Gain Einstellung	Keine Einstellung nötig
		Eingangsimpedanz	XLR : 3 kΩ oder mehr TRS : 3 kΩ oder mehr
		Maximaler Eingangspegel	XLR : +4 dBu TRS : +24 dBu +48 V

		Phantomspannung	Kanal insgesamt 10 mA oder weniger
		Äquivalentes Eingangsruschen	-120 dBu oder weniger IHF-A) @150 Ω input
	Mic/Line-Eingang	Anschlüsse	Stereo-Miniklinke ×1
	(unterstützt Steckernetzteil)	Gain Einstellung	Keine Einstellung nötig
		Eingangsimpedanz	2 kΩ oder mehr
Ausgänge	Kopfhörer	Anschluss	Stereo-Miniklinke ×1
		Maximaler Ausgangspegel	20 mW + 20 mW (an 32 Ω Last)
		Ausgangsimpedanz	15 Ω oder weniger
		Eingebauter Lautsprecher	250 mW 8 Ω Mono-Lautsprecher
Recorder		Maximale gleichzeitige Aufnahmespuren	4
		Maximale gleichzeitige Wiedergabespuren	4
		Aufnahmeformate	WAV 44.1/48/96 kHz, 32-bit float mono/stereo BWF- und iXML-Formate werden unterstützt
		Aufzeichnungsmedien	4-32GB Karten kompatibel mit der microSDHC-Spezifikation

		64GB-1TB-Karten, die mit der microSDXC-Spezifikation
Display		2,0-Zoll-Farb-LCD (360 x 240)
USB	Anschluss	USB Typ-C Verwenden Sie ein USB-Kabel, das die Datenübertragung unterstützt. USB-Busstrom wird unterstützt.
	USB-Mikrofon	USB2.0 Hochgeschwindigkeit 44,1/48 kHz 24-Bit/32-Bit-Float 4 Eingänge/2 Ausgänge
	Dateiübertragung	USB2.0 High Speed
Fernsteuerung		Spezieller drahtloser Adapter (ZOOM BTA-1)
Power		4 AA-Batterien (Alkali, NiMH oder Lithium) Netzadapter (ZOOM AD- 17) : DC 5V/1A Die Stromversorgung über den USB-Bus wird unterstützt.
Geschätzte Dauerbetriebszeiten bei Verwendung von Batterien	2-Spur-Aufnahme (eingebautes XY-Mikrofon), 48 kHz/32-Bit Float, Phantomspannung aus, kein	Alkalibatterien: ca. 9 Stunden NiMH-Batterien (1900 mAh): ca. 14 Stunden Lithium-Batterien: ca. 20 Stunden
Diese Werte sind Näherungswerte.		

Die Dauerbetriebszeiten der Batterien wurden mit internen Testmethoden ermittelt.

Kopfhörer
angeschlossen,
keine
Fernbedienung,
Display-
Stromsparmodus
eingeschaltet

Sie variieren stark je nach der Benutzung
des Recorders

Stromverbrauch	3 W maximal
Abmessungen	66,9 mm (B) × 156,1 mm (L) × 38,0 mm (H)
Gewicht (einschließlich Batterien)	226g