

Das kleinste Profistudio der Welt

Hier ist das ultimative Aufnahmestudio im Hosentaschen-Format. Dieses winzige aber unglaublich leistungsfähige Gerät ist der Traum jedes Musikers, der viel unterwegs ist. Der MICRO BR besitzt vier Wiedergabe-Spuren (plus 32 V-Spuren), MP3-Kompatibilität, Multieffekte, Rhythmus-Patterns, ein Stimmgerät, USB, einen SD Card-Slot und vieles mehr. Er sollte in keinem Gitarrenkoffer oder Gigbag fehlen!

DIGITAL RECORDER MICRO BR

Seitenansichten



- 1 NETZTEILANSCHLUSS
- 2 KOPFHÖRER/LINE OUT
- 3 USB
- 4 GITARREINGANG
- 5 LINE IN/MIC (STEREO)

Spezifikationen

- Spuren: 4, V-Spuren: 32 (8 V-Spuren pro Primärspur), 2 Spuren können gleichzeitig aufgenommen, 4 Spuren gleichzeitig wiedergegeben werden
- Datentypen: HiFi (MT2), STANDARD (LV1), LONG (LV2)
- Audio Datentypen (MP3-Modus): MP3 (192 kbps, 44.1 kHz/128 kbps, 44.1 kHz/64 kbps, 44.1 kHz), WAV (44.1 kHz, 16 bit)
- *The MICRO BR kann MP3 im Bitraten-Bereich von 64 bis 320 kbps wiedergeben.
- Signalverarbeitung: AD-Wandlung: 24 bit + AF-Methode (GUITAR IN, eingebautes Mikrofon), 24 bit (LINE IN/MIC), DA-Wandlung: 24 bit *AF-Methode (Adaptive Focus-Methode) Adaptive Focus ist eine exklusive Roland/BOSS-Technologie, mit der der Rauschabstand (S/N) von AD- und DA-Wandlern signifikant verbessert wird.
- Nutzbare Speicherkapazität: SD-Karte: 32 MB bis 1GB
- Sample Rate: 44.1 kHz
- Frequenzgang: 20 Hz bis 20 kHz
- Nomineller Eingangspegel (variabel): GUITAR IN: -20 dBu, LINE IN / MIC: LINE: -10 dBu, EXT MIC: -40 dBu
- Eingangsimpedanz: GUITAR IN: 1 MΩ, LINE IN / MIC: LINE: 17 kΩ, MIC: 10 kΩ (Plug-in Power=off), 1.8 kΩ (Plug-in Power=on)
- Nomineller Ausgangspegel: PHONES / LINE OUT: -10 dBu
- Ausgangsimpedanz: PHONES / LINE OUT: 33 Ω
- Empfohlene Lastimpedanz: PHONES / LINE OUT: Kopfhörer: 16-100 Ω, LINE: 1 kΩ oder größer
- Interface: USB (Mini-B Typ)
- Display: 16 Zeichen x 2 Zeilen, 22 Symbole (beleuchtetes LCD)
- Anschlüsse: GUITAR IN (Klinke), LINE IN / MIC (Stereo-Miniklinke, Plug-in Power-kompatibel), PHONES / LINE OUT (Stereo-Miniklinke), USB (Mini-B typ)
- Stromversorgung: Alkaline Batterien LR6 (AA) Typ x 2, DC 9 V; Netzteil (PSA-Serie, separat erhältlich)
- Stromverbrauch: 9 V 140 mA (Netzteil) / 3 V 320 mA (Batterie)
- Lebensdauer der Batterien bei konstantem Gebrauch: ca. 6 Stunden (mit Power Save-Funktion)
- *kann abhängig von Einsatzbedingungen, Batterietyp und SD-Karten-Typ variieren
- Abmessungen: 136,0 (B) x 81,5 (H) x 21,5 (T) mm
- Gewicht: 130 g (ohne Batterien und SD-Karte)
- Zubehör: Tasche, AA Alkaline Batterien x 2, Demo-Karte (128 MB SD Speicherkarte)
- Optionales Zubehör: Tasche (BA-M-BR), Kopfhörer/Gitarrenkabel-Set (BA-PC15), Netzteil (PSA)



Abmessungen



Optionen



* Änderungen der technischen Daten und des Designs ohne Ankündigung vorbehalten.





Wunder der Technik

Seit Jahrzehnten gehört BOSS mit seinen kompakten, hochentwickelten Geräten zu den führenden Unternehmen der Musikindustrie. Die preisgekrönten BOSS BR Mehrspur-Recorder haben den Trend zu portablen Studios begründet. Mit dem MICRO BR setzt BOSS jetzt einen neuen Standard für superkompakte Digital Recorder.

Der BR für die Westentasche

Der MICRO BR ist so klein, dass er in die Hemd- oder Hosentasche passt! Seine Abmessungen betragen winzige 136.0 mm x 81.5 mm x 21.5 mm. Aber - trotz dieser winzigen Größe ist der MICRO BR ein ernstzunehmendes Aufnahmestudio mit kompletter Ausstattung! Sogar ein hochwertiges Mikrofon für schnelle Aufnahmen unterwegs ist eingebaut.



Vier Spuren und mehr

Der MICRO BR hat vier Wiedergabespuren, zwei Spuren können gleichzeitig aufgenommen werden. Jede der vier Wiedergabespuren hat acht virtuelle Spuren (insgesamt 32), so dass Du jede Menge Spuren aufnehmen und für den Endmix die besten herausuchen kannst. Als Speichermedium dient eine handelsübliche SD (Secure Digital)-Karte, die es in praktisch jedem Elektronik-Shop zu kaufen gibt. Die mitgelieferte 128 MB-Karte erlaubt z.B. Aufnahmen von 64 Minuten Länge (aufgeteilt auf die verwendeten Spuren).



■ Aufnahmezeiten

Mehrspur-Aufnahmen

Einheit: Minuten

Datentyp	Speicherkapazität					
	32 MB	64 MB	128 MB	256 MB	512 MB	1 GB
HiFi (MT2)	15	31	64	128	257	502
STD (LV1)	18	38	76	154	309	604
LONG (LV2)	23	47	96	192	386	755

Die angegebenen Aufnahmezeiten sind Schätzungen. Sie können abhängig von der Spur-Anzahl variieren. Sie gelten für eine Spur und teilen sich unter den verwendeten Spuren auf.

MP3

Bit Rate	Speicherkapazität					
	32 MB	64 MB	128 MB	256 MB	512 MB	1 GB
192 kbps	21	43	88	177	355	693
128 kbps	32	65	132	265	532	1040
64 kbps	65	131	265	531	1065	2081
WAV	2	5	12	24	48	94

Die angegebenen Zeiten sind Schätzungen. Sie können abhängig von der Anzahl gespeicherter MP3-Dateien variieren.



Drum Computer & Effekte eingebaut

Etwa 300 Drum Patterns sind im MICRO BR enthalten. Du kannst sie als Inspiration zum Dazu-Spielen oder als Grundlage für Aufnahmen verwenden. Dafür brauchen Sie keinen Speicherplatz auf den Aufnahmespuren — sie spielen komplett separat. Außerdem ist ein hochwertiger Multieffekt-Prozessor, inkl. COSM Modeling berühmter Gitarrenverstärker eingebaut. Der interne Time-Stretch-Algorithmus dient zum Verändern des Tempos von Audiomaterial, ohne dass die Tonhöhe beeinflusst wird — hervorragend zum Üben oder Anpassen von Audiophrasen.

■ COSM AMP-Typen

COSM GUITAR AMP MODELING						
JC-120	CLEAN	CRUNCH	MATCH	VO DRV	BLUES	BG LEAD
MS(1)	MS(2)	MS(1+2)	SLDN	METAL	METAL D	

Mikrofon und Tuner eingebaut

Der MICRO BR hat noch zwei praktische Bonus-Features: Ein eingebautes Mikrofon, um überall spontan aufnehmen zu können und ein Stimmgerät. Damit ist wirklich alles, was man unterwegs braucht, an Bord!

MP3-Player

Der MICRO BR ist in der Lage, MP3-Dateien zu laden und abzuspielen. So kannst Du z.B. einen Song Deines Lieblings-Gitarristen über USB laden, das Tempo mit der eingebauten Time Stretch-Funktion verlangsamen und die Licks üben. Außerdem kann der MICRO BR auch als "normaler" MP3 Player benutzt werden.

USB Port für die Datenübertragung

Im- und exportiere Audiodateien mit dem MICRO BR über ein simples USB-Kabel. Schließe den MICRO BR einfach an den Computer an und transferiere die Daten per Drag & Drop. So einfach ist das! Kompatible Datei-Typen sind MP3, WAV und AIF. So kannst Du deinen fertigen Song am Computer als CD brennen

