



Tascams MP-Trainer sind die ersten MP3-Player, die für Musiker entwickelt wurden: **MP-GT1** für Gitarren, **MP-BT1** für Bassisten und **MP-VT1** für Stimme und andere Instrumente. Neben dem Player enthält ihr stabiles Aluminiumgehäuse einen Instrumenten- oder Mikrofonvorverstärker mit Effekten. MP3-Songs lassen sich langsamer oder schneller wiedergeben – und zwar bei gleichbleibender Tonhöhe. Der Musiker, ob Musikschüler, -lehrer oder Profi, hat dadurch die Möglichkeit, direkt von seinem Lieblingsinterpreten zu lernen und selbst schnelle oder rhythmisch anspruchsvolle Läufe und Soli herauszuhören, einzüben oder im Unterricht zu demonstrieren.

Navigieren Sie durch Ihre MP3-Sammlung mit einem Datenrad, Schnellzugriffstasten und dem Grafikdisplay. Jeder der Trainer bietet ein Gigabyte Arbeitsspeicher und einen schnellen USB-Port, um MP3-Dateien zu übertragen und den eingebauten Lithium-Ionen-Akku zu laden. Ein Wechselstromadapter ist als Zubehör erhältlich.

- ▶ MP3-Player mit Bass- (BT), Gitarren- (GT) oder Mikrofon- (VT) Vorverstärker und Effekten
- ▶ 1 Gigabyte Speicherkapazität
- ▶ Multieffekt-Prozessor im MP-BT1 und MP-GT1, Hall- und Echoeffekte im MP-VT1
- ▶ Gitarren-/Stimmunterdrückung mit wählbarem Einsatzpunkt und wählbarem Frequenzbereich im MP-GT1/MP-VT1
- ▶ 7-Band-EQ und Bass-Hervorhebung im MP-BT1
- ▶ VSA-Funktion (Variable Speed Audition), um das Tempo zu ändern, ohne die Tonhöhe zu beeinflussen
- ▶ Pitch-Control von +16 % bis 50 % in 1%-Schritten (während VSA ausgeschaltet ist)
- ▶ Tonlage ändern, um die MP3-Datei auf Ihr Instrument/Ihren Gesang zu „stimmen“ ( $\pm 6$  Halbtöne mit Feinabstimmung um  $\pm 50$  Hundertstel)
- ▶ Nahtlose Loops
- ▶ 3 Wiedergabearten
  - Einzelne Datei wiedergeben
  - Einzelne Datei wiederholen
  - Alle Dateien wiederholen
- ▶ Unterstützt ID3-Tags zur Anzeige von Titelname und Künstler, sofern diese in den Dateien gespeichert sind
- ▶ Metronom zur Verbesserung Ihres Timings (wenn die MP3-Wiedergabe gestoppt ist)
- ▶ Chromatisches Stimmgerät mit Kalibrierung (435 Hz bis 445 Hz) und Stimmtön
- ▶ Eingangspiegelregler
- ▶ Balanceregler, um die Pegelbalance zwischen MP3-Wiedergabe und Eingangssignal zu bestimmen
- ▶ Lautstärkeregel für Kopfhörer
- ▶ 24-Bit-A/D- und -D/A-Wandler für beste Wiedergabequalität
- ▶ Eingebauter Lithium-Ionen-Akku (bis zu 8 Stunden Wiedergabezeit)
- ▶ USB-Anschluss für MP3-Dateiimport und zum Laden des Akkus
- ▶ Automatisches Stromsparen – Gerät schaltet sich aus, wenn es nicht benutzt wird
- ▶ Wechselstromadapter als optionales Zubehör erhältlich
- ▶ LC-Display mit 128 x 64 Bildpunkten
- ▶ Abmessungen (B x H x T): 78 mm x 105 mm x 26 mm
- ▶ Gewicht: 0,220 kg (einschließlich Akku)



Auch erhältlich als CD-Trainer (CD-GT2, CD-BT2, CD-VT2)

# MP-GT1 · MP-BT1 · MP-VT1

## MP3-Trainer für Instrumente und Gesang

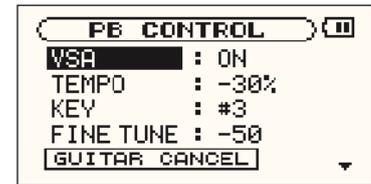
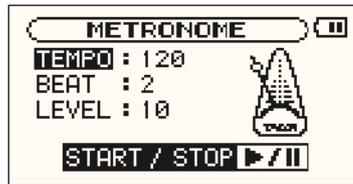
### Technische Daten

Dateikompatibilität	
MP3-Dateiformate	Mono, Stereo, Joint Stereo, Dual Channel, VBR
MP3-Bitrate	32–320 kbit/s

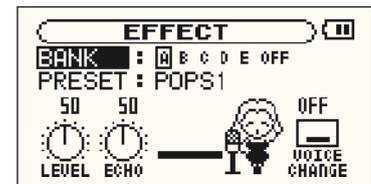
Leistungsdaten Audio	
Abtastrate	44,1 kHz
Frequenzbereich	20 Hz bis 20 kHz, +1/–3 dB
Verzerrung (INPUT bis HEADPHONES)	< 0,05 %
Fremdspannungsabstand	> 90 dB (MP-VT1: >80 dB)

Eingänge und Ausgänge	
Gitarren-/Basseingang (MP-GT1, MP-BT1)	6,3-mm-Klinke (unsymmetrisch)
Nominalimpedanz	1 MΩ
Maximalpegel	+10 dBV
Mikrofoneingang (MP-VT1)	6,3-mm-Klinke (unsymmetrisch)
Nominalimpedanz	>20 kΩ
Maximalpegel	–20 dBV
Kopfhörerausgang	3,5-mm-Stereo-Miniklinke
Maximalpegel	20 mW + 20 mW (an 32 Ω)
USB-Anschluss	USB-Minibuchse, Typ B (5-polig)

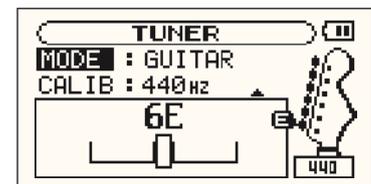
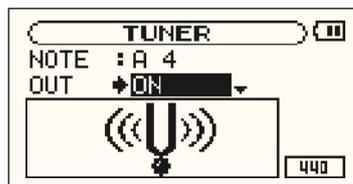
Stromversorgung und sonstige Daten	
Stromversorgung	Interner Lithium-Ionen-Akku (3,7 Volt, lädt über USB-Verbindung) oder optionaler Wechselstromadapter PS-P520
Leistungsaufnahme	ca. 1,5 W
Arbeitsspeicher	Interner Flash-Speicher (1 GB)
Dateisystem	FAT16 (erkennt maximal 550 Dateien und Ordner)
Minimale Systemvoraussetzungen	
Windows-PC	Windows 2000, Windows XP Pentium 300 MHz 128 MB Arbeitsspeicher freier USB-Anschluss mit 500 mA (USB 2.0 wird empfohlen)
Macintosh	Mac OS 10.2 oder höher 266 MHz Power PC (einschließlich iMacs, G3- und G4-Prozessoren) 64 MB Arbeitsspeicher
Empfohlen	USB-Hostcontroller, Intel-Chipsatz
Abmessungen (B x H x T)	78 mm x 26 mm x 105 mm
Gewicht	0,220 kg (einschließlich Akku)



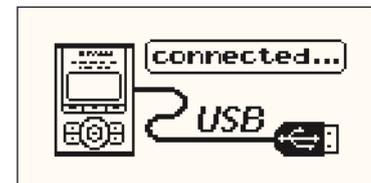
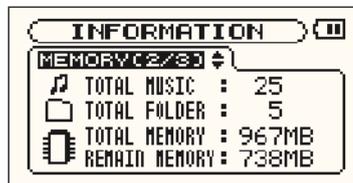
Metronom und Wiedergabeeinstellungen einschließlich Tempo- und Tonhöhenänderung



Multieffekte auf dem MP-GT1/MP-BT1, Effekte und Voice-Changer auf dem MP-VT1



Chromatische und manuelle Stimmfunktionen mit grafischer Anzeige



Informationen über Speicherplatz und MP3-Dateien/-Ordner, USB-Verbindungsstatus



Als Zubehör erhältlich:  
Wechselstromadapter PS-P520



© 2007 TEAC Europe GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen an Konstruktion und technischen Daten vorbehalten. Alle Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Neueste Informationen finden Sie unter [www.tascam.de](http://www.tascam.de) oder [www.tascam.com](http://www.tascam.com).

[www.tascam.de](http://www.tascam.de)

TASCAM Division · TEAC Europe GmbH  
Bahnstraße 12 · 65205 Wiesbaden · Deutschland  
Telefon: +49 (0) 611 7158-0 · E-Mail: [tascam-sales@teac.de](mailto:tascam-sales@teac.de)

**TASCAM**   
MAKE IT HAPPEN