

# TASCAM

## HS-P82



Der HS-P82 bietet 8 Spuren für Aufnahmen von höchster Qualität und ist dank zuverlässigen Speichermedien für die Härten der Vor-Ort-Aufnahme bestens gerüstet. Der Recorder wurde entwickelt für Audioaufnahmen in Fernseh- und Filmproduktionen außer Haus und hat acht Mikrofoneingänge – ideal für große Drehs oder Reality-Shows. Die XLR-Eingänge sind mit zuschaltbarer Phantomspeisung und analogen Limitern ausgestattet und verfügen über versenkbare Pegelsteller auf der Gerätefront. Zusätzlich zu den acht Einzelspuren kann der Nutzer einen Stereo-Mixdown aufzeichnen, der sich während der Bearbeitung direkt nutzen lässt.

Das Audiomaterial wird mit Abtastraten bis 192 kHz bei 24 Bit Auflösung im WAV-Format auf ein Paar CompactFlash-Karten aufgezeichnet. Diese Speicherkarten, die keine beweglichen Teile enthalten, zeichnen sich durch höchste Zuverlässigkeit aus und lassen sich für nochmals erhöhte Sicherheit parallel beschreiben. Die erzeugten Broadcast-Wave-Dateien enthalten einen Metadatenatz im iXML-Format. Dadurch können sie von nahezu jedem Video- oder Audioeditiersystem gelesen und verarbeitet werden. Die Datenübertragung kann über eine USB-2.0-Verbindung oder einen handelsüblichen Kartenleser erfolgen.

Der HS-P82 akzeptiert verschiedene Möglichkeiten der Stromversorgung. Er kann AA-Batterien oder -Akkus ebenso nutzen wie NP-Batterien, den mitgelieferten Wechselstromadapter, eine externe Gleichspannungsquelle oder Endura-Batterien über einen als Zubehör erhältlichen V-Mount-Adapter. Kommentare zu einzelnen Takes lassen sich einfach mithilfe des eingebauten Mikrofons aufzuzeichnen. Und Merkmale wie ein Speicher für vorgezogene Aufnahmen, Tastensperre und Alarmierung über Kopfhörer bringen zusätzliche Sicherheit.

Wer hochauflösende Musikaufnahmen anfertigen will, kann auf einen Satz AES/EBU-Ein- und -Ausgänge zurückgreifen, etwa um eigenständige A/D-Wandler oder Vorverstärker zu nutzen. SMPTE-Timecodeein- und -ausgang sowie Video- und Wordclockanschlüsse sind ebenfalls vorhanden. Der Recorder lässt sich einfach und schnell über einen Farb-Touchscreen bedienen.

Tascam's Flaggschiff unter den Produktionsrecordern basiert auf 30 Jahren Erfahrung in der Vor-Ort-Aufnahme. Überzeugen Sie sich selbst, wie erschwinglich der neuste Stand der Technik sein kann – mit dem HS-P82.

## Ausstattungsmerkmale

- Nutzt zwei CompactFlash-Karten als Aufnahmemedien für Datensicherung, Spiegelung und nahtlose A/B-Aufnahmen\*
- Lange Batterielebensdauer dank geringem Stromverbrauch
- Gut ablesbares und einfach zu handhabendes, herausklappbares TFT-Touchscreen-Bedienfeld
- Leichtes, robustes Gehäuse aus Aluminium
- 8 Aufnahmespuren plus 2 Masterspuren für die Stereomischung
- 8-Spur-Aufnahme mit bis zu 96 kHz Abtastrate bei 24 Bit Auflösung
- 4-Spur-Aufnahme mit bis zu 192 kHz/24 Bit
- Unterstützt das Broadcast-Wave-Format (BWF) mit iXML-Metadaten
- Mehrere Möglichkeiten der Stromversorgung: AA-Batterien/Akkus (10 Stück), NP-Batterien, Wechselstromadapter (im Lieferumfang enthalten), externe Gleichspannungsquelle, Endura-Batterien über optionalen V-Mount-Adapter
- Speicher für vorgezogene Aufnahme (bis zu 5 Sekunden)
- Eingebautes Mikrofon für die Aufzeichnung von Anmerkungen
- Limiter und Rumpelfilter für jede Spur
- Automatisch oder manuell setzbare Cue-Punkte
- Alarmierung über den Kopfhörerausgang
- Retake-Funktion (Aufnahme wiederholen)
- Bedienfeldsperre verhindert versehentliches Betätigen der Transporttasten

## Eingänge und Ausgänge

- 8 hochwertige Mikrofonvorverstärker und A/D-Wandler mit jeweils separat schaltbarer 48-Volt-Phantomspeisung (XLR-Anschlüsse)
- 8 AES/EBU-Eingänge und -Ausgänge (DB-25-Steckverbinder)
- Abtastatenwandler in jedem AES/EBU-Eingang
- 2 symmetrische Analogausgänge (XLR-Anschlüsse)
- Stereo-Digitalausgang (BNC-Anschluss)
- SMPTE-Timecodeeingang und -ausgang (BNC-Anschluss)
- Videoclock-/Wordclock-/Kaskadierungseingang/-ausgang (BNC-Anschluss)
- Kopfhörerausgang (6,3-mm-Stereoklinke)
- Computertastaturanschluss (PS/2) für die Eingabe von Spurbezeichnungen
- Schnelle USB-2.0-Verbindung mit einem Computer

\* Nahtlose Aufnahme und Spiegelung mit künftiger Firmware-Version 1.10