

Technische Daten Roland VR-6HD

Video

- Video-Verarbeitung: 4:2:2 (Y/Pb/Pr), 8-Bit
- Anzahl der Videokanäle: 6 Kanäle
- Dateiformat: MP4
- Dateiformat: WAV
- Codec: Linear PCM, 16 Bit, 48 kHz, Stereo
- Video-Spieler Dateiformat: MP4, Standbild: Bitmap-Datei (.bmp), PNG-Datei (.png) JPEG-Datei (.jpg, .jpeg)

Video-Effekte

- Übergänge: Schneiden, Mischen, WIPE (8 Typen), SPLIT (2 Typen)
- Komposition: PinP x 2, Keyer x 2, DSK
- Andere: Multi-View, Horizontal spiegeln, Vertikal spiegeln, Standbildaufnahme, Standbildwiedergabe, Ausblendung, Testbildausgabe, Stream Delay

Audio

- Audio-Verarbeitung: Abtastrate: 24 Bit, 48 kHz
- Anzahl der Audiokanäle: 28 Kanäle
- Audio Player Dateiformat: WAV

Audio-Effekte

- Kanal-Effekte: Hochpassfilter, Echounterdrückung, Anti-Feedback, Noise Gate, De-Esser, Kompressor, 4-Band-Equalizer, Stimmwechsler, Delay, automatische Mischung
- Master-Effekte: Hall, 4-Band-Equalizer, Kompressor/Limiter, Automatische Lautstärkeregelung, Adaptive Rauschunterdrückung, Low Frequency Cut, 15-Band-GEQ, Delay
- Andere: Output Fade, Testton-Ausgang

Andere Funktionen

- Szenenspeicher
- Makro-Steuerung
- Sequencer-Steuerung
- Bedienfeld-Sperrfunktion
- EDID-Emulator
- Automatisches Umschalten
- Automatische Eingangserkennung
- Smart Tally
- Kamera-Fernsteuerung (bis zu 6 Geräte)
- Externe Aufnahmesteuerung

Anschlüsse

- Videoeingang: HDMI Typ A x 6
- Video-Ausgang: HDMI-Typ A x 3
- VIDEO OUT 1--3: HDMI Typ A x 3
- USB STREAM: USB Typ-C
- Audioeingang 1--6: Combo-Typ (XLR, 1/4-Zoll-TRS-Klinke)
- Audioeingang 7/L, 8/R: RCA-Phono-Typ
- AUDIO OUT 1/L, 2/R: XLR-Typ
- AUDIO OUT 3/L, 4/R: RCA-Phono-Anschlüsse
- PHONES: Stereo-Miniatur-Klinkenstecker

Andere Anschlüsse

- USB HOST: USB Typ A
- USB STREAM: USB Typ-C (TM)
- Bluetooth: für die Fernsteuerung vom iPad
- CTL/EXP 1, 2: 1/4-Zoll-TRS-Klinkenstecker
- TALLY/GPIO: DB-25-Typ (weiblich)
- RS-232: DB-9-Typ (männlich)
- DIRECT STREAM: RJ45, 1000BASE-T

Eingangsimpedanz

- AUDIO IN 1--6: 8,4 kOhm
- AUDIO IN 7/L, 8/R: 10 kOhm

Ausgangsimpedanz

- AUDIO OUT 1/L, 2/R (XLR): 600 Ohm
- AUDIO OUT 3/L, 4/R (RCA): 1 kOhm
- PHONES: 33 Ohm

Sonstiges

- Bluetooth: Ver 5.0
- Display: Grafischer Typ, 4,3",
- Stromversorgung: AC-Adapter
- Stromaufnahme: 2,3 A
- Leistungsaufnahme: 55 W
- Betriebstemperatur: +0 bis +40 Grad Celsius
- Maße (BxTxH): 370x242x100mm
- Gewicht (ohne Netzadapter): 3,4 kg