

## HVR-V1E

HDV-Camcorder mit drei 1/4"-3-ClearVid-CMOS-Sensoren und HD-/SD-Aufzeichnung



### Übersicht

#### Progressive Scan (25p) und volle HDV-Auflösung

Die HVR-V1E ist ein kompakter und leichter professioneller HDV-Camcorder.

Sie ist der erste professionelle Camcorder von Sony mit 3-ClearVid-CMOS-Sensoren. Zusammen mit der Enhanced Imaging Processor-Technologie (EIP) von Sony bieten diese Sensoren eine hohe Empfindlichkeit, einen niedrigen Rauschabstand und einen weiten Dynamikbereich für die Akquisition von hochqualitativen Aufnahmen mit einem niedrigen Smear-Level.

Neben Aufnahmen im 1080/50i-Modus, ist auch der 25p-Modus verfügbar - ideal für Filmemacher mit kleinen Budgets, oder wenn ein filmähnlicher Look gefragt ist.

Andere Funktionen umfassen Timecode-Voreinstellungen, zwei XLR-Mikrofoneingänge, eine Timecode-Verbindung für die Synchronisation der Timecodes verschiedener Kameras und HDV-/DVCAM/DV-Aufzeichnung und -Wiedergabe für flexiblere Workflow-Möglichkeiten.

Sie können Sie sich darauf verlassen, dass Ihr Produkt durch Sony geschützt ist.

- **High-Definition oder Standard-Definition - Sie haben die Wahl**

Durch die Möglichkeit zwischen DV-, DVCAM- und DV-Aufzeichnung und -Wiedergabe umzuschalten haben professionelle Nutzer der Sony HVR-V1E noch mehr Flexibilität, wenn sie das beste Format für ihre Produktion auswählen wollen.

- **Unterstützung in der Branche**

Sony HDV 1080i ist bei Profis beliebt und Produkte von Drittanbietern in der Branche umfassen nicht-lineare

Editing-Systeme von Sony, Adobe, Apple, Avid und Canopus.

- **Für professionelle Anwender entwickelt**

Wie die anderen Produkte des professionellen HDV-Angebots wurden Funktionen für wahre Profis in die HVR-V1E integriert. Dazu gehören XLR-Mikrofoneingänge, Timecode-Voreinstellungen, Kameraprofile und manuelle Einstellungen.

- **Lange Aufnahmezeiten**

Mit Sony Digital Masterbändern sind im HDV-Modus Aufnahmezeiten von bis zu 63 Minuten möglich.

- **Kompatibel mit bereits existierender HDV-Ausrüstung & -Software**

Durch die Aufzeichnung des 25p-Signals als 50i-Signal (jedes Bild wird in zwei Halbbilder aufgeteilt) kann das mit der HVR-V1E aufgezeichnete Material mit allen professionellen HDV-Produkten von Sony wiedergegeben und in NLE-Systeme eingespielt werden, wie sie schon tausendfach weltweit im Einsatz sind.

## Leistungsmerkmale

- **HDV/DVCAM/DV**

Die HVR-V1E unterstützt Aufzeichnungen und Wiedergaben in HDV 1080i, DVCAM und DV.

- **3-ClearVid-CMOS-Sensor**

Die HVR-V1E verfügt als erster professioneller Camcorder von Sony über drei ClearVid CMOS-Sensoren. Zusammen mit der Enhanced Imaging Processor-Technologie (EIP) von Sony bietet dieses Sensorsystem eine hohe Empfindlichkeit, einen niedrigen Rauschpegel und einen weiten Dynamikbereich für die Akquisition von hochwertigen Aufnahmen. Der ClearVid CMOS-Sensor verhindert auch Smear-Effekte und hat eine vierfach schnellere Scan-Geschwindigkeit, die den Einsatz der Smooth Slow Rec-Funktion ermöglicht.

- **20-faches Zoomobjektiv vom Typ Carl Zeiss Vario-Sonnar T\***

Das Vario-Sonnar T\*-Objektiv von Carl Zeiss ist mit einer ED-Linse (Extra-low Dispersion) ausgestattet. Es hat einen 20fachen optischen Zoom mit F2,8 im Telebereich. Die höhere Lichtempfindlichkeit bei Teleaufnahmen gibt dem Kameramann beim Filmen höchstmögliche Flexibilität.

- **2 x XLR-Mikrofoneingänge**

Für bessere Audioaufnahmen

- **Downkonvertierung**

Wie bei anderen professionellen Sony Camcordern können die Benutzer in HDV aufzeichnen und das aufgezeichnete Material danach über den Camcorder nach DVCAM downkonvertieren.

- **3,5" Clear Photo LCD plus-Display**

Zubehör für Bildbetrachtung

- **Timecode-Optionen**

Inklusive Voreinstellungen und Synchronisierung.

- **HDMI Ausgang**

Als direkte Schnittstelle zu HD-Anzeigegeräte aus dem Consumer-Bereich.