

ECM-VG1

Elektret-Kondensator-Mikrofon im Shotgun-Design



Übersicht

Ideal für Außendrehn mit Kompakcamcordern oder Tonangel

Das ECM-VG1 wurde für professionelle Außen- und Studioproduktionen mit begrenztem Budget konzipiert.

Dieses extrem leichte Mikrofon unterdrückt Windgeräusche mit einem innovativen Windschutz und eignet sich dadurch perfekt für Tonaufnahmen im Außenbereich mit einem kompakten Camcorder oder an einer Tonangel.

Der ECM-VG1 liefert zudem herausragend natürliche, störungsfreie Klangwiedergabe.

Dieses Produkt wird mit einem PrimeSupport-Vertrag geliefert, mit dem Sie technische Unterstützung durch unsere Helpline und schnelle, unkomplizierte Reparaturleistungen in Anspruch nehmen können. So können Sie sich darauf verlassen, dass Ihr Produkt durch Sony geschützt ist.

Leistungsmerkmale

- **Herausragende Tonqualität**

Das ECM-VG1 zeichnet sich durch eine außerordentlich natürliche, störungsfreie Klangwiedergabe aus. Es verfügt über einen flachen, breiten Frequenzgang (40 Hz bis 20 kHz), herausragende Empfindlichkeit von -33 dB (0 dB=1 V/Pa) und einen niedrigen Eigenrauschpegel von unter 18 dB SPL.

- **Kompaktes und extrem leichtes Design mit Metallgehäuse**

Dank seines leichten Aufbaus ist das ECM-VG1 auch bei der Montage auf kompakten Camcordern gut ausbalanciert.

- **Integrierter Low-Cut-Filter**

Mithilfe des integrierten Tiefpass-Filters (zwei Positionen: M, V) lassen sich unerwünschte Umgebungsgeräusche problemlos reduzieren.

- **Externe Spannungsversorgung über Gleichstrom (40 bis 52 V)**

Bei externer Spannungsversorgung von 48 V erreicht das ECM-VG1 elektronisch symmetrischen Betrieb.

- **Innovativer Windschutz**

Der innovative Windschutz, der beim ECM-VG1 enthalten ist, verfügt über einen internen Rahmen, mit dem er fest angebracht werden kann. Zwischen dem Mikrofon und der äußeren Seite des Windschutzes wird so ein Abstand gehalten, mit dem laute Windgeräusche besser unterdrückt werden können. Zudem schützt der Windschutz das ECM-VG1 vor Kontaktgeräuschen bei anspruchsvollen Umgebungsbedingungen, die zum Beispiel bei Außendrehn auftreten können.

Technische Daten

Allgemein	
● Kapseltyp	Elektret-Kondensatormikrofon
● Charakteristik	Superniere
● Frequenzgang	40 Hz bis 20 kHz
● Empfindlichkeit (bei 1 kHz)	-33 dB \pm 3 dB (0 dB=1 V/Pa bei 1 kHz)
● Ausgangsimpedanz (bei 1 kHz)	100 Ω \pm 20 %
● Dynamikbereich	107 dB oder mehr
● Signalrauschabstand (IEC179 A-gewichtet, 1 kHz, 1 Pa)	76 dB oder mehr
● Eigenrauschen	18 dBSPL* oder weniger
● Windgeräusch	45 dBSPL* oder weniger mit Windschutz
● Induktionsgeräusch von äußerem Magnetfeld	0 dBSPL* oder weniger
● Max. Schalldruck des Eingangssignals	125 dBSPL* oder mehr
● Abmessungen	\varnothing 20 x 210 mm
● Gewicht	ca. 66 g

Hinweise	
● *	0 dBSPL = 20 μ Pa

Mitgeliefertes Zubehör	
●	Windschutz
●	Mikrofonhalter
●	Abstandhalter
●	2 x Stativadapter
●	Bedienungsanleitung
●	Garantieheft

Digitale Filmkameras



NEX-FS100E

NXCAM-AVCHD-Camcorder mit Super-35-mm-Exmor-CMOS-Sensor sowie Full HD- und SD-Aufzeichnung ohne Objektiv



NEX-FS700E

4K-fähiger Super-35-mm-NXCAM-Camcorder mit Exmor-CMOS-Sensor und E-Mount-Objektiv



NEX-FS700EK

4K-fähiger Super-35-mm-NXCAM-Camcorder mit Exmor-CMOS-Sensor und E-Mount-Objektiv mit 11-fach-Zoom



PMW-F3K

CineAlta-Camcorder mit Super-35-mm-Exmor-CMOS-Sensor und 35-mm-, 50-mm- und 85-mm-Objektiven sowie Full HD-/SD-Aufzeichnung



PMW-F3L

CineAlta-Camcorder mit Super-35-mm-Exmor-CMOS-Sensor, einer PL-Objektivfassung und Full HD-/SD-Aufzeichnung



PXW-FS5

Mitten im Geschehen mit der Handkamera Super 35



PDW-F355L

Funktionsreicher XDCAM-HD-Camcorder mit drei 1/2"-HD-Power-HAD-CCD-Sensoren und HD-/SD-Aufzeichnung



PDW-F800

XDCAM-HD422-High-End-Camcorder mit drei 2/3"-Power-HAD-FX-CCD-Sensoren und Full HD-/SD-Aufzeichnung



PMW-100

Kompakter XDCAM-HD422-Camcorder mit 1/2,9"-Exmor-CMOS-Sensor, der in Full HD auf SxS-Festspeichermédien aufzeichnet



PMW-150

Kompakter XDCAM-Camcorder mit drei 1/3"-Exmor-CMOS-Sensoren, der in Full-HD 422 bei 50 Mb/s aufzeichnet



PMW-200

XDCAM-Camcorder mit drei 1/2"-Exmor-CMOS-Sensoren, der in Full HD 422 bei 50 Mb/s aufzeichnet



PMW-300K1

Semi-Schulter-XDCAM-Camcorder mit drei 1/2"-Exmor™-CMOS-Sensoren und austauschbarem 14-fachen HD-Zoomobjektivsystem für Aufnahmen in XAVC HD mit 100 Mb/s und in MPEG HD 422 mit 50 Mb/s



PXW-FS7

4K-XDCAM-Kamera mit Super-35-mm-Exmor-CMOS-Sensor, α -Mount-Objektivsystem sowie 4K-/2K-RAW- und XAVC-Aufnahmeoptionen



PXW-FS7K

4K-XDCAM-Kamera mit elektrischem 35-mm-Vollformat-Zoomobjektiv, Super-35-mm-Exmor-CMOS-Sensor, α -Mount-Objektivsystem, 4K-/2K-RAW- und XAVC-Aufnahmeoptionen



PXW-FS7M2

4K-XDCAM-Kamera mit Super-35 mm-Exmor-CMOS-Sensor mit verstellbarem ND-Filter, E-Mount-Objektiv (arretierbare Stativbeine) sowie 4K-/2K-RAW- und XAVC-Aufnahme

HDCAM



HDW-650P

HDCAM-Camcorder mit drei 2/3"-Power-HAD-CCD-Sensoren

HDV und DVCAM



DSR-PD175P

16:9/4:3-DVCAM-Camcorder mit drei 1/3"-Exmor-ClearVid-CMOS-Sensoren



HVR-A1E

HDV-Camcorder mit 1/3"-CMOS-Sensor mit HD und SD-Aufzeichnung



PMW-300K2

Semi-Schulter-XDCAM-Camcorder mit drei 1/2"-Exmor™-CMOS-Sensoren und austauschbarem 16-fachen HD-Zoomobjektivsystem für Aufnahmen in XAVC HD mit 100 Mb/s und in MPEG HD 422 mit 50 Mb/s



PMW-320K

XDCAM EX-Camcorder mit drei 1/2"-Exmor-CMOS-Sensoren, einem 16-fachen HD-Zoomobjektiv und Full HD-/SD-Aufzeichnung



PMW-320L

XDCAM EX-Camcorder mit drei 1/2"-Exmor-CMOS-Sensoren und Full HD-/SD-Aufzeichnung ohne Objektiv



PMW-350K

XDCAM EX-Camcorder mit drei 2/3"-Exmor-CMOS-Sensoren, einem 16-fachen HD-Zoomobjektiv und Full HD-/SD-Aufzeichnung



PMW-350L

XDCAM EX-Camcorder mit drei 2/3"-Exmor-CMOS-Sensoren und HD-/SD-Aufzeichnung ohne Objektiv



PMW-400K

XDCAM-Camcorder mit drei 2/3"-Exmor-CMOS-Sensoren und Full-HD422-Aufnahme bei 50 Mbit/s, enthält 16-faches HD-Zoomobjektiv



PMW-400L

XDCAM-Camcorder mit drei 2/3"-Exmor-CMOS-Sensoren und Full-HD422-Aufnahme bei 50 Mbit/s ohne Objektiv



HVR-S270E

HDV-Camcorder mit 1/3"-3-ClearVid-CMOS-Sensor mit Wechselobjektivsystem und HD-/SD-Aufzeichnung



HVR-V1E

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



HVR-Z5E

HDV-Camcorder mit 1/3"-3-ClearVid-CMOS-Sensor und HD-/SD-Aufzeichnung



HVR-Z7E

HDV-Camcorder mit 1/3"-3-ClearVid-CMOS-Sensor, Wechselobjektivsystem, Exmor-Technologie und HD-/SD-Aufzeichnung

NXCAM und AVCHD



HXR-MC50E

NXCAM-AVCHD-Camcorder mit 1/2,88"-Exmor-R-CMOS-Sensor und Full HD-Aufzeichnung



HXR-NX100

NXCAM-Camcorder mit 1,0"-Exmor-R-CMOS-Sensor mit maximal 48-fachem Zoomobjektiv und 3 unabhängigen manuellen Blendenringen für Aufnahmen in XAVC S, AVCHD und DV



HXR-NX3D1E

Kompakter 3D/2D-Full HD-Camcorder mit 1/4"-Exmor-R-CMOS-Sensoren und Schnittsoftware Vegas Pro*



PMW-500

XDCAM-HD422-Camcorder mit drei 2/3"-Power-HAD-FX-CCD-Sensoren und Full HD-Aufzeichnung (inkl. SD-Option)



PMW-EX1R

XDCAM EX-Camcorder mit drei 1/2"-Exmor-CMOS-Sensoren und Full HD-/SD-Aufzeichnung



PMW-EX3

XDCAM EX-Camcorder mit drei 1/2"-Exmor-CMOS-Sensoren, einem Wechselobjektivsystem und Full HD-/SD-Aufzeichnung



PMW-TD300

3D-XDCAM EX-Schultercamcorder mit dualen 3-Chip-1/2"-Exmor CMOS-Sensoren für volle HD-/SD-Aufzeichnung in 3D oder 2D



PXW-X160

XDCAM-Camcorder mit drei 1/3"-Exmor-CMOS-Full-HD-Sensoren, 25-fachem Zoomobjektiv und XAVC-Aufnahmemöglichkeit



PXW-X180

Camcorder XDCAM mit drei 1/3"-Exmor-CMOS-Full-HD-Sensoren mit 25-fachem Zoomobjektiv und kabellosen Funktionen, einschließlich XAVC-Aufzeichnungen



PXW-X200

XDCAM-Camcorder mit drei 1/2"-Exmor-CMOS-Full-HD-Sensoren, 17-fachem Zoomobjektiv und XAVC-Aufnahmemöglichkeit



HXR-NX5E

NXCAM-AVCHD-Camcorder mit drei 1/3"-Exmor-CMOS-Sensoren mit GPS und Full HD-/SD-Aufzeichnung



HXR-NX70E

Kompakter Camcorder mit Staub- und Regenschutz und mit 1/2,88" Exmor R™-CMOS-Sensor

XDCAM



PDW-700

XDCAM-HD422-Camcorder mit drei 2/3"-Power-HAD-FX-CCD-Sensoren und Full HD-Aufzeichnung (inkl. SD-Option)



PDW-850

XDCAM HD422 Ultimate Professional Disc Camcorder mit drei 2/3"-Power-HAD-FX-CCD-Sensoren mit bester Bildqualität und Funktion für einfaches Weiterleiten und Archivieren von Medien



PDW-F335K/2

XDCAM-HD-/SD-Camcorder mit drei 1/2"-HD-Power-HAD-CCD-Sensoren und einem Objektiv mit manueller Fokussierung



PDW-F335L

XDCAM-HD-/SD-Camcorder mit drei 1/2"-HD-Power-HAD-CCD-Sensoren ohne Objektiv



PXW-X500

XDCAM-Camcorder mit drei 2/3"-PowerHAD-FX-Full HD-CCD-Sensoren und Multiformat-Aufzeichnung einschließlich XAVC



PXW-X70

Kompakter XDCAM-Camcorder mit 1,0"-Exmor-R™-CMOS-Sensor mit 12-fachem Zoomobjektiv, der in XAVC, AVCHD und DV aufzeichnet



PXW-Z100

Kompakter XDCAM-4K-Camcorder mit 1/2,33"-Exmor-R-CMOS-Sensor für Aufzeichnungen im XAVC-Format



PXW-Z150

Kompakter Handcamcorder liefert Broadcast-Qualität in 4K und Full HD