

ECM-673

Kurzes Elektret-Kondensatormikrofon im Shotgun-Design



Das ECM-673 ist ein kurzes Elektret-Kondensatormikrofon im Shotgun-Design, das sowohl bei Studio- als auch bei Außenaufnahmen eine hervorragende Tonqualität zu einem erschwinglichen Preis bietet. Dieses Mikrofon ist für den Einsatz mit HDV-Camcordern ausgelegt.

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

Überragende Audioqualität

Das ECM-673 bietet eine sehr hohe Empfindlichkeit von -36 dB (0 dB = 1 V/Pa) und einen niedrigen

Technische Daten

Kapsel	Elektret-Kondensator
Richtwirkung	Unidirektional (Super-Cardioid)
Frequenzbereich	40 Hz bis 20 kHz
Empfindlichkeit (bei 1 kHz)	-36 dB (*1) ±3 dB
Ausgangsimpedanz (bei 1 kHz)	220 Ohm ±20 %
Dynamikbereich	107 dB oder höher
Signalrauschabstand	77 dB oder höher (IEC 179, A-gewichtet, 1 kHz, 1Pa)

Geräuschpegel von unter 17 dB SPL. Damit sind Sprachaufnahmen selbst in lauter Umgebung in sehr guter Qualität möglich.

Flacher, breiter Frequenzgang

Mit seinem flachen, breiten Frequenzgang (40 Hz bis 20 kHz) bietet das ECM-673 eine überdurchschnittlich natürliche, störungsfreie Klangwiedergabe.

Kompaktes, leichtes Design

Das ECM-673 wurde als kurzes hochdirektionales Shotgun-Mikrofon mit kompaktem, leichtem Design entworfen. Es ist nur 200 mm lang und wiegt lediglich 135 g. So ist eine optimale Balance gewährleistet, selbst wenn das Gerät mit einem Kompakt-Camcorder verwendet wird.

Hohe Haltbarkeit und Zuverlässigkeit

Das stoßfeste Design des ECM-673 sorgt für hohe Haltbarkeit und Zuverlässigkeit. So ist dieses Mikrofon auch für anspruchsvolle Tonaufnahmen bei Außenarbeiten geeignet.

Integrierter Tiefpass-Filter

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

Eigengeräusch	17 dB SPL (*2) oder niedriger
Windgeräusch	45 dB SPL (*2) oder niedriger (mit Windschutz), 50 dB SPL (ohne Windschutz)
Induktionsgeräusch von äußerem Magnetfeld	0 dB SPL (*2) oder niedriger
Max. Schalldruck des Eingangssignals	124 dB SPL (*2)
Spannungsversorgung	40 bis 52 V DC
Abmessungen	20 (Durchmesser) x 200 mm
Gewicht	Ca. 135 g

(*1) 0 dB = 1 V/Pa, bei 1 kHz, (*2) 0 dB = 20 µ Pa

Mitgeliefertes Zubehör

Windschutz (1)

Mikrofonhalter (1)

Abstandsstück für Mikrofon (1)

Mikrofonkabel (1)

Bedienungsanleitung (1)

Kompatible Produkte

NXCAM- & AVCHD-Camcorder



HXR-NX5E

1/3" Exmor CMOS Professional AVCHD NXCAM Camcorder

XDCAM



PMW-500

XDCAM HD422-Camcorder, der HD-Material mit einer Datenrate von bis zu 50Mb/s auf Festspeichermedien aufzeichnet.



PMW-EX1R

Kompakter Full-HD-Camcorder mit SxS-PRO-Festspeicheraufzeichnung und 1/2"-Exmor-Sensoren



PMW-EX3

Ein Semi-Schulter Full-HD-Camcorder mit SxS PRO-Aufnahme eröffnet eine neue Ära in der HD-Technologie



PMW-EX1

Ein kompakter Full-HD-Camcorder mit Flash-Speicher-Aufnahme für eine neue Ära in der HD-Technologie.

NXCAM und AVCHD



HXR-NX5E

1/3" Exmor CMOS Professional AVCHD NXCAM Camcorder

HDV



HVR-Z1E

Kompakter 1/3"-3CCD-HDV-Camcorder

XDCAM EX-Camcorder



PMW-EX3

Ein Semi-Schulter Full-HD-Camcorder mit SxS PRO-Aufnahme eröffnet eine neue Ära in der HD-Technologie



PMW-EX1R

Kompakter Full-HD-Camcorder mit SxS-PRO-Festspeicheraufzeichnung und 1/2"-Exmor-Sensoren

Professionelle DXC-Serie



DXC-D55PK

Professionelle digitale Videokamera In der Version 4:3 und der umschaltbaren Version 4:3/16:9. Mit optionalen Zubehörpaketen.



DXC-D55PL

Professionelle digitale Videokamera In der Version 4:3 und der umschaltbaren Version 4:3/16:9. Mit optionalen Zubehörpaketen.



DXC-D55WSPH

Professionelle digitale Videokamera In der Version 4:3 und der umschaltbaren Version 4:3/16:9. Mit optionalen Zubehörpaketen.



DXC-D55WSPL

Professionelle digitale Videokamera In der Version 4:3 und der umschaltbaren Version 4:3/16:9. Mit optionalen Zubehörpaketen.



DXC-D55PH

Professionelle digitale Videokamera In der Version 4:3 und der umschaltbaren Version 4:3/16:9. Mit optionalen Zubehörpaketen.