

Technische Daten

Produktbeschreibung	Panasonic HDC-TM900 - Camcorder - Flash-Karte
EAN	5025232613038
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	6.6 cm x 14.6 cm x 7.2 cm
Gewicht	395 g
Produkttyp	Camcorder - 1080p - Breitbildformat
Display	LCD-Display - 8.9 cm (3.5")
Medientyp	Flash-Karte
Objektivsystem	Leica 12 x Zoomobjektiv - 3.45 - 41.4 mm - f/1.5-2.8
Digitales Zoom	700 x
Optischer Sucher	Elektronisch - 0.7 cm (0.27") - Farbe
Farbe	Schwarz
Sensorauflösung	3.05 Mpix
Fokuseinstellung	Automatisch, manuell
Kamerablitz	Eingebauter Blitz
Bildstabilisator	Optisch (HYBRID O.I.S.)
Unterstützte Batterie	1 x Lithium-Ionen-Batterie (wiederaufladbar) - 1250 mAh (inbegriffen)
Wirksame Sensorenauflösung	Video: 2.53 Mpix - Foto: 2.63 Mpix
Bildprozessor	Crystal Engine PRO
Interner Speicher	32 GB Flash
Speicherkartensteckplatz	SD card
AV-Schnittstellen	Composite Video/Audio, HDMI

Speicher / Speicherkapazität

Enthaltene Speicherkarte	32 GB
Unterstützte Speicherkarten	SD Memory Card, SDXC Memory Card, SDHC-Speicherkarte
Videoaufnahme	AVCHD - 1920 x 1080 - 50 Bilder pro Sek. - 17Mbps AVCHD - 1920 x 1080 - 50 Bilder pro Sek. - 13Mbps AVCHD - 1920 x 1080 - 50 Bilder pro Sek. - 9Mbps AVCHD - 1920 x 1080 - 50 Bilder pro Sek. - 5Mbps
Bildspeicherung	JPEG 4608 x 3072 JPEG 3600 x 2400 JPEG 2880 x 1920 JPEG 4864 x 2736 JPEG 3840 x 2160 JPEG 3072 x 1728 JPEG 4032 x 3024 JPEG 3200 x 2400 JPEG 2560 x 1920 JPEG 640 x 480
Interner Speicher	32 GB Flash
Speicherkartensteckplatz	SD card

Belichtung und Weißabgleich

Belichtungsfunktionen	Programm, automatisch
Mindestbeleuchtung	1 Lux
Max. Verschlussgeschwindigkeit	1/8000 Sek
Min. Verschlussgeschwindigkeit	1/25 Sek
Weißabgleich	Spezialeinstellung, automatisch, Voreinstellungen
Voreinstellungen für Weißabgleich	Bewölkt, Sonnenlicht, innen

Verbindungen

Anschlusstyp	1 x HDMI-Ausgang
--------------	------------------

	1 x Hi-Speed USB 1 x Component-Video-Ausgang 1 x Composite-Video/Audio-Ausgang 1 x Kopfhörer 1 x Mikrofon
Speicherkartensteckplatz	SD card

Mikrophontyp

Mikrofonfunktionen	Zoom, Windgeräusch-Reduzierung
Betriebsart des Mikrophons	Surround

Abmessungen und Gewicht

Tiefe	14.6 cm
Breite	6.6 cm
Höhe	7.2 cm
Gewicht	395 g

Zusätzliche Funktionen

Low Lux / Nachtmodus	Ja
Zusätzliche Funktionen	USB 2.0-Kompatibilität, Bedienung über Touchscreen, eingebauter Lautsprecher, Gegenlichtkorrektur, Stromsparfunktion (Auto-Power-Save), DPOF Support, Progressive Scanning, Intelligente Szenenauswahl, Intervall-Aufnahmemodus, Aufnahmen via Dolby Digital 5.1 Channel, Fotoaufnahme während der Filmbearbeitung, AF/AE-Verfolgung, Intelligente Kontraststeuerung, Pre-Rec-Funktion, »Anti-Ground-Shooting«-Funktion (AGS), Intelligente Auflösungstechnologie, Relay-

Recording, HD-zu-SD-
Abwärtskonvertierung,
Gesichtserkennung, YouTube-
Aufzeichnungsmodus, Smile
Detection-Technologie,
automatische Anpassung der
Display-Helligkeit,
Gesichtserkennung, Intelligent
Auto (iA)

Kamerablitz

Kamerablitz	Eingebauter Blitz
Blitzeinstellungen	Auto-Modus

Systemvoraussetzungen für PC-Anschluss

Peripheriegeräte	USB-Anschluss, CD-ROM- Laufwerk
Betriebssystemunterstützung	MS Windows 7, MS Windows XP SP3, MS Windows Vista

Optischer Sucher

Sucherauflösung	123.000 Pixel
Sucher-Farbunterstützung	Farbe
Suchertyp	Elektronisch
Sucherdiagonale	0.7 cm (0.27")

Objektivsystem

Fokuseinstellung	Automatisch, manuell
Zoom-Einstellung	Motorantrieb
Merkmale	Eingebauter Objektivschutz
Filtergröße	46 mm
Äquivalente Brennweite bei Kleinbild	35 - 420mm
Typ	Leica 12 x Zoomobjektiv - 3.45 - 41.4 mm - f/1.5-2.8

Batterie

Details

1 x Lithium-Ionen-Batterie
(wiederaufladbar) - 1250 mAh
(inbegriffen)

Display

Anzeigefunktionen

Drehbar

Auflösung

460.800 Pixel

Typ

8.9 cm (3.5") LCD-Display

Software

Software

Treiber & Utilities, Panasonic
HD Writer AE 3.0

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

0 °C

Max. Betriebstemperatur

40 °C

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang

Gegenlichtblende, Netzteil,
USB-Kabel, Stylus Pen,
Audio-/Videokabel,
Component Video-Kabel, IR-
Fernbedienung

Allgemein

Farbe

Schwarz

Bildaufnahmeformat

JPEG

Widescreen-Videoaufzeichnung

Ja

Digitales Zoom

700 x

Autofokus

TTL-Kontrasterkennung

Sensorauflösung Camcorder

3.05 Mpix

Digital-Video-Format

AVCHD

Typ des optischen Sensors

3MOS

Produkttyp

Camcorder - 1080p

Größe des optischen Sensors

6.2 mm (1/4.1")

Effektive Videoauflösung	2.53 Mpix
Effektive Fotoauflösung	2.63 Mpix
Bildprozessor	Crystal Engine PRO
Bildstabilisator	Optisch (HYBRID O.I.S.)
Camcorder-Medientyp	Flash-Karte
Videoaufnahmemodi	HA, HG, HX, HE
AV-Schnittstellen	Composite Video/Audio, HDMI