



Leica Camera AG / Oskar-Barnack-Straße 11 / D-35606 Solms / www.leica-camera.com / info@leica-camera.com /  
Telefon +49(0)6442-208-0 / Telefax +49(0)6442-208-333 / AG mit Sitz in Solms / Amtsgericht Wetzlar HRB 966 /  
AR-Vorsitzender: Dr. Andreas Kaufmann / Vorstand: Alfred Schopf (Vorsitzender), Ronald Marcel Peters,  
Markus Limberger

## Technische Daten

## LEICA M

### Produkt

Produktname:

Leica M (Typ 240), schwarz lackiert oder silbern verchromt

Kameratyp:

Kompakte, digitale Messsucherkamera für Foto- und Videoaufnahmen

Bajonett:

Leica M Bajonett mit zusätzlichem Sensor für 6-Bit-Codierung

Objektivsystem:

Leica M-Objektive, Leica R-Objektive, optional mit dem Leica R-Adapter M

### Gehäuse/Elektronik

Deckkappe:

Deckkappe aus Messing gefräst mit integrierter Daumenstütze

Material:

Ganzmetallgehäuse aus einer Magnesium-Legierung; mit Kunstlederbeschichtung. Deckkappe und Bodendeckel aus Messing

Bildsensor:

LEICA MAX 24 MP CMOS-Sensor

Anzahl der effektiven Pixel:

24 Millionen Pixel

Empfindlichkeitsbereich:

ISO 200–ISO 6400, Pull 100 verfügbar, Auto ISO

Imaging Plattform:

Integrierter Imaging Schaltkreis mit Leica Maestro®-Bildprozessor

Elektronischer Sucher:

Optional verfügbar, mit Live-View- und Play-Funktion einsetzbar

LCD-Display:

3-Zoll-TFT-Display (920.000 Pixel) mit kratzfester Abdeckung aus Corning® Gorilla® Glass

Verschluss:

Dualer Schlitzverschluss für klassische Bildaufnahme und Live View

Verschlusszeit:

Zwischen 1/4.000 und 60 Sekunden (im Bulbmodus), 1/180

Sekunde Blitzsynchronisierung

Aufnahmefrequenz (Burst Rate):

3 Bilder pro Sekunde

Selbstausröser:

2 Sekunden/12 Sekunden

Speichermedien:

SD-/SDHC-/SDXC-Speicherkarten

### Bildverarbeitung

Bilddateiformat:

DNG™ (unkomprimierte Rohdaten oder verlustfrei komprimiert), JPEG

DateigröÖe:

DNG ca. 20 Mbyte – ca. 30 MB (komprimiert)/ 48,2 MB

Verfügbare JPG-Auflösungen:

(unkomprimiert), JPEG: abhängig von Auflösung und Bildinhalt

5952 x 3976 Pixel (24 Megapixel), 4256 x 2832 Pixel (12 Megapixel)/

2976 x 1984 Pixel (6 Megapixel)/1600 x 1080 Pixel (1,7 Megapixel)

Farbräume:

sRGB/Adobe® RGB

Weissabgleich:

Automatisch/Tageslicht/bewölkt/schattig/Kunstlicht/ warmes

Leuchtstofflampenlicht/kühles

Leuchtstofflampenlicht/Blitz/manuell (Graukarte)/Kelvin 2000-

13100

Weitere Funktionen:

Filmmodi, Sättigung, Kontrast, Schärfe

### Videoaufzeichnung

Videoaufzeichnung:

Kompression mit Vollbildaufzeichnung (Motion-JPG), Quicktime-Format (mov)

Videoauflösung:

1080p, 720p, 640 x 480 (VGA)

Abtastrate:

25 Bilder pro Sekunde, 24 Bilder pro Sekunde, 30 Bilder pro

Sekunde (nur VGA)

Mikrofon:

Mono, Stereomikrofonadapter optional erhältlich

Audioaufnahme:

Automatische Pegelanpassung, manuelle Pegelanpassung

(verfügbar während der Aufnahmen), Konzerteinstellung

### Belichtungskontrolle



Leica Camera AG / Oskar-Barnack-Straße 11 / D-35606 Solms / www.leica-camera.com / info@leica-camera.com /  
Telefon +49(0)6442-208-0 / Telefax +49(0)6442-208-333 / AG mit Sitz in Solms / Amtsgericht Wetzlar HRB 966 /  
AR-Vorsitzender: Dr. Andreas Kaufmann / Vorstand: Alfred Schopf (Vorsitzender), Ronald Marcel Peters,  
Markus Limberger

Belichtungsmessung:	Im klassischen Suchermodus: Belichtungsmessung durch das Objektiv (TTL), mittlenbetont mit variabler Arbeitsblende. Im Live-View- und erweiterten Suchermodus: Belichtungsmessung durch das Objektiv (TTL), mittlenbetont, Selektiv- oder Mehrfeldmessung. Mittlenbetonte TTL-Belichtungsmessung für Messvorblitz mit systemkonformen SCA-3000/2-Standard-Blitzgeräten
Belichtungseinstellung:	Manuelle Belichtungseinstellung mit Einstellrad, Zeitautomatik mit Einstellrad
Belichtungsmodi:	Zeitautomatik (A-Modus), manuelle Belichtung (M-Modus)
Belichtungskorrektur:	-3 EV bis +3 EV, drittel Blendenstufen
Bracketing:	3/5 Bilder, 0,5/1/2/3 Blendenstufen
<b>Blitz-Belichtungssteuerung</b>	
Blitz-Belichtungsmessung:	Steuerung über mittlenbetonten TTL-Messvorblitz (mit SCA-3501/3502-Adapter oder SCA-3000-Standard-Blitzgeräten wie z. B. Leica SF 24D/Leica SF 58)
Blitzschuh:	SCA-3502-kompatibler Blitzschuh mit Mittlenkontakt
Blitzsynchronisierung:	Optionale Auslösung beim ersten oder zweiten Verschlussvorhang
Blitzsynchronzeit:	1/180 Sekunden
<b>Sucher/Fokussierung</b>	
Fokussierungsarten:	Manuelle Fokussierung nach dem Messsucherprinzip, Live View, 100 % Live-View-Zoom, Live View Focus Peaking
Sucherprinzip:	Grosser, heller Leuchtrahmen-Messsucher mit automatischem Parallaxenausgleich, LED-beleuchteter Rahmen
Bildfeldbegrenzung im Sucher:	Übereinstimmung von Rahmengrösse und Bildsensor bei einer Einstellentfernung von 2 m
Okular:	Abgestimmt auf -0,5 Dptr. Korrektionslinsen von -3 bis +3 Dptr. erhältlich
Vergrößerung:	0,68-fach
Anzeigen im Sucher:	Im Sucher LED-Symbol für Blitzstatus (am unteren Rand). Vierstellige Siebensegment-LED-Digitalanzeige. Anzeihelligkeit der Aussenhelligkeit angepasst für: Warnung bei Belichtungskorrekturen, Anzeige der automatisch gebildeten Verschlusszeit bei Zeitautomatik, Hinweis auf die Verwendung der Messwert-Speicherung. LED-Lichtwaage mit zwei dreieckigen und einer zentralen runden LED bei manueller Einstellung der Belichtung
Messsucher:	Schnitt- und Mischbild-Entfernungsmesser in der Mitte des Sucherbildes als helles Feld abgesetzt
Effektive Messbasis:	47,1 mm (mechanische Messbasis 69,25 mm x Suchervergrößerung 0,68-fach)
<b>Andere Funktionen</b>	
Aufnahmebereitschaft:	<1 Sekunden
Stromversorgung:	Lithium-Ionen-Akku (im Lieferumfang), 7,4 V Nennspannung, Kapazität 1.800 mAh
Horizont:	Ja
Benutzerprofile:	4 Profile, exportierbar
Sensorreinigung:	Staubererkennung, manuelle Reinigungsfunktion
Stativgewinde:	A 1/4 (1/4 ") DIN aus Edelstahl in Bodendeckel



Leica Camera AG / Oskar-Barnack-Straße 11 / D-35606 Solms / [www.leica-camera.com](http://www.leica-camera.com) / [info@leica-camera.com](mailto:info@leica-camera.com) /  
Telefon +49(0)6442-208-0 / Telefax +49(0)6442-208-333 / AG mit Sitz in Solms / Amtsgericht Wetzlar HRB 966 /  
AR-Vorsitzender: Dr. Andreas Kaufmann / Vorstand: Alfred Schopf (Vorsitzender), Ronald Marcel Peters,  
Markus Limberger

Abmessungen:	(Breite x Tiefe x Höhe): ca. 139 x 42 x 80 mm (5,5 x 1,7 x 3,1 in.)
Gewicht:	680 g (23.9 oz)
Betriebstemperatur:	0 °C–40 °C
Menüsprachen:	Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Russisch, Japanisch, traditionelles Chinesisch, vereinfachtes Chinesisch
Zubehör im Lieferumfang:	Akku, Akkuladegerät mit Netzkabeln (EU, USA, auf einigen Exportmärkten abweichend), 12-V-Ladekabel, Trageriemen, Anschlussabdeckung, Gehäusedeckel
Mitgelieferte Softwarelizenzen:	Adobe® Lightroom®
Neues optionales Zubehör:	Elektronischer Sucher (EVF-2), Multifunktionshandgriff M, Handgriff M, SCA-Adapter-Set für Multifunktionshandgriff M, Netzteil für Multifunktionshandgriff M, Fingerschlaufe für Multifunktionshandgriff M, in den Größen klein, medium, gross, Leica Mikrophon-Adapter-Set, Leica-M-Adapter R, Bereitschaftstasche M, Lithium-Ionen-Akku BP-SCL2, Akkuladegerät BC-SCL2

(Stand September 2012 / Technische Änderungen vorbehalten)