



Technische Daten

LEICA M

(Stand März 2013 / Technische Änderungen vorbehalten)

Produkt

Produktname:	Leica M (Typ 240), schwarz lackiert/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 3200, PUSH 6400 und 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
DateigröÙe:	DNG ca. 20 Mbyte – ca. 30 MB (komprimiert)/ 48,2 MB (unkomprimiert), JPEG: abhängig von Auflösung und Bildinhalt
Verfügbare JPG-Auflösungen:	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	
Belichtungsmessung:	Im klassischen Suchermodus: Belichtungsmessung durch das Objektiv (TTL), mittenbetont mit variabler Arbeitsblende. Im Live-View- und erweiterten Suchermodus: Belichtungsmessung durch das Objektiv (TTL), mittenbetont, Selektiv- oder Mehrfeldmessung. Mittenbetonte 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
Blitz-Belichtungssteuerung	
Blitz-Belichtungsmessung:	Steuerung über mittenbetonten 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 Mittenkontakt
Blitzsynchronisierung:	Optionale Auslösung beim ersten oder zweiten Verschlussvorhang
Blitzsynchronzeit:	1/180 Sekunden
Sucher/Fokussierung	
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. Anzeigehelligkeit 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)
Andere Funktionen	
Aufnahmebereitschaft:	ca. 1 Sekunde
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
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 Mikrofon-Adapter-Set, Leica-M-Adapter R, Bereitschaftstasche M, Lithium-Ionen-Akku BP-SCL2, Akkuladegerät BC-SCL2