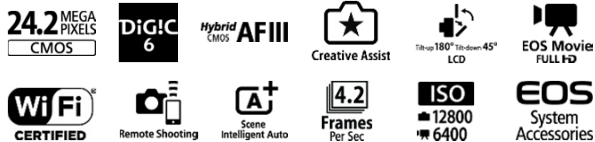


EOS M3



Freiheit und Ausdrucksstärke

Leistungsstark und enorm kompakt. Kreativ und komfortabel. Die EOS M3 bietet die Leistung einer DSLR mit den Abmessungen einer Kompaktkamera. Großartige Aufnahmen – wo immer Sie sind.



- Erstklassige Bildqualität, selbst bei wenig Licht dank 24,2 Megapixel APS-C-Sensor
- Erweiterte Steuermöglichkeiten und zahlreiche Kreativfilter ermöglichen genauso viel Einflussnahme auf die Aufnahmen wie Sie es mögen
- DIGIC 6 Bildprozessor für Reaktionsgeschwindigkeiten, die beeindrucken
- Schneller und präziser Autofokus für gestochen scharfe Ergebnisse
- Drahtlose Verbindung zum Smartphone oder ins WLAN-Netzwerk zum einfachen Teilen und zur Fernsteuerung der Kamera*
- Schnelle Actionaufnahmen mit bis zu 4,2 Bildern pro Sekunde
- Kreativ-Assistent für die einfache Kamerasteuerung. Bildanpassungen in Echtzeit betrachten und Lieblingseinstellungen speichern und mit anderen teilen
- Hybrid Auto nimmt Fotos und kurze Videoclips zusammen auf
- Mit dem Wechsel des Objektivs verändern Sie die Perspektive. Der Objektivadapter macht die Kamera zusätzlich mit mehr als 70 EF und EF-S Objektiven kompatibel
- Intuitive Touchscreen-Bedienung für eine instinktive Kamera-Steuerung
- Auch bei Videos kreativ werden. Es gibt zahlreiche manuelle Steuermöglichkeiten und einen externen Mikrofonanschluss für den großartigen Soundtrack.

* WLAN-Konnektivität und -Funktionalität kann je nach Region und eingesetztem Gerät variieren. Weiterführende Informationen finden Sie im Internet auf dieser Seite.

Technische Daten

BILDSENSOR

Typ	CMOS-Sensor (22,3 x 14,9 mm)
Pixel effektiv	ca. 24,2 MP
Pixel gesamt	ca. 24,7 MP
Seitenverhältnis	3:2
Tiefpassfilter	integriert, feststehend
Sensoreinigung	EOS Integrated Cleaning System
Farbfilter	RGB-Primärfarben

BILDPROZESSOR

Typ	DIGIC 6
------------	---------

OBJEKTIV

Objektivanschluss	EF-M (EF- und EF-S-Objektive mit optionalem EF-EOS M Adapter)
Brennweite	abhängig vom Objektiv, Brennweitenumrechnungsfaktor 1,6fach
Bildstabilisator	der Bildstabilisator kompatibler Objektive lässt sich aktivieren/deaktivieren Dynamic IS (mit kompatiblen Objektiven verfügbar)

SCHARFSTELLUNG

Typ	Hybrid CMOS AF-System. Pixel zur Phasenerkennung sind auf dem Sensor angebracht ^[14] 49 AF-Felder (Maximum) ^[15]
AF-System/-Messfelder	LW 2-18 (bei 23 °C mit Objektiv EF-M 22mm 1:2 STM; ISO 100)
AF-Arbeitsbereich	One-Shot AF und Servo AF
AF-Funktionen	automatisch (Gesicht + Nachführung), manuell (1 AF-Feld)
AF-Messfeldwahl	wird auf dem LC-Display angezeigt
AF-Messfeldanzeige	durch Drücken des Auslösers bis zur Hälfte oder die konfigurierbare AE-Lock-Taste
AF-Messwertspeicherung	via LED-Hilfslicht-Aussendung
AF-Hilfslicht	spezielle MF-Taste (Umschalter AF/MF). Im Kameramenu einstellbar AF + MF (manuelle Scharfstellung nach One-Shot). MF Peaking verfügbar

BELICHTUNG

Messmethoden	Echtzeitmessung über den Bildsensor (1) Mehrfeldmessung (384 Zonen) (2) Selektivmessung in Suchermitte (ca. 10%) (3) Spotmessung (ca. 2%) (4) Mittlenbetonte Integralmessung
Messbereich	LW 1 bis 20 (bei 23 °C und ISO 100)
AE-Speicherung	automatisch: in One-Shot AF mit Mehrfeldmessung nach Abschluss der Entfernungseinstellung, manuell: über die AE Lock-Taste in allen Modi der Kreativprogramme
Belichtungskorrektur	±3 LW in Drittelstufen (kombinierbar mit AEB)
Belichtungsreihen (AEB)	3 Aufnahmen; ± 2 Blenden in Drittelstufen
ISO-Empfindlichkeit [8]	AUTO (100 - 12.800), 100 - 12.800 (in Drittelstufen) erweiterbar auf: H 25.600; Videoaufnahme: Auto (100-6.400), 100-6.400 (in Drittelstufen)

VERSCHLUSS

Typ	Hybrid-Einzellamellenverschluss (elektronischer erster Verschlussvorhang, mechanischer zweiter Verschlussvorhang)
Verschlusszeiten	30-1/4.000 s (Drittelstufen), Langzeitbelichtung (B) (gesamter Verschlusszeitenbereich; tatsächlich verfügbarer Bereich hängt vom jeweiligen Aufnahmemodus ab)

WEISSABGLEICH

Typ	automatischer Weißabgleich über Bildsensor
Einstellungen	Automatik, Tageslicht, Schatten, Bewölkt, Kunstlicht, Weiße Leuchtstofflampe, Blitz, Manuell. Weißabgleichkorrektur: 1. Blau/Bernstein ±9 2. Magenta/Grün ±9
Custom Weißabgleich	ja, 1 Einstellung kann gespeichert werden

SUCHER

Typ	optional erhältlicher elektronischer Sucher EVF-DC1
Schärftiefe-Kontrolle	ja, mit individuell konfigurierbaren Tasten

LC-DISPLAY

Typ	klappbares 7,5 cm (3,0 Zoll) sRGB ClearView II Touchscreen-LCD (TFT). 3:2 Seitenverhältnis. ca. 1.040.000 Bildpunkte, kapazitiv
Bildfeldabdeckung	ca. 100%
Betrachtungswinkel (horizontal/vertikal)	ca. 170°
Helligkeitsanpassung	einstellbar in 5 Stufen

Canon Inc.
canon.com
Canon Europe
canon-europe.com
German Edition
Canon Europa NV 2015

Display-Optionen

umschaltbar per INFO-Taste
(1) Schnelleinstellungsbildschirm
(2) Livebild ohne Aufnahmeinformationen
(3) Livebild mit sämtlichen Aufnahmeinformationen
(4) Livebild mit Basisinformationen

BLITZ

Leitzahl des internen Blitzes (ISO 100, m)	5
Reichweite des internen Blitzes	bis 18 mm Brennweite (entspricht 29 mm bei Vollformat)
Ladezeit des internen Blitzes	ca. 3 Sekunden
Modi	Auto, manueller Blitz Ein/Aus, Langzeitsynchronisation
Rote-Augen-Reduzierung	ja, mit Lampe zur Verringerung des Rote-Augen-Effekts
X-Synchronisation	±2 Blenden in Drittelstufen
Blitzbelichtungskorrektur	ja, über kompatiblen externen Blitz
Blitzbelichtungsreihen	ja
Blitzbelichtungsspeicherung	ja
Synchronisation auf den zweiten Verschlussvorhang	ja / nein
Blitzschuh/ Kabelkontakt	E-TTL II mit entsprechenden Canon EX Speedlites, Unterstützung für kabelloses Canon EX Multi-Flash-System
Kompatibilität mit externen Blitzgeräten	über Kameramenu
Steuerung externer Blitzgeräte	

AUFNAHME

Modi	Automatische Motiverkennung (Fotos und Videos), Kreativ-Assistent (Fotos und Videos), Hybrid Auto, Special-Scene-Modi (Porträt, Landschaft, Nahaufnahme, Sport, Nachtaufnahme ohne Stativ, Speisen), Kreativfilter (HDR, Fisheye-Effekt, Ölgemälde-Effekt, Aquarell-Effekt, Miniatur-Effekt (Fotos und Videos), Spielzeugkamera-Effekt, Weichzeichner, Körnigkeit S/W), Programmautomatik, Blendenautomatik, Zeitautomatik, Manuell, Custom), Movie Modus: Belichtungsautomatik, manuelle Belichtung
Bildstile	Automatik, Standard, Porträt, Landschaft, Neutral, Natürlich, Monochrom, Benutzerdefiniert (3 Einstellungen)
Farbraum	sRGB
Bildverarbeitung	Tonwert Priorität Automatische Belichtungsoptimierung (4 Einstellungen) Rauschreduzierung bei Langzeitbelichtung Rauschreduzierung bei Aufnahmen mit hoher ISO-Empfindlichkeit (4 Einstellungen + Multi-Shot-Rauschreduzierung) Automatische Korrektur von Objektiv-Vignettierung und Chromatische Aberrationskorrektur Kreativ-Assistent Hintergrund unscharf (5 Einstellungen) Helligkeit (19 Stufen) Kontrast (9 Stufen) Farbsättigung (9 Stufen) Farbton (19 Stufen) Monochrom (Aus / SW / S (Sepia) / B (Blau) / P (Violett) / G (Grün))
Betriebsart	Einzelbild, Reihenaufnahme, Selbstauslöser (2 s, 10 s, Fernauslöser)
Reihenaufnahmen	maximal ca. 4,2 B/s. Geschwindigkeit wird für ca. 1.000 Aufnahmen (JPEG) (1), 5 Aufnahmen (RAW) beibehalten ^{[11][14]}

LIVE-VIEW-MODUS

Bildfeldabdeckung	ca. 100 % (horizontal und vertikal)
Blirate	30 B/s
Scharfstellung	manuell: 5fache oder 10fache Lupenfunktion im gesamten Displaybereich plus MF Peaking) automatisch: Hybrid CMOS AF III (Gesicht + Nachführung, Spot-AF)
Display-Optionen	Gitternetz-Einblendung (x2), Histogramm, Elektronische Wasserwaage, Seitenverhältnis

DATEITYPEN

Fotos	JPEG: Fein, normal (Exif 2.3-kompatibel) / DCF-Format (2.0), RAW: RAW (14 Bit, Canon original RAW 2nd Edition), Digital Print Order Format [DPOF] Version 1.1 kompatibel
--------------	--

Gleichzeitige Aufnahmen in RAW und JPEG

Bildgröße	ja, RAW + verschiedene JPEG-Kompressionen verfügbar RAW: (3:2) 6.000 x 4.000, (4:3) 5.328 x 4.000, (16:9) 6.000 x 3.376, (1:1) 4.000 x 4.000
Videoformat	JPEG 3:2: (L) 6.000 x 4.000, (M) 4.320 x 2.880, (S1) 2.880 x 1.920, (S2) 2.304 x 1.536, (S3) 720 x 480 JPEG 4:3: (L) 5.328 x 4.000, (M) 3.840 x 2.880, (S1) 2.560 x 1.920, (S2) 2.048 x 1.536, (S3) 640 x 480 JPEG 16:9: (L) 6.000 x 3.376, (M) 4.320 x 2.432, (S1) 2.880 x 1.616, (S2) 1.920 x 1.080, (S3) 720 x 408 JPEG 1:1: (L) 4.000 x 4.000, (M) 2.880 x 2.880, (S1) 1.920 x 1.920, (S2) 1.536 x 1.536, (S3) 480 x 480 MP4 [Video: MPEG-4 AVC / H.264, Audio: MPEG-4 AAC-LC (Stereo)]

Technische Daten

Video-Bildformate	Full-HD – 1.920 x 1.080 (29,97, 25, 23,976 B/s) HD – 1.280 x 720 (59,94, 50 B/s) VGA – 640 x 480 (29,97, 25 B/s)	UNTERSTÜTZTE BETRIEBSYSTEME	Windows 8 / 8.1 / 7 SP1 Mac OS X 10.8 / 10.9
Videoelänge	Miniaturl-Effekt - HD, VGA – (6, 3, 1,5 B/s) Hybrid Auto - HD – (30 B/s)	PC und Mac OS	für WLAN-Verbindung zu einem PC: Windows 8 / 8.1 / 7 nur SP1 Mac OS X 10.8.2 oder höher / 10.9
Ordner	bis zu 29 Minuten und 59 Sekunden, maximale Dateigröße: 4 GB neue Ordner können automatisch pro Tag/pro Monat erstellt werden	SOFTWARE	Digital Photo Professional Picture Style Editor, EOS Utility, Image Transfer Utility
Dateinummerierung	(1) fortlaufend (2) automatische Rückstellung	Bildverarbeitung	
WEITERE FUNKTIONEN		Sonstiges	
Benutzerdefinierte Funktionen	6 Custom Funktionen mit 17 Einstellungen inkl. 7 individuell konfigurierbarer Tasten/Bedienelemente	STROMVERSORGUNG	
Metadaten-Tag	Copyright-Informationen (Option kann in der Kamera eingestellt werden) Bildbewertung (0-5 Sterne)	Akku	1 x Lithium-Ionen-Akku LP-E17
Intelligenter Orientierungssensor	ja	Akkureichweite	ca. 250 Aufnahmen (bei 23 °C, AE 50 %, FE 50%) ^[5] ca. 185 Aufnahmen (bei 0 °C, AE 50 %, FE 50 %)
Lupenfunktion bei Wiedergabe	1,5fach - 10fach in 10 Stufen	Akkustandsanzeige	4 Stufen
Wiedergabeformate	(1) Einzelbild mit Aufnahmedaten (in 6 Stufen einstellbar) (2) Einzelbild (3) Index-Anzeige (6/12/42/110 Miniaturbilder) (4) Bildsprung	Stromsparmodus	automatische LCD-Abschaltung nach 10, 20, 30 Sekunden oder 1, 2, 3 Minuten. Automatische Stromabschaltung Eco-Modus Netzadapter ACK-E17, Ladegerät LC-E17
Diaschau	Wiedergabeintervalle: 3/4/5/6/7/8/9/10/15/30 Sekunden Wiederholung: Ein / Aus Übergangseffekt: Aus, Blenden	Stromversorgung und Akkuladegeräte	
Histogramm-Anzeige	Helligkeit: ja RGB: ja	ALLGEMEINE ANGABEN	
Überbelichtungswarnung	ja	Gehäusematerial	Edelstahl, Magnesiumlegierung und Polycarbonat
Bilder löschen / schützen	Löschen: Einzelbild, alle gewählten Bilder, gewählter Bereich, alle Bilder Schützen: alle gewählten Bilder, gewählter Bereich, alle Bilder Schutz aller Bilder aufheben	Betriebsumgebung	ca. 0 – 40 °C, max. 85 % rel. Luftfeuchtigkeit
Menükategorien	(1) Aufnahme (x5) (2) Wiedergabe (x4) (3) Setup (x4) (4) Individualfunktionen (5) My Menu	Abmessungen (B x H x T)	ca. 110,9 x 68,0 x 44,4 mm
Menüsprachen	25 Englisch, Deutsch, Französisch, Niederländisch, Dänisch, Portugiesisch, Finnisch, Italienisch, Norwegisch, Schwedisch, Spanisch, Griechisch, Russisch, Polnisch, Tschechisch, Ungarisch, Rumänisch, Ukrainisch, Türkisch, Arabisch, Thailändisch, Chinesisch (vereinfacht), Chinesisch (Standard), Koreanisch und Japanisch	Gewicht (nur Gehäuse)	ca. 366 g (nach CIPA-Testrichtlinien, einschließlich Akku und Speicherkarte)
Firmware-Aktualisierung	Update durch Benutzer möglich.	ZUBEHÖR	
SCHNITTSTELLEN		Sucher	optional erhältlicher elektronischer Sucher EVF-DC1 (0,48-Zoll-Typ), Seitenverhältnis 4:3, ca. 2.360.000 Bildpunkte, 100 % Bildfeldabdeckung Gehäusetasche EH27-CJ Umhängegurt EM-E2 EF-M (EF- und EF-S-Objektive mit optionalem EF-EOS M Adapter)
Computer	Hi-Speed USB (Mini-B kompatibel)	Kamerataschen / Tragegurte	Canon Speedlites (inkl. 90EX, 270EX II, 320EX, 430EX II, 600EX, 600EX-RT, Macro-Ring-Lite MR-14EX II, Macro Twin Lite MT-24EX, Speedlite Transmitter ST-E2, Speedlite Transmitter ST-E3-RT)
Sonstiges	WLAN (IEEE802.11 b/g/n), (nur 2,4 GHz), mit Dynamic NFC-Unterstützung ^[17] HDMI-Ausgang (Type-C/Mini kompatibel) Externes Mikrofon (3,5-mm-Miniklinke, Stereo)	Objektive	
FOTODIREKTDRUCK		Externe Blitzgeräte	
Canon Drucker	Canon SELPHY Compact Photo Printer und PIXMA Drucker mit PictBridge-Unterstützung	Fernauslöser	externes Blitzkabel OC-E3, Speedlite Halteschiene SB-E2 Fernauslöser RC-6
PictBridge	ja (via USB oder WLAN)	Sonstiges	USB-Kabel IFC-400PCU HDMI-Kabel HTC-DC100
SPEICHER		Fußnoten	
Typ	SD-, SDHC- oder SDXC (UHS-I)-Speicherkarten	^[1] Auflösung Large/Fine (Qualität 8)	
		^[5] Basierend auf CIPA-Standards mit Akku und Speicherkarte aus dem Lieferumfang, wo nicht anders angegeben.	
		^[8] Empfohlener Belichtungsindex	
		^[14] Die Abdeckung von Hybrid CMOS AF III beträgt ca. 80 % des Bildfeldes vertikal und 70 % horizontal.	
		^[15] Die Anzahl der verfügbaren AF-Felder ist abhängig vom gewählten Seitenverhältnis.	
		^[16] Für fortlaufende Reihenaufnahmen ist eine SDHC/SDXC UHS Speicherkarte der Klasse 1 erforderlich; die ununterbrochene Anzahl von Aufnahmen ist abhängig von den Kameraeinstellungen, vom eingesetzten Objektiv, dem Akkuladestand und von den Lichtverhältnissen. Die Aufnahme stoppt automatisch nach dem 1.000. Bild.	
		^[17] Die Verwendung von WLAN (Wi-Fi) kann in bestimmten Ländern oder Regionen eingeschränkt sein.	
		Wenn nicht anders angegeben, basieren alle Angaben auf Canon Prüf- und Messnormen. Änderungen der technischen Daten vorbehalten.	

Freiheit und Ausdruckstärke

Leistungsstark und enorm kompakt. Kreativ und komfortabel. Die EOS M3 bietet die Leistung einer DSLR mit den Abmessungen einer Kompaktkamera. Großartige Aufnahmen – wo immer Sie sind.

Verkaufsbeginn: April 2015



Details zum Produkt:

Produktname	Mercury Code	EAN Code
Digitalkamera EOS M3 M18-55 S EU12	9694B064AA	8714574626024
Digitalkamera EOS M3 M18-55 S EU11	9694B063AA	8714574626017

Optional erhältliches Zubehör:

Produktname	Mercury Code	EAN Code
Akkuladegerät LC-E17	9969B001AA	4549292021011
Akku LP-E17	9967B002AA	4549292020984
Netzadapter ACK-E17	9927B003AA	4549292021202
USB-Kabel IFC-400PCU	9370A001AA	4960999209906
Schnittstellenkabel IFC-200U	1892B001AA	4960999416014
Schnittstellenkabel IFC-500U	1893B001AA	4960999416021
HDMI-Kabel HTC-100	2384B001AA	4960999530383
Umhängegurt EM-E2	9930B001AA	4549292021257
Gehäusetasche EH27-CJ	9928B001AA	4549292021233
EF-M 18-55mm 1:3,5-5,6 IS STM	5984B005AA	4960999819631
EF-M 22mm 1:2 STM	5985B005AA	4960999841120
EF-M 11-22mm 1:4-5,6 IS STM	7568B005AA	4960999921624
EF-M 55-200mm 1:4,5-6,3 IS STM	9517B005AA	4549292009873
EF-EOS M Objektivadapter (für EF & EF-S Objektive)	6098B005AA	4960999841137
Speedlite 90EX	6825B003AA	4960999915111
Speedlite 600EX (EUR)	5739B003AA	4960999810195
Speedlite 600EX-RT (EUR)	5296B003AA	4960999786100
Speedlite 270EX II (EUR)	5247B003AA	4960999783246
Speedlite 320EX (EUR)	5246B003AA	4960999786032
Speedlite 430EX II (EUR)	2805B003AA	4960999617947
Macro Ring Lite MR-14EX II	9389B003AA	4549292007749
Macrolite-Adapter 67	3563B001AA	4960999635323
Macrolite-Adapter 72C	2829A001AA	4960999420394
Externes Blitzkabel OC-E3	1950B001AA	4960999417271
Speedlite Halteschiene SB-E2	1949B001AA	4960999417264
Speedlite Transmitter ST-E2	2478A004AA	4960999581538
Speedlite Transmitter ST-E3-RT	5743B003AB	4960999810232
Kamera-Gehäusedeckel R-F-4	6786B001AA	4960999913315
Elektronischer Sucher EVF-DC1	9555B001AA	4549292013061
Fernaustlöser RC-6	4524B001AA	4960999669304

EOS M3

Freiheit und Ausdruckstärke

Leistungsstark und enorm kompakt. Kreativ und komfortabel. Die EOS M3 bietet die Leistung einer DSLR mit den Abmessungen einer Kompaktkamera. Großartige Aufnahmen – wo immer Sie sind.



Abmessungen / Logistikkinformation:

Produktname	Mercury Code	Packart	Paketbeschreibung	Menge	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Nettogewicht (kg)	Brutto-Gewicht (kg)
Digitalkamera EOS M3 M18-55 S EU12	9694B064AA	Jeweils	Je	1	238	168	143,5	0,82	1,100
Digitalkamera EOS M3 M18-55 S EU11	9694B063AA	Karton	Karton	6	439	338	251	6,60	7,41
		EP	Europalette	120	1.200	800	1.154		155
			Lagen pro Palette	5					
			Kartons pro Lage	5					
			Produkte pro Lage	30					

Lieferumfang

- EOS M3 Gehäuse (Schwarz)
- Kamera-Gehäusedeckel R-F-4
- Tragegurt EM-200DB
- Akkuladegerät LC-E17E
- Netzkabel
- Akku LP-E17
- Schnittstellen-Kabel
- EF-M 18-55mm 1:3,5-5,6 IS STM
- Objektivdeckel E-52 II
- Staubdeckel EB
- Anleitungen