



# LEICA CL

## Technische Daten.



### Kamera

Kamera-Typ	Digitale APS-C System-Kamera
Typ-Nr.	7323
Bestellnummer	19 301 (schwarz, eloxiert)
Objektiv-Anschluss	Leica L Bajonett mit Kontaktleiste für Kommunikation zwischen Objektiv und Kamera
Verwendbare Objektive	Objektive mit Leica L-Bajonett, Leica M- und R-Objektive mittels Leica M-, bzw. R-Adapter L
Sensor	CMOS-Sensor, Größe APS-C (23,6 x 15,7 mm) mit 24,96/24,32 Mio. Pixeln (total/effektiv), Format-Seitenverhältnis 3:2
Foto Auflösung	Totale Pixel: 6088 x 4100 Pixel (24,96MP), Effektive Pixel: 6032 x 4032 Pixel (24,32MP), Aktive Pixel 6024 x 4024 Pixel (24,24MP), DNG: 6016 x 4014 Pixel (24 Megapixel), JPG: wahlweise 6000 x 4000 Pixel (24 Megapixel), 4272 x 2856 Pixel (12 Megapixel) oder 3024 x 2016 Pixel (6 Megapixel)
Foto-Dateiformate/ Kompressionsraten	Optional: DNG, JPG, or DNG + JPG
Video-Aufnahmeformat	MP4
Video-Auflösung/ Bildfolgerate	Optional: 3840 x 2160 p (4K) 30 B/s , 1920 x 1080 p (FHD) 60 B/s , 1920 x 1080 p (FHD) 30 B/s or 1280 x 720 p (HD) 30 B/s
Video-Aufnahmedauer	In Abhängigkeit der Umgebungs- und Kamera-Temperatur sind Videoaufnahmen bis zu einer Maximallänge von 29 min. möglich. Die maximale Dateigröße beträgt 4GB. Übersteigt die Aufnahme diese Größe, wird die Fortsetzung automatisch in einer weiteren Datei gespeichert.
Prozessor	MAESTRO II Generation
Speichermedien	SD-/SDHC-/SDXC-Speicherkarten, UHSII-Standard wird unterstützt
ISO-Bereich	Automatisch, ISO 100 bis ISO 50000 durch das Objektiv (TTL), bei Arbeitsblende
Weißabgleich	Automatisch, Voreinstellungen für Tageslicht, bewölkt, Halogenbeleuchtung, Schatten, Blitz, zwei Speicherplätze für manuelle Messung, manuelle Farbtemperatur-Einstellung
Autofokus-System	Kontrastbasiert
Autofokus-Messmethoden	1-Punkt, Mehrfeld, Spot, Gesichtserkennung, Touch AF-Funktionen
Belichtungs-Betriebsarten	Programmautomatik, Zeitautomatik, Blendenautomatik, manuelle Einstellung, Motivprogramme: Vollautomatisch, Sport, Portrait, Landschaft, Nachtportrait, Schnee/Strand, Feuerwerk, Kerzenlicht, Sonnenuntergang, Digiscoping
Motiv Programme	Vollautomatisch, Sport, Portrait, Landschaft, Nachtportrait, Schnee/Strand, Feuerwerk, Kerzenlicht, Sonnenuntergang, Digiskopie, Miniatur, Panorama, HDR
Belichtungs-Messmethoden	Mehrfeld, mittenbetont, Spot
Belichtungskorrekturen	±3 EV in 1/3 EV-Stufen
Automatische Belichtungsreihen	Drei Aufnahmen in Abstufungen bis ±3 EV, einstellbar in 1/3 EV-Stufen
Verschlusszeiten-Bereich	30 s bis 1/25000 s (bis 1/8000 s mit mechanischem, darüber mit elektronischem Verschluss))
Serienaufnahmen	maximal ca. 10 B/s mit mechanischem Verschluss, maximal ca. 10 B/s mit elektronischem Verschluss, max. ca. 33 Aufnahmen (DNG+JPG) und max. ca. 140 Aufnahmen (nur JPG) bei gleichbleibender Aufnahme Frequenz, danach abhängig von den Eigenschaften der Speicherkarte
Blitz-Betriebsarten	Mit aufgesetztem, systemkompatiblen Blitzgerät einstellbar

Blitz-Belichtungskorrekturen	±3 EV in 1/3 EV-Stufen
Blitz-Synchronzeit	1/180 s
Selbstausröser	Vorlaufzeit wahlweise 2 oder 12 s
Monitor	3" TFT LCD, 1.04 MP, Touch und Gesten Bedienung möglich
Elektronischer Sucher	Auflösung: 1024x768 Pixel (2,36 MP), Vergrößerung 0,74fach, Seitenverhältnis: 4:3, Austrittspupillenlage: 20mm, Einstellbar ±4 Dioptr., mit Augensensor für automatische Umschaltung zwischen Sucher und Monitor
Top-Display	Auflösung: 128 x 58 Pixel
Zubehörschuh	ISO Zubehörschuh mit Leica Blitz-Schnittstelle
Stativgewinde	A 1/4 DIN 4503 (1/4")
WLAN	Erfüllt Norm IEEE 802.11b/g/n (Standard-WLAN-Protokoll), Kanal 1-11, Verschlüsselungsmethode: WiFi-kompatible WPA™/WPA2™
Stromversorgung	Leica BP-DC12 Lithium-Ionen-Akku, Nennspannung 7,2 V (7,2 V D.C.), Kapazität 1200 mAh, (nach CIPA-Standard): ca. 220 Aufnahmen, Ladezeit (nach Tiefentladung): ca. 140 min, Hersteller: Panasonic Energy (Wuxi) Co., Ltd. hergestellt in China
Ladegerät	Leica BC-DC12 Eingang: Wechselspannung 100–240V, 50/60 Hz, automatisch umschaltend, Ausgang: Gleichspannung 8,4 V; 0,65 A Hersteller: Shin Tech Engineering Ltd. hergestellt in China
Gehäuse	Deckkappe und Bodendeckel Aluminium gefräst und eloxiert, Vorder- und Rückschale des Gehäuses: Magnesium
Gehäuse-Maße (BxHxT)	131 x 78 x 45 mm
Gewicht	Ca. 403 g/353 g (mit/ohne Akku)
Lieferumfang	Kameragehäuse, Bajonettdeckel, Tragriemen, Zubehörschuh-Abdeckung, Akku (Leica BP-DC12), Ladegerät (Leica BC-DC12), Netzkabel (EU, US, lokales Netzkabel)
Software	Leica CL App (Fernsteuer- und Bilder-Übertragungsfunktion, kostenloser Download im Apple™ App-Store™/Google™ Play Store™)

Änderungen in Konstruktion, Ausführung und Angebot vorbehalten.