

Technische Daten **Leica CL**

Kamera-Typ:	Digitale APS-C System-Kamera
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 24,96/24,24 Mio. Pixeln (total/effektiv), Format-Seitenverhältnis 3:2
Foto-Dateiformate/ Kompressionsraten:	Optional: DNG, JPG oder DNG + JPG
Video-Aufnahmeformat:	MP4
Video-Auflösung/ Bildfolge rate:	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 oder 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 4 GB. Übersteigt die Aufnahme diese Grösse, wird die Fortsetzung automatisch in einer weiteren Datei gespeichert.
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, Blendenaautomatik, manuelle Einstellung, Motivprogramme: Vollautomatisch, Sport, Porträt, Landschaft, Nachtporträt, 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: Automatische	+/-3 EV in 1/3 EV-Stufen
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 Aufnahmefrequenz, danach abhängig von den Eigenschaften der Speicherkarte
Blitz-Betriebsarten:	Mit aufgesetztem, systemkompatiblen Blitzgerät einstellbar
Blitz-Belicht.-korrekturen:	+/-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 Dioptrien., mit Augensensor für automatische Umschaltung zwischen Sucher und Monitor
Top-Display:	Auflösung: 128 x 58 Pixel
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 100–240 V, 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
Zubehörschuh:	ISO Zubehörschuh mit Leica Blitz-Schnittstelle
Stativgewinde:	A 1/4 DIN 4503 (1/4")
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), Ladegerat (Leica BC-DC12), Netzkabel (EU, US, lokales Netzkabel)
Software:	Leica CL App (Fernsteuer- und Bilder-Übertragungs Funktion, kostenloser Download im Apple™ App-Store™ / Google™ PlayStore™)