

Technische Daten **Leica C-Lux**

Kameratyp:	Kompakte Digitalkamera mit eingebautem Zoomobjektiv
Sensor:	1" MOS-Sensor, Pixel-Gesamtmenge: 20.900.000, effektive Pixelzahl: 20.100.000, Primärfarbenfilter
Mindest-Beleuchtung:	ca. 10lx (bei Verwendung von i-low light und einer Verschlusszeit von 1/30s)
Objektiv:	Leica DC Vario-Elmar 3,3 - 6,4 / 8,8 – 132mm ASPH., entspricht bei Kleinbild: 24 - 360mm, Blendenbereich: 3,3 – 8 / 6,4 - 8 (bei 8,8 / 360mm)
Bildstabilisierung:	Optisches 5-Achsen Stabilisierungssystem
Entfernungs-Einstellbereich	
Autofokus:	Bei maximaler Weitwinkel-Stellung: 0,5m bis ∞ Bei maximaler Tele-Stellung: 1m bis ∞
AF Makro / MF / Schnappschuss-Automatik / Video-Aufnahmen:	Bei maximaler Weitwinkel-Stellung: 3cm bis ∞ Bei maximaler Tele-Stellung: 1m bis ∞
Digitalzoom:	Max. 4x
Verschlussystem:	Elektronisch und mechanisch gesteuert
Verschlusszeitenbereich	
Beim Fotografieren:	T (max. ca. 120s), 60 - 1/2000s (mit dem mechanischen Verschluss) 1 - 1/16000s (mit dem elektronischen Verschluss)
Bei Video-Aufnahmen:	1/30* - 1/16000s 1/2 - 1/16000s (wenn [Bel.-Betriebsart] im Kreative Filme-Betrieb auf [M] gesetzt und [MF] ausgewählt ist) Eine ununterbrochene Videoaufnahme kann nicht länger dauern als 29 Minuten. Dies gilt unabhängig von den jeweiligen Bedingungen, w.z.B. den Einstellungen. Bei 4k-Videos ist die Aufnahmezeit auf 15 Minuten begrenzt. * Unterschiedlich je nach Bildfrequenz
Serienbild-Frequenz:	Mit elektronischem/mechanischem Verschluss: 2B/s (L) / 7B/s (M) / 10B/s (H)
Anzahl der möglichen Aufnahmen in Folge:	Mit RAW-Dateien: 28 oder mehr* Ohne RAW-Dateien: 85 oder mehr* * Basierend auf CIPA-Standards und einer Speicherkarte mit entsprechend hoher Lese-/Schreib-Geschwindigkeit
Belichtungs- Betriebsarten:	Programmautomatik (P), Zeitautomatik (A), Blendenautomatik (S), Manuelle Einstellung (M)
Belichtungs-Korrekturen:	±5EV in 1/3EV-Stufen
Aufnahmeformate	
Fotos:	RAW/JPEG (basierend auf "Design rule for Camera Filesystem" und dem "Exif 2.31"-Standard)
Video-Aufnahmen:	(mit Audio) [MP4] 3840x2160/30p (100 Mbit/s) 3840x2160/24p (100 Mbit/s) 1920x1080/60p (28 Mbit/s) 1920x1080/30p (20 Mbit/s) 1280x720/30p (10 Mbit/s)
Audio-Aufnahmeformat:	AAC (2Kanäle)
Belichtungs-Messmethoden:	Mehrfeld, Mittenbetont, Spot
Monitor:	3,0", Auflösung: ca. 1.240.000 Pixel, Bildfeld: ca. 100%, Seitenverhältnis 3:2, Berührungssteuerung möglich

Sucher: 0,21" LCD-Sucher Auflösung: ca. 2.330.000 Pixel, Bildfeld: ca. 100%,
Seitenverhältnis 3:2, Dioptrien-Einstellung: -4 bis +3 dptr.,
Vergrößerung: ca. 1,45x / 0,53x (umgerechnet auf das bei Kleinbild-
Format, mit 50mm-Objektiv auf unendlich gestellt;-1,0 m-1),
Augensensor

Blitz: Interner ausklappbarer Blitz AUTO, AUTO/Reduzierung des
Rotaugeneffekts, Langsame Sync., Langsame Sync./Reduzierung des
Rotaugeneffekts

Mikrofone: Stereo

Lautsprecher: Mono

Aufnahmedaten-Speicherung: Auf SD / SDHC* /SDXC* Speicherkarten, (*UHS-I/UHS
Geschwindigkeitsklasse 3)

Drahtlos-Sender (Wi-Fi)

Erfüllte Norm: IEEE 802.11b/g/n (Standard-drahtlos LAN-Protokoll)

Verwendeter Frequenzbereich: (Mittelfrequenz) 2412 bis 2462MHz (1- bis 11-kanalig),
maximale Leistungsabgabe: 13dBm (EIRP)

Verschlüsselungsmethode: Gemäß den Wi-Fi-Standards WPA™ / WPA2™

Zugriffsmethode: Infrastrukturbetrieb

Bluetooth-Funktion

Erfüllte Norm: Bluetooth-Version 4.2 (Bluetooth Low Energy (BLE))

Verwendeter Frequenzbereich: (Mittelfrequenz) 2402 bis 2480MHz, maximale
Leistungsabgabe: 10dBm (EIRP)

Arbeitsbereich Temperatur
/ Luftfeuchtigkeit: 0 - 40°C / 10 - 80% RH

Stromverbrauch: 1,8W/2,8W (bei der Aufnahme mit Monitor/Sucher)
1,6W/1,6W (bei der Wiedergabe mit Monitor/Sucher)

Anschlüsse / Schnittstellen: [HDMI]: Mikro HDMI Type D [USB/CHARGE]: USB 2.0 (High
Speed) Mikro-B

Abmessungen: (B x H x T; Objektiv in Ruhestellung) ca. 113 x 67 x 46mm

Gewicht: (mit/ohne Speicherkarte und Akku) ca. 340 /300g