



# LEICA TL

## Technische Daten.



Kamera	Leica TL schwarz eloxiert	silber eloxiert	titan
Bestell-Nr.	18 146	18 147	18 112
Objektiv-Anschluss	Leica L-Bajonett mit Kontaktleiste für Kommunikation zwischen Objektiv und Kamera.		
Verwendbare Objektive	Objektive für Leica TL, Leica M-Objektive mittels Leica M-Adapter L.		
Sensor	CMOS-Sensor, Größe APS-C (23,6 x 15,7 mm) mit 16,5/16,3 Mio. Pixeln (total/effektiv), Format-Seitenverhältnis 3:2.		
Auflösung	JPEG: 4928 x 3264 Pixel (16 Megapixel), 4272 x 2856 Pixel (12,2 Megapixel), 3264 x 2160 Pixel (7 Megapixel), 2144 x 1424 Pixel (3 Megapixel), 1632 x 1080 Pixel (1,8 Megapixel), DNG: 4944 x 3278 Pixel.		
Bilddaten-Dateiformate/ Kompressionsraten	Wählbar: JPG Superfein, JPG Fein, DNG + JPG Superfein, DNG + JPG Fein.		
Video-Aufnahmeformat	MP4.		
Video-Auflösung/ Bildfolgerate	Wählbar: 1920 x 1080 Pixel, 30 B/s oder 1280 x 720 Pixel, 30 B/s.		
Video-Aufnahmedauer	Ununterbrochene Videoaufnahmen sind bis zu einer Maximallänge von 29 Minuten möglich.		
Speichermedien	32 GB interner Speicher; SD-/SDHC-/SDXC-Speicherkarten.		
ISO-Bereich	Automatisch, ISO 100 bis ISO 12500.		
Weißenabgleich	Automatisch, Voreinstellungen für Tageslicht, bewölkt, Halogenbeleuchtung, Schatten, elektronischer Blitz, zwei manuelle Einstellungen, manuelle Farbtemperatur-Einstellung.		
Autofokus-System	Kontrastbasiert.		
Autofokus- Messmethoden	1-Punkt, Mehrfeld, Spot, Gesichtserkennung, Touch-AF.		
Belichtungs- Betriebsarten	Programmautomatik, Zeitautomatik, Blendenautomatik, manuelle Einstellung. Szene-Belichtungs-Betriebsarten: Vollautomatisch, Sport, Portrait, Landschaft, Nachtportrait, Schnee/Strand, Feuerwerk, Kerzenlicht, Sonnenuntergang.		
Belichtungsmessung	Mehrfeld, mittenbetont, Spot.		
Belichtungskorrektur	± 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 1/4000 s.		
Serienaufnahmen	Ca. 5 B/s, 12 Aufnahmen bei gleichbleibender Aufnahmefrequenz, danach abhängig von den Eigenschaften der Speicherkarte.		
Blitz-Betriebsarten	Automatisch, Automatisch/Rote Augen Reduzierung, Immer An, Immer An/Rote Augen Reduzierung, Langzeitsynchronisation, Langzeitsynchronisation/Rote Augen Reduzierung.		
Blitz- Belichtungskorrektur	±3 EV in 1/3-EV-Stufen.		
Blitz-Synchronisierung	Synchronisierungszeit: 1/180 s.		
Leitzahl des eingebauten Blitzgeräts	Für ISO 100: 4,5.		
Blitz-Folgezeit des ein- gebauten Blitzgeräts	Ca. 5 s mit voll aufgeladenem Akku.		

Monitor	3,7"-TFT-LCD-Monitor, 1,3 Millionen Pixel, 854 x 480 Pixel pro Farbkanal.
Selbstauslöser	Vorlaufzeit wahlweise 2 oder 12 s.
W-Lan	Erfüllt Norm IEEE 802.11b/g/n (Standard-WLAN-Protokoll), Kanal 1-11, Verschlüsselungsmethode: WiFi-kompatible WPA™/WPA2™, Zugriffsmethode: Infrastrukturbetrieb.
Anschlüsse	Micro-USB-Buchse (2.0 High-Speed), Leica-Blitz-Schnittstelle mit integriertem Anschluss für optionales Zubehör; laden des Akkus über USB-Anschluss möglich mit max. 1 A.
Stromversorgung	Lithium-Ionen-Akku BP-DC 13, Nennspannung 7,2 V, Kapazität 985 mAh (Min.) (nach CIPA-Standard): ca. 400 Aufnahmen, Ladezeit (nach Tiefentladung): ca. 160 Min. Hersteller: Shenzhen Eng Electronics Co., Ltd., Made in China.
Ladegerät	Leica BC-DC 13, Eingang: Wechselspannung 100-240 V, 50/60 Hz, 0,145 A (100 V)-0,08 A (240 V), automatisch umschaltend. Ausgang: Gleichspannung 8,4 V 0,65 A, Gewicht: ca. 90 g, Abmessungen: 96 x 68 x 28 mm (Toleranz +/- 0,5 mm). Hersteller: Panasonic Energy (Wuxi) Co, Ltd.
Gehäuse	Im Leica Unibody-Design aus Aluminium, zwei herausnehmbare Blindstopfen für den Tragriemen und sonstiges Zubehör, ISO-Blitzschuh mit Mitten- und Steuerungskontakten zum Anschluss externer, stärkerer Blitzgeräte bzw. zum Aufsetzen des elektronischen Suchers Leica Visoflex.
Stativgewinde	A 1/4 DIN 4503 (1/4").
Abmessungen (B x T x H)	Ca. 134 x 69 x 33 mm.
Gewicht	Ca. 384/339 g (mit/ohne Akku).
Lieferumfang	Kameragehäuse, Tragriemen, 2 Tragriemen-Entriegelungsstifte zum Abnehmen des Tragriemens, Akku (Leica BP-DC 13), Ladegerät (Leica BC-DC 13) mit 6 Adaptersteckern, USB-Kabel.
Software	Leica App (Fernsteuerung und Bildübertragung, kostenloser Download im Apple™ App Store™/Google™ Play Store™).