



# LEICA Q (TYP116)

## Technische Daten.



<b>Produkt</b>	<b>Leica Q (Typ 116)</b>
Bestell-Nr.	19 000
Kameratyp	Digitale Kleinbild-Kompaktkamera.
Aufnahmeformat/ Seitenverhältnis	24 x 36 mm. 2:3.
Objektiv	Leica Summilux 1:1,7/28 mm ASPH., 11 Linsen in 9 Gruppen, 3 asphärische Linsen.
Digitalzoom	Wahlweise ca. 1,25 x (entspricht 35 mm) oder ca. 1,8 x (entspricht 50 mm).
Bildstabilisierung	Optisches Ausgleichssystem für Foto- und Video-Aufnahmen.
Blendenbereich	1,7 bis 16 in 1/3 EV-Stufen.
Bildsensor/Auflösung	CMOS-Sensor. 26,3/24,2 Mio. Pixel (total/effektiv).
Dynamikumfang	13 Blendenstufen.
Farbtiefe	14 Bit.
Foto-Aufnahmeformat	Wählbar: DNG + JPEG, JPEG.
DNG-/JPEG-Auflösung	Brennweite 28 mm: Megapixel (6000 x 4000 Pixel), Megapixel (4272 x 2848 Pixel), Megapixel (2976 x 1984 Pixel), Megapixel (1600 x 1080 Pixel). Brennweite 35 mm: Megapixel (4800 x 3200 Pixel), Megapixel (3424 x 2288 Pixel), Megapixel (2384 x 1592 Pixel), Megapixel (1280 x 856 Pixel). Brennweite 50 mm: Megapixel (3360 x 2240 Pixel), Megapixel (2400 x 1600 Pixel), Megapixel (1680 x 1120 Pixel), Megapixel (896 x 600 Pixel).
Video-Aufnahmeformat	MP4.
Video-Auflösung/ Bildfolgegerate	Wählbar. FHD: 1920 x 1080 Pixel mit 60 oder 30 B/s. HD: 1280 x 720 Pixel mit 30 B/s.
Ton-Aufnahmeformat	AAC.
Mikrofon	Stereo.
Lautsprecher	Mono.
Speichermedien	SD-/SDHC-/SDXC-Speicherkarten, Multimedia-Karten, Geschwindigkeitsklasse: UHS-1.
ISO Bereich	Automatisch, ISO 100, ISO 200, ISO 400, ISO 800, ISO 1600, ISO 3200, ISO 6400, ISO 12500, ISO 25000, ISO 50000.
Weißabgleich	Automatisch, Voreinstellungen für: Tageslicht, bewölkt, Schatten, Halogenbeleuchtung, elektronischer Blitz, zwei manuelle Einstellungen durch Messung, manuelle Farbtemperatur-Einstellung.
Farbraum	Für Fotos wählbar: sRGB, Adobe® RGB, ECI-RGB. Für Videos: sRGB.
Schärfe/Sättigung/ Kontrast	Jeweils in 5 Stufen wählbar, bei Sättigung zusätzlich auch S/W.
Scharfeinstellung Arbeitsbereich	30 cm bis ∞, bei Makro-Einstellung ab 17cm.
Einstellung	Automatische- (Autofokus) oder manuelle Entfernungseinstellung. Bei manueller Einstellung wahlweise Lupenfunktion und Kantenmarkierung (peaking) als Einstellhilfen verfügbar.

Autofokus-System	Auf Grundlage von Kontrastmessung.
Autofokus-Betriebsarten	AFS (Auslösung nur bei erfolgreicher Scharfstellung), AFC (Auslösung jederzeit möglich), AF-Einstellung speicherbar.
Autofokus-Messmethoden	1-Feld (verschiebbar), Mehrfeld (49 Felder), Gesichtserkennung, Motiv-Verfolgung, wahlweise Einstellung/Auslösung durch Berührung des Monitors.
Belichtungs-Betriebsarten	Programmautomatik, Zeitautomatik, Blendenautomatik und manuelle Einstellung.
Szene-Betriebsarten	Wählbar: Vollautomatisch, Sport, Porträt, Landschaft, Nachtportrait, Schnee/Strand, Feuerwerk, Kerzenlicht, Sonnenuntergang, Intervall/Zeitraffer, Miniatur-Effekt, Panorama, Digiscoping.
Belichtungs-Messmethoden	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.
Verschlusstyp	Wahlweise mechanisch oder elektronisch.
Verschlusszeiten	60 s bis 1/2000 s mit mechanischem Verschluss, 1/2500 s bis 1/16000 s mit elektronischem Verschluss, in 1/3 Stufen, Blitz-Synchronisation bis 1/500 s, Linear-Blitzen mit allen kürzeren Verschlusszeiten als 1/500 s möglich (mit HSS-fähigen, SCA 3002-Standard-Blitzgeräten).
Serienaufnahmen	Wahlweise 10/5/3 B/s (H/M/L).
Selbstausröser	Vorlaufzeit wahlweise 2 s oder 12 s.
Sucher	Elektronische LCOS-Anzeige, Auflösung: 1280 x 960 Pixel mal 3 Farben (=3680 Megapixel). Bildfeld: ca. 100 %, Seitenverhältnis: 4:3, Augenabstand: 17,5 mm. Einstellbar ±3 Dioptrien, mit Augensensor für automatische Umschaltung zwischen Sucher und Monitor.
Monitor	3"-TFT-LCD-Monitor mit ca. 1.040.000 Pixeln, Berührungsteuerung möglich.
WLAN	Erfüllt Norm IEEE 802.11b/g/n (Standard-WLAN-Protokoll), Kanal 1-11, Verschlüsselungsmethode: WLAN-kompatible WPA™ / WPA2™, Zugriffsmethode: Infrastrukturbetrieb.
NFC	Gemäß JIS X 6319-4-Standard/13,56 MHz.
Anschlüsse	Mikro-USB-Buchse (2.0), HDMI-Buchse.
Stromversorgung	Leica BC-DC12 Lithium-Ionen-Akku, Nennspannung 7,2V DC, Kapazität 1200 mAh.
Ladegerät	Leica BC-DC12, Eingang: Wechselspannung 100–240V, 50/60 Hz, 300 mA, automatisch umschaltend. Ausgang: Gleichspannung, maximal 8,4V; 0,65 A.
Gehäuse	Im Leica Design aus massivem, extrem leichtem Magnesium und Aluminium, zwei Ösen für den Tragriemen, ISO-Zubehörschuh mit Mitten- und Steuerungskontakten zum Anschluss von Blitzgeräten, wie z. B. das Leica SF26.
Objektiv-Filtergewinde	E49.
Stativgewinde	A 1/4 DIN 4503 (1/4").
Maße (B x H x T)	Ca. 130 x 80 x 93 mm.
Gewicht	ca. 590/640 g (ohne/mit Akku).
Lieferumfang	Kameragehäuse, Tragriemen, Gegenlichtblende, Objektivdeckel, Zubehörschuh-Abdeckung, Akku, Ladegerät, Netzkabel (EU, US, lokales Netzkabel), USB-Kabel.
Software	Leica App für iOS® (Fernsteuerung und Bildübertragung, kostenloser Download im Apple® App-Store® / Google® Play Store®).

Änderungen in Konstruktion, Ausführung und Angebot vorbehalten.