



LEICA DIGILUX 3

Technische Daten



Kamera	LEICA DIGILUX 3
Aufnahmetyp/-format	Digitale Spiegelreflex-Systemkamera mit Objektivbajonett im Four Thirds Standard.
Dateiformate	RAW, JPEG (basierend auf Exif 2.21-Standard), DPOF
Seitenverhältnis	4:3, 3:2, 16:9 (3:2, 16:9 nur im Live View-Modus)
Bildsensor	LiveMOS-Sensor, Größe: 17,3 x 13,0 mm mit Pixel 7,9 Mio Gesamtpixel und 7,5 Mio effektiven Pixeln; Seitenverhältnis 4:3 (horizontal:vertikal); Farbfilter RGB-PrimärfarbfILTER; Staubschutzsystem Ultraschall-Schutzfilter.
Bildgrößen	4:3-Format 3136 x 2352 Pixel, 2560 x 1920 Pixel, 2048 x 1536 Pixel, 3:2-Format 3136 x 2080 Pixel, 2560 x 1712 Pixel, 2048 x 1360 Pixel, 16:9-Format 3136 x 1760 Pixel, 1920 x 1080 Pixel.
Sucher	optisch
Farbdisplay	2,5" TFT-LCD Monitor mit 207.000 Pixel, Bildfeld ca. 100 % in Live View-Modus, Schärfentiefekontrolle über Abblendeaste (nur mit Live View über Monitor), Menü-Sprachen deutsch, englisch, französisch, italienisch, spanisch, polnisch, tschechisch, ungarisch, japanisch.
ISO-Empfindlichkeiten	Auto/100/200/400/800/1600
Farbraum	sRGB, Adobe RGB
Objektiv	LEICA D VARIO-ELMARIT 1:2,8-3,5/14-50 mm ASPH.
Objektivbajonett	Four Thirds-Bajonett
Nahgrenze	29 cm über den vollständigen Brennweitenbereich
Verlängerter opt. Zoom	max. 1,5-fach (bei reduzierter Auflösung)
Digitalzoom	2 x/4 x (nur im Live View-Modus)
Speichermedium	SD Memory Card, SDHC Memory Card, Multimedia Card
Wiedergabe-Modi	Vollbild/9 oder 25-Miniaturbilder/Kalender-Modus Zoom (16 x max.)/Bildrotation (nicht für RAW); Diashow (Standzeit variabel, auch manuell steuerbar) Favoriten-Funktion/Größenumrechnung (wählbare Pixelzahl) Beschneidung/Schutz/Formatänderung/ DPOF-Printeinstellungen
Realtime Preview	Monitor-Sucherbild zeigt Bild, Belichtung (mit Histogramm) und Weißabgleich vor der Aufnahme.
Verschluss	Schlitzverschluss, Verschlusszeit 1/4000–60, Bulb (bis ca. 8 Minuten), Selbstauslöser-Vorlaufzeit 10 s/2 s, Fernauslöser mit Kabel-Fernauslöser CR-DC1 (optional).
Belichtung	Belichtungssteuerung Programmautomatik, Blendenautomatik, Zeitautomatik, manuelle Nachführmessung; Belichtungsmessung TTL-Offenblendmessung: 49-Feld-Messung (mit optischem Sucher), 256-Feld-Messung (im Live View-Modus); Messwertspeicherung AFL/AEL-Taste oder leichter Auslöserdruck im AFS-Modus; Belichtungskorrektur ±2 EV in 1/3 EV-Stufen; Belichtungsreihenautomatik 3 oder 5 Bilder, ±2 EV in 1/3 –1 EV-Stufe.
Bildfrequenz	3 oder 2 B/s
Serienaufnahmen	6 Bilder (RAW-Format), unbegrenzt (andere Formate, abhängig von Speicherkarte, Bildauflösung, Bildkomprimierung, Akku-Leistung).
Blitz	Integrierter Blitz LZ 10 (ISO 100 m) ausklappbar direkt/indirekt, Aus, Auto, Tageslicht-Aufhellblitz; Langzeitsynchronisation wahlweise m. Rote-Augen-Reduzierung; Steuerung TTL-Blitzmessung; X-Synchronzeiten 1/160 s und länger; Belichtungskorrektur ±2 EV in 1/3 EV-Stufen; Synchronisation wahlweise mit 1. oder 2. Vorhang; Blitzschuh System-Anschluss für externe Blitzgeräte.
Weißabgleich	Optionen Auto/Tageslicht/Wolken/Schatten/Halogen/Blitz/Manuell 1+2, Farbtemperatur-Einstellung; Weißabgleich-Feineinstellung Blau/Gelb-Abgleich; Magenta/Grün-Abgleich; Farbtemperatur-Einstellungsbereich 2500 K bis 10000 K in 31 Stufen.
Schutz/Löschen	Schutz Einzel/Mehrere, aufhebbar; Löschen Einzel/Mehrere/Alle
Direktdruck	Bildausdruck PictBridge (Printgröße, Layout, Datumeinstellung wählbar).
Anschlüsse	Digital USB 2.0 (High-Speed); Analog (Video/TV) NTSC/PAL Composite (umschaltbar)
Arbeitsbedingungen	Betriebstemperatur 0° C bis 40° C; Luftfeuchtigkeit 10 % bis 80 %.
Stromversorgung	Akku Li-ion Akku-Pack (7,2 V, 1.500 mAh) (mitgeliefert); Netz-/Ladegerät Eingang 110-240 V Wechselstrom (mitgeliefert); Akku-Kapazität ca. 450 Aufnahmen (CIPA Standard).
Maße (B x H x T)	145,8 x 86,9 x 80 mm
Gewicht	ca. 530 g (Gehäuse)
Lieferumfang	1 GB SD-Karte, Netz-/Ladegerät, Akku-Pack, Okulardeckel, Gehäusedeckel, AV-Kabel, USB-Kabel, Netzkabel, Trageriemen, CD-Rom mit Software Adobe Photoshop Elements 4.0 (WIN) und 3.0 (MAC), Quick Time.
Zubehör	
Taschen	Neoprentasche für LEICA DIGILUX 3 + Objektiv LEICA D VARIO-ELMARIT 1:2,8-3,5/14-50 mm ASPH. Bestell-Nr. 18665 Kombitasche "Made by Billingham" schwarz Bestell-Nr. 14854 , khaki Bestell-Nr. 14855
Lithium-Ionen-Akku	LEICA BP-DC3 (als Ersatz)
Adapter	Adapter zur Verwendung von R-Objektiven an 4/3"-Kameras Bestell-Nr. 18628
Stative	Kleinstativ Bestell-Nr. 14100 , Kugelgelenkkopf zum Kleinstativ Bestell-Nr. 14110
Filter	Filter UVa E55 Bestell-Nr. 18670 , Zirkular-Polfilter E55 Bestell-Nr. 18671
Fernauslöser	Elektrischer Kabelfernauslöser CR-DC1 Bestell-Nr. 18626