

RF 14mm F1.4 L VCM

ULTRA-WIDE, ULTRA-FAST, STAR QUALITY

Das RF 14mm F1.4 L VCM ist das Objektiv der Canon F1.4-Hybrid-Festbrennweiten mit dem weitesten Bildwinkel. Es ist ein leistungsstarkes Kreativwerkzeug für die professionelle Astro- und Landschaftsfotografie sowie für Videoaufnahmen.

14 mm-Festbrennweite

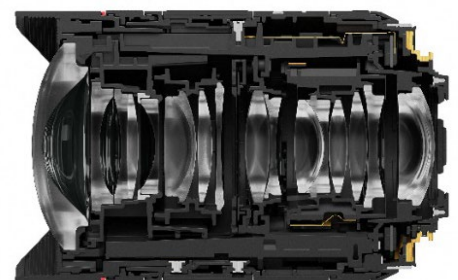
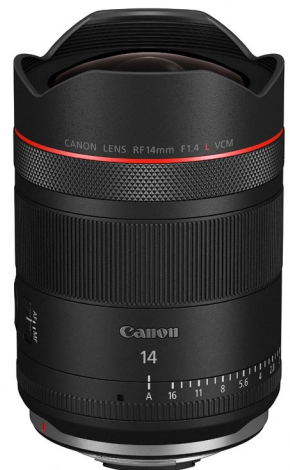
Höchste Lichtstärke von 1:1,4

Herausragende Abbildungsleistung,
auch bei offener Blende

Asphärische, UD-, BR- und
Fluorit-Linsen + SWC- und ASC-
Vergütung

Leicht: Gewicht nur ca. 578 g

VCM¹ Autofokus-Antrieb



¹ Wichtiger Hinweis: Der Voice Coil Motor (VCM) des Objektivs erzeugt ein schwaches Magnetfeld. Die Anwendung ist im Allgemeinen sicher. Wir raten jedoch, einen Arzt zu konsultieren, wenn man einen Herzschrittmacher oder ein anderes medizinisches Gerät benötigt, um individuelle Informationen zu etwaigen Risiken zu erhalten. Wenn das Objektiv nicht an einer Kamera angebracht ist oder wenn die Kamera ausgeschaltet ist, können die Komponenten im Inneren des Objektivs Geräusche verursachen. Das ist ganz normal und keine Fehlfunktion. Solche minimalen Bewegungen während des Transports beeinträchtigen die Leistung nicht.

Ultra-weites Bildfeld für weitreichende Dramatik

Mit diesem 14-mm-Hybridobjektiv und seinem enormen diagonalen Bildfeld von 114° lassen sich spannende Bilder und Videos in weiten oder beengten Räumen aufnehmen.

Freie Aufnahmen auch bei wenig Licht

Die hohe Lichtstärke von 1:1,4 ermöglicht kürzere Belichtungszeiten, ohne dass dafür der ISO-Wert erhöht werden muss, während die geringe Schärfentiefe dem Ultraweitwinkelobjektiv noch mehr kreativen Spielraum bietet.

Kompromisslose Abbildungsqualität

Für mehr Klarheit sorgen fortschrittliche UD-, BR- und Fluorit-Linsen zur Kontrolle chromatischer Aberration sowie SWC- und ASC-Vergütungen zur Reduzierung von Geisterbildern und Streulicht.

Schärfere Details im gesamten Bild

Drei asphärische GMo-Linsen unterdrücken das sagittale Koma-Streulicht und sorgen so für eine feine Wiedergabe von Punktlichtquellen – z.B. Sterne in der Astrofotografie – und eine hervorragende Präzision von der Bildmitte bis zu den Rändern.

Präzise Steuerung bei Foto- und Videoaufnahmen

Zu den Hybridmerkmalen gehören ein spezieller, leichtgängiger Blendenring³, eine 11-Lamellen-Irisblende, minimiertes Fokus-Breathing und ein VCM (Voice Coil Motor)¹ für einen schnellen, sanften und leisen Autofokus.



RF 14mm F1.4 L VCM



RF 20mm F1.4 L VCM



RF 24mm F1.4 L VCM

PRODUKT- SORTIMENT



RF 35mm F1.4 L VCM



RF 50mm F1.4 L VCM



RF 85mm F1.4 L VCM



¹ Wichtiger Hinweis: Der Voice Coil Motor (VCM) des Objektivs erzeugt ein schwaches Magnetfeld. Die Anwendung ist im Allgemeinen sicher. Wir raten jedoch, einen Arzt zu konsultieren, wenn man einen Herzschrittmacher oder ein anderes medizinisches Gerät benötigt, um individuelle Informationen zu etwaigen Risiken zu erhalten. Wenn das Objektiv nicht an einer Kamera angebracht ist oder wenn die Kamera ausgeschaltet ist, können die Komponenten im Inneren des Objektivs Geräusche verursachen. Das ist ganz normal und keine Fehlfunktion. Solche minimalen Bewegungen während des Transports beeinträchtigen die Leistung nicht.

³ Der Blendenring kann bei der Verwendung des Objektivs mit Kameras aus dem EOS R System, die vor Mai 2024 auf den Markt kamen, bei Fotoaufnahmen nicht zur Blendensteuerung genutzt werden.

OPTIK/TECHNISCHE DATEN

Bildgröße	Vollformat
Bildwinkel (hor., vert., diag.)	104°, 81°, 114°
Optischer Aufbau (Linsen/Gruppen)	18/13
Speziallinsen	1 x Fluorit, 1 x UD, 1 x BR, 3 x asphärische GMo-Linse
Spezielle Features	Blendenring (Video)
Anzahl der Blendenlamellen	11
Kleinste Blende	16
Naheinstellgrenze (m)	0,24
Maximale Vergrößerung (x)	0,11
Steuerring	Ja
Optischer Bildstabilisator (OIS) ¹	–
Bildstabilisator IBIS x OIS ¹	CIPA-2024 Standard: Bildmitte 6,5 Stufen und Bildecken 2,5 Stufen
AF-Antrieb	VCM
Vergütungen	2 x ASC, SWC, Super Spectra
Fluor	Frontlinse

ALLGEMEINE ANGABEN

Staub-/Spritzwasserschutz ³	Ja
Außenbeschichtung	–
Filterdurchmesser (mm)	Folienfilterhalter hinten (36,7 x 29,4 mm)
Max. Durchmesser x Länge (ca. mm) ²	76,5 x 112
Gewicht (g)	578

ZUBEHÖR

Objektivdeckel	14B
Streulichtblende	In den Objektivtubus integriert
Objektivtasche	LP1219
Rückdeckel	Objektivrückdeckel RF
Kompatibilität mit Extender	Nicht kompatibel
Sonstiges Zubehör	–

Fußnoten:

^[1] Testmethoden gemäß CIPA-Standards / CIPA-2024 Standard (in Gier-/Neigungsrichtung bei maximaler Brennweite mit einer EOS R1 und elektronischem Verschluss).

^[2] Objektivabmessungen im eingezogenen Zustand

^[3] Spritzwasser- und staubgeschützte Objektive sind mit einem Gumming auf dem Objektivanschluss ausgestattet, der zu einem leichten Abrieb am Kamerabajonett führen kann. Das beeinträchtigt in keiner Weise die Objektiv- oder Kameraleistung.