

Verstärkung für die Canon Objektiv-Serie: EF 24mm 1:1,4L USM II

Dietlikon, 17. September 2008 – Das Sortiment der EF-Objektive von Canon wird verstärkt durch ein neues festbrennweitiges Weitwinkelobjektiv mit extrem hoher Lichtstärke. Das EF 24mm 1:1,4L USM II ersetzt das beliebte Vorgängermodell EF 24mm 1:1,4L USM und präsentiert sich vollständig neu überarbeitet. Es ist perfekt auf die neuen digitalen Canon- Spiegelreflexkameras EOS 50D und EOS 5D Mark II abgestimmt. Verfügbar ist das Objektiv ab Ende November. Der Preis steht noch nicht fest.



Download druckbarer Bilddaten unter www.canon.ch/pressezentrum

Leistungsmerkmale des EF 24mm 1:1,4L USM II:

- Lichtstärke 1:1,4
- Asphärische und UD-Linsen zur Korrektur chromatischer Aberrationen
- Sub-Wavelength Structure Coating (SWC) zur deutlichen Reduzierung von Streulicht und Blendenreflexen
- Kreisrunde Blende für ansprechende Unschärfe-Effekte
- Autofokussierung per Ring-USM; manuelle Scharfstellung jederzeit möglich
- Bleifreies Glas (erfüllt die Richtlinie RoHS)
- Inkl. Gegenlichtblende und Objektivbeutel



Canon (Schweiz) AG

Consumer Imaging
Industriestrasse 12
CH-8305 Dietlikon
Tel. 044 835 61 61
Fax 044 835 64 25

www.canon.ch

Beeindruckende Abbildungsleistung

Das neue EF 24 mit 13 Linsen in zehn Gruppen erfüllt hohe Anforderungen bei der Abbildungsqualität. Zwei hoch präzise asphärische Linsen mit GMO-Technologie (Glass Moulded Optics) korrigieren unterschiedliche Aberrationen wie Bildfeldkrümmung und Verzerrungen, während der Fokusmechanismus mit beweglichen Elementen für eine durchgängig scharfe Detailzeichnung im gesamten Entfernungsbereich sorgt. Darüber hinaus

reduzieren zwei UD-Linsen chromatische Aberrationen, die sich vor allem bei hochlichtstarken Weitwinkelobjektiven nicht immer vermeiden lassen.

Die hohe Lichtstärke von 1:1,4 ermöglicht exzellente Resultate auch bei ungünstigen Lichtverhältnissen. Über die kreisrunde Blende lassen sich gezielt attraktive Unschärfefeffekte realisieren. Mit 24 Millimetern Brennweite und einem Autofokus mit Ultraschallmotor (USM) und der Möglichkeit, jederzeit mit manueller Scharfstellung eingreifen zu können, erweist sich dieses Modell als auszeichnungswürdiges Arbeitswerkzeug.

Innovative Linsenvergütung

Reflexionen vom Bildsensor einer Digitalkamera können Streulicht und Blendenreflexe verursachen und so die Bilder beeinträchtigen. Zur Reduzierung dieser Bildfehler hat Canon beim EF 24mm 1:1,4L USM II die Innenseite der Frontlinse mit der neuen Sub-Wavelength Structure Coating versehen. Diese speziell auf Canon Präzisionsoptik abgestimmte Vergütung minimiert Streulicht und andere Phantombilder – für durchgehend klare, verzerrungsfreie Bilder.

Robuste Beschaffenheit

Das neue Objektiv ist solide gebaut und hält auch starken Belastungen stand. Dank hochwertiger Dichtungen zum Schutz vor Staub und Wettereinflüssen ist dieses Objektiv vor allem für Fotojournalisten und Landschaftsfotografen eine willkommene Neuvorstellung.

Verfügbar im Handel ab

Ende November 2008

EF 24 mm 1:1,4L USM II

Der Preis steht noch nicht fest



Canon (Schweiz) AG

Consumer Imaging
Industriestrasse 12
CH-8305 Dietlikon
Tel. 044 835 61 61
Fax 044 835 64 25

www.canon.ch

Über Canon (Schweiz) AG

Canon (Schweiz) AG, mit Sitz in Dietlikon, zählt zu den führenden Anbietern von Technologien im Home- und Office-Bereich. Hohe Qualität und modernes Design sind Kennzeichen der Canon Produkte. Erfolgreiche Foto- und Videokameras gehören ebenso zur Produktpalette wie Hightech-Office-Systeme, IT-Lösungen und -Dienstleistungen: Canon bietet Kameras und Camcorder, Broadcast Equipment, LCD-Projektoren, netzwerkfähige, multifunktionale Systeme, digitale Kopierer, Drucker, Scanner, Archivierungssysteme und Faxgeräte sowie Pre- und Aftersales-Dienstleistungen und massgeschneiderte Komplettlösungen an. Im Vordergrund stehen Analyse und Optimierung von Arbeitsabläufen, Systemintegration, Dokumenten- und Output-Management. Die Canon Schweiz beschäftigt zurzeit rund 650 Mitarbeiter und erzielte im Jahr 2007 einen Umsatz von CHF 233.5 Mio.

Der Geschäftsbereich Canon Business Solutions (CBS)

Canon führt neben technologisch fortschrittlichen Lösungen in den Bereichen „Office System Integration“, „Printer Standardisation & Management“ und „Professional Printing Solutions“ auch entsprechende, modular auswählbare Dienstleistungen an. Mit ihren 11 Standorten in der ganzen Schweiz vertreten, gewährleistet Canon Business Solutions durch rund 120 Spezialisten im Verkauf und 200 in der Service- und Support-Organisation eine einzigartige und individuelle Kundenbetreuung.

Der Geschäftsbereich Canon Consumer Imaging (CCI)

Canon Consumer Imaging (CCI) bezeichnet jenen Geschäftsbereich, in dem Canon weltweit eine Führungsrolle einnimmt: Entwicklung und Verkauf von zukunftsweisenden Produkten im Foto/Video-Segment sowie in der Bürokommunikation. Dazu gehören digitale Foto- und Videokameras, analoge und digitale Spiegelreflexkameras inklusive sämtliches Zubehör, Kleinkopierer, Tintenstrahl- und Laserdrucker sowie Fax- und Multifunktionsgeräte, Scanner, Projektoren, Rechner und das gesamte zugehörige Verbrauchsmaterial. Im Jahre 2007 hat Canon Consumer Imaging nicht weniger als 65 neue Produkte eingeführt.



Wenn Sie für Ihr journalistisches Vorhaben individuellere Informationen benötigen, können Sie uns jederzeit kontaktieren. Gerne vermitteln wir Ihnen für ein Fachgespräch oder ein Interview kompetente Gesprächspartner der Canon Schweiz.

Canon (Schweiz) AG

Consumer Imaging
Industriestrasse 12
CH-8305 Dietlikon
Tel. 044 835 61 61
Fax 044 835 64 25

Pressekontakt:

Karin Lehmann
PR / Events Specialist
Consumer Imaging

Tel.: 044 835 65 28
Fax: 044 835 64 25
E-Mail: karin.lehmann@canon.ch
Web: <http://www.canon.ch/pressezentrum>

Name		EF 24mm 1:1,4L II USM
Technische Daten		
	Bildgröße	-
	KB-Äquivalentbrennweiten	-
	Bildwinkel (horizontal, vertikal, diagonal)	74°, 53°, 84°
	Optischer Aufbau (Linsen/Glieder)	13/10
	Anzahl Blendenlamellen	8
	Kleinste Blende	22
	Naheinstellgrenze (m)	ca. 0,25
	Größter Abbildungsmaßstab	ca. 0,17
	Abstandsinformation	Ja
	Bildstabilisator	-
	AF-Motor	Ring USM ¹
Abmessungen		
	Staub- und Spritzwasserschutz*	Ja
	Filterdurchmesser (mm)	77
	Max. Durchmesser x Länge (mm)	ca. 93,5 x 86,9
	Gewicht	ca. 650 g
Zubehör		
	Objektivdeckel	E-77U
	Gegenlichtblende	EW-83K
	Weichbeutel	LP1319
	Folienfilterhalter III (Blende III*)	nicht kompatibel
	Folienfilterhalter IV (Blende IV*)	0
	Größter Abbildungsmaßstab mit Zwischenring EF12 II	ca. 0,67-0,50
	Größter Abbildungsmaßstab mit Zwischenring EF25 II	nicht kompatibel
	Extender Kompatibilität	nicht kompatibel

¹ Jederzeit manuelle Fokussierung

* Staub- und spritzwassergeschützte Objektive haben am Objektivanschluss einen Gummiring, der am Kameraanschluss einen Abrieb hinterlassen kann. Dieser beeinträchtigt in keiner Weise die Objektiv- oder Kameralistung.