

Pressemitteilung

Canon EF 50 mm 1:1,2L USM

Standardbrennweite jetzt auch in der Profilig

Dietlikon - Für professionelle Canon-Fotografen gibt es eine neue Verführung: das Objektiv EF 50 mm 1:1,2L USM. Die große Blende spielt ihre Vorteile insbesondere bei fotografischen Aufgabenstellungen aus, bei denen durch eine selektive Schärfe besondere Akzente in der Bildgestaltung gesetzt werden sollen oder das wenige vorhandene Licht konsequent genutzt werden muss. Für professionelle Porträt- oder Veranstaltungsfotografen beispielsweise dürfte sich das EF 50 mm 1:1,2L USM als unwiderstehlich erweisen. Für 2'448,-* CHF ab November im Fachhandel.



Produktbilder (300 dpi) können auf www.canon.ch unter Presse heruntergeladen werden.

Schneller Autofokus

Canons neuester ringförmiger Ultraschallmotor (Ultrasonic-Motor – USM), der von einer leistungsfähigen CPU-Einheit nach einem verbesserten AF-Algorithmus gesteuert wird, fokussiert extrem schnell und flüsternd leise. Diese neueste Generation der USM-Ringmotoren führt die optische Konstruktion präzise zum Fokuspunkt, ohne zu überziehen, wobei die elektronisch gesteuerte Scharfstellung in den Programm-Modi P, Tv, Av und M jederzeit durch manuellen Eingriff übernommen werden kann.

Porträtfotografie

Eine annähernd kreisrunde Irisblende trägt beim Arbeiten mit selektiver Schärfe zur ästhetisch ansprechenden Wiedergabe im Unschärfenbereich bei (Bokeh-Effekt) und macht das neue EF 50 mm 1:1,2 L zu einem idealen Porträt- und Studioobjektiv. Die geringe Schärfentiefe bei Offenblende erlaubt es, bei Porträtnahaufnahmen exakt auf die Augen scharf zu stellen,

24.8.2006

Pressemitteilung

während die hinteren Augenlider bereits in die Unschärfe eintauchen. Die Naheinstellgrenze liegt bei 45 Zentimetern.

Asphärisches Linsenelement

Um die sphärische Aberration in konventionellen Linsen mit großer Blende zu korrigieren und die Abbildungsleistung im gesamten Bildfeld zu ebnen, ist ein großes asphärisches Linsenelement in dem optischen Aufbau aus acht Linsenelementen in sechs Gruppen enthalten. Dank des asphärischen Linsenelements sind eine hohe Schärfe und ein großer Kontrast über den gesamten Brennweitenbereich und bei großer Blendenöffnung sichergestellt.

Super-Spectra-Vergütung

Neben einer optimierten Formung der Linsen zur Reduzierung von Reflexen und der Verwendung von nicht reflektierendem Material im Inneren des Linsenkörpers kommt beim EF 50 mm 1:1,2L USM die von Canon patentierte Super-Spectra-Linsenvergütung zum Einsatz. Mithilfe dieser Maßnahmen werden Geisterbilder und Schleiereffekte, die bei Digitalkameras durch unerwünschte Reflexion des Sensors verstärkt auftreten können, wirkungsvoll unterdrückt. Durch Verbesserung der Lichtdurchlässigkeit verringert die Vergütung Reflexionen von den Flächen der Linsenelemente, so dass eine scharfe, verzerrungsfreie Abbildung mit einer natürlichen, neutralen Farbwiedergabe ermöglicht wird.

Unterstützung der E-TTL-II-Blitzfunktion

Das EF 50 mm 1:1,2L USM überträgt Entfernungsdaten an das E-TTL-II-Blitzsystem aller aktuellen digitalen Spiegelreflexkameras der EOS-Reihe. Im Zusammenspiel mit den EX-Speedlite-Blitzgeräten von Canon ergibt sich hierdurch eine genauere Belichtungsmessung bei der Verwendung von Blitzgeräten.

Objektiv der L-Serie

Die L-Serie ist das Flaggschiff unter den professionellen Canon-Objektiven: eine attraktive Kombination aus hervorragender Abbildungsleistung und hohem Bedienkomfort. Da Objektive der L-Serie außerdem besonders gut gegen das Eindringen von Staub und Feuchtigkeit geschützt sind, stehen sie den Kameragehäusen der EOS-1-Reihe auch in dieser Hinsicht in nichts nach. Selbstverständlich kommen in diesem Objektiv nur bleifreie Glaselemente zum Einsatz. Die passende Streulichtblende und ein Objektivbeutel sind im Lieferumfang enthalten.

Canon (Schweiz) AG

Corporate Communication
Industriestrasse 12
CH-8305 Dietlikon
Tel. 044 835 61 61
Fax 044 835 69 69
corpcom@canon.ch

Im Handel erhältlich ab
EF 50 mm 1:1,2L USM

November 2006
CHF 2'448.--*

*unverbindliche Preisempfehlung inklusive Mehrwertsteuer der Canon (Schweiz) AG.
Stand: August 2006 - Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Pressemitteilung

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 600 Mitarbeiter und erzielte im Jahr 2005 einen Umsatz von CHF 230 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 2005 hat Canon Consumer Imaging nicht weniger als 92 neue Produkte eingeführt.

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

Canon (Schweiz) AG

Corporate Communication
Industriestrasse 12
CH-8305 Dietlikon
Tel. 044 835 61 61
Fax 044 835 69 69
corpcom@canon.ch

Pressekontakt:

Lisa Bianculli
Public Relations Manager
Corporate Communication

Tel.: 044 835 64 06
Fax: 044 835 69 69
E-Mail: lisa.bianculli@canon.ch
Web: <http://de.canon.ch/presse/>

EF 50 mm 1:1,2L USM

24.8.2006

Technische Daten EF 50 mm 1:1,2 USM

Optischer Aufbau (Linsen/Glieder)	8/6
Anzahl Blendenlamellen	8
Kleinste Blende	16
Naheinstellgrenze (m)	Ca. 0,45 m
Größter Abbildungsmaßstab	Ca. 1:9,1 (0,11x)
AF Motor	Ring-USM
Datenweitergabe zur Abstandsinformation	Ja
Bildstabilisator	Nein
Filter Durchmesser (mm)	72
Max. Durchmesser x Länge (mm)	Ca. 85,8 x 65,5
Gewicht (g)	Ca. 570
Gegenlichtblende	ES-78
Köcher	-
Beutel	LP1214