you can Canon | Pressemitteilung

PowerShot G10:

Die neue Referenz in der PowerShot-Familie

Dietlikon, 17. September 2008 – Mit der Modellbezeichnung PowerShot G10 positioniert sich die neue Canon Digitalkamera als neues Topmodell und Nachfolger der erfolgreichen PowerShot G9. Erstmalig steht in dieser Klasse ein Weitwinkelobjektiv ab 28 mm (entsprechend KB) zur Verfügung, ausserdem kommt der neue Canon DIGIC-4-Prozessor zum Einsatz. Zugriff auf RAW-Daten, 14,7 Megapixel Auflösung und der optische Bildstabilisator sorgen für Schärfe und Detailzeichnung bis hin zur Ausgabe von Fotoprints im Format A2. Die neue Canon PowerShot G10 ist ab Oktober 2008 zum Preis von CHF 828.--* erhältlich.

Download druckbarer Bilddaten unter www.canon.ch/pressezentrum

Optimierter Brennweitenbereich

Das Objektiv mit 5fach optischem Zoom deckt mit 28 bis 140 mm Brennweite (bezogen auf KB) einen Bereich mit Schwerpunkten auf Landschaftsfotografie, Architektur und Porträt ab. In Situationen, die einen extremen Zoombereich erfordern, lässt sich die Brennweite mit dem optional erhältlichen Telekonverter um den Faktor 1,4 verlängern. In Verbindung mit dem nach optischem Prinzip wirkenden Bildstabilisator steht in der Praxis eine bis zu 4 Blendenstufen erweiterte Flexibilität zur Verfügung. Mit anderen Worten: scharfe Aufnahmen über den gesamten Zoombereich, auch bei wenig Licht.

14,7 Megapixel Auflösung für Grossformatprints

Der 14,7-Megapixel-CCD-Sensor der PowerShot G10 bietet die höchste Auflösung der PowerShot-Serie. In Verbindung mit dem neuen Canon DIGIC-4-Prozessor erfolgt eine schnelle und detaillierte Verarbeitung der rauscharmen Bilddaten. Davon profitieren Grossformatprints im Format A2 oder Prints von stark vergrösserten Bildausschnitten.

Canon (Schweiz) AG
Consumer Imaging
Industriestrasse 12
CH-8305 Dietlikon
Tel. 044 835 61 61
Fax 044 835 64 25

www.canon.ch

RAW-Datenformat für professionelle Möglichkeiten

Fotos können auch als RAW-Bildmaterial gespeichert werden. Die über den Zugriff auf das RAW-Datenformat bestehenden Möglichkeiten sind nicht nur für professionelle Berufsfotografen interessant. Über die Canon Digital Photo Professional Software lassen sich die Aufnahmen nahtlos in das Tagesgeschäft der Profis integrieren.

Die neue Prozessor-Generation: DIGIC 4

Der neue Canon DIGIC-4-Bildprozessor bedient sich erweiterter Algorithmen mit minimierter Fehlertoleranz und ermöglicht höheren Datendurchsatz. Er ist die Basis für optimierte Leistung und natürliche, rauscharme, gestochen scharfe Bilder.

Innovative Canon Technologien sorgen für brillante Bilder. Der optische Bildstabilisator kompensiert Vibrationen oder Erschütterungen. Die optimierte Face-Detection-Technologie AF/AE/FE/WB sorgt für tolle Personenaufnahmen: Gesichter werden auch dann erkannt, wenn sie sich seitlich oder abgewandt zur Kamera befinden. Dank Gesichtsauswahl und -nachführung werden die Gesichter auch bei Bewegungen präzise festgehalten. Der neue Face Self-Timer bewirkt eine automatische Auslösung, kurz nachdem ein neues Gesicht im Bild erscheint. So kommt auch der Fotograf bei Gruppenfotos ganz bequem mit aufs Bild. Die Motion-Detection-Technologie registriert Kamera- und Motivbewegungen und passt automatisch die ISO-Empfindlichkeit an. Der neue Servo AF optimiert die Scharfstellung auch dann, wenn sich jemand zur Kamera hin- oder von ihr fortbewegt. Rot geblitzte Augen können sowohl bei der Aufnahme als auch bei der Wiedergabe über die Rote-Augen-Korrektur automatisch retuschiert werden.

Der DIGIC 4 steuert mit i-Contrast eine neue Canon Funktion für eine erweiterte Farbdynamik und das Plus an Kontrast. Speziell dunkle Bildbereiche werden aufgehellt, ohne dass die hellen Bildbereiche davon berührt werden.

Liebe zum Detail

Das „PureColor LCD II“ sorgt mit weitem Betrachtungswinkel, 461’000 Bildpunkten bei 3 Zoll Grösse und einer auf den erweiterten Farbraum angepassten Charakteristik für klare Verhältnisse bei der Sichtung des Materials. Ansonsten bleibt Canon dem bewährten Bedienkonzept des Vorgängermodells treu. Neu sind ein Drehregler für die Belichtungskorrektur und ein Dual ISO-Modus-Wählrad.

Praktisches optionales Zubehör für vielseitigen Einsatz

Die Kamera bietet als erstes PowerShot-Modell die Kompatibilität mit der Canon Makro-Ringblitzleuchte und dem Makro-Doppelblitzgerät. Das öffnet das Tor zur kreativen Makrofotografie. Beide erfordern den Objektivadapter LA-DC58K, das externe Blitzkabel OC-E3

Canon (Schweiz) AG
Consumer Imaging
Industriestrasse 12
CH-8305 Dietlikon
Tel. 044 835 61 61
Fax 044 835 64 25

www.canon.ch

sowie die Speedlite-Halteschiene BKT-DC1 (erhältlich ab Januar 2009). Die PowerShot G10 ist zudem kompatibel mit dem Canon High Power Flash HF-DC1, allen Canon Speedlite-Blitzgeräten und dem Speedlite-Auslöser ST-E2. Über den Objektivadapter LA-DC58K kann der Telekonverter TC-DC850 für eine 1,4fache Verlängerung der Brennweite angebracht werden. Per optionalem Auslösekabel RS60-E3 funktioniert die Fernauslösung der Kamera. Des Weiteren sind im Handel ein optionales Akku-Ladegerät, ein Netzadapter, Kameratasche und ein Unterwassergehäuse erhältlich.

Gut gerüstet

Die PowerShot G10 kann mit SD-, SDHC-, MMC- sowie MMCplus- und HC- MMCplus-Speicherkarten ausgerüstet werden. Eine 32-MB-Speicherkarte ist jeweils im Lieferumfang enthalten. Ebenso enthalten ist die Canon Software ZoomBrowser EX (Windows), ImageBrowser (Mac OS), PhotoStitch (Windows) und PhotoStitch (Mac OS). Für die Bildbearbeitung und Konvertierung von RAW-Bildern gibt es die Digital Photo Professional Software für Windows und Macintosh Betriebssysteme. Unterstützt werden die Betriebssysteme Windows® Vista™ (einschliesslich SP1) und XP SP2 sowie Mac OS X v10.4-10.5.

Mit dem Erwerb einer der neuen Kameras stehen nach erfolgter Registrierung im Canon Image Gateway 100 MB Speicherplatz für die persönliche Online-Galerie zur Verfügung.

Weitere Informationen finden Sie unter www.canon.ch.

Verfügbar im Handel ab	**Oktober 2008**
PowerShot G10	**CHF 828-***

*unverbindliche Preisempfehlung inklusive Mehrwertsteuer der Canon (Schweiz) AG. Stand: September 2008 – Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Canon (Schweiz) AG
Consumer Imaging
Industriestrasse 12
CH-8305 Dietlikon
Tel. 044 835 61 61
Fax 044 835 64 25

www.canon.ch

you can
Canon

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 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.

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

Canon (Schweiz) AG
Consumer Imaging
Industriestrasse 12
CH-8305 Dietlikon
Tel. 044 835 61 61
Fax 044 835 64 25

www.canon.ch

TECHNISCHE DATEN

Änderungen der technischen Daten vorbehalten

		PowerShot G10
BILDSENSOR		
	Typ	1/1,7 Zoll CCD-Sensor-Sensor
	Pixel effektiv	14,7 Megapixel
	Farbfilter	Primärfarben
BILDPROZESSOR		
	Typ	DIGIC 4 mit iSAPS-Technologie
OBJEKTIV		
	Brennweite	6,1 - 30,5 mm (28-140 mm; äquivalent zu KB)
	Zoom	5fach optisch; 4fach digital Safety-Zoom (1) oder digitaler Telekonverter: ca. 1,7 oder 2,2fach (2)
	Lichtstärke	1:2,8-4,5
	Aufbau	11 Linsen in 9 Gruppen (davon 1 beidseitig asphärische Linse)
	Bildstabilisator	ja (Shift-Typ)
	Ultraschallmotor (USM)	–
ENTFERNUNGSEINSTELLUNG		
	Typ	TTL
	AF-Messfelder	9-Punkt AiAF (verknüpft mit Face Detection), zentraler Spot-AF (alle Positionen verfügbar oder Gesichtsauswahl/-nachführung)
	AF-Funktionen	Einzelbilder, Reihenbilder, Servo AF (9)
	AF-Messfeldwahl	manuell mit FlexiZone-Steuerung AF/AE Grösse (Normal, Klein)
	AF-Speicherung	Ein/Aus wählbar
	AF-Hilfslicht	ja
	Manuelle Scharfstellung	ja
	Focus Bracketing	ja
	Naheinstellgrenze	ca. 1 cm (Weitwinkel) ab Objektivvorderseite im Makromodus
BELICHTUNGSREGELUNG		
	Belichtungsmessung	Mehrfeldmessung (verknüpft mit Face Detection), mittenbetonte Integralmessung, Spotmessung (Mitte oder verknüpft mit Face Detecion oder FlexiZone AF
	Messwertspeicherung	ja
	Belichtungskorrektur	i-Contrast zur Helligkeitsoptimierung in dunklen Bildbereichen + / - 2 Blenden in Drittelstufen
	AEB	1/3 bis 2 Blenden in Drittelstufen
	ISO-Empfindlichkeit (3)	AUTO, High ISO Auto (mit Motion Detection Technologie), 80, 100, 200, 400, 800, 1600
VERSCHLUSS		

Canon (Schweiz) AG
Consumer Imaging
Industriestrasse 12
CH-8305 Dietlikon
Tel. 044 835 61 61
Fax 044 835 64 25

www.canon.ch

	Verschlusszeiten	1/60 - 1/4000 Sek. (Werkseinstellung) 15 - 1/4000 Sek. (gesamter Verschlussbereich – tatsächlich verfügbarer Bereich hängt vom jeweiligen Aufnahmemodus ab)
WEISSABGLEICH		
	Typ	TTL
	Einstellungen	Auto (inkl. Face Detection WB), Tageslicht, Bewölkt, Kunstlicht, Floureszenz, Floureszenz hoch, Blitz, Unterwasser, Custom 1, Custom 2
FARBMATRIX		
	Typ	sRGB
SUCHER		
	Typ	optischer Realbild-Zoomsucher
	Dioptrienkorrektur	ja
LCD-BILDSCHIRM		
	Typ	3,0-Zoll PureColor LCD II (TFT), ca. 461.000 Bildpunkte
	Bildfeld	100%
	Helligkeit	einstellbar in 15 Stufen
BLITZGERÄT		
	Modi	Auto, manueller Blitz Ein/Aus
	Langzeitsynchronisation	ja
	Rote-Augen-Korrektur	ja
	Blitz-Belichtungskorrektur	+ / - 2 Blenden in Drittelstufen Face Detection FE, Safety Zoom FE
	Blitzmesswertspeicherung	ja
	Manuelle Blitzeinstellung	3 Stufen mit internem Blitz (22 Stufen mit EX Speedlite) (4)
	Synchronisation auf den 2. Verschlussvorhang	ja
	Blitzbereich	30 cm - 4,6 m (Weitwinkel) / 2,8 m (Tele)
	Externe Blitzgeräte	E-TTL mit EX-Speedlites (4), Makro-Doppelblitzgerät MT-14EX, Makro-Ringblitzleuchte MR-24EX, Makro-Doppelblitzgerät MT-14EX, Makro-Ringblitzleuchte MR-24EX, Canon High Power Flash HF-DC1
AUFNAHME		
	Modi	Auto, Programm-, Blenden-, Zeitautomatik, Manuell, Custom (2 x), Panorama-Assistent, Movie, Special-Scene-Modi (Porträt, Landschaft, Nachtaufnahme, Sport, Nachtschnappschuss, Kinder und Haustiere, Innenaufnahme, Sonnenuntergang, Laub, Schnee, Strand, Feuerwerk, Aquarium, Unterwasser, ISO 3200 (5), Farbakzent, Farbwechsel)

Canon (Schweiz) AG
Consumer Imaging
Industriestrasse 12
CH-8305 Dietlikon
Tel. 044 835 61 61
Fax 044 835 64 25

www.canon.ch

	Fotoeffekte	My Colors (My Colors Aus, Kräftig, Neutral, Sepia, Schwarzweiss, Diafilm, hellerer Hautton, dunklerer Hautton, Kräftiges Blau, Kräftiges Grün, Kräftiges Rot, individuelle Farbe)
	Transportart	Einzelbilder, Reihenbilder, Selbstauslöser, Face Self-Timer
	Reihenaufnahmen	ca. 1,3 B/s (6), AF: ca. 0,7 B/s (6), LV: ca. 0,7 B/s (6) (bis die Speicherkarte voll ist) (7)
AUFNAHMEPIXEL/KOMPRIMIERUNG		
	Fotos	(L) 4416 x 3312, (M1) 3456 x 2592, (M2) 2592 x 1944, (M3) 1600 x 1200, (S) 640 x 480, (Weitwinkel) 4416 x 2480 Verkleinerung im Wiedergabe-Modus (M3, S, 320 x 240)
	Qualitätsstufen	Superfein, Fein, Normal
	Movie	640 x 480, 30 B/s 320 x 240, 30 B/s
	Movielänge	maximal 4 GB oder 1 Stunde (7)
DATEIFORMAT		
	Fotos	mit JPEG-Kompression, (Exif 2.2 [Exif Print] kompatibel) / DCF-Format, RAW, Digital Print Order Format [DPOF] Version 1.1 kompatibel
	Movie	MOV-Format [H.264 + Linear-PCM (Mono)]
	Audioaufzeichnung	WAVE (Mono)
FOTODIREKTDRUCK		
	Canon Drucker	Canon SELPHY Fotodrucker und Canon PIXMA Drucker mit PictBridge Unterstützung (die Funktionen ID Photo Print, Festes Seitenlayout und Movie Print werden nur von SELPHY CP- und ES-Fotodruckern unterstützt)
	PictBridge	ja
SONSTIGES		
	Rote-Augen-Korrektur	ja, bei Aufnahme und Wiedergabe
	My Camera	individuelle Einstellung von Startbild und Ton
	My Menu	individuelle Zusammenstellung des Menüs
	My Category	Bildmarkierungsfunktion
	Tonmemo	max. 60 Sekunden pro Bild
	Intelligenter Orientierungs-Sensor	ja
	Histogramm-Anzeige	ja, in Echtzeit
	Lupenfunktion b. Wiedergabe	ca. 2-10fach
	Selbstauslöser	Vorlaufzeit ca. 2 oder 10 Sekunden bzw. individuell einstellbar, Face Self-Timer
	Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Niederländisch, Dänisch, Finnisch, Italienisch, Norwegisch, Schwedisch, Spanisch, Chinesisch (vereinfacht), Chinesisch (traditionell), Japanisch, Russisch, Portugiesisch, Koreanisch, Griechisch, Polnisch, Tschechisch, Ungarisch, Türkisch, Thailändisch, Arabisch, Ukrainisch,

Canon (Schweiz) AG
Consumer Imaging
Industriestrasse 12
CH-8305 Dietlikon
Tel. 044 835 61 61
Fax 044 835 64 25

www.canon.ch

		Rumänisch, Farsi
SCHNITTSTELLEN		
	Computer	USB Hi-Speed (Mini-B, MTP, PTP)
	Sonstige	Audio-/Videoausgang (PAL/NTSC)
SPEICHERKARTE		
	Typ	SD, SDHC, MMC, MMCplus, HC MMCplus
UNTERSTÜTZTE BETRIEBSSYSTEME		
	PC	Windows® XP SP2 / Vista™ (inklusive SP1)
	Mac OS	Mac OS X v10.4 - 10.5
SOFTWARE		
	Bearbeitung und Druck	ZoomBrowser EX / ImageBrowser
	Sonstige	PhotoStitch, RemoteCapture
	Treiberfunktionen	–
STROMVERSORGUNG		
	Batterien / Akkus	Lithium-Ionen-Akku NB-7L (NB-7L Akku und Ladegerät im Lieferumfang)
	Netzadapter	ACK-DC50 (optional als Zubehör erhältlich)
ZUBEHÖR (optional)		
	Kameratasche	DCC-650, SC-DC60A, SC-DC60B, SC-DC60C
	Unterwassergehäuse	WP-DC28 (bis 40 m Tauchtiefe), Tauchgewicht für Unterwassergehäuse WW-DC1
	Objektiv-Zubehör	Telekonverter (1,4fach) TC-DC58D, Objektivadapter LA-DC58K
	Blitz	Canon Speedlites (220EX, 430EX II, 580EX II4), Makro-Doppelblitzgerät MT-14EX, Makro-Ringblitzleuchte MR-24EX, Speedlite-Auslöser ST-E2, Externes Blitzkabel OC-E3, High Power Flash HF-DC1
	Fernauslöser	RS-60E3
	Stromversorgung / Ladegeräte	Netzadapter ACK-DC50, Akku-Ladegerät CB-2LZE
	Sonstige	Ringblitz-Adapter-Set RAK-DC2
ALLGEMEINE ANGABEN		
	Betriebsumgebung	0 – 40 °C, 10 – 90 % relative Luftfeuchtigkeit
	Abmessungen (B x H x T)	ca. 109,1 x 77,7 x 45,9 mm (ohne vorstehende Teile)
	Gewicht	ca. 350 g (nur Gehäuse, ohne Batterien und Speicherkarte)

Soweit nicht anders angegeben, basieren alle Angaben auf Canon Prüfnormen (unter Berücksichtigung der CIPA-Richtlinien) Änderung der technischen Daten vorbehalten.

1 Abhängig vom gewählten Aufnahmemodus

Canon (Schweiz) AG
Consumer Imaging
Industriestrasse 12
CH-8305 Dietlikon
Tel. 044 835 61 61
Fax 044 835 64 25

www.canon.ch

2	Digitalzoom nur im Fotomodus und Movie-Standardmodus verfügbar; das optische Zoom steht während der Aufzeichnung von Videoclips möglicherweise nicht zur Verfügung
3	Standard-Ausgabeempfindlichkeit/Empfohlener Belichtungsindex. Gemäss ISO 12232:2006 (20. April 2006), welche die Methoden zur Bestimmung der ISO-Äquivalenzwerte für Digitalkameras festlegt
4	Nicht alle Blitzfunktionen werden unterstützt
5	Aufnahmeformat festgelegt auf 1600 x 1200
6	Bei Nichtauslösung des Blitzes
7	Abhängig von Geschwindigkeit und Kapazität der Speicherkarte
8	0-35 °C bei Nutzung des Ladegeräts NB-3AH
9	Bestimmte Einstellungen können die Verfügbarkeit einschränken

Canon (Schweiz) AG
Consumer Imaging
Industriestrasse 12
CH-8305 Dietlikon
Tel. 044 835 61 61
Fax 044 835 64 25

www.canon.ch