

Canon

EOS 20D DIGITAL



8.2
MEGA
PIXELS

POWERED
BY
DIGIC II

PictBridge

專業級數表現 定下新數碼詮釋



產品特點

- 820萬像素CMOS影像感應器
- DIGIC II數碼影像處理器
- 每秒5張連環快拍，可連續拍攝23張影像
- 0.2秒起動時間
- 65msec 快門時滯
- 9點大覆蓋面自動對焦系統
- 1/8,000秒高速快門
- 支援USB 2.0高速介面

EF-S 17-85mm f/4-5.6 IS USM

- 鏡身輕巧，提供 5 倍變焦率 - 相等於 135mm 格式之 28-135mm 焦距
- 採用高質素 1 片雙面 Gmo 非球面鏡片
- 內置光學影像穩定系統



580EX閃燈

- E-TTL II 自動閃燈系統
- 快速回電時間
- 傳送色溫資料至相機，作曝光計算
- 可作左右 180° 水平轉向



EOS 20D 技術規格

影像感應器	類型	CMOS	
	有效像素	約 820 萬 (總像素: 約 850 萬)	
	尺寸	22.5 x 15.0 毫米	
記錄系統	鏡頭焦距放大率	1.6	
	像素呎吋 (cm square)	6.4	
	色彩過濾類型	原色	
	記錄媒體	CompactFlash Type I / II (兼容 Microdrive) ³⁾	
	記錄像素	JPEG	(大 / 精細) 3504x2336, (大 / 標準) 3504x2336, (中 / 精細) 2544x1696, (中 / 標準) 2544x1696, (小 / 精細) 1752x1168, (小 / 標準) 1752x1168, 3504x2336
		RAW	7. RAW+L/F 8. RAW+L/N 9. RAW+M/F 10. RAW+M/N 11. RAW+S/F 12. RAW+S/N 13. RAW
	RAW+JPEG 同步記錄	記錄格式 RAW 及 JPEG 獨立檔案	
	記錄像素 (約 百萬像素)	選擇方法	功能選單
		大	8.20
		中	4.30
	色彩矩陣	小	2.0
		RAW	8.20
	影像參數	sRGB	有
		Adobe RGB	有 (支援 Exif 2.21)
		設定內容	參數 1, 2; Set 1 to 3, 單色 彩色: 對比度, 銳利度, 飽和度, 色調 單色: 對比度, 銳利度, 濾鏡效果, 色調
支援記憶卡容量		2GB 或以上	
影像處理器	類型	DIGIC II	
	設定	CMOS 影像感應器自動調整白平衡	
白平衡	白平衡調節	1. 自動, 2. 日光, 3. 陰影, 4. 陰天, 5. 鎢絲燈, 6. 光管, 7. 閃光, 8. 自設, 9. 色溫設定	
	白平衡包圍	藍/黃偏色: +/-9 級 洋紅/綠偏色: +/-9 級	
	白平衡包圍	+/-3 級, 以整體遞增 可選藍/黃偏色或洋紅/綠偏色 每按快門將拍攝 3 幀包圍影像	
觀景器	色溫	28000-10000 K / 以 100 K 增減	
	範圍 (垂直及水平)	約 95%	
	放大率	0.9 倍	
	眼距	20 毫米	
	屈光矯正範圍	-3 至 +1 屈光度	
對焦	對焦屏	固定	
	景深預覽	有	
	自動對焦系統/焦點	9 點自動對焦	
	指定自動對焦點顯示	顯示於觀景器及液晶顯示屏控制板上	
	自動對焦工作範圍	EV -0.5-18 (於 20°C 及 ISO100)	
	對焦模式	人工智能自動對焦 單張自動對焦 人工智能伺服自動對焦	
	觀景器對焦點顯示	有 (LED + LTC reflector)	
	顯示式自動對焦距離	約 8 米	
	自動對焦輔助	方式	自動對焦輔助燈
		有效距離	中央: 4 米 周邊: 3.5 米
曝光控制	測光範圍	EV -1-20 (於 20°C 及 50mm f/1.4 鏡頭, ISO100)	
	測光模式	35 區權衡式測光 (可連接所有自動對焦點)、中央局部測光 (約觀景器的 9%)、中央偏重平均測光	
	模式	1. 全自動, 2. 人像, 3. 風景, 4. 特寫, 5. 運動, 6. 夜景人像, 7. 關閉閃燈, 8. 程式曝光 9. 快門先決, 10. 光圈先決, 11. 手動, 12. 景深先決	
	相對 ISO 速度	基本控制區	自動
		創意控制區	100-1600, 擴大可達 3200
	E-TTL II 自動閃燈	區權衡式測光	有
	曝光補償	平均測光	有 (C.Fn14-1)
	自動曝光包圍		+/- 2 EV, 1/2 或 1/3 級遞增
	自動曝光鎖定		+/- 2 EV, 1/2 或 1/3 級遞增
	快門	快門速度	有
閃燈同步速度		30-1/8000 秒, 手控時間快門	
		1/250	

驅動模式	驅動模式	單張/連續/自拍計時
	連環快拍最多拍攝張數	每秒 5 張
	JPEG	23 幅 (大 / 精細)
內置閃燈	RAW	6 幅
	閃燈曝光控制	E-TTL II
	閃光指數 (ISO 100, 米)	13
	覆蓋範圍	覆蓋至 17 毫米焦距 (相等於 27 毫米)
	回電時間	3 秒
外置閃燈	減輕紅眼	有
	閃燈曝光補償	+/- 2EV 每次以 1/2 或 1/3 遞增
	閃燈曝光鎖定	有
	自閃燈系統	E-TTL II
	閃燈曝光包圍	有
液晶體顯示屏	閃燈曝光鎖定	有
	後簾同步	有
	顯示屏	1.8 吋薄膜晶體管液晶顯示屏
影像重播	像素	約 118,000
	光暗	可作 5 級調校
	顯示格式	單一影像 (附有資料)、單一影像、9 格影像預覽
	光譜圖	有
	液晶體顯示屏 (EL) 照明	有
選單介面	影像重播放大	2 倍 - 10 倍
	影像旋轉	90°, 270°
	影像保護	每次單一影像保護設定
	視像輸出	NTSC / PAL
	選單語言	12 種: 英語, 德語, 法語, 意大利語, 西班牙語, 荷蘭語, 瑞典語, 挪威語, 丹麥語, 芬蘭語, 簡體中文及日本語
直啟打印	佳能打印機	佳能熱昇華數碼相片打印機及支援直啟打印之噴墨打印機, 支援 PictBridge 之 PIXMA 打印機
	PictBridge	有
打印	DCF (版本)	2.0
	Exif (版本)	2.21
	DPOF	1.1
	自設功能	18 項自設功能備有 50 個設定
介面	原始影像校驗功能	有
	USB (版本)	USB 2.0 高速
	視像輸出	有
電源	遙遠控制 / 開關	N3 種類遙遠控制
	電池	充電式鋰電池 BP-511/BP-511A 或 BP-512/BP-514 (附送 BP-511A)
	電池壽命	約 1000 張 (於 20°C) 約 750 張 (於 0°C)
	A/C 電源	有
	日期/時間後備電池	CR2016
結構規格	電池手柄	BG-E2
	機身物料	鎂合金
	起動時間	約 0.2 秒
	操作溫度	0 - 40 °C, 濕度 85% 或以上
尺寸 (闊 x 高 x 深)		144 x 105.5 x 71.5 毫米
重量 (淨機身)		約 685 克

所有資料根據佳能標準測試方法測定, 資料如有任何更改, 恕不另行通知。



佳能香港有限公司



本地銷售辦事處: 九龍紅磡都會道 10 號國際都會大廈 19 樓
 客戶服務中心: 九龍紅磡都會道 10 號國際都會大廈 18 樓
 Canon Digital Magic Plaza: 九龍紅磡都會道 6 號國際都會廣場 829-832 號
 查詢電話: 2170 2888 | 網址: www.canon.com.hk