



At the heart of the image

影像·從心

尼康數碼單鏡反光相機

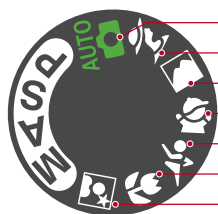
# D50



## 卓越的畫質為您凝住珍貴動人時刻 — 尼康數碼單鏡反光相機

• 尼康革命性推出嶄新的**數碼多元化**自動拍攝模式，為您想要留住的動人時刻締造最完美的拍攝效果，讓您專心一意捕捉一瞬即逝的珍貴時刻。相機率先加入全新「**兒童**」拍攝模式，為您調校最恰到好處的色彩及對比，讓您拍攝孩子天真活潑的難忘鏡頭時更加得心應手。

### 數碼多元化 自動拍攝模式



自動  
人像  
風景  
兒童  
運動  
近拍  
夜間人像

• **610萬有效像素**尼康DX格式CCD影像感應器，為您呈獻繽紛的顏色及鮮明的細節，帶來無可比擬的拍攝效果，相機配備的高解像度確保即使經過放大的照片仍然提供卓越畫質。

• **高效數碼處理程式**採用尼康獨有的先進技術，容許相機在短時間內將畫面調校至理想色調，同時清楚捕捉細節，讓您把握時機及時留住珍貴鏡頭。

• **精細的5區域自動對焦系統**能夠在短時間內準確鎖定焦點及廣泛覆蓋畫面，再配合自動對焦輔助照明燈，即使於昏暗的環境底下仍可拍得出色效果。

• **每秒可拍攝2.5張照片的連續拍攝模式**，結合30至1/4,000秒快門速度及高達1/500秒的同步閃光速度，構成了尼康單鏡反光相機無可匹敵的拍攝效能。

• **3D彩色矩陣測光II**自動將每個畫面與相機龐大的真實照片數據庫比較，確保無論在光或暗的環境下，都能助你掌握準確的曝光效果。

• **D50機身設計輕盈流暢**，方便隨身攜帶而且易於操控，為您提供更加有趣全面的拍攝體驗。

• **寬闊的2.0英吋LCD顯示屏**讓您即時瀏覽影像效果，全新的清晰簡易選單配合詳盡的說明內容令相機操控倍添流暢便捷。

• **壽命持久的鋰離子充電電池**於每次充電後可拍攝多達2,000張照片，大大延長拍攝時間，而且電池設計纖巧輕盈，絕不增加相機重量。





功能選單顯示可選擇多達13種語言：英文、德文、法文、西班牙文、意大利文、日文、荷蘭文、瑞典文、簡體中文、繁體中文、韓文、俄文及葡萄牙文。

## 尼康數碼單鏡反光相機D50規格

相機類型	數碼單鏡反光相機
有效像素	610 萬
影像感應器	RGB CCD, 23.7 x 15.6mm; 總像素 624 萬
影像大小 (像素)	3,008 x 2,000 [L], 2,256 x 1,496 [M], 1,504 x 1,000 [S]
感光度	200 至 1600 (相等於 ISO), 可作 1EV 定級調校
儲存媒介	SD 儲存卡
儲存系統	壓縮 NEF (RAW) : 12-bit 壓縮, JPEG : 適用於 JPEG 基線
檔案系統	Exif 2.21, 適用於 DCF 2.0 及 DPOF
儲存 (每張 256MB CF 卡的影像儲存張數, 影像大小尺寸)	RAW 約 33, FINE 約 70, NORMAL 約 137, BASIC 約 258, RAW&BASIC 約 29
白平衡	自動 (TTL 白平衡配合 420 像素 RGB 感應器), 6 級手動, 預設白平衡及白平衡包圍
LCD 顯示屏	2.0 英寸, 130,000 點低溫多晶矽 TFT LCD 顯示屏亮度調控
重播功能	全畫面: 略圖 (4 或 9 格); 放大回放; 幻燈片展示; 色階圖指示; 高光位顯示; 自動影像轉向
刪除功能	儲存卡格式化, 全部刪除, 選擇性刪除
視頻輸出	可選擇 NTSC 及 PAL 制式
介面	USB 2.0 (高速)
字母輸入	可透過 LCD 顯示屏及多重選擇器輸入多達 36 個數字或英文字母, 並儲存於 Exif header
畫角	相等於 35mm [135] 格式, 約鏡頭焦距之 1.5 倍
觀景器	光學型固定五稜鏡; 內置屈光度調節 (-1.6 至 +0.5m <sup>-1</sup> )
視點	18mm (-1.0 m <sup>-1</sup> )
對焦屏	B 型光亮磨砂對焦屏 Mark V 連重疊式對焦區
觀景器畫面覆蓋率	約 95%
觀景器放大率	使用調校至無限遠的 50mm 鏡頭, 於 -1.0 m <sup>-1</sup> 時約 0.75 倍
觀景器資料	對焦指示, AE/FV 鎖定指示, 快門速度, 光圈值, 曝光 / 曝光補償指示, 閃光燈輸出度補償, 曝光補償, 剩餘曝光數目, 閃光就緒指示
自動對焦	TTL 相位偵測, 尼康 Multi-CAM900 自動對焦模件連 AF- 對焦輔助照明燈 (約 0.5m 至 3.0m) 偵測範圍: EV-1 to +19 (相等於 ISO 100, 於正常溫度 20°C 下)
鏡頭伺服	1) 自動對焦 (AF-A) : 自動伺服自動對焦; 相機自動於單次伺服自動對焦 (AF-S) 或連續伺服自動對焦 (AF-C) 之間作出選擇; 根據主體狀況自動啟動追蹤對焦功能 2) AF-S 3) AF-C 4) 手動對焦 (M)
對焦範圍	5個對焦區域可供選擇
自動對焦區域模式	1) 單區自動對焦, 2) 動態區域自動對焦 3) 最近主體先決動態自動對焦
對焦鎖	半按快門釋放按鈕 (單次伺服自動對焦) 或按下 AE-L/AF-L 按鈕以鎖定焦點
測光系統	TTL 全開光圈式測光系統 1) 以 420 像素 RGB 感應器作 3D 彩色矩陣測光 II 2) 偏重中央測光: 約 75% (8mm 直徑圓形) 3) 重點測光: 在已揀選的對焦範圍內直徑 3.5mm 的圓形內測光 (約佔整個畫面的 2.5%)

## 尼爾爾鏡頭及閃光燈

支援尼康全面的影像系統, 包括選擇眾多的優質尼爾爾鏡頭, 以及支援尼康創意閃光系統的 SB-800 或 SB-600 閃光燈。



全新推出 AF-S DX 變焦尼爾爾 18-55mm f/3.5-5.6G ED



全新推出 AF-S DX 變焦尼爾爾 55-200mm f/4-5.6G ED



SB-600 閃光燈

測光範圍	1) EV 0 至 20 (3D 彩色矩陣或偏重中央測光) 2) EV 2 至 20 (重點測光) (相等於 ISO 100, f/1.4 鏡頭, 於 20°C 下運作)
曝光模式	數碼多元化自動拍攝模式 (☞ 自動、☞ 人像、☞ 風景、☞ 兒童、☞ 運動、☞ 近拍、☞ 夜間人像), 程式自動 [P] 連彈性程式; 快門先決自動曝光 [S]; 光圈先決自動曝光 [A]; 手動曝光 [M]
曝光補償	於 ±5 EV 範圍內作 1/3 或 1/2 EV 定級遞增
自動曝光鎖	以 AE-L/AF-L 按鈕鎖定偵察到的曝光值
自動包圍曝光	可拍攝 3 張於 ±2 EV 範圍內作 1/3 或 1/2 定級調校
拍攝模式	1) 單張拍攝模式 2) 連續拍攝模式: 約每秒 2.5 張 3) 自拍反應模式 4) 延遲遙控模式: 2 秒延遲 5) 快速反應遙控模式
快門	機械及 CCD 電子混合快門, 30 至 1/4000 秒, 可作 1/3 或 1/2 EV 定級調校, bulb (B 快門)
同步接點	只適用於 X 接點; 同步閃光高達 1/500 秒
閃光控制	1) TTL: TTL 閃光控制由 420 像素 RGB 感應器操控 內置閃光燈: i-TTL 均衡補充閃光或標準 i-TTL 閃光 (重點測光) SB-800 或 600: i-TTL 均衡補充閃光或標準 i-TTL 閃光 (重點測光) 2) 自動光圈: 適用於 SB-800 連 CPU 鏡頭 3) 非 TTL 自動: 適用於例如 SB-800、80DX、28DX、28、27 及 22s 閃光燈 4) 範圍先決手動適用於 SB-800
閃光同步模式	1) 前簾同步 (正常同步), 2) 減輕紅眼現象, 3) 慢速同步連減輕紅眼現象, 4) 慢速同步, 5) 後簾同步
內置閃光燈	☞ 自動、☞ 人像、☞ 兒童、☞ 近拍、☞ 夜間人像: 自動閃光連自動彈出 [P]、[S]、[A]、[M]: 按閃光燈鎖定釋放按鈕以啟動及彈出閃光燈 (ISO 200/ISO 100, m): 約 15/11 (手動全光輸出 17/12)
閃光指數	約 13 至 +1 EV 範圍內作 1/3 或 1/2 EV 定級遞增
閃光補償	標準 ISO 熱靴接點連安全鎖
配件插座	電子控制計時器連 2 至 20 秒待拍時間
自拍模式	無線遙控 ML-L3 (另購)
遙遠控制	無線遙控 ML-L3 (另購)
電源	一枚鋰離子充電電池 EN-EL3, AC 變壓器 EH-5 (另購)
三腳架孔	1/4 英寸 (ISO 1222)
尺寸 (闊 x 高 x 深)	約 133 x 102 x 76 mm
重量	約 540g, 不連電池、儲存卡或機身蓋
提供配件*	鋰離子充電電池 EN-EL3, 快速充電器 MH-18a, 視頻接線, USB 接線 UC-E4, 相機帶, 機身蓋, 接目鏡蓋 DK-5, 橡膠眼罩 DK-20, 配件插座蓋, PictureProject 光碟
另購配件	鋰離子充電電池 EN-EL3, 多重充電器 MH-19, 快速充電器 MH-18a, AC 變壓器 EH-5, SB-800/600 閃光燈, 接目鏡放大器 DG-2 直角觀景器 DR-6, Nikon Capture 4 (4.3 版) 軟件, 半軟相機套 CF-D50, 無線遙控 ML-L3



http://nikonimaging.com/global/activity/mpci/

◆各產品及品牌名稱均為其所屬公司的商標或註冊商標。◆在本小冊子 LCD 及顯示器所顯示的影像, 均屬模擬影像。

規格及設備如有更改恕不另行通知, 生產商方面亦無義務承擔責任。2005年4月 ©2005株式會社尼康



警告

請在使用前, 仔細閱讀使用說明書以確保正確的操作。部份文件只載於 CD-ROM。



尼康香港有限公司

香港太古城英皇道 1111 號太古城中心一座 10 字樓 1001 室

電話: (852) 2882 3936 傳真: (852) 2504 5689

www.nikon.com.hk