

## 新聞稿

### Sony 全新 α7 III 集超卓影像技術於輕巧機身 增強全片幅無反光鏡相機陣容



- 新研發的全片幅 2,420 萬像素<sup>1</sup>背照式 Exmor R™ CMOS 影像感測器配合優化影像處理技術
- 寬闊 ISO 範圍 100 - 51200（靜態影像可擴展到 ISO 50 - 204800），在低感光度拍攝設定下動態範圍可高達 15 級<sup>2</sup>
- 頂尖自動對焦系統，具有 693 個相位檢測自動對焦點，覆蓋 93% 影像區域，當中有 425 個對比檢測自動對焦點及快速可靠的眼控對焦功能 (Eye AF)
- 在機械快門或靜音模式<sup>3</sup>下，以高達 10 fps<sup>4</sup> 速度作連續自動追焦測光拍攝
- 機身內置 5 軸光學影像穩定器，並提供 5.0 級快門速度補償<sup>5</sup>
- 拍攝高像素 4K<sup>6</sup> 影片時支援無像素合併全像素讀出，無減全片幅感光器的像素
- 每次充電足以拍攝 710 幅照片<sup>7</sup>，成為無反光鏡相機中最長的電池續航力<sup>8</sup>
- 升級操作包括添加調整對焦點的操縱桿、雙 SD 卡插槽、SuperSpeed USB（USB 3.1 第一代）USB Type-C™ 端子

---

<sup>1</sup> 大約，有效

<sup>2</sup> 根據 Sony 對靜止影像的測試

<sup>3</sup> 在連續「Hi+」模式下。最大 fps 取決於相機設置

<sup>4</sup> 快速移動的主體可能會發生一些失真

<sup>5</sup> 根據 CIPA 標準。僅限前後傾斜/及左右晃動。配接 Planar T\* FE 50 毫米 F1.4 ZA 鏡頭。長時曝光降噪關閉。

<sup>6</sup> XAVC S 格式影片錄影需使用 Class 10 或以上 SDHC/SDXC 記憶卡。100Mbps 錄影需使用 UHS 速度達 Class 3 或以上的記憶卡。

<sup>7</sup> 根據 CIPA 標準。使用液晶顯示器時。使用取景器時的 610 張影像

<sup>8</sup> 基於 Sony 在 2017 年 2 月的研究，配備自動對焦功能的非反射式可互換鏡頭數碼相機

**2018年3月16日·香港** - Sony 今日為全片幅無反光鏡相機陣容增添最新的矚目成員 **α7 III** (ILCE-7M3 型號)。α7 III 融合嶄新影像感測技術，具備全新 2,420 萬像素 Exmor R CMOS 影像感測器，有效提升拍攝靈敏度，締造更出眾的畫質，即使在低感光度拍攝下仍保留高達 15 級動態範圍。α7 III 結合優化影像感測器及多項出眾功能，包括廣闊的自動對焦覆蓋範圍達 93%，在機械快門或靜音模式下高達 10 fps<sup>3</sup> 快速連拍及多元化的 4K 影片功能等，為攝影愛好者或專業攝影師帶來前所未有的新體驗。



α7 III 配合 SEL2470GM

### 令人歎為觀止的全片幅影像質素

新研發的 2,420 萬像素背照式 Exmor R CMOS 影像感測器配合前端 LSI 晶片一併操作，令影像讀取速度有效提升一倍，同時採用升級版 BIONZ X™ 處理器，影像處理速度相比上一代 α7 II 提升約 1.8 倍。α7 III 結合強勁組件以更快速度及更廣闊的 ISO 範圍 100-51200 進行拍攝（靜態影像可擴展至 ISO 50-204800），整體影像質素提高 1.5 級<sup>9</sup>。該型號在低感光度設定下提供多達 15 級動態範圍，確保在任何設置和拍攝條件下都能表現出色，尤其是人像膚色更均勻準確，及呈現更鮮明的大自然景物色彩。全新 α7 III 即使在靜音和連拍模式下，均可以輸出 14bit RAW 格式<sup>10</sup>，同時擁有 5 軸光學影像穩定技術，實現高達 5 級快門速度補償的優勢。

### 大幅提升自動對焦速度和整體表現

與上一代 α7 II 相比，α7 III 全片幅無反光鏡相機的自動對焦效能大幅進步，包括增加 4D FOCUS™ 功能。該相機備有 425 個對比檢測自動對焦點，亦承傳了應用在 α9 型號廣受好評的 693 點焦平面相位檢測自動對焦系統，覆蓋高達約 93% 影像範圍，即使面對難以預測的活動主體，都確保準確對焦及持續追焦。

---

<sup>9</sup> 根據 Sony 一項測試，與 α7R II 相機比較

<sup>10</sup> 壓縮 RAW 連續拍攝、B 快門曝光或長時間曝光降噪開啟時，會限制至 12 bit



全新  $\alpha 7$  III 在影像資料讀取速度上亦有所提升，從而加強自動對焦反應和追蹤能力，即使在低光拍攝條件下，亦能達至等於上一代型號約兩倍<sup>2</sup> 自動對焦及自動對焦追蹤速度，有利於精確地捕捉複雜和難以預測的動作。

全新  $\alpha 7$  III 亦具備廣受好評的眼控對焦功能 (Eye AF) 功能，即使在 AF-C 模式下亦可使用。即使拍攝主體正在轉動、俯視或在面前有遮擋物的情況下，皆可輕鬆對焦。Eye AF 功能不止適用於 E-mount 鏡頭， $\alpha 7$  III 配合 LA-EA3 接環轉接器<sup>11</sup> 使用 A-mount 鏡頭進行拍攝時同樣可行。 $\alpha 7$  III 提升對焦的靈活性，包括增加多重選擇器或用作快速移動對焦點的“操縱桿”、加入屏幕觸控的對焦功能、對焦放大模式下加入自動對焦功能及新增“自動對焦”按鈕等。



屏幕觸控對焦功能

---

<sup>11</sup> 只可配合 SSM 或 SAM 鏡頭使用。與 LA-EA3 轉接環配合使用。影片錄影時不支援眼睛自動對焦。連續自動對焦 (AF-C) 只可在選擇「相位檢測自動對焦」系統時使用，但在任何模式中連續拍攝時，焦點會固定於第一格畫面（「連續：低」（高+、高、中）模式除外）。

## 迅速捕捉每個決定性時刻

$\alpha 7$  III 配備更新的影像處理系統以高達 10 fps<sup>3</sup> 速度拍攝全像素影像，配合準確 AF / AE 追蹤功能，可連續拍攝 177 個標準 JPEG 檔案影像、89 個壓縮 RAW 檔案影像或 40 個未經壓縮的 RAW 檔案影像<sup>12</sup>。這項高速拍攝模式適用於機械快門及全靜音拍攝，使相機的靈活度大幅提高。該相機還可在實時取景模式下，以最高 8 fps 連續拍攝，並將觀景器或 LCD 屏幕的滯後時間減至最短。

當連續拍攝時將大量影像寫入記憶卡，而相機的大部分功能鍵仍可正常操作，包括 'Fn' (功能) 和 '選單' 按鈕、影像播放和其他選單及參數，包括影像評級和現場影像排序的功能，方便用戶分類和擷取作品。

如果在拍攝環境中存在熒光燈或人造光源，用戶可以啟動防閃爍功能<sup>13</sup>，以便  $\alpha 7$  III 自動檢測照明頻率並自動決定快門時間，以減少對畫質的影響，同樣地減少在高速快門拍攝下影像頂部和底部有機會發生的曝光異常或顏色異常情況。

## 優越的 4K 影片攝錄

$\alpha 7$  III 同樣是出色的影片攝錄機，提供高解像度全片幅影像 4K (3840x2160 像素) 影片錄製功能，可以全像素讀出無像素合併拍攝出 4K 影片，透過超取樣效果製成畫質細膩豐富的優質影片，收集的數據量相等於 4K 影片所需的 2.4 倍<sup>14</sup>，攝製細節分明和具深度的 4K 影片。

$\alpha 7$  III 支援多種影片製作需要，可以使用 HLG (Hybrid Log-Gamma) <sup>15</sup> 影像設定檔，支援即時 HDR 工作流程，在兼容 HDR (HLG) 的電視上播放拍攝的影片，呈現栩栩如生的 4K 畫面。 $\alpha 7$  III 亦提供 S-Log3 及 S-Log2 伽瑪曲線，讓用戶在後期製作中增加調色的靈活性。此外，相機具有斑馬功能、伽瑪顯示輔助和 Proxy 錄製功能。 $\alpha 7$  III 亦可以 120fps 最高達至 100Mbps 速度錄製全高清影片，用戶可以根據喜好將素材影片編輯為 4 倍或 5 倍全高清慢動作影片，編輯後仍然保留影片的自動追焦部分。

## 進階版本、設計和自訂功能

Sony 最新全片幅無反相機配備一系列應用在  $\alpha 9$  及  $\alpha 7R$  III 的進階功能，包括雙媒體插槽方便數據儲存和管理，而其中一個插槽支援 UHS-II 記憶卡提供高速傳輸。用戶可以同時選擇不同儲存格式備存於兩張記憶卡上，包括獨立 JPEG / RAW 影像檔攝錄和靜態影像 / 影片檔拍攝等。同時，全新  $\alpha 7$  III 採用 Sony 更高效能的 Z 系列電池 NP-FZ100，比較  $\alpha 7$  II

---

<sup>12</sup> 設定為連續「Hi+」模式，使用兼容 UHS-II 的 SDXC 記憶卡。Sony 測試環境。

<sup>13</sup> 閃爍頻率低於 100 Hz 或 120 Hz 時無法被偵測。在連續拍攝模式下，拍攝速度可能會變慢，每次拍攝的持續時間或會變得一致。此功能在使用 B 快門拍攝和影片拍攝模式下無法運作。

<sup>14</sup> 24p 錄音，約 1.6 倍於 30p

<sup>15</sup> 播放 HDR (HLG) 影片時，透過 USB 線將這款產品連接至兼容 HDR (HLG) 的 Sony 電視

所使用的 W 系列電池 NP-FW50，提供約 2.2 倍電池容量，大幅延長電池續航力，每次充電能拍攝達 710 張照片，成為目前全球無反相機中擁有最高電池續航力的型號。

全新 α7 III 具備 “My Menu” 功能讓用戶可以自設多達 30 個功能選項，在需要時可以即時擷取，亦可對相片進行星級評分，以便輕鬆快速地播放及查看影像，同時編輯影像檔案名稱頭三個字。此外，α7 III 共有 11 個自定義按鈕可用作設置 81 項功能，加上相機的防塵防潮設計，可用於更多具挑戰性的拍攝環境。

α7 III 具有高像素、高對比度約 230 萬點像素 XGA OLED Tru-Finder™ 觀景器，可快速啟動實現極精確和逼真的細節重現。用戶可在觀景器和螢幕設置中自設顯示屏畫質為 “標準” 或 “高”，並可通過 Wi-Fi® 將傳輸到智能手機、平板電腦、電腦或 FTP 伺服器，同時提供 SuperSpeed USB (USB 3.1 第一代) USB Type-C™ 端子，增加電力供輸的靈活度，在連線拍攝期間達到更高效率的影像傳輸。

α7 III 隨機附送 Sony 全新 「Imaging Edge」 軟體套裝，擴展了整個拍攝過程的創作空間，由前期到後期製作都一樣靈活方便。「Imaging Edge」 軟體套裝提供三種電腦應用程式供免費下載，分別為 “Remote”，“Viewer” 和 “Edit”，並支援實時觀看電腦遠程拍攝和優質 RAW 檔案開發。最新 1.1 版本已經改良了一些功能，包括提高遠程拍攝 (電腦連線拍攝) 的數據傳輸速度約 10%<sup>16</sup>、於 RAW 影像編輯反應速度上提升 65%<sup>17</sup>。

該相機還兼容多種 Sony E-mount 配件，包括 BC-QZ1 電池充電器<sup>18</sup>和 VG-C3EM 垂直手柄。



α7 III 配備 SEL2870

---

<sup>16</sup> 不保證 100% 防塵防潮。

<sup>17</sup> 通過使用 α7R III 的多幅影像 SuperSpeed USB (USB 3.1 Gen 1) 和 Uncompressed RAW (L : 7952 x 5304) + JPEG Extra fine 測量轉送速度

<sup>18</sup> 未在盒子中提供

Sony 全新 α7 III 全片幅可換鏡頭數碼相機將於 2018 年 3 月下旬開始發售，α7 III 淨機身售價為港幣 17,490 元，α7 III 連 SEL2870 鏡頭套裝售價為 18,990 元。

### 公開預售

由 2018 年 3 月 16 日至 2018 年 3 月 25 日期間，全新 α7 III 相機於 Sony Store 專門店、Sony Store 網上專門店 ([www.sony.com.hk/store](http://www.sony.com.hk/store))、Sony 銷售熱線 (852) 2345-2966 及特約零售商公開預售。用戶訂購可享以下預售優惠：

型號	Sony Store 售價	預售優惠	額外優惠
α7III 全片幅可換鏡頭數碼相機 (淨機身)	港幣 17,490 元	1. Sony 專用充電電池 NP-FZ100 一枚 (價值 550 元) 2. LCS-SL20 α 專用外影袋 (價值港幣 450 元)	以港幣 290 元加購額外一年 Premium Services 星級服務 (原價 890 元)
α7III 全片幅可換鏡頭數碼相機 (連 SEL2870 鏡頭套裝)	港幣 18,990 元	3. M 系列 64GB 高速記憶卡 SF-M64 一張 (價值 499 元)	

顧客查詢，請致電 Sony 銷售及服務熱線：(852) 2833-5129。

請[於此](#)查閱有關 α7 III 數碼相機的規格。

### 有關香港業務拓展總部

香港業務拓展總部(HKMC)是索尼香港的附屬公司，在香港及澳門提供 Sony 消費者產品及廣播與專業產品的有關銷售、市務推廣及售後服務。欲知更多有關 Sony 產品及服務的資料，請瀏覽網頁 [www.sony.com.hk](http://www.sony.com.hk)。

###