

# SONY

## 新聞稿

### Sony 宣佈推出 CineAlta 高階數碼電影攝錄機系列最新成員 BURANO

*BURANO 結合出色電影圖像和卓越流動性，適合一人操作和小型製作團隊使用*



香港 · 2023 年 9 月 12 日 – Sony 隆重宣佈推出全新 [BURANO](#) 攝錄機，屬於 CineAlta 系列（Sony 頂級數碼電影攝錄機系列）的一部分。BURANO 攝錄機配備與 VENICE 2 色彩科學相同的感測器，專為單人操作和小型團隊設計。攝錄機將卓越圖像質素與高流動性互相結合，是全球<sup>1</sup>首部採用 PL-mount、配備機身影像穩定功能的數碼電影攝錄機。此外，輕巧外殼首次應用比以往更薄的電子可變 ND 濾鏡結構和光學影像穩定技術，為前所未有的嶄新科技。除下 PL 鏡頭接口，相機便可使用 E-mount 鏡頭，支援快速混合自動對焦和主體識別自動對焦，非常適合拍攝快速移動主體。

#### 主要特點：強大 8.6K 全片幅感測器

BURANO 採用廣受好評 VENICE 相機的色彩科學，配備 8.6K 全片幅感測器，兼容大部分 VENICE 2 規格，能在不同類型的製作中與攝錄機配合使用。而感測器具有 800 和 3200 的雙原生 ISO 和 16 級<sup>2</sup>動態範圍，即使在最具挑戰性的照明條件下也能產生令人驚嘆的圖像。

與 Sony 全片幅 Cinema Line 的所有攝錄機一樣，BURANO 能夠以全片幅 Super 35 進行拍攝，還具有適用於變形電影鏡頭的還原功能。能以每秒 30 幀的最高 8K、每秒 60 幀的 6K 或每秒 120 幀的 4K 幀速率進行拍攝<sup>3</sup>。

BURANO 機身細小、輕巧具有較高流動性，比 VENICE 2 相機短約 32 毫米，輕 1.4 公斤。BURANO 採用堅固的鎂合金機箱，適合在充滿挑戰性的環境中進行拍攝。作為 Sony 對環境保護努力的一部分，相機和配件包裝的材料主要由植物纖維素<sup>4</sup>而製成不含塑料。攝錄機包裝使用紙漿墊托盤作為緩衝材料，沒有使用發泡聚苯乙烯。

#### 內置光學影像穩定技術

BURANO 是全球第一款採用 PL-mount 的數碼電影攝錄機，支援機身影像穩定技術。憑藉新開發的影像穩定機制和控制演算法，充分利用 Alpha™ 系列無反可互換鏡頭相機中的先進影

像穩定技術，相機使用 E-mount 或 PL-mount 鏡頭拍攝時能糾正不必要的抖動，如手持拍攝或步行拍攝時的震動。



### 可變 ND 濾鏡增強操控和優化曝光

BURANO 配備 0.6 至 2.1 電子可變 ND 濾鏡，在各種照明條件下均可輕鬆調節。電子可變 ND 濾鏡亦可通過光圈控制景深，在不改變景深的情況下調整至最佳曝光。

### E-mount 鏡頭提供更多選擇

超過 70 款 E-mount 鏡頭能發揮 Alpha™ 所打造的出色影像穩定功能，結合相位偵測和對比度偵測優點的快速混合自動對焦，同時兼容使用 AI 的高精確度主體識別自動對焦。使用 E-mount 鏡頭亦進一步減輕相機的重量和體積。

### 更新機身設計更符合人體工學

BURANO 還根據電影業界的反饋進行設計改良。如所有選單按鈕均置於攝錄師的一方。此外，機身分別在三個位置設有錄影燈，以便四周的工作人員更容易查看拍攝狀態。3.5 吋 LCD 螢幕可用作取景器、觸控對焦或選單控制。BURANO 還兼容可選配的堅固 T 形手柄、取景器手臂、兩個 3 針 XLR 音訊輸入和一個耳機端子（立體聲迷你插口），方便一人工作。



### 更多錄影格式提升工作流程的靈活性

視乎解像度、長寬比和編碼，BURANO 可錄製高清至 8K 的影片。BURANO 支援多種內部錄影格式，如使用 MPEG-H HEVC/H.265 高效壓縮編碼的 8K 全新 [XAVCH™](#) 格式。其他錄製格式包括 XAVC 和 X-OCN LT。X-OCN 是 Sony 獨有的壓縮 RAW 格式，能捕捉使用 16-bit 線性

資訊的拍攝內容，為電影製作者在後期調色方面提供更大自由度。X-OCN LT 能減少文件傳送時間和存儲檔容量的負擔，使後期製作的工作流程比標準版本 RAW 數據更加有效率。

BURANO 還配備兩個全新 CF Express Type B 記憶咭插槽及兼容 VPG400，影片數據支援高比特率寫入，包括 X-OCN LT 8K 格式。Sony 在 2024 年 3 月或之後亦將發佈全新兼容 CFexpress Type B 記憶咭 CEB-G1920T (1920 GB)及 CEB-G960T (960 GB)。



### 多功能高效製作生態系統

BURANO 支援各種 log 記錄模式，包括 S-Gamut3 和 S-Gamut.Cine，色彩空間覆蓋的色域超過 BT.2020 和 DCI-P3。BURANO 可重現與 Sony Cinema Line 所有攝錄機（包括 VENICE 2）相同色彩，讓電影製作者能從整個系列的攝錄機互相配合使用。

BURANO 具有四種全新電影外觀<sup>5</sup>：暖色、冷色、復古色、青色和橙色，此外還支援業界標準 s709 和 709 (800%) LUT (Look Up Tables)。

與 VENICE 系列一樣，BURANO 可進行虛擬製作適用於大屏幕 LED 顯示器（如 Sony Crystal LED VERONA），還具有同步鎖定功能。

Sony 亦將會單獨發佈適用於 BURANO 主機的 GP-VR100 遙控手柄，可控制變焦桿和錄影開始/停止按鈕，方便單人進行拍攝工作。

BURANO 將在 2024 年夏季前透過乙太網支援 S700 協定以及使用變形電影鏡頭時的 1.5 倍還原顯示功能。未來亦會根據用戶反饋和建議推出進一步更新<sup>6</sup>。

### Cinema Line 持續提升硬件和軟件

[Cinema Line](#) 是專為內容創作者而設的一系列攝錄產品，不僅通過豐富的數碼電影製作經驗造就出夢寐以求的電影外觀，還提供更佳操控性和可靠性，滿足挑剔創作者的各種需求。Cinema Line 將繼續不斷發展，目前產品包括高端 CineAlta 攝錄機 VENICE、VENICE 2、BURANO，各種 FX 型號以及獨特的 FR7 PTZ 攝錄機。

而軟件方面有全新推出的手機應用程式 Monitor & Control<sup>7</sup>，是 Sony Creators' Cloud 的一部分，可應用在 FX3、FX30 等攝錄機。該應用程式專為視覺創作者而設計，在智能手機或平板電腦的螢幕上實現無線影片監控，支援使用假色和波形螢幕進行高精確度曝光確定，以及兼容相機直觀對焦操作。BURANO 隨後亦能兼容 Monitor & Control 應用程式。

更多有關 Monitor & Control 應用程式的詳情，可瀏覽[此](#)網站並免費下載應用程式。

應用程式目前兼容的相機包括 FX3、FX30、FX6，而 BURANO 也即將加入。同時亦會兼容在 2024 年 3 月或以後推出的可換鏡頭相機 Alpha 1 和 Alpha 7S III，兼容相機的數目將逐步擴充。而以下相機需進行軟件更新方可使用應用程式：

FX3（版本 4.00～）

FX30（版本 3.00～）

FX6（版本 3.00～）

更多有關 Monitor & Control 應用程式兼容性的詳情，請在[此](#)瀏覽。

### 發售日期和售價

BURANO 攝錄機、CFexpress Type B 記憶咭 CEB-G1920T (1920 GB) 及 CEB-G960T (960 GB) 售價分別為港幣 216,990 元、港幣 15,990 元及港幣 7,990 元，將於 2024 年 3 月或之後發售。

有關產品介紹及詳情請在[此](#)瀏覽。

有關 BURANO 產品影片請在[此](#)瀏覽。

顧客查詢，請致電 Sony 銷售及服務熱線：（852）2833-5129。

### 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 消費者電子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)。

###

---

<sup>1</sup> 截至 2023 年 9 月，根據 Sony 的調查，與配備 PL-mount 相機比較。

<sup>2</sup> S-Log 3 電影。Sony 內部測試。

<sup>3</sup> 請瀏覽 BURANO [產品網站](#)，以了解有關影像掃描模式的詳細資訊。

<sup>4</sup> 不包括塗層和粘合劑材料。因應生產時間不同，部件可能並無採用植物纖維素物料。

<sup>5</sup> 使用 Cine EI 模式。

<sup>6</sup> 詳情請瀏覽 <https://pro.sony/products/professional-cameras/cinematography-burano-firmware-roadmap>。

<sup>7</sup> Monitor and Control 應用程式的兼容性將擴展到涵蓋 Cinema Line 以外型號，每個型號可使用不同的功能。更多詳情請瀏覽：[www.sony.net/ccmc](http://www.sony.net/ccmc)。