

## THÔNG TIN VỀ DÒNG SẢN PHẨM MÁY QUAY PHIM KỸ THUẬT SỐ BỘ NHỚ FLASH CỦA CANON



Canon, nhà cung cấp hàng đầu thế giới các sản phẩm hình ảnh, đã cho ra mắt dòng máy quay phim sử dụng bộ nhớ Flash với tên gọi LEGRIA bao gồm 5 máy quay có độ phân giải tiêu chuẩn (SD) và 4 máy độ phân giải cao (HD). Nhãn hiệu mới nhất của các dòng máy quay phim kỹ thuật số của Canon, LEGRIA, được đặt tên xuất phát từ nguyên gốc tiếng Tây Ban Nha 'ALEGRÍA', có nghĩa là vui vẻ và hạnh phúc. LEGRIA không chỉ tượng trưng cho sự ra đời của dòng máy quay phim kỹ thuật số mới nhất của Canon, mà còn đại diện cho danh tiếng của Canon trong việc đem lại chất lượng hình ảnh tuyệt hảo và niềm vui khi quay phim tới người dùng.

Những dòng máy quay phim này lưu giữ công nghệ hình ảnh cốt lõi của Canon, đồng thời được gia tăng những tính năng mới có lựa chọn nhằm nâng cao chất lượng hình ảnh và tạo sự linh hoạt để chia sẻ và lưu giữ kỷ niệm. Dòng máy quay phim mới còn được trang bị nhiều công nghệ tiên tiến cho chất lượng hình ảnh cao và dễ dàng sử dụng với các loại bộ nhớ khác nhau.



Người sử dụng không còn phải lo lắng về sự giới hạn của bộ nhớ trong bất kỳ tình huống nào. Bộ nhớ flash ghi dữ liệu nhanh, êm và tiêu thụ ít điện năng; tuổi thọ kéo dài hơn và đáng tin cậy hơn khi so sánh với máy quay dùng ổ cứng. Với bộ nhớ flash nhỏ gọn, máy quay kỹ thuật số trở nên nhỏ và nhẹ hơn cho phép người dùng có thể mang máy quay cầm tay và tận hưởng mọi giây phút quay phim ngọt ngào.

### MÁY QUAY PHIM KTS LEGRIA ĐỘ PHÂN GIẢI TIÊU CHUẨN (LEGRIA STANDARD DEFINITION CAMCORDERS)

Khi cho ra đời các mẫu sản phẩm độ phân giải tiêu chuẩn nhỏ và thời trang nhất này, Canon đã mang lại niềm vui cho những người sử dụng máy quay phim. Sử dụng bộ nhớ flash siêu nhỏ và tiết kiệm năng lượng, mỗi một mẫu sản phẩm trong dòng sản phẩm mới - bao gồm LEGRIA FS11, LEGRIA FS100, LEGRIA FS22, LEGRIA FS21 và LEGRIA FS200 - có thể ghi hình liên tục trong suốt ba tiếng rưỡi sau một lần sạc pin đầy.

Máy quay độ phân giải tiêu chuẩn cung cấp cho người sử dụng khả năng quay và xem hình ảnh chất lượng cao, ngay cả khi họ không sở hữu một TV độ phân giải cao tại nhà. Tất cả các máy quay định dạng tiêu chuẩn được trang bị đầy đủ kỹ thuật cao cốt lõi của Canon về quang học và công nghệ xử lý hình ảnh.

## Máy quay phim bộ nhớ flash LEGRIA FS22, FS21 và LEGRIA FS200 của Canon



Là một chiếc máy quay hoàn hảo để mang tới bất cứ nơi nào bạn đi, LEGRIA FS200 ghi trực tiếp vào thẻ nhớ SD và SDHC, kéo dài thời lượng ghi hình bằng cách thật đơn giản là thay đổi thẻ nhớ, cách để dàng chia sẻ với bạn bè. Với sự hỗ trợ của thẻ nhớ ngoài SDHC dung lượng 16GB, LEGRIA FS200 có thể hoạt động lên đến 21 giờ quay phim ở chế độ LP. Ba màu thời trang bạc mờ, đỏ bình minh và xanh đen, FS200 trở thành máy quay nhỏ nhắn và thu hút nhất trên thị trường. Vừa khít túi áo người sử dụng, FS200 còn sở hữu màn hình gập LCD 2.7 inch, ống kính zoom 37x và có thể zoom tăng cường lên đến 41x, mang vật từ xa đến gần hơn.

Hiện nay, Canon đang dành đến cho người mua máy quay phim LEGRIA FS200 một mức giá chính hãng đặc biệt là 8,8 triệu đồng cho mỗi máy, tất cả các màu.

Máy quay bộ nhớ kép LEGRIA FS22 và FS21 kết hợp ghi hình trực tiếp vào bộ nhớ flash trong 32GB và 16GB và lên thẻ nhớ SDHC. Thêm vào đó, hai dòng máy này được trang bị ống kính zoom tăng cường lên đến 48x, sẵn sàng chụp các cuộc thi đấu dưới sân vận động ngay từ ghế khán đài.

Máy quay kỹ thuật số LEGRIA mới nhất được dành riêng để theo sát mọi hình ảnh của cuộc sống với cảm biến hình ảnh CCD 1.07 megapixel của LEGRIA FS22, LEGRIA FS21 và cảm biến CCD 0.8 megapixels của LEGRIA FS200, đảm bảo chất lượng hình ảnh tuyệt vời và nổi bật.



Ba mẫu máy này đều được trang bị bộ xử lý hình ảnh DIGIC DV II cho phép xử lý khối lượng lớn dữ liệu với tốc độ nhanh. Các đoạn phim và hình ảnh tĩnh kỹ thuật số chụp tại cùng thời điểm có chất lượng tuyệt vời và màu sắc nổi bật đến từng chi tiết. Và còn nhiều tính năng mới nữa được đưa vào dòng sản phẩm này như: Công nghệ nhận diện khuôn mặt độc quyền của Canon (Face Detection Technology), Hệ thống tự động phơi sáng cải tiến (Auto Exposure), Chế độ ghi hình nhanh (Video Snapshot), Chế độ chụp hình kép (Dual Shot)...

### Thiết Kế

Do sử dụng bộ nhớ flash, máy quay LEGRIA FS22, FS21 và FS200 có trọng lượng 230g, đủ nhẹ để có thể mang đi bất cứ đâu.

### Chế Độ Ghi Hình Nhanh (Video Snapshot)

Chế độ ghi hình nhanh khiến cho việc tạo phim để chia sẻ với bạn bè và gia đình trở nên vô cùng dễ dàng. Mỗi lần nhấn nút Ghi hình, một đoạn phim ngắn 4 giây sẽ được ghi lại. Đơn giản chỉ cần chèn các đoạn phim này vào danh mục, chọn nhạc nền, bạn có thể xem ngay phim trên TV mà không cần chỉnh sửa trên máy tính. 4 giây chính là độ dài trung bình của một cảnh trên chương trình TV sẽ khiến người sử dụng cảm thấy như mình là nhà sản xuất phim chuyên nghiệp. Năm bản nhạc nền miễn phí có bản quyền đã được tải sẵn trong máy tuy nhiên bạn cũng có thể thêm vào nhạc của mình qua phần mềm tiện ích tải nhạc Music Transfer Utility.

### Tính Năng Ghi Trước (Pre REC)

Trong chế độ ghi trước, máy quay sẽ bắt đầu ghi hình 3 giây trước khi bạn nhấn nút Ghi. Đoạn phim 3 giây đó sẽ tự động được lưu giữ và chèn vào phần đầu của đoạn phim người sử dụng quay được vì thế người sử dụng sẽ không bao giờ bỏ lỡ những khoảnh khắc quan trọng.

### Sạc Pin Nhanh (Quick Charge)

Bộ nhớ flash tiêu thụ ít năng lượng hơn so với các phương tiện quay phim khác, do đó bạn có thể quay phim lâu hơn. Sau một ngày quay phim, chỉ mất 20 phút để sạc pin là có thể ghi hình phim thêm 1 giờ.

### Giắc Cắm Tai Nghe Và Micro

Một ngõ vào microphone và tai nghe theo tiêu chuẩn được cung cấp để ghi âm thanh tốt hơn trong quá trình quay phim và đảm bảo âm lượng tốt nhất.

### Chế Độ Chụp Hình Đúp (Dual Shot)

Với chế độ chụp hình đúp máy sẽ cài đặt tất cả các điều khiển ở chế độ tự động để người sử dụng tự do nắm bắt khung hình. Nhờ đó, người sử dụng có thể quay phim và chụp ảnh chất lượng cao mà không phải phiền lòng thay đổi cài đặt của máy.

### Máy quay bộ nhớ flash LEGRIA FS11 và FS100 của Canon



Đem lại cho bạn không chỉ một, mà hai cách để ghi lại, LEGRIA FS11 kết hợp hệ thống bộ nhớ kép của Canon với 16Gb bộ nhớ trong - đủ để ghi hơn 10 tiếng phim độ phân giải tiêu chuẩn (SD) - và nâng cao khả năng lưu trữ bằng cách ghi hình vào thẻ nhớ ngoài SD hay SDHC. Trong khi đó, máy quay LEGRIA FS100 ghi hình vào thẻ nhớ SD hoặc SDHC.

### Thiết Kế

Máy quay FS11 và FS100 bắt mắt với phong cách hiện đại khỏe khoắn. Không có bộ phận tháo rời, bộ nhớ flash nhỏ hơn nhiều các phương tiện lưu trữ khác - điều đó có nghĩa là FS11 và FS100 cũng có một thiết kế cực kỳ nhỏ gọn. Bộ nhớ flash được thiết kế ở vị trí an toàn, chống va đập bất thường.

### Zoom Tăng Cường 45x

Cả hai máy quay này đều có tính năng zoom tăng cường của Canon. Kết hợp ống kính Canon chính hãng và bộ xử lý DIGIC DV II mạnh mẽ, cả hai máy quay cho bạn khả năng zoom tăng cường xa đến khó tin, tới 45x bên cạnh zoom kỹ thuật số 37x.

### Làm Phim Hiện Đại

Một loạt các tính năng làm phim mạnh mẽ, giúp tạo nên những đoạn phim tuyệt vời: Một hệ thống ghi hình độ phân giải cao với chiều rộng thực 16:9, cảm biến hình ảnh CCD và bộ xử lý hình ảnh DIGIC DV II cho phép theo sát từ chi tiết tới toàn cảnh - cho ra những hình ảnh hoàn hảo đặc biệt khi phát trên TV màn ảnh rộng.

### Âm Thanh Chất Lượng Cao

Những đoạn phim sẽ thực như cuộc sống với âm thanh nền chân thực có được từ micro ngoài gắn với máy qua khe cắm ngõ vào microphone.

### Tiết Kiệm Năng Lượng

Nhờ có bộ nhớ flash, FS11 và FS100 là các máy quay rất tiết kiệm điện năng: cho phép quay 3 tiếng nếu nạp đầy pin. Khi đi xa, pin lithium-ion thông minh cho người sử dụng biết thời gian ghi hình cho phép theo số phút, đảm bảo không bị hết pin một cách bất ngờ...

## **MÁY QUAY PHIM KTS LEGRIA ĐỘ PHÂN GIẢI CAO (LEGRIA HIGH DEFINITION CAMCORDERS)**

Tất cả các dòng máy quay phim LEGRIA đều là sự kết hợp bộ ba công nghệ cốt lõi của Canon, giúp tạo ra chất lượng hình ảnh ở mức cao nhất đó là Ống kính HD độc quyền của Canon; Cảm biến hình ảnh HD CMOS do Canon thiết kế và chế tạo để đạt tới chất lượng hình ảnh độ phân giải cao Full HD; và Bộ xử lý hình ảnh độc quyền của Canon DIGIC DV III. Trên một số máy quay độ phân giải cao dòng LEGRIA còn được tích hợp các tính năng Tự động lấy nét tức thời (Instant AutoFocus), Hệ thống ổn định quang học siêu phạm vi (OIS) và Tốc độ lên tới 24Mb/giây – sánh ngang tốc độ cao nhất của dòng máy quay AVCHD.

### **Máy quay phim KTS bộ nhớ flash Canon LEGRIA HF S10 và LEGRIA HF S100**

Dòng máy quay phim độ phân giải cao hàng đầu của Canon, LEGRIA HF S10 và LEGRIA HF S100, đại diện một dòng sản phẩm ấn tượng với những tính năng mới lạ và vượt trội. Máy quay phim bộ nhớ kép LEGRIA HF S10 cung cấp 2 sự lựa chọn, ghi hình vào bộ nhớ trong flash dung lượng lên tới 32GB hoặc ghi trực tiếp vào thẻ nhớ SDHC. Trong khi đó LEGRIA HF S100 có thể ghi hình vào thẻ nhớ SDHC. Với một thẻ nhớ dung lượng 32GB và ở chế độ cài đặt hiệu quả nhất HF S100 có thể lưu được phim HD dài tới 12 tiếng. Về mặt chất lượng, máy có thể đạt tới tốc độ ghi hình 24Mb/giây.



Cả 2 dòng máy đều được trang bị bộ xử lý hình ảnh mới của Canon là DIGIC DV III, cảm biến hình ảnh Full HD CMOS 8,59 Megapixel, Công nghệ Nhận diện gương mặt độc quyền của Canon, hệ thống Phơi sáng tự động (Auto Exposure), Chế độ ghi hình nhanh (Video Snapshot), Chế độ chụp hình đúp (Dual Shot) cho phép chụp ảnh tĩnh độ phân giải cao 8.0 Megapixel.



### **Hệ Thống Máy Quay Phim HD Của Canon**

Chất lượng hình ảnh độ phân giải cao HD dựa trên Hệ thống máy quay phim HD của Canon bao gồm: cảm biến hình ảnh Full HD CMOS 8.0MP, Ống kính HD (thấu kính lọc 58mm) với khả năng zoom quang học lên tới 10x và Bộ xử lý hình ảnh DIGIC DV III.

### **Tính Năng Ghi Hình Cần Thiết**

Hệ thống lấy nét tức thời độc đáo đạt tới tốc độ lấy nét nhanh và chính xác đến không ngờ. Hệ thống ổn định quang học siêu phạm vi (OIS) sẽ ngăn ngừa tình trạng rung máy khi ghi hình, giữ cho những đoạn phim được sắc nét.

### **Bộ Điều Khiển Cài Tiên**

Một phím bấm theo ý (Custom Key) sẽ giúp người sử dụng kích hoạt một trong năm cài đặt có thể đã được mặc định bằng phím quay điều chỉnh bằng tay (Control Dial), trong đó có lấy nét, phơi sáng và các mức độ âm thanh. Thêm vào đó, những điều khiển cài tiên như các giới hạn Tự động điều khiển nhanh (Auto Gain Control) – thường được tìm thấy trên các máy quay phim chuyên nghiệp, dùng để gia tăng hay giới hạn thay đổi khi ghi hình trong vùng ánh sáng tối (nền sọc đen trắng của ngựa vằn, màu nhạt hay Màu sắc đối chọi nhau/Tông màu tiêu chuẩn – cũng được tích hợp trên máy.

### **Để Dàng Tạo Ra Những Đoạn Phim Tuyệt Hào**

Chế độ Video Snapshot giới hạn mỗi đoạn phim dài 4 giây – nhờ đó người sử dụng có thể ghép các đoạn phim lại với nhau theo danh mục. Và sau đó, có thể đưa nhạc nền vào đoạn phim theo lựa chọn của người sử dụng. Công nghệ dò tìm khuôn mặt (Face Detection Technology) tự động tối ưu hoá các cài đặt chụp hình giúp người sử dụng chụp được các tấm hình hoàn hảo, có thể dò tìm tới 35 khuôn mặt trên một khung hình. Chế độ Ghi hình trước (Pre REC) sẽ hoạt động và ghi hình liên tục, lưu đoạn phim dài 3 giây trước khi người sử dụng bấm nút Ghi hình – nhờ thế sẽ không bao giờ để lỡ những cảnh quay.

### **Chọn Màu Của Bạn**

Bộ xử lý hình ảnh DIGIC DV III hỗ trợ không gian màu mở rộng x.v.Color cho màu sắc đẹp và có chiều sâu khi xem lại trên TV có độ phân giải cao. Chọn chế độ Phim rạp 25p (Cinema Mode 25p) sẽ giúp bạn tạo các đoạn phim kiểu truyền thống hoặc ghi hình trong điều kiện vùng ánh sáng yếu được mở rộng.

### **Chụp ảnh Tĩnh**

Chế độ Chụp hình chuyên dụng (Photo) cho phép người sử dụng có thể chụp các tấm hình có độ phân giải cao tới 8MP. Hoặc khi ở chế độ chụp hình kép (Dual Shot), máy vẫn có thể chụp các ảnh tĩnh 6MP suốt quá trình quay phim. Ngoài ra ở chế độ Photo Burst máy có thể chụp tới 25 ảnh tĩnh từ một đoạn phim ngắn được ghi.

### **Tính Năng Ghi Tiếng Tốt Hơn**

Một ngõ vào microphone sẽ cho phép người sử dụng gắn micro ngoài để ghi tiếng tốt hơn hoặc điều chỉnh các âm lượng bằng một giắc cắm tai nghe. Ngoài ra, điều chỉnh bằng tay còn giúp bạn có thể ghi tiếng chính xác hơn.

### **Hệ Thống Mở Rộng**

Để gắn với một loạt các thiết bị ngoại vi bao gồm micro trực tiếp và đèn hình, máy được trang bị một Khe cắm phụ kiện cài tiên (Advanced Accessory Shoe).

### **Máy quay phim KTS bộ nhớ flash Canon LEGRIA HF20 và LEGRIA HF200**

Máy quay phim độ phân giải cao nhỏ gọn nhất của Canon, LEGRIA HF20 và LEGRIA HF200 là những lựa chọn tối ưu nhất cho bất cứ ai tìm kiếm máy quay phim HD để đem theo bên mình ở bất cứ nơi đâu.



Phong cách và nhỏ gọn, LEGRIA HF20 có thể ghi hình full HD dài tới 12 giờ vào bộ nhớ trong flash dung lượng 32GB hoặc vào ghi hình thêm vào thẻ nhớ SDHC. Còn máy LEGRIA HF200 ghi hình vào thẻ nhớ SDHC dễ dàng tháo rời và chia sẻ hình ảnh.

Những tính năng vượt trội của 2 dòng máy này bao gồm Cảm biến hình ảnh Full HD CMOS 3.89 Megapixel, Ống kính HD độc quyền của Canon với zoom quang 15x, hệ thống Phơi sáng tự động (Auto Exposure system), Chế độ ghi hình nhanh (Video Snapshot), Chế độ chụp hình kép (Dual Shot) làm cho máy hoàn toàn phù hợp để đem theo bất cứ đâu.

### **Hệ Thống Máy Quay Phim HD Của Canon**

Có thể thấy rõ những lợi điểm có được từ Hệ thống máy quay phim HD của Canon. Sự kết hợp giữa bộ cảm biến Full HD CMOS 3.3 MP, zoom quang học 15x từ ống kính HD và bộ xử lý hình ảnh siêu nhanh DIGIC DV III sẽ giúp bạn quay được các đoạn phim Full HD có chất lượng tuyệt hảo. Hơn thế nữa, với những cài đặt với chất lượng cao nhất máy để có thể ghi hình với tốc độ 24Mb/giây.

### **Tạo Những Đoạn Phim Một Cách Dễ Dàng**

Các công nghệ thân thiện với người sử dụng sẽ giúp bạn ghi hình HD thật dễ dàng. Khả năng lấy nét tức thời cho phép tìm tiêu cự sắc nét một cách nhanh chóng trong khi Hệ thống ổn định quang học siêu phạm vi (OIS) sẽ ngăn ngừa tình trạng rung máy khi ghi hình. Máy còn được trang bị bộ xử lý hình ảnh DIGIC DV III, Công nghệ dò tìm khuôn mặt (Face Detection Technology) sẽ tối ưu hoá các cài đặt chụp hình nhằm giúp bạn chụp được các tấm hình hoàn hảo, có thể dò tìm tới 35 khuôn mặt trên một khung hình.

### **Kích Cỡ Bỏ Túi**

LEGRIA HF20 và LEGRIA HF200 nhỏ gọn và cực kỳ mỏng nhẹ - chỉ nặng 340g, thuận tiện để mang theo mọi nơi.

### **Chế Độ Ghi Hình Nhanh (Video Snapshot)**

Với chế độ Video Snapshot, bạn có thể tạo phim để chia sẻ một cách dễ dàng. Mỗi khi bạn nhấn nút Ghi, máy sẽ quay thành các clip ngắn 4 giây. Sau đó, đơn giản, bạn chỉ cần chèn các clip vào theo danh mục, lựa chọn nhạc nền và ngay lập tức bạn có thể xem phim trên TV mà không cần phải chỉnh sửa trên máy tính. Ngoài 5 bản nhạc đã có sẵn trong máy quay, bạn có thể tải nhạc vào thẻ nhớ thông qua phần mềm tiện ích tải nhạc Music Transfer Utility.

### **Sẵn Sàng Ghi Hình**

Với tính năng khởi động nhanh (Quick Start) và Ghi hình trước (Pre REC) máy sẽ luôn sẵn sàng để ghi hình. Từ trạng thái chờ (Standby), người sử dụng mở nguồn máy trong khoảng một giây. Chế độ Ghi hình trước (Pre REC) sẽ hoạt động và ghi hình liên tục, lưu đoạn phim dài 3 giây trong khi máy vẫn bật. Và khi nhấn nút Ghi hình, người sử dụng sẽ có được cả đoạn phim ở trước đó 3 giây.

### **Các Lựa Chọn Sáng Tạo**

LEGRIA HF20 và HF200 hỗ trợ không gian màu mở rộng x.v.Color. Khi xem lại các đoạn phim trên TV có độ phân giải cao, màu sắc trông sẽ rất đẹp và có chiều sâu. Chọn chế độ Phim rạp 25p (Cinema Mode 25p) sẽ giúp người sử dụng tạo các đoạn phim kiểu truyền thống hoặc ghi hình trong điều kiện vùng ánh sáng yếu được mở rộng.

### **Chụp ảnh Tĩnh**

Người sử dụng có thể chụp các tấm hình có độ phân giải cao 3.3MP. Hoặc khi ở chế độ chụp hình kép (Dual Shot) máy có thể chụp các ảnh tĩnh 2MP trong suốt quá trình quay phim mà không phải thay đổi chế độ nhờ việc cài đặt điều chỉnh ở chế độ tự động. Ngoài ra ở chế độ Photo Burst máy có thể chụp tới 25 ảnh tĩnh từ một đoạn phim ngắn được ghi.

### **Tính Năng Ghi Tiếng Tốt Hơn**

Một ngõ vào microphone sẽ cho phép người sử dụng gắn micro ngoài để ghi tiếng tốt hơn và điều chỉnh các âm lượng bằng một giắc cắm tai nghe. Ngoài ra, điều chỉnh bằng tay còn giúp bạn có thể ghi tiếng chính xác hơn.