

Máy ảnh kỹ thuật số

Hướng dẫn sử dụng



“Hướng dẫn Trợ giúp” (tài liệu trên Web)

Tham khảo “Hướng dẫn Trợ giúp” để biết thêm những hướng dẫn chuyên sâu về các chức năng khác của máy ảnh.

http://rd1.sony.net/help/dsc/1750/h_zz/

Cyber-shot

DSC-RX100M6

Tìm hiểu thêm về máy ảnh (“Hướng dẫn Trợ giúp”)



“Hướng dẫn Trợ giúp” là một tài liệu hướng dẫn trực tuyến. Bạn có thể đọc “Hướng dẫn Trợ giúp” trên máy tính hoặc điện thoại thông minh. Đọc phần Hướng dẫn này để biết thêm hướng dẫn chuyên sâu về các chức năng của máy ảnh.



Scan here

http://rd1.sony.net/help/dsc/1750/h_zz/

DSC-RX100M6 Help Guide



Tài liệu Giới thiệu (Sách)



Tài liệu này giới thiệu một số chức năng cơ bản.

Để xem hướng dẫn khởi động nhanh, vui lòng xem phần “Hướng dẫn Khởi động” (trang 14). “Hướng dẫn Khởi động” giới thiệu các thủ tục khởi tạo từ khi bạn mở hộp đựng máy cho đến khi bạn nhả màn trập cho lần chụp đầu tiên.

In-Camera Guide



Máy ảnh hiển thị giải thích về các mục chọn menu trên màn hình máy ảnh.

Bạn có thể nhanh chóng mở thông tin lên trong khi chụp. Để sử dụng chức năng [In-Camera Guide], bạn phải thực hiện một số thiết lập trước. Để biết chi tiết, hãy tìm “In-Camera Guide” trong Hướng dẫn Trợ Giúp.

Lưu ý khi sử dụng máy ảnh

Cùng với phần này, vui lòng xem thêm phần “Cẩn trọng” trong Hướng dẫn Trợ giúp (trang 2).

Màn hình chọn ngôn ngữ

Bạn có thể chọn ngôn ngữ được hiển thị trên màn hình bằng cách sử dụng menu (trang 26).

Lưu ý khi điều khiển sản phẩm

- Máy ảnh này không chống bụi, cũng như không chống nước. Hãy xem phần “Cẩn trọng” trong Hướng dẫn Trợ giúp.
- Máy ảnh này được thiết kế chống bụi và chống ẩm, nhưng không phải là không thấm nước và không chắn bụi.
- Nếu nước, bụi hoặc cát lọt vào trong phần kính ngắm mờ hoặc phần flash mờ, việc này có thể gây ra hư hỏng.
- Hãy làm sạch vết bẩn trên bề mặt của đèn flash. Chất bẩn trên bề mặt của đèn flash có thể tạo ra khói hoặc phỏng do hơi nóng gây ra bởi việc phát sáng. Nếu có bụi bẩn, hãy lau sạch bằng vải mềm.
- Không che flash bằng ngón tay.
- Không ngồi lên ghế hoặc nơi mà máy ảnh để túi sau quần hay váy, vì điều này có thể làm máy bị hư.
- Khi sử dụng ống kính phóng hình điện, hãy cẩn thận không để ngón tay hay bất cứ vật gì dính vào ống kính.
- Đảm bảo không để chắn ngón tay khi nhấn kính ngắm hoặc đèn flash xuống.

- Không mang vác máy ảnh bằng phần kính ngắm, hoặc sử dụng lực mạnh đè lên máy.
- Không để ống kính hoặc kính ngắm ra nguồn sáng mạnh chẳng hạn như ánh mặt trời. Do chức năng hội tụ của ống kính, làm như vậy có thể gây ra khói, lửa, hoặc hư hỏng bên trong thân máy hoặc ống kính.
- Khi bạn chụp ngược sáng, hãy giữ máy đủ để ánh mặt trời tránh khỏi góc nhìn. Nếu không, ánh nắng có thể hội tụ trong máy ảnh và gây ra khói hoặc gây cháy. Cho dù ánh nắng có tránh xa một chút với góc nhìn, nó vẫn có thể gây ra khói hoặc gây cháy.
- Không để trực tiếp ống kính dưới các tia sáng chẳng hạn như tia laser. Việc này có thể làm hư cảm biến hình ảnh và làm cho máy ảnh không hoạt động được.
- Không để máy ảnh, phụ kiện kèm theo máy, hoặc thẻ nhớ trong tầm với của trẻ nhỏ. Chúng có thể vô tình bị nuốt phải. Nếu việc này xảy ra, hãy tham khảo bác sĩ ngay lập tức.

Lưu ý về màn hình và kính ngắm điện tử

- Màn hình kính ngắm điện tử được sản xuất bằng công nghệ cực kỳ chính xác với hơn 99,99% điểm ảnh hiệu dụng. Tuy nhiên, có thể có một số chấm đen và/hoặc chấm sáng rất nhỏ (trắng, đỏ, xanh dương, xanh lá) luôn xuất hiện trên màn

hình và kính ngắm. Những chấm không hoàn hảo này là do quá trình sản xuất và không ảnh hưởng gì đến hình được chụp.

- Hình ảnh có thể bị méo nhẹ ở gần các góc của ống kính. Đây không phải là hư hỏng. Khi bạn muốn kiểm tra mọi chi tiết của tổng thể, bạn cũng có thể sử dụng màn hình.
- Nếu bạn quét máy ảnh trong khi nhìn vào kính ngắm hoặc di chuyển mắt, hình ảnh trong kính ngắm có thể bị méo hoặc màu sắc của hình ảnh có thể thay đổi. Đây là đặc tính của ống kính hoặc thiết bị hiển thị và không phải là lỗi. Khi bạn chụp hình, chúng tôi khuyến cáo bạn nhìn vào vùng trung tâm của kính ngắm.
- Khi chụp bằng kính ngắm, bạn có thể cảm thấy những triệu chứng như mỏi mắt buồn nôn, say tàu xe, hoặc mệt mỏi. Chúng tôi khuyến cáo bạn nên nghỉ giải lao thường xuyên khi bạn chụp bằng kính ngắm. Trong trường hợp bạn thấy không thoải mái, hãy tạm ngưng sử dụng kính ngắm cho đến khi trạng thái của bạn hồi phục, và tham khảo bác sĩ khi cần thiết.
- Nếu màn hình hoặc kính ngắm điện tử bị hư, hãy ngưng sử dụng máy ảnh ngay. Những phần bị hư có thể làm tổn thương tay, mặt, v.v...

Lưu ý khi chụp liên tiếp

Trong khi chụp liên tiếp, màn hình hoặc kính ngắm có thể chớp đèn flash giữa màn hình chụp và màn hình đen. Nếu bạn vẫn nhìn màn hình trong trường hợp này, bạn có thể trải qua tình trạng không thoải mái chẳng hạn như cảm thấy khó ở. Nếu bạn cảm thấy tình trạng như vậy, hãy ngưng sử dụng máy ảnh và liên hệ bác sĩ nếu thấy cần thiết.

Lưu ý khi ghi hình trong thời gian dài hoặc ghi hình phim 4K

- Tùy theo nhiệt độ máy ảnh và pin, bạn có thể không quay phim được hoặc nguồn có thể tự tắt để bảo vệ máy ảnh. Một thông báo sẽ được hiển thị trước khi nguồn tắt hoặc bạn không thể tiếp tục quay phim được nữa.
- Trong trường hợp này, hãy để nguồn tắt và chờ đến khi nhiệt độ máy và pin giảm xuống. Nếu bạn mở nguồn mà không để máy và pin đủ mát, nguồn có thể tắt lại và bạn không thể tiếp tục quay phim.
- Khi nhiệt độ của máy ảnh tăng, chất lượng hình ảnh có thể giảm. Bạn được khuyến cáo nên chờ đến khi nhiệt độ máy giảm xuống trước khi tiếp tục chụp.
- Dưới nhiệt độ môi trường cao, nhiệt độ của máy sẽ tăng nhanh.
- Thân máy và pin có thể ấm lên khi sử dụng – điều này là bình thường.

- Nếu cùng một phần da của bạn chạm vào máy ảnh trong một thời gian dài trong khi sử dụng máy ảnh, dù máy ảnh không làm bạn cảm thấy nóng, máy ảnh vẫn có thể gây ra triệu chứng bỏng ở nhiệt độ thấp chẳng hạn như tấy đỏ hoặc rộp da. Đặc biệt chú ý trong những trường hợp sau và sử dụng chân đế, v.v...
 - Khi sử dụng máy ảnh ở môi trường có nhiệt độ cao
 - Khi có người với độ nhạy cảm về da kém sử dụng máy ảnh
- Đặc biệt trong khi quay phim 4K, thời gian ghi có thể ngắn hơn ở điều kiện nhiệt độ thấp. Hãy làm ấm pin hoặc thay pin mới.

Lưu ý khi ghi/phát lại

- Trước khi bạn ghi hình, hãy thử ghi hình để chắc rằng máy ảnh hoạt động tốt.
- Hình ảnh ghi được có thể khác với hình ảnh bạn thấy trước khi chụp.
- Không sử dụng máy ảnh ở những nơi phát sóng vô tuyến mạnh hoặc phát ra bức xạ.
- Phát lại hình ảnh ghi trên máy của bạn trên thiết bị khác và phát lại hình ảnh được ghi hoặc chỉnh sửa bằng thiết bị khác trên máy của bạn sẽ không được bảo đảm.
- Sony không bảo hành trong trường hợp ghi hình bị lỗi hoặc nội dung ghi hình bị hư hỏng hoặc mất mát do việc hư hỏng của máy ảnh hay thiết bị ghi, v.v... Chúng tôi khuyến cáo sao lưu dữ liệu quan trọng.

- Khi bạn đã định dạng thẻ nhớ, tất cả dữ liệu ghi trong thẻ nhớ sẽ bị xóa và không thể khôi phục lại. Trước khi định dạng, hãy sao lưu dữ liệu vào máy tính hoặc thiết bị khác.

Phụ kiện Sony

Sử dụng máy này với những sản phẩm từ những nhà sản xuất khác có thể ảnh hưởng đến hoạt động của máy, dẫn đến tai nạn hoặc hư hỏng.

Về các thông số dữ liệu được mô tả trong tài liệu này

Những dữ liệu về việc hoạt động và thông số kỹ thuật được định nghĩa dưới những điều kiện sau, trừ khi được mô tả rõ trong tài liệu: ở nhiệt độ xung quanh 25°C (77°C), và sử dụng pin được sạc đầy cho đến khi đèn sạc đã tắt.

Cảnh báo về bản quyền

Các chương trình TV, phim, băng video, và các tài liệu khác có thể được cấp bản quyền. Việc sao chép trái phép có thể trái với các điều khoản của luật bản quyền.

Lưu ý về thông tin địa điểm

Nếu bạn tải lên và chia sẻ hình ảnh có kèm theo thông tin về địa điểm, bạn có thể vô tình để lộ thông tin cho một bên thứ ba. Để ngăn các bên thông tin thứ ba lấy được thông tin về địa điểm, hãy chỉnh [□ Loc. Info. Link Set.] sang [Off] trước khi chụp ảnh.

Lưu ý khi vứt bỏ hoặc chuyển giao máy cho người khác

Khi vứt bỏ hoặc chuyển giao máy cho người khác, hãy đảm bảo thực hiện thao tác sau đây để bảo vệ thông tin riêng.

- Chọn [Setting Reset]→[Initialize].

Lưu ý khi vứt bỏ hoặc chuyển giao thẻ nhớ cho người khác

Thực hiện [Format] hoặc [Delete] trên máy ảnh hoặc máy tính có thể không xóa hoàn toàn dữ liệu trên thẻ nhớ. Khi chuyển giao thẻ nhớ cho người khác, chúng tôi khuyến cáo bạn xóa toàn bộ dữ liệu bằng phần mềm xóa dữ liệu. Khi vứt bỏ thẻ nhớ, chúng tôi khuyến cáo bạn phá hủy hoàn toàn thẻ nhớ.

Lưu ý về LAN không dây

Nếu máy ảnh của bạn bị mất hay bị trộm cắp, Sony không chịu trách nhiệm cho việc mất mát hay hư hỏng do việc truy cập hoặc sử dụng bất hợp pháp đối với điểm truy cập đã đăng ký trên máy ảnh.

Lưu ý về bảo mật khi sử dụng các sản phẩm LAN không dây

- Luôn đảm bảo rằng bạn sử dụng mạng LAN không dây có bảo mật để tránh bị hack, bị truy cập bởi một bên thứ ba có ý đồ xấu, hoặc những tổn hại khác.

- Cũng rất quan trọng khi bạn thiết lập bảo mật khi sử dụng LAN không dây.
- Nếu có vấn đề về bảo mật phát sinh do không có cảnh báo về bảo mật hoặc do những trường hợp bất khả kháng khi sử dụng LAN không dây, Sony sẽ không chịu trách nhiệm cho những thiệt hại hoặc mất mát này.

Cách tắt tạm thời chức năng mạng không dây (Wi-Fi, v.v...)

Khi bạn lên máy bay, v.v..., bạn có thể tắt tạm thời tất cả các chức năng mạng không dây bằng [Airplane Mode].

Dành cho khách hàng ở Mỹ

Đối với câu hỏi về sản phẩm này hoặc tìm Trung tâm Dịch Vụ Khách Hàng của Sony gần nhất, hãy gọi 1-800-222-SONY (7669).

Khai báo về sự phù hợp

Thương hiệu: SONY

Model: WW173777

Công ty chịu trách nhiệm: Sony Electronics Inc.

Địa chỉ: 16530 Via Esprillo,
San Diego, CA 92127 USA

Số điện thoại: 858-942-2230

Thiết bị này tuân theo khoản 15 của luật FCC. Sử dụng máy theo 2 điều kiện sau: (1) Thiết bị này không thể gây ra nhiễu có hại và (2) thiết bị này phải chấp nhận bất kỳ nhiễu nào đã nhận được bao gồm cả nhiễu có thể gây ra hoạt động không mong muốn.

Kiểm tra máy ảnh và các phụ kiện kèm theo

Con số trong ngoặc đơn chỉ số lượng phụ kiện.

- Máy ảnh (1)

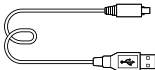
- Dây nguồn (đi kèm máy ở một số quốc gia/khu vực) (1)



- Pin sạc NP- BX1 (1)



- Cáp micro USB (1)



- Bộ chuyển đổi nguồn AC (1)
Hình dạng của bộ chuyển đổi AC có thể khác nhau tùy theo quốc gia/khu vực.

- Dây đeo cổ tay(1)



- Bộ chuyển đổi dây đeo (2)

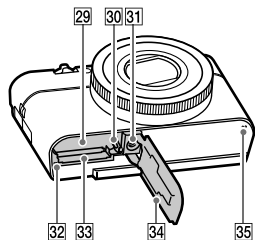
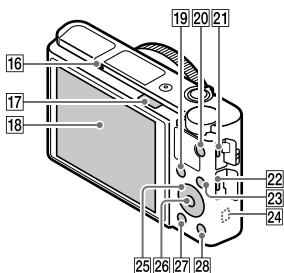
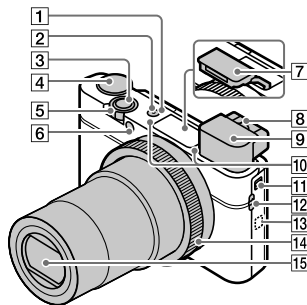


- Hướng dẫn sử dụng (tài liệu này)

- Hướng dẫn Tham khảo

- Hướng dẫn Kết nối Wi-Fi / Một chạm (NFC) (1)

Tên các bộ phận



- 1 **Nút ON/OFF (Nguồn)**
- 2 **Đèn nguồn/sạc**
- 3 **Nút màn trập**
- 4 **Nút xoay chế độ**
AUTO (Auto Mode)/
P (Program Auto)/
A (Aperture Priority)/
S (Shutter Priority)/
M (Manual Exposure)/
MR (Memory recall)/
 (Movie)/
HFR (High Frame Rate)/
 (Sweep Panorama)/
SCN (Scene Selection)
- 5 **Khi chụp: Cần W/T (phóng hình)**
Khi xem: Cần  (chỉ mục)/
cần phóng hình phát lại
- 6 **Đèn chụp định giờ/đèn AF**
- 7 **Flash**
 - Không để ngón tay che đèn flash.
 - Khi sử dụng flash, trượt nút chuyển  (bật đèn flash). Nếu không sử dụng flash, hãy nhấn đèn xuống.
- 8 **Cần chỉnh diopt**
 - Chỉnh cần diopt theo tầm mắt nhìn cho đến khi hình ảnh hiện rõ trên kính ngắm.

9 Kính ngắm (11)

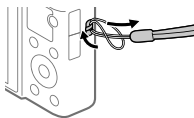
Khi bạn nhìn vào kính ngắm, chế độ kính ngắm được kích hoạt, và khi bạn để khuôn mặt ra khỏi kính ngắm, chế độ kính ngắm quay trở lại chế độ màn hình.

10 Microphone

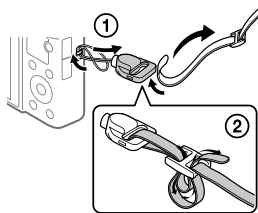
11 Nút chuyển dựng kính ngắm

12 Móc dây đeo

- Gắn dây đeo cổ tay và đặt bàn tay vào vòng để tránh bị hư hỏng do làm rơi máy.

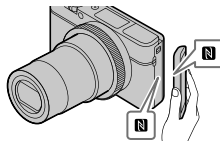


- Để sử dụng dây đeo vai (bán riêng), hãy gắn bộ chuyển đổi dây đeo (đi kèm máy) vào móc dây đeo ở một bên của máy ảnh.



13 N (Ký hiệu chữ N)

Ký hiệu này chỉ ra điểm chạm cho kết nối máy ảnh và điện thoại hỗ trợ NFC.



- NFC (Giao tiếp Trường Gần) là một chuẩn quốc tế về kỹ thuật giao tiếp không dây tầm ngắn.

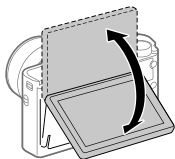
14 Vòng điều khiển

15 Ống kính


16 Cảm biến mắt

17 Nút chuyển ζ (dựng đèn flash)

- 18 Màn hình**
(đối với thao tác chạm): Màn hình cảm ứng/khay chạm) Bạn có thể chỉnh màn hình sang một góc để nhìn vào chụp từ bất kỳ vị trí nào.



Bạn có thể không chỉnh được góc màn hình tùy theo loại chân để bạn sử dụng. Trong trường hợp này, hãy nhả ốc chân để một lần để chỉnh góc màn hình.

- 19 Khi chụp: Nút Fn (chức năng)**
Khi xem: Nút  **(gửi đến điện thoại)**

- 20 Nút MOVIE (xem phim)**

- 21 Ngõ đa năng/micro USB**

- Ngõ này hỗ trợ những thiết bị tương thích Micro USB.
- Để biết chi tiết về những phụ kiện tương thích ngõ cắm đa năng/micro USB, vui lòng truy cập trang web của Sony, đại lý hoặc dịch vụ được ủy quyền của Sony.

- 22 Ngõ cắm micro HDMI**


- 23 Nút MENU**

- 24 Anten Wi-Fi/Bluetooth (gắn trong)**

- 25 Bánh xe điều khiển**

- 26 Nút trung tâm**

- 27 Nút**  **(phát lại)**

- 28 Nút C/**  **(tùy chỉnh/xóa)**

- 29 Khe gắn pin**

- 30 Cần khóa pin**

- 31 Lỗ gắn giá đỡ**

Sử dụng giá đỡ với ốc ngắn 5.5 mm (7/32 inches). Nếu không bạn không thể gắn chặt máy ảnh, và có thể làm hư máy ảnh.

- 32 Đèn truy cập**


- 33 Khe gắn thẻ nhớ**

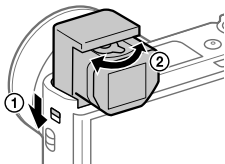
- 34 Nắp đậy pin/thẻ nhớ**

- 35 Loa**

■ Khi sử dụng kính ngắm

① Trượt nút chuyển dạng kính ngắm

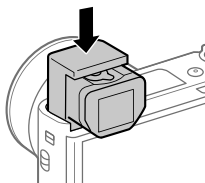
- Nếu bạn trượt nút chuyển khi nguồn tắt, máy ảnh sẽ mở nguồn.
- Để chọn có tắt nguồn máy ảnh không khi kính ngắm được đóng xếp lại, chọn MENU →  (Setup) → [Function for VF close].



② Chỉnh căn chỉnh điop theo tầm nhìn của bạn cho đến khi hình ảnh hiện rõ nét trong kính ngắm.

Để đóng kính ngắm

Nhấn kính ngắm từ trên xuống.

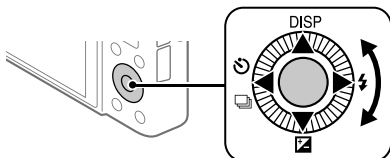


Lưu ý

- Không nhấn kính ngắm xuống khi kính đang được nâng lên.
- Đảm bảo nhấn chậm kính ngắm xuống để phần thị kính không bị kẹt.

Những thao tác cơ bản

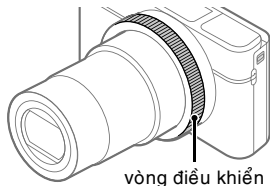
Sử dụng bánh xe điều khiển



- Bạn có thể chọn những mục chọn thiết lập bằng cách xoay hoặc nhấn bên trên/dưới/trái/phải của nút xoay điều khiển. Sự lựa chọn của bạn được xác định khi bạn nhấn trung tâm nút xoay điều khiển.
- Các chức năng DISP (thiết lập màn hình), [] (bù sáng), []/[] (chế độ điều khiển), và [] (chế độ flash) được gán cho phía trên/dưới/trái/phải của bánh xe điều khiển. Ngoài ra, bạn có thể gán các chức năng được chọn cho bên trái/phải và trung tâm của bánh xe điều khiển.
- Trong khi phát lại, bạn có thể hiển thị hình ảnh kế tiếp/trước đó bằng cách nhấn bên trái/phải của nút xoay điều khiển hoặc xoay nút xoay điều khiển.

Sử dụng vòng điều khiển

Bằng cách xoay vòng điều khiển, bạn có thể thay đổi ngay những thiết lập mong muốn cho các chế độ chụp khác nhau. Bạn cũng có thể gán những chức năng thường sử dụng cho vòng điều khiển bằng cách chọn MENU → [] 2 (Camera Settings2) → [] Custom Key] hoặc [] Custom Key] → [Control Ring].



Các biểu tượng và tên các chức năng được hiển thị trên màn hình như sau.

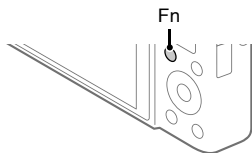
Ví dụ

[] ZOOM: Phóng hình bằng cách xoay vòng điều khiển.

Sử dụng nút Fn (chức năng)

Bạn có thể đăng ký các chức năng thường được sử dụng cho nút Fn (chức năng) và gọi lại chúng trong khi chụp. Có thể đăng ký lên đến 12 chức năng thường sử dụng cho nút Fn (chức năng).

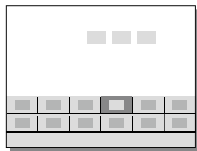
- 1** Nhấn nút **DISP** trên nút xoay điều khiển liên tiếp để hiển thị chế độ màn hình khác với [For viewfinder], và sau đó nhấn nút Fn (chức năng).



- 2** Chọn chức năng mong muốn bằng cách nhấn bên trên/dưới/trái/phải của nút xoay điều khiển.

- 3** Chọn thiết lập mong muốn bằng cách xoay nút xoay bánh xe điều khiển và nhấn trung tâm của bánh xe điều khiển.

- Một chức năng có thể được tinh chỉnh bằng nút xoay điều khiển.



■ Để chỉnh các thiết lập từ màn hình thiết lập riêng

Chọn chức năng mong muốn trong bước 2, sau đó nhấn trung tâm của bánh xe điều khiển. Màn hình thiết lập cho chức năng này xuất hiện. Làm hướng dẫn để chỉnh các thiết lập.



Hướng dẫn thao tác

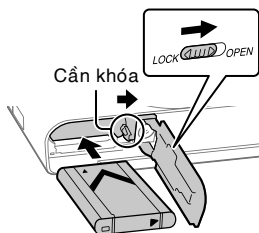
Hướng dẫn Khởi động

Bước 1: Gắn pin/thẻ nhớ (bán riêng) vào máy ảnh

Để biết chi tiết về những thẻ nhớ có thể được sử dụng với máy ảnh, vui lòng tham khảo trang 29.

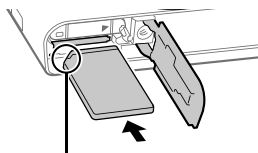
1 Mở nắp đậy pin/thẻ nhớ, và gắn pin vào máy ảnh.

- Đảm bảo rằng pin được gắn vào đúng chiều và gắn vào trong khi nhấn cần khóa pin.



2 Gắn thẻ nhớ (bán riêng) vào máy ảnh.

- Với góc khuyết được đưa vào như hình minh họa, hãy gắn thẻ nhớ vào cho đến khi nghe tiếng click.




Đảm bảo góc khuyết được để đúng cách.

3 Đóng nắp đậy.

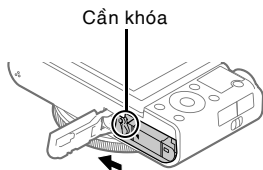
■ Định dạng thẻ nhớ

Khi bạn sử dụng thẻ nhớ với máy ảnh này vào lần đầu tiên, chúng tôi khuyến cáo bạn định dạng thẻ bằng máy ảnh để bảo đảm sự hoạt động ổn định cho thẻ nhớ.

- Việc định dạng sẽ xóa tất cả dữ liệu trên thẻ nhớ, bao gồm hình ảnh được bảo vệ và những thiết lập đã đăng ký (M1 đến M4). Khi đã bị xóa, dữ liệu này sẽ không khôi phục được. Hãy lưu những dữ liệu có giá trị vào máy tính, v.v... trước khi định dạng.
- Để tiến hành định dạng, chọn MENU →  (Setup) → [Format].

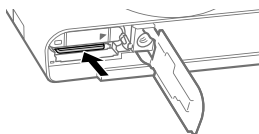
■ Tháo pin

Đảm bảo rằng đèn truy cập (trang 10) không cháy sáng, và tắt nguồn máy ảnh. Sau đó, trượt cần khóa và tháo pin. Hãy cẩn thận không làm rơi pin.



■ Tháo thẻ nhớ

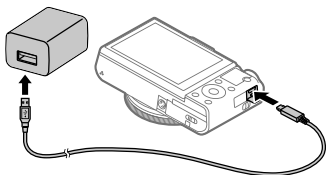
Đảm bảo rằng đèn truy cập (trang 10) không cháy sáng, và sau đó nhấn thẻ nhớ vào một lần để lấy thẻ nhớ ra.



Bước 2: Sạc pin trong khi pin được gắn trong máy ảnh.

1 Tắt nguồn.

2 Kết nối máy ảnh có gắn pin với bộ chuyển đổi AC (đi kèm máy) bằng cáp micro USB (đi kèm máy), và kết nối bộ chuyển đổi AC vào ổ điện tường.



Đèn sạc trên máy ảnh (cam)

Cháy sáng: Đang sạc

Tắt: Sạc đã kết thúc

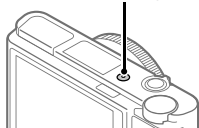
Nhấp nháy: Sạc bị lỗi hoặc sạc tạm dừng do máy ảnh không ở trong khoảng nhiệt độ thích hợp.

- Thời gian sạc (sạc đầy): Xấp xỉ 150 phút (khi sạc một pin đã cạn ở nhiệt độ 25°C (77°F))
 - Khi bạn sử dụng một pin hoàn toàn mới hoặc không được sử dụng trong thời gian dài, đèn sạc có thể nhấp nháy nhanh khi pin được sạc. Nếu điều này xảy ra, hãy tháo pin hoặc ngắt kết nối cáp USB khỏi máy ảnh và gắn pin lại để sạc lại.
 - Hãy đảm bảo chỉ sử dụng pin của chính Sony, cáp micro USB (đi kèm máy) và bộ chuyển đổi AC (đi kèm máy).
-

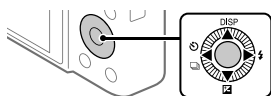
Bước 3: Thiết lập ngôn ngữ và đồng hồ

- 1 Nhấn nút ON/OFF (nguồn) để mở nguồn máy ảnh.

nút ON/OFF (nguồn)



- 2 Chọn ngôn ngữ mong muốn và nhấn trung tâm bánh xe điều khiển.



- 3 Đảm bảo rằng [Enter] được chọn trên màn hình và nhấn trung tâm.

- 4 Chọn khu vực địa lý mong muốn và nhấn trung tâm.

- 5 Chọn [Date/Time] bằng cách nhấn trên/dưới của bánh xe điều khiển hoặc xoay bánh xe sau đó nhấn trung tâm.

- 6 Chọn thiết lập mong muốn bằng cách nhấn trên/dưới/trái/phải của bánh xe điều khiển hoặc xoay bánh xe sau đó nhấn trung tâm.

- 7 Lặp lại các bước 5 và 6 để thiết lập những mục chọn khác, sau đó chọn [Enter] và nhấn trung tâm.

Mẹo nhỏ

- Để khởi tạo lại những thiết lập cho ngày và giờ, hãy sử dụng MENU (trang 26).

■ Chụp hình ở nhiều chế độ khác nhau

Chỉnh nút xoay chế độ sang chế độ mong muốn tùy theo chủ thể hoặc chức năng bạn muốn sử dụng.

Tìm hiểu thêm về máy ảnh

Hướng dẫn cho tất cả chức năng của máy ảnh được cung cấp trong “Hướng dẫn Trợ giúp” (tài liệu trên web).

Xem trang 2 để biết cách truy cập Hướng dẫn Trợ giúp.

Sử dụng chức năng Wi-Fi / Một chạm (NFC) / Bluetooth

Bạn có thể thực hiện những công việc sau bằng cách sử dụng các chức năng Wi-Fi, Một chạm (NFC) và Bluetooth của máy ảnh.

- Lưu hình ảnh vào máy tính
- Sao chép hình ảnh từ máy ảnh vào điện thoại
- Sử dụng điện thoại như điều khiển từ xa cho máy ảnh
- Xem ảnh tĩnh trên TV
- Ghi lại thông tin địa điểm từ điện thoại vào hình ảnh

Để biết chi tiết, vui lòng tham khảo “Hướng dẫn Trợ giúp” (trang 2) hoặc xem tài liệu đính kèm “Hướng dẫn Kết nối Wi-Fi/Một chạm (NFC)”.

Cài đặt PlayMemories Mobile

Bạn cần phải có PlayMemories Mobile để kết nối máy ảnh và điện thoại. Nếu PlayMemories Mobile đã được cài sẵn trên điện thoại của bạn, hãy cập nhật với phiên bản mới nhất.

Để biết chi tiết về PlayMemories Mobile, vui lòng tham khảo trang web hỗ trợ (<http://www.sony.net/pmm/>).



Lưu ý

- Để sử dụng chức năng NFC Một chạm của máy ảnh, bạn cần phải có điện thoại hay máy tính bảng Android hỗ trợ NFC.
- Chức năng Wi-Fi được giới thiệu trong tài liệu này không được bảo đảm sẽ hoạt động với tất cả điện thoại hay máy tính.
- Chức năng Wi-Fi được giới thiệu trong tài liệu này không sử dụng được khi được kết nối với mạng LAN không dây công cộng.
- Từ theo những bản nâng cấp trong tương lai, các bước thao tác hoặc màn hình hiển thị có thể thay đổi mà không thông báo trước.

Ghi thông tin địa điểm vào hình ảnh được chụp

Bằng cách sử dụng PlayMemories Mobile, bạn có thể lấy thông tin địa điểm từ điện thoại được kết nối (qua giao tiếp Bluetooth) và ghi thông tin này vào hình ảnh được chụp.

Để biết chi tiết về các bước thao tác, vui lòng tham khảo “Hướng dẫn Trợ giúp” (trang 2) hoặc trang web hỗ trợ sau đây.



<http://www.sony.net/pmm/btg/>

Giới thiệu phần mềm máy tính

Chúng tôi giới thiệu phần mềm sau để bạn có thể tận hưởng phim/hình ảnh nhiều hơn. Vui lòng truy cập một trong những URL sau bằng trình duyệt Internet và tải phần mềm về bằng cách làm theo hướng dẫn trên màn hình.

Nếu một trong những phần mềm này đã được cài sẵn trên máy tính, hãy cập nhật bằng phiên bản mới nhất trước khi sử dụng.

Windows:

<http://www.sony.co.jp/imsoft/Win/>

Mac:

<http://www.sony.co.jp/imsoft/Mac/>

Bạn có thể kiểm tra môi trường hoạt động cho phần mềm từ URL sau đây:
<http://www.sony.net/pcenv/>

PlayMemories Home

Phần mềm PlayMemories Home cho phép bạn sao chép ảnh tĩnh hoặc phim vào máy tính và xem hoặc sử dụng chúng.

Bạn cần phải cài đặt PlayMemories Home để sao chép phim XAVC S và phim AVCHD vào máy tính.

Bạn có thể truy cập trực tiếp trang web cho tải về từ URL sau đây:

<http://www.sony.net/pm/>

- Khi bạn kết nối máy ảnh vào máy tính, những chức năng mới có thể được thêm vào PlayMemories Home. Do đó, kết nối máy ảnh vào máy tính được khuyến cáo nên làm cho dù PlayMemories Home được cài sẵn trên máy tính.


Imaging Edge

Imaging Edge là một bộ phần mềm bao gồm những chức năng như chụp từ xa bằng máy tính, và chỉnh sửa hoặc phát triển hình ảnh RAW được ghi bằng máy ảnh này.

Xem: Bạn có thể hiển thị và tìm kiếm hình ảnh.

Chỉnh sửa: Bạn có thể chỉnh sửa hình ảnh với những công cụ chỉnh sửa khác nhau chẳng hạn như đường cong và độ sắc nét, và phát triển hình ảnh được ghi ở định dạng RAW.

Từ xa: Bạn có thể chỉnh thiết lập cho máy ảnh hoặc chụp hình từ máy tính được kết nối với máy ảnh bằng cáp USB.

- Để điều khiển máy ảnh bằng máy tính, chọn MENU →  (Setup) → [USB Connection] → [PC Remote] trước khi kết nối máy ảnh vào máy tính bằng cáp USB.








Danh sách các mục chọn MENU

Để biết chi tiết trên mỗi mục chọn MENU, vui lòng tham khảo Hướng dẫn Trợ giúp.







1 (Camera Settings1)

Thẻ màu đỏ




Chất lượng/Kích thước hình ảnh



-  Định dạng tập tin
-  Chất lượng JPEG
-  Kích thước hình ảnh
-  Tỷ lệ hình ảnh
- Kích thước ảnh panorama
- Hướng chụp ảnh panorama
-  Giảm nhiễu khi chụp với độ phơi sáng lâu
-  Giảm nhiễu khi chụp với ISO cao
-  Không gian màu

Chế độ chụp/Điều khiển

- Auto Mode – Chế độ tự động
- Scene Selection – Chọn cảnh
- Drive Mode – Chế độ điều khiển
- Bracket Settings – Thiết lập chụp bracket
-   1/ 2 Gọi lại thiết lập
-   1/ 2 Thẻ nhớ


Chế độ chụp/Điều khiển

- Chế độ lấy nét
- Vùng lấy nét
-  Vùng lấy nét tự động
-  Đèn lấy nét tự động
- Khóa lấy nét tự động
- Thiết lập ưu tiên khuôn mặt
-  Lấy nét tự động trước

-  Đăng ký vùng lấy nét
-  Vùng lấy nét tự động đã đăng ký

- Xóa vùng lấy nét tự động
- Hiển thị nội dung vùng lấy nét tự động
- Vùng dò pha


Phơi sáng

- Bù sáng
- ISO
- ISO AUTO Min. SS
- Chế độ đo
- Ưu tiên khuôn mặt
- Điểm đo
-  Thực hiện AEL với màn trập
- Chỉnh độ phơi sáng

Flash

- Chế độ Flash
- Bù flash
- Giảm mắt đỏ


Xử lý màu sắc/cân bằng trắng/hình ảnh

- Cân bằng trắng
- Thiết lập ưu tiên cân bằng trắng
- DRO/Auto HDR
- Phong cách sáng tạo
- Hiệu ứng hình ảnh
- Profile hình ảnh
-  Hiệu ứng làm mềm da

Trợ giúp lấy nét

Phóng hình lấy nét

Thời gian phóng hình lấy nét

 Phóng hình lấy nét ban đầu

 Trợ giúp lấy nét thủ công


Thiết lập peaking

Trợ giúp lấy nét

Đăng ký khuôn mặt

Ưu tiên khuôn mặt được đăng ký

Chụp nụ cười

 Tự động đóng khung chủ thể


Tự chụp chân dung/ - chụp định giờ


(Camera Settings2)

Thẻ màu tím

Movie

 Chế độ phơi sáng

 HFR Chế độ phơi sáng

 Định dạng tập tin


 Thiết lập ghi


 HFR Thiết lập HFR


Chất lượng (Dual Rec)

Kích thước hình ảnh (Dual Rec)

Ghi hình tự động

 Px Ghi hình proxy

 Tốc độ điều khiển lấy nét tự động

 Độ nhạy theo dõi lấy nét tự động

 Tốc độ màn trập tự động

Ghi âm thanh

Mức micref

Giảm ồn gió

 Chống rung

 Hiển thị đánh dấu


 Thiết lập đánh dấu

Quay phim với màn trập

Màn trập/chống rung

 Loại màn trập

Nhả mà không có thẻ

 Ghi hình chống rung

Màn trập/chống rung

Thiết lập phóng hình

Tốc độ phóng hình

Chức năng phóng hình trên vòng

Hiển thị/Xem lại tự động

Nút DISP

Kính ngắm/Màn hình

Thiết lập Vạch kẻ

Hiển thị đường lưới


Hướng dẫn thiết lập phơi sáng


Hiển thị trực tiếp

Tự động xem lại

Hiển thị/Xem lại tự động

 Nút tùy chụp hình

 Nút tùy quay phim

 Nút tùy chỉnh phát lại

Thiết lập menu chức năng

Xoay

 Thiết lập chụp cảm ứng

Nút MOVIE

Khóa nút xoay

Tín hiệu âm thanh

 Ghi ngày

(Network)

Thẻ màu xanh lá

Chức năng gọi vào điện thoại
Gửi vào máy tính (sử dụng Wi-Fi)
Xem trên TV
Điều khiển bằng điện thoại
Chế độ máy bay
Thiết lập Wi-Fi
Thiết lập Bluetooth
 Thiết lập liên kết thông tin địa điểm
Chỉ sửa tên thiết bị
Đặt lại thiết lập mạng



(Playback)

Thẻ màu xanh dương

Bảo vệ hình ảnh
Xoay hình ảnh
Xóa
Đánh giá
Thiết lập đánh giá
In ấn
Hiệu ứng làm đẹp
Chụp lại hình ảnh
 Phóng to hình ảnh
 Phóng to cực đại
 Phóng to cực đại tại vị trí chỉ định
Chỉnh khoảng chuyển động
Hiển thị slide
Chế độ xem
Chỉ số hình ảnh
Hiển thị chụp liên tiếp
Xoay màn hình

(Setup)

Thẻ màu vàng

Độ sáng màn hình
Độ sáng kính ngắm
Nhiệt độ màu kính ngắm
Trợ giúp hiển thị gamma
Thiết lập âm lượng
Menu dạng gạch
Hướng dẫn chế độ xoay
Xác nhận xóa
Chất lượng hiển thị
Tự động tắt màn hình
Thời gian bắt đầu tiết kiệm nguồn
Chức năng đóng kính ngắm
Bộ chọn NTSC/PAL
Thao tác chạm
Màn hình chạm
Thiết lập khay chạm
Chế độ trình diễn
Thiết lập TC/UB
Thiết lập HDMI
 Chọn phát 4K
Kết nối USB
Thiết lập USB LUN
Cấp nguồn USB
Thiết lập điều khiển máy tính
 Ngôn ngữ
Thiết lập ngày/giờ
Thiết lập vùng
Thông tin bản quyền
Định dạng
Chỉ số tập tin
Thiết lập tên tập tin
Chọn thư mục ghi
Thư mục mới

Folder Name – tên thư mục
Recover Image DB – cơ sở dữ liệu hình ảnh

Display Media Info. – thông tin hiển thị thiết bị ghi

Phiên bản

Khởi tạo lại các thiết lập

* Nếu bạn thay đổi mục chọn này, bạn sẽ cần phải định dạng lại thẻ nhớ để tương thích với hệ PAL hoặc NTSC. Ngoài ra, hãy lưu ý rằng có thể không phát được phim ghi cho hệ NTSC trên TV hệ PAL.

★ (My Menu)

Thẻ màu xám

Thêm mục
Sắp xếp mục
Xóa mục
Xóa trang
Xóa tất cả

Thông số kỹ thuật

Thời lượng pin và số hình ảnh có thể ghi

		Thời lượng pin	Số hình ảnh
Chụp (ảnh tĩnh)	Chế độ màn hình	–	Xấp xỉ 240
			Xấp xỉ 310 (tự động tắt màn hình (2 giây))
	Chế độ kính ngắm	–	Xấp xỉ 220
Quay phim thực tế	Chế độ màn hình	Xấp xỉ 40 phút	–
	Chế độ kính ngắm	Xấp xỉ 40 phút	–
Quay phim liên tục	Chế độ màn hình	Xấp xỉ 75 phút	–
	Chế độ kính ngắm	Xấp xỉ 70 phút	–

- Thời lượng pin và số hình ảnh có thể ghi được tính trên đây áp dụng khi pin sạc đầy. Thời lượng pin và số hình ảnh có thể giảm tùy theo điều kiện sử dụng.
- Thời lượng pin và số hình ảnh có thể ghi được tính khi ghi hình dưới những điều kiện sau:
 - Pin được sử dụng khi nhiệt độ xung quanh là 25°C (77°F).
 - Sử dụng thẻ microSDXC (U3) của Sony (bán riêng).
- Con số của “Chụp (ảnh tĩnh)” dựa trên chuẩn CIPA, và chụp dưới những điều kiện sau:
(CIPA: Camera & Imaging Products Association)
 - Chụp mỗi lần cách nhau 30 giây.
 - Nguồn tắt và mở mười phút mỗi lần.
 - Đèn flash chớp sáng một lần cho mỗi hai hình.
 - Phóng hình được chuyển qua lại giữa W và T.
- Số phút cho quay phim dựa trên chuẩn CIPA, và ghi hình dưới những điều kiện sau:
 - Chất lượng hình ảnh được chỉnh sang XAVC S HD 60p 50M/50p 50M.
 - Quay phim thực tế: Thời lượng pin dựa trên ghi hình lặp lại, phóng hình, chờ ghi hình, mở/tắt nguồn, v.v...
 - Quay phim liên tục: Thời lượng pin dựa trên quay phim không ngừng cho đến giới hạn 29 phút, và sau đó tiếp tục bằng cách nhấn nút MOVIE (phim) lần nữa. Những chức năng khác, chẳng hạn như phóng hình, không được thực hiện.

Các loại thẻ nhớ sử dụng được

Khi sử dụng thẻ nhớ microSD hay Memory Stick Micro với máy ảnh này, hãy đảm bảo sử dụng đúng bộ chuyển đổi.

Thẻ SD

Định dạng ghi		Thẻ nhớ được hỗ trợ
Ảnh tĩnh		Thẻ SD/SDHC/SDXC
AVCHD		Thẻ SD/SDHC/SDXC (class 4 hoặc nhanh hơn, U1 hoặc nhanh hơn)
XAVC S	4K 60Mbps* HD 50 Mbps hoặc chậm hơn* HD 60 Mbps	Thẻ SDHC/SDXC (class 10, hoặc U1 hoặc nhanh hơn)
	4K 100 Mbps* HD 100 Mbps	SDHC/SDXC (U3)
	Tốc độ khung cao	Thẻ SDHC/SDXC (class 10, hoặc U1 hoặc nhanh hơn)

* bao gồm khi ghi nhiều phim proxy cùng lúc

Thẻ Memory Stick

Định dạng ghi		Thẻ nhớ được hỗ trợ
Ảnh tĩnh		Thẻ nhớ PRO Duo/ Thẻ nhớ PRO-HG Duo
AVCHD		Thẻ nhớ PRO Duo (đánh dấu 2)/ Thẻ nhớ PRO-HG Duo
XAVC S	4K 60Mbps* HD 50 Mbps hoặc chậm hơn* HD 60 Mbps	Thẻ nhớ PRO-HG Duo
	4K 100 Mbps* HD 100 Mbps	—
	Tốc độ khung cao	Thẻ nhớ PRO-HG Duo

* bao gồm khi ghi nhiều phim proxy cùng lúc

Lưu ý

- Khi sử dụng thẻ SDHC để ghi phim XAVC S trong thời gian dài, phim ghi được sẽ được tách thành nhiều tập tin 4GB. Những tập tin được tách ra có thể được xử lý như là một tập tin đơn khi sao chép vào máy tính bằng PlayMemories Home.
- Hãy sạc đầy pin trước khi cố gắng khôi phục những tập tin cơ sở dữ liệu trên thẻ nhớ.

Số hình ảnh có thể ghi

Khi bạn gắn thẻ nhớ vào máy ảnh và mở nguồn máy ảnh, số hình ảnh có thể ghi (bạn nên tiếp tục chụp với thiết lập hiện hành) được hiển thị trên màn hình

Lưu ý

- Khi "0" (số hình ảnh có thể ghi) nhấp nháy màu cam, thẻ nhớ đã đầy. Hãy thay thẻ nhớ khác, hoặc xóa bớt hình ảnh trên thẻ hiện hành.
- Khi "NO CARD" nhấp nháy màu cam, điều đó có nghĩa không có thẻ nhớ được gắn vào. Hãy gắn thẻ nhớ vào.

Số hình ảnh có thể ghi vào thẻ nhớ

Bảng dưới đây thể hiện số ảnh xấp xỉ có thể được ghi vào thẻ nhớ được định dạng bằng máy ảnh này. Những giá trị này được định nghĩa khi sử dụng thẻ nhớ chuẩn của Sony khi thử nghiệm. Những giá trị này có thể thay đổi tùy theo điều kiện chụp và loại thẻ nhớ được sử dụng.

[📷] JPEG Image Size: [L: 20M]

[📷] Aspect Ratio: [3:2]*1

(Đơn vị: hình ảnh)

[📷]Chất lượng JPEG/[📷] Định dạng file	8 GB	32 GB	64 GB	256 GB
Chuẩn	1150	4800	9600	37500
Tốt	690	2800	5500	22000
Tốt nhất	510	2050	4150	16000
RAW & JPEG*2	235	950	1900	7500
RAW	355	1400	2850	11000

*1 Khi [📷] Aspect ratio] được thiết lập khác với [3:2], bạn có thể ghi được nhiều ảnh hơn số lượng ở bảng trên (trừ khi [RAW] được chọn).

*2 [📷] JPEG Quality] khi [RAW & JPEG] được chọn: [Fine]

Lưu ý

- Cho dù số hình ảnh có thể ghi nhiều hơn 9999 ảnh, "9999" sẽ xuất hiện.
- Những con số ở trên là khi sử dụng thẻ nhớ Sony.

Các loại thẻ nhớ sử dụng được

Bảng dưới đây hiển thị khoảng thời gian quay phim xấp xỉ khi sử dụng thẻ nhớ được định dạng bằng máy ảnh. Những giá trị này có thể thay đổi tùy theo điều kiện chụp và loại thẻ nhớ được sử dụng. Thời gian ghi khi [H/Đ File Format] được chỉnh sang [XAVC S 4K] và [XAVC S HD] là thời gian ghi khi ghi hình với [Px Proxy Recording] được chỉnh sang [Off].

(h (giờ), m (phút))

Định dạng tập tin	Thiết lập ghi	8 GB	16 GB	64 GB	256 GB
XAVCS 4K	30p 100M/25 100M	9 m	35 m	1 h 15 m	5 h 15 m
	30p 60M/25 60M	10 m	1 h	2 h 5 m	8 h 35 m
	24p 100M*/ -	9 m	35 m	1 h 15 m	5 h 15 m
	24p 60M*/ -	10 m	1 h	2 h 5 m	8 h 35 m
XAVCS HD	120p 100M/100p 100M	9 m	35 m	1 h 15 m	5 h 15 m
	120p 60M/100p 60M	10 m	1 h	2 h 5 m	8 h 35 m
	60p 25M/50p 50M	15 m	1 h 15 m	2 h 35 m	5 h 15 m
	60p 25M/50p 25M	30 m	2 h 25 m	5 h	8 h 35 m
	30p 50M/25p 50M	15 m	1 h 15 m	2 h 35 m	10 h 25 m
	30p 16M/25p 16M	50 m	3 h 50 m	7 h 45 m	31 h 30 m
	24p 50M*/ -	15 m	1 h 15 m	2 h 35 m	10 h 25 m
AVCHD	60i 24M (FX)/ 50i 24M (FX)	40 m	2 h 55 m	6 h	24 h 15 m
	60i 17M (FH)/ 50i 17M (FH)	55 m	4 h 5 m	8 h 15 m	33 h 15 m

* Chỉ khi [NTSC/PAL Selector] được chỉnh sang [NTSC].

- Thời gian quay phim liên tục có thể được tối đa xấp xỉ 29 phút với các thiết lập mặc định của máy ảnh và nhiệt độ xung quanh xấp xỉ 25°C (77°F). Tuy nhiên, thời gian ghi phim xấp xỉ 5 phút khi ghi phim ở định dạng XAVC S 4K hoặc XAVC S HD 120p/100p (giới hạn kỹ thuật của sản phẩm).

Lưu ý

- Thời gian ghi phim có thể thay đổi vì máy ảnh được trang bị VBR (Variable Bit Rate), một phương pháp tự động điều chỉnh chất lượng hình ảnh tùy theo cảnh quay. Khi bạn quay chủ thể đang di chuyển nhanh, hình ảnh rõ hơn nhưng thời gian ghi ngắn hơn vì cần nhiều bộ nhớ để ghi hơn.
Thời gian ghi có thể khác nhau tùy theo điều kiện ghi, chủ thể hoặc thiết lập về chất lượng/kích thước hình ảnh.
- Thời gian hiển thị là thời gian có thể ghi khi sử dụng thẻ nhớ của Sony.

Số hình ảnh có thể ghi vào thẻ nhớ

- Việc quay phim chất lượng cao hoặc quay liên tục tốc độ cao cần nhiều năng lượng. Do đó, nếu bạn tiếp tục quay, nhiệt độ trong máy sẽ tăng lên, đặc biệt là cảm biến hình ảnh. Trong những trường hợp này, máy ảnh sẽ tự động tắt do bề mặt của máy ảnh bị làm nóng đến một nhiệt độ cao hoặc nhiệt độ cao ảnh hưởng đến chất lượng hình ảnh hoặc ảnh hưởng đến cơ cấu bên trong máy ảnh.
- Thời lượng để quay phim sẽ thay đổi với nhiệt độ, định dạng tập tin/thiết lập ghi cho phim, môi trường mạng Wi-Fi, hoặc điều kiện của máy ảnh trước khi bắt đầu ghi. Nếu bạn thường xuyên sắp xếp lại hoặc chụp ảnh sau khi mở nguồn, nhiệt độ bên trong máy sẽ tăng lên và thời gian ghi sẽ ngắn lại.
- Nếu chỉ báo [🔥] xuất hiện, nhiệt độ bên trong máy đã tăng lên.
- Nếu máy ảnh ngừng ghi phim do nhiệt độ cao, hãy để máy tắt nguồn nghỉ một chút. Hãy bắt đầu ghi phim lại sau khi nhiệt độ bên trong máy đã hạ xuống hoàn toàn.
- Nếu bạn làm như sau đây, bạn có thể quay phim với thời gian lâu hơn.
 - Không để máy ảnh trực tiếp dưới ánh nắng mặt trời.
 - Tắt máy ảnh khi không sử dụng.
- Khi [📄] File Format] được chỉnh sang [AVCHD], kích thước tập tin phim được giới hạn xấp xỉ 2 GB. Nếu kích thước tập tin phim đạt xấp xỉ 2 GB trong khi ghi, tập tin phim mới được tự động tạo ra.

Thông số kỹ thuật

Camera

[Hệ thống]

Loại máy ảnh: Máy ảnh tĩnh

[Cảm biến hình ảnh]

Định dạng hình ảnh: 13.2 mm x
8.8 mm (loại 1.0) CMOS sensor.

Số điểm ảnh hiệu dụng

Xấp xỉ 20 100 000 điểm ảnh

Tổng số điểm ảnh:

Xấp xỉ 20 100 000 điểm ảnh

[Ống kính]

ZEISS Vario-Sonnar T*

f = 9.0 mm – 72 mm (24 mm –
200 mm (khi đổi thành máy ảnh
tĩnh 35mm))

F2.8 (W) – F4.5 (T)

Khi quay phim (HD 16:9): 24
mm – 210 mm*

Khi quay phim (4K 16:9): 26 mm
– 230 mm

* Khi [SteadyShot] được chỉnh
sang [Standard]

[Chống rung]

Quang

[Hệ thống lấy nét tự động]

Hệ thống dò tìm: Hệ thống dò theo
pha/hệ thống dò tương phản

[Flash]

Vùng flash (độ nhạy ISO (chỉ số
phơi sáng được khuyến cáo)
được chỉnh sang Auto): Xấp xỉ
0.4 m đến 5.9 m (1.31 ft. đến
19.35 ft.) (W)/ Xấp xỉ 1.0 m đến
3.1 m (3.28 ft. đến 10.17 ft.) (T)

[Kính ngắm điện tử]

Loại: kính ngắm điện tử 1.0 cm
(loại 0.39)

Tổng số điểm: 2 359 296 điểm

Phóng hình: xấp xỉ 0.59 x với ống
kính 50 mm ở vô cực, -1 m-1

Điểm mắt: xấp xỉ . 20 mm từ thị
kính, xấp xỉ 19.2 mm từ khung
thị kính ở -1 m-1

Độ chỉnh diop:

-4.0 m-1 đến +3.0 m-1

[Màn hình]

7.5 cm (loại 3.0) điều khiển TFT,
cảm ứng

Tổng số điểm: 921 600 điểm

[Định dạng ghi]

Định dạng tập tin: Tương thích
JPEG (DCF Ver. 2.0, Exif Ver.
2.31, MPF Base line), RAW
(Sony ARW 2.3 Format).

Phim (định dạng XAVC S):

Tương thích định dạng MPEG-4
AVC/H.264 XAVC S ver.1.0

Video: MPEG-4 AVC/H.264

Audio: LPCM 2ch (48 kHz 16 bit)

Phim (định dạng AVCHD)

Tương thích định dạng AVCHD
Ver. 2.0

Video: MPEG-4 AVC/H.264

Audio: Dolby Digital 2 kênh với
Dolby Digital Stereo Creator

• Được sản xuất theo giấy phép
của Dolby Laboratories.

[Thiết bị ghi]

Thẻ Memory Stick PRO Du,
Memory Stick Micro, SD,
microSD

[Các ngõ vào và ra]

Ngõ nối đa năng micro USB*:

Hi-Speed USB (USB 2.0)

* Hỗ trợ thiết bị tương thích micro USB.

HDMI: Ngõ cắm micro HDMI loại D

[Tổng quát]

Model WW771132

Nguồn vào định mức:

3.6 V , 2.5 W

Nhiệt độ hoạt động: 00C đến 40°C (32°F đến 104°F)

Nhiệt độ lưu trữ: -200C đến +550C (-40F đến +1310F)

Kích thước (rộng x cao x dài)

(xấp xỉ):

101.6 mm x 58.1 mm x 42.8 mm (4 inches x 2 3/8 inches x 1 11/16 inches)

Khối lượng (tuân theo CIPA)

(Xấp xỉ):

301 g (10.7 oz) (bao gồm pin, thẻ nhớ SD)

[Mạng LAN không dây]

Định dạng hỗ trợ: IEEE 802.11 b/g/n

Dải băng tần: 2.4 GHz

Bảo mật: WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK

Phương pháp kết nối:

Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)/thủ công

Phương pháp truy cập: Chế độ Infrastructure

[NFC]

Loại thẻ: Tương thích thẻ NFC Forum Type 3


[Giao tiếp Bluetooth]

Bluetooth standard Ver. 4.1

Dải băng tần: 2.4 GHz


Bộ chuyển đổi AC AC-UUD12/UUE12

Nguồn vào định mức:

100-240 V , 50/60 Hz, 0.2 A

Nguồn ra định mức: 5 V , 1.5 A

Pin sạc NP-BX1



Điện áp định mức: 3.6 V 

Thiết kế và những tiêu chuẩn kỹ thuật có thể được thay đổi mà không báo trước.

Về tương thích dữ liệu hình ảnh

- Máy ảnh tuân theo chuẩn toàn cầu DCF (Design rule for Camera File system) của JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association).
- Phát lại hình ảnh chụp bằng máy ảnh này trên thiết bị khác và phát lại hình ảnh được chụp hoặc chỉnh sửa bằng máy ảnh khác trên máy ảnh này không được bảo đảm.

■ Nhân hiệu thương mại

- Memory Stick và  là nhân hiệu thương mại hoặc nhân hiệu thương mại đã đăng ký của Tập đoàn Sony.
- XAVC S và  là nhân hiệu thương mại đã đăng ký của Tập đoàn Sony.
- "AVCHD" và logo "AVCHD" là nhân hiệu thương mại của Tập đoàn Panasonic và Tập đoàn Sony.
- Mac là nhân hiệu thương mại của Apple Inc., được đăng ký ở Mỹ và các quốc gia khác.
- iOS là nhân hiệu thương mại đã đăng ký của Cisco Systems, Inc.
- iPhone và iPad là nhân hiệu thương mại của Apple Inc., được đăng ký ở Mỹ và các quốc gia khác.
- Blu-ray Disc™ và Blu-ray™ là nhân hiệu thương mại của Blu-ray Disc Association.
- DLNA and DLNA CERTIFIED là nhân hiệu thương mại của Digital Living Network Alliance.
- Dolby, Dolby Audio và biểu tượng 2 chữ D là nhân hiệu thương mại của Dolby Laboratories.
- Các thuật ngữ HDMI, High-Definition Multimedia Interface và biểu tượng HDMI là nhân hiệu thương mại đã đăng ký của HDMI Licensing Administrator, Inc. ở Mỹ và các quốc gia khác.
- Microsoft và Windows là nhân hiệu thương mại đã đăng ký của Tập đoàn Microsoft ở nước Mỹ và/hoặc các nước khác.

- Biểu tượng SDXC là nhân hiệu thương mại của SD-3C, LLC.
- Android và Google Play là nhân hiệu thương mại hoặc nhân hiệu thương mại đã đăng ký của Google Inc.
- Wi-Fi, biểu tượng Wi-Fi, Wi-Fi Protected Setup là nhân hiệu thương mại đã đăng ký của Wi-Fi Alliance.
- Ký hiệu N là nhân hiệu thương mại đã đăng ký của NFC Forum, Inc. ở Mỹ và các quốc gia khác.
- Ký hiệu và logo Bluetooth® là nhân hiệu thương mại đã đăng ký sở hữu bởi Bluetooth SIG, Inc. và việc sử dụng những ký hiệu như vậy bởi Sony Corporation đều được cấp phép.
- Mã QR là nhân hiệu thương mại của Denso Wave Inc.
- Ngoài ra, tên của các hệ thống và sản phẩm được sử dụng trong sách hướng dẫn này là các nhân hiệu thương mại đã đăng ký của những chuyên viên thiết kế hoặc nhà sản xuất tương ứng. Tuy nhiên, những ký hiệu™ hoặc® không được sử dụng trong tất cả các trường hợp trong sách hướng dẫn sử dụng này.

LITHIUM ION  TYPE


MEMORY STICK


CLASS 10


HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE









■ Về phần mềm áp dụng GNU GPL/LGPL

Phần mềm tuân theo GNU General Public License (sau đây gọi là “GPL”) hoặc GNU Lesser General Public License (sau đây gọi là “LGPL”) được bao gồm trong sản phẩm này.

Điều này thông báo cho bạn biết rằng bạn có quyền truy cập, thay đổi, và phân phối lại mã nguồn của những phần mềm theo những điều kiện của GPL/LGPL đã cung cấp. Mã nguồn được cung cấp trên web. Sử dụng URL sau để tải về. <http://oss.sony.net/Products/Linux/> Chúng tôi khuyên bạn không nên liên hệ với chúng tôi về nội dung của mã nguồn.

Những bản sao của giấy phép (bằng tiếng Anh) được lưu trong bộ nhớ trong của sản phẩm này. Hãy thiết lập kết nối giữa sản phẩm này và máy tính, và đọc các tập tin trong thư mục “PMHOME” - “LICENSE”.

Những thông tin thêm về sản phẩm và trả lời thắc mắc của khách hàng có thể tìm thấy tại Website hỗ trợ khách hàng của chúng tôi.

<http://www.sony.net/>



<http://www.sony.net/SonyInfo/Support/>

DSC-RX100M6

© 2018 Tập đoàn Sony In tại Việt Nam



4737810110