

กล้องดิจิทัลชนิดเปลี่ยนเลนส์ได้

# FX3

E-mount

คู่มือเริ่มต้นใช้งาน

ILME-FX3

## เกี่ยวกับคู่มือสำหรับกล้องนี้

คู่มือนี้อธิบายการเตรียมการที่จำเป็นสำหรับเริ่มการใช้งานผลิตภัณฑ์นี้ การใช้งานขั้นพื้นฐาน ฯลฯ สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดดูที่ "คู่มือช่วยเหลือ" (คู่มือใช้งานทางเว็บ)



"คู่มือช่วยเหลือ" (คู่มือใช้งานทางเว็บ)  
[https://rd1.sony.net/help/ilc/2035/h\\_zz/](https://rd1.sony.net/help/ilc/2035/h_zz/)



ILME-FX3 คู่มือช่วยเหลือ

## การเตรียม

### ตรวจสอบรายการอุปกรณ์ที่ให้มาด้วย

ตัวเลขในเครื่องหมายวงเล็บแสดงถึงจำนวนชิ้น

- กล้อง (1)
- แท่นชาร์จแบตเตอรี่ (1)
- สายไฟ (1)\* (ให้มาด้วยในบางประเทศ/ภูมิภาค)  
 \* มีสายไฟหลายชนิดให้มากับอุปกรณ์ของคุณ ให้ใช้สายไฟที่เหมาะสมกับประเทศ/ภูมิภาคของคุณ "โปรดดูหมายเหตุเกี่ยวกับการใช้งาน"
- แบตเตอรี่แบบชาร์จใหม่ได้ NP-FZ100 (1)
- สาย USB Type-C® (1)
- ชุดด้ามจับ XLR (1)
- ชุดแท่นเสียบอุปกรณ์เสริม (1)
- ฝาปิดตัวกล้อง (1) (ติดอยู่บนตัวกล้อง)
- ฝาแท่นเสียบ (1) (ติดอยู่บนตัวกล้อง)
- ฝาแท่นเสียบด้ามจับ (1) (ติดเข้ากับด้ามจับ)
- คู่มือเริ่มต้นใช้งาน (หนังสือคู่มือเล่มนี้) (1)
- คู่มืออ้างอิง (1)

### ส่วนประกอบของกล้อง

สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับส่วนประกอบของกล้อง โปรดดูที่ URL คู่มือช่วยเหลือต่อไปนี้:

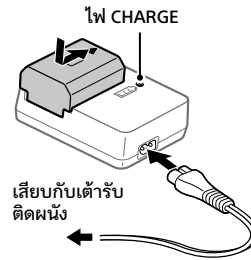


[https://rd1.sony.net/help/ilc/2035\\_parts/h\\_zz/](https://rd1.sony.net/help/ilc/2035_parts/h_zz/)

### การเตรียมแบตเตอรี่

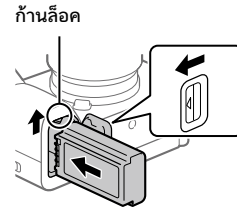
#### 1 ใส่แบตเตอรี่ในแท่นชาร์จแบตเตอรี่ แล้วเสียบแท่นชาร์จแบตเตอรี่เข้ากับเต้ารับติดตั้งโดยใช้สายไฟ (ที่ให้มาด้วย)

- วางแบตเตอรี่บนแท่นชาร์จแบตเตอรี่โดยให้ตรงตามทิศทางของ ▲ เลื่อนแบตเตอรี่ไปตามทิศทางของลูกศรจนสุด
- เมื่อเริ่มชาร์จ ไฟ CHARGE บนแท่นชาร์จแบตเตอรี่จะสว่างขึ้น เมื่อชาร์จเสร็จแล้ว ไฟ CHARGE และตัวแสดงทั้งหมดจะดับลง



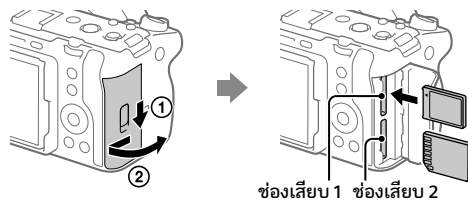
#### 2 ใส่แบตเตอรี่เข้าไปในกล้อง

- เปิดฝาปิดแบตเตอรี่แล้วใส่แบตเตอรี่ขณะกดก้านล๊อค



### การใส่การ์ดหน่วยความจำเข้าไปในกล้อง

ท่านสามารถใช้การ์ดหน่วยความจำ CFexpress Type A และการ์ดหน่วยความจำ SD กับกล้องนี้ได้



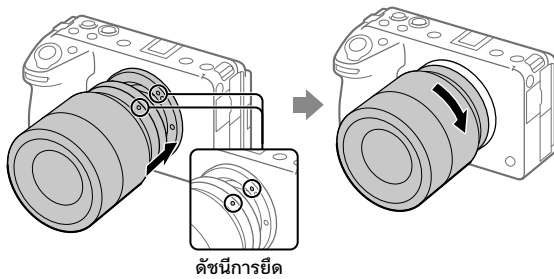
#### เปิดฝาปิดการ์ดหน่วยความจำและใส่การ์ดหน่วยความจำในช่องเสียบ 1

- ทั้งช่องเสียบ 1 และช่องเสียบ 2 รองรับการ์ดหน่วยความจำ CFexpress Type A และการ์ดหน่วยความจำ SD
- ใส่การ์ดหน่วยความจำ CFexpress Type A ให้ป้ายหันเข้าหาจอภาพ และใส่การ์ดหน่วยความจำ SD ให้หัวต่อ หันเข้าหาจอภาพ ใส่การ์ดจนกว่าจะมีเสียงคลิกเข้าที่
- ท่านสามารถเปลี่ยนช่องเสียบการ์ดหน่วยความจำช่องที่จะใช้โดยเลือก MENU → [ ] (การถ่ายภาพ) → [ ] (สื่อ) → [ ] (ตั้งค่าสื่อบันทึก) → [ ] (ให้สำคัญกับสื่อบันทึก) กล้องจะใช้ช่องเสียบ 1 ในการตั้งค่าเริ่มต้น

#### คำแนะนำ

- เมื่อท่านใช้การ์ดหน่วยความจำกับกล้องนี้เป็นครั้งแรก ขอแนะนำให้ฟอร์แมตการ์ดในกล้อง เพื่อให้การ์ดหน่วยความจำมีประสิทธิภาพที่คงที่มากยิ่งขึ้น

### การใส่เลนส์



#### 1 ถอดฝาปิดตัวกล้องออกจากกล้อง และถอดฝาปิดท้ายเลนส์ออกจากท้ายเลนส์

#### 2 เมาท้ายเลนส์โดยให้เครื่องหมายดัชนีสีขาว (ดัชนีการยึด) ทั้งสองบนเลนส์และกล้องอยู่ในแนวเดียวกัน

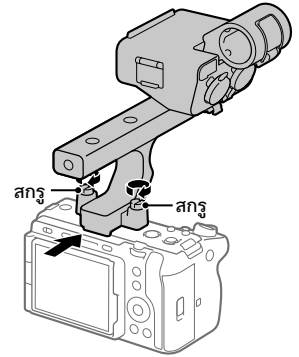
#### 3 ขณะที่ดันเลนส์เบาๆ เข้าหากกล้อง ให้หมุนเลนส์ช้าๆ ตามลูกศร จนกว่าจะได้ยินเสียงคลิกเข้าในตำแหน่งล๊อค

### การติดตั้งด้ามจับ XLR (ที่ให้มาด้วย)

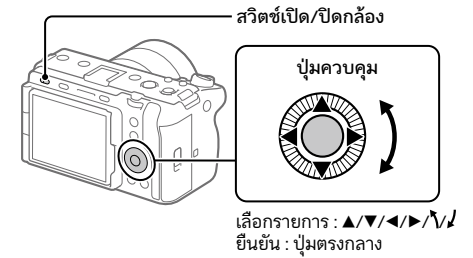
เมื่อติดตั้งด้ามจับ XLR จะสามารถเชื่อมต่อกล้องเข้ากับอุปกรณ์เสียงได้ถึงสี่เครื่องพร้อมกัน

#### 1 ถอดฝาแท่นเสียบออกจากกล้อง และฝาแท่นเสียบด้ามจับออกจากชุดด้ามจับ XLR

#### 2 เลื่อนชุดด้ามจับ XLR เข้าไปในแท่นเสียบ Multi Interface จนสุด ด้านหลังของแท่นเสียบ จากนั้นตรวจสอบให้แน่ใจว่าสกรูทั้งสองด้านขันแน่นดีแล้วโดยใช้เหรียญเป็นต้น



### การตั้งค่าภาษาและนาฬิกา



#### 1 ตั้งสวิตช์เปิด/ปิดกล้องเป็น "I" (เปิด) เพื่อเปิดใช้งานกล้อง

#### 2 เลือกภาษาที่ต้องการ จากนั้นกดที่ตรงกลางปุ่มควบคุม

#### 3 ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เลือก [ตกลง] บนหน้าจอยืนยันพื้นที่/วันที่/เวลา แล้วกดตรงกลางปุ่มควบคุม

#### 4 เลือกตำแหน่งทางภูมิศาสตร์ที่ต้องการ ตั้งเป็น [ปรับเวลาฤดูร้อน] จากนั้นกดตรงกลาง

- สามารถสลับเปิด/ปิด [ปรับเวลาฤดูร้อน] ได้โดยใช้ด้านบน/ล่างของปุ่มควบคุม

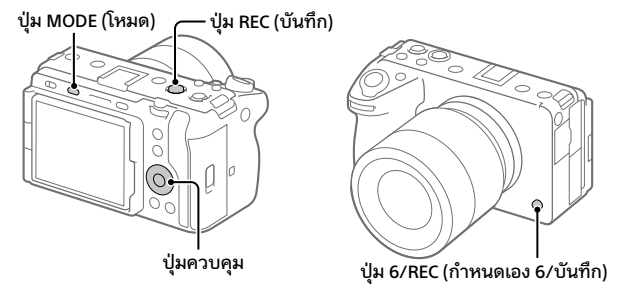
#### 5 ตั้งรูปแบบวันที่ (ปี/เดือน/วัน) และกดตรงกลาง

#### 6 ตั้งวันที่และเวลา (ชั่วโมง/นาที/วินาที) และกดตรงกลาง

- หากต้องการตั้งวันที่และเวลาหรือตำแหน่งทางภูมิศาสตร์อีกครั้งในภายหลัง ให้เลือก MENU → [ ] (ตั้งค่า) → [ ] (ท้องที่/วันที่) → [ ] (ตั้งค่าท้องที่/วันที่/เวลา)

## ถ่ายภาพ

### การถ่ายภาพเคลื่อนไหว



#### 1 กดปุ่ม MODE (โหมด) แล้วใช้ปุ่มควบคุมเพื่อเลือก #3 (ภาพเคลื่อนไหว) จากนั้นกดที่ตรงกลาง

#### 2 กดปุ่ม REC (บันทึก) เพื่อเริ่มบันทึก

สามารถเริ่มบันทึกภาพเคลื่อนไหวจากโหมดถ่ายภาพใดก็ได้ในการตั้งค่าเริ่มต้น

#### 3 กดปุ่ม REC อีกครั้งเพื่อหยุดบันทึก

## การถ่ายภาพนิ่ง

## 1 กดปุ่ม MODE (โหมด) แล้วใช้ปุ่มควบคุมเพื่อเลือกโหมดการถ่ายภาพที่ต้องการ จากนั้นกดที่ตรงกลางของปุ่มควบคุม

## 2 กดปุ่มชัตเตอร์ลงครึ่งหนึ่งเพื่อปรับโฟกัส

## 3 กดปุ่มชัตเตอร์ลงจนสุด

# การดูภาพ

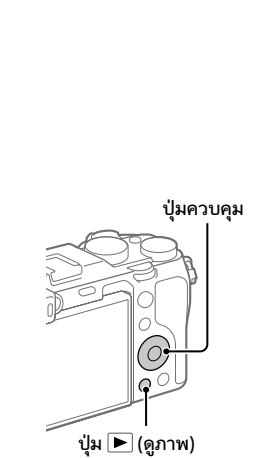
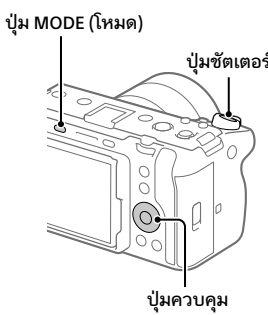
## 1 กดปุ่ม (ดูภาพ) เพื่อเปลี่ยนเป็นโหมดดูภาพ

## 2 เลือกภาพด้วยปุ่มควบคุม

ท่านสามารถเลื่อนไปที่ภาพก่อนหน้า/ภาพถัดไปได้

โดยการกดที่ด้านซ้าย/ขวาของปุ่มควบคุม

หากต้องการเปิดดูภาพเคลื่อนไหว ให้กดปุ่มตรงกลางของปุ่มควบคุม



# รายการต่าง ๆ บน MENU

สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับการตั้งค่าเมนูของกล้อง โปรดดูที่ URL คู่มือช่วยเหลือต่อไปนี้:



https://rd1.sony.net/help/ilc/2035\_menu/h\_zz/

# หมายเหตุเกี่ยวกับการใช้งาน

โปรดดูที่ “ข้อควรระวัง” ใน “คู่มือช่วยเหลือ” เช่นเดียวกัน

**หมายเหตุเกี่ยวกับการใช้งานผลิตภัณฑ์**

- กล้องนี้ออกแบบมาให้ทนต่อฝุ่นและความชื้น แต่ไม่กันน้ำหรือกันฝน
- อย่าปล่อยให้เลนส์ได้รับแสงจากแหล่งกำเนิดแสงจ้า เช่น แสงแดด เนื่องจากฟังก์ชันการรวมแสงของเลนส์ การทำเช่นนี้อาจส่งผลให้เกิดควันไฟหรือการทำงานผิดปกติภายในตัวกล้องหรือเลนส์ได้
- หากแสงแดดหรือแสงจ้าอื่นๆ ส่องผ่านเลนส์กล้อง แสงดังกล่าวอาจจะโฟกัสภายในกล้องและส่งผลให้เกิดควันหรือไฟได้ ให้ใส่ฝาปิดเลนส์เมื่อเก็บกล้อง เมื่อต้องถ่ายภาพย้อนแสง พยายามให้ดวงอาทิตย์อยู่ห่างจากมุมภาพให้มากที่สุด แม้ว่าดวงอาทิตย์จะอยู่ห่างจากมุมภาพเพียงเล็กน้อย ก็ยังอาจส่งผลให้เกิดควันหรือไฟได้
- อย่าให้เลนส์สัมผัสกับลำแสงโดยตรง เช่น แสงเลเซอร์ เนื่องจากอาจทำให้เซ็นเซอร์ภาพได้รับความเสียหายและเป็นเหตุให้กล้องทำงานผิดปกติได้
- อย่ามองไปที่แสงแดดหรือแหล่งกำเนิดแสงจ้าผ่านเลนส์เมื่อถอดเลนส์ออก เพราะอาจทำให้ดวงตาได้รับความเสียหายโดยไม่สามารถรักษาได้หรือเกิดความผิดปกติได้
- กล้องนี้ (รวมถึงอุปกรณ์เสริม) มีแม่เหล็กซึ่งอาจรบกวนเครื่องกระตุ้นไฟฟ้าหัวใจ วาส์ระบายจากโพรงสมองลงสู่ช่องท้องชนิดปรับแรงดันได้สำหรับการรักษาภาวะโพรงสมองคั่งน้ำ หรืออุปกรณ์ทางการแพทย์อื่น ๆ ห้ามวางกล้องนี้ใกล้กับผู้ใช้อุปกรณ์ทางการแพทย์ดังกล่าว ปรึกษาแพทย์ก่อนใช้งานกล้องนี้หากคุณใช้อุปกรณ์ทางการแพทย์ดังกล่าว
- เพิ่มระดับเสียงอย่างช้าๆ เสียงดังฉับพลันอาจทำลายหูของท่านได้ ควรระมัดระวังเป็นพิเศษเมื่อรับฟังด้วยหูฟัง
- เก็บกล้อง อุปกรณ์เสริมต่างๆ ที่ให้มาด้วย หรือการ์ดหน่วยความจำให้พ้นจากมือเด็ก เด็กอาจจะกลืนลงไปได้ หากมีสถานการณ์ดังกล่าวเกิดขึ้น ให้ไปพบแพทย์โดยทันที
- ขณะที่พัฒนาประสิทธิภาพการทำงาน ระวังอย่าให้พัดลมดูดวัตถุใดๆ เข้าไป

**หมายเหตุเกี่ยวกับจอภาพ**

- จอภาพผลิตด้วยเทคโนโลยีที่มีความแม่นยำสูงมาก ทำให้ได้จำนวนพิกเซลที่ทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพกว่า 99.99% อย่างไรก็ตาม อาจมีจุดเล็ก ๆ สีดำและ/หรือจุดสีสว่าง (สีขาว สีแดง สีน้ำเงิน หรือสีเขียว) ปรากฏในจอภาพอยู่ตลอดเวลา สิ่งเหล่านี้เป็นข้อบกพร่องในกระบวนการผลิต และไม่ส่งผลกระทบต่อภาพที่บันทึกแต่อย่างใด

- หากจอภาพได้รับความเสียหาย ให้หยุดใช้กล้องโดยทันที ชิ้นส่วนที่เสียหายอาจเป็นอันตรายต่อมือใบหน้า ฯลฯ ของคุณ

**หมายเหตุเกี่ยวกับการถ่ายภาพต่อเนื่อง**

ในระหว่างการถ่ายภาพต่อเนื่อง กล้องอาจสลับระหว่างหน้าจถ่ายภาพกับหน้าจอวัดในจอภาพ ในสถานการณ์นี้ หากมองภาพหน้าจอย่างต่อเนื่อง อาจทำให้มีอาการไม่สบาย เช่น ความรู้สึกเจ็บป่วย เกิดขึ้นได้ หากมีอาการไม่สบายเกิดขึ้น ให้หยุดใช้กล้อง และหากจำเป็น ก็ให้ไปพบแพทย์

**หมายเหตุเกี่ยวกับการบันทึกเป็นเวลานานหรือการบันทึกภาพเคลื่อนไหว 4K**

- ตัวกล้องและแบตเตอรี่อาจร้อนขึ้นเมื่อใช้งาน ซึ่งเป็นอาการปกติ
- ถ้าผิวหน้าของท่านสัมผัสกล้องเป็นเวลานานขณะที่มีการใช้งานกล้อง แม้ว่าท่านจะไม่รู้สึกว่ากล้องร้อน แต่ก็อาจทำให้เกิดแผลไหม้เนื่องจากอุณหภูมิความร้อนต่ำ เช่น รอยแดง หรือพุพอง ได้ ควรใส่ใจกับสถานการณ์ต่อไปนี้เป็นพิเศษ และใช้ชัตต์กล้อง ฯลฯ
  - เมื่อใช้กล้องในบริเวณที่มีอุณหภูมิสูง
  - เมื่อผู้ที่ใช้กล้องมีระบบไหลเวียนเลือดไม่ดี หรือผิวหน้ามีความไวต่อสิ่งต่าง ๆ
  - เมื่อใช้กล้องโดยตั้งค่า [อุณหภูมิปิดอัตโนมัติ] ไว้ที่ [สูง]

**หมายเหตุในการใช้การ์ดหน่วยความจำ**

- เมื่อเสร็จสิ้นการบันทึก การัดหน่วยความจำอาจร้อนได้ ซึ่งอาการเช่นนี้ไม่ได้แสดงว่ากล้องทำงานผิดปกติ
- หาก [ ] (ไอคอนเตือนว่าร้อนเกินไป) แสดงขึ้นบนจอภาพ หรือนำการ์ดหน่วยความจำออกจากกล้องทันที ควรรอสักครู่หลังปิดกล้อง แล้วจึงนำการ์ดหน่วยความจำออก หากท่านสัมผัสการ์ดหน่วยความจำขณะที่ร้อนอยู่ ท่านอาจทำการดล้นและอาจเกิดความเสียหายได้ ควรระมัดระวังเมื่อนำการ์ดหน่วยความจำออก

**หมายเหตุเกี่ยวกับการใช้ขาตั้งกล้อง**

ใช้ขาตั้งกล้องที่มีสกรูยาวไม่เกิน 5.5 มม. มิฉะนั้น ท่านจะไม่สามารถยึดกล้องได้อย่างแน่นหนา และอาจเกิดความเสียหายกับกล้องได้

**เลนส์/อุปกรณ์เสริมของ Sony**

การใช้อุปกรณ์นี้ร่วมกับผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตรายอื่นอาจส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพของกล้อง และเป็นเหตุให้เกิดอุบัติเหตุหรือการทำงานผิดปกติ

**คำเตือนเกี่ยวกับลิขสิทธิ์**

รายการโทรทัศน์ ภาพยนตร์ เทปบันทึกภาพวิดีโอ และสื่ออื่นๆ อาจจะมีลิขสิทธิ์ การทำการบันทึกสิ่งที่มีลิขสิทธิ์เหล่านี้โดยไม่ได้รับอนุญาต อาจจะเป็นการกระทำที่ขัดกับกฎหมายลิขสิทธิ์

**หมายเหตุเกี่ยวกับข้อมูลการระบุตำแหน่ง**

หากท่านอัปเดตและแชร์ภาพซึ่งติดตั้งแก่การระบุตำแหน่ง อาจเป็นการเปิดเผยข้อมูลต่อบุคคลที่สามโดยไม่ตั้งใจ หากต้องการป้องกันไม่ให้บุคคลภายนอกได้รับข้อมูลตำแหน่งของท่าน ให้ตั้งค่า [เชื่อมโยงข้อมูลตำแหน่ง] เป็น [ปิด] ก่อนถ่ายภาพ

**หมายเหตุเกี่ยวกับการกำจัดทิ้งหรือการนำกล้องนี้ไปให้ผู้อื่นใช้ต่อ**

ก่อนกำจัดทิ้งหรือนำกล้องนี้ไปให้ผู้อื่นใช้ต่อ โปรดดำเนินการดังต่อไปนี้เพื่อเป็นการปกป้องข้อมูลส่วนบุคคล

- เลือก [รีเซ็ตการตั้งค่า] → [ตั้งค่าเริ่มต้น]

**หมายเหตุเกี่ยวกับการกำจัดทิ้งหรือการนำการ์ดหน่วยความจำไปให้ผู้อื่นใช้ต่อ**

การใช้งาน [ฟอร์แมต] หรือ [ลบ] ในกล้องหรือคอมพิวเตอร์อาจไม่สามารถลบข้อมูลออกจากการ์ดหน่วยความจำให้หมดโดยสิ้นเชิงได้ ก่อนนำการ์ดหน่วยความจำไปให้ผู้อื่นใช้ต่อ ขอแนะนำว่าควรลบข้อมูลให้หมดโดยสิ้นเชิงโดยใช้ซอฟต์แวร์ลบข้อมูล เมื่อกำจัดทิ้งการ์ดหน่วยความจำ ขอแนะนำให้ใช้วิธีทำลายทางกายภาพกับการ์ดหน่วยความจำนั้น

**หมายเหตุเกี่ยวกับฟังก์ชันเครือข่าย**

เมื่อท่านใช้ฟังก์ชันเครือข่าย บุคคลภายนอกที่อยู่บนเครือข่ายอาจเข้าถึงกล้องได้โดยไม่ตั้งใจ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสภาพการใช้งาน ตัวอย่างเช่น อาจมีการเข้าถึงกล้องโดยไม่ได้รับอนุญาตในสภาพเครือข่ายที่มีการเชื่อมต่ออุปกรณ์เครือข่ายอื่น หรือสามารถเชื่อมต่อได้โดยไม่ต้องขออนุญาต Sony จะไม่รับผิดชอบใดๆ ทั้งสิ้นต่อการสูญหายหรือความเสียหายที่เกิดจากการเชื่อมต่อกับสภาพแวดล้อมเครือข่ายดังกล่าว

**หมายเหตุเกี่ยวกับย่านความถี่ 5 GHz สำหรับ LAN ไร้สาย**

เมื่อใช้ฟังก์ชัน LAN ไร้สายนอกอาคาร ให้ตั้งย่านความถี่เป็น 2.4 GHz โดยทำตามขั้นตอนต่อไปนี้

- MENU →  (เครือข่าย) → [Wi-Fi] → [ย่านความถี่ Wi-Fi]

**วิธีปิดฟังก์ชันเครือข่ายไร้สาย (Wi-Fi เป็นต้น) ไว้ชั่วคราว**

ขณะที่ท่านอยู่บนเครื่องบิน ฯลฯ ท่านสามารถปิดฟังก์ชันเครือข่ายไร้สายทั้งหมดได้ชั่วคราวโดยใช้ [โหมดเครื่องบิน]

**หมายเหตุเกี่ยวกับชุดด้ามจับ XLR (ที่ให้มาด้วย)**

- ก่อนจะต่อ/ถอดไมโครโฟนภายนอกหรืออุปกรณ์เข้ากับ/ออกจาก INPUT1 หรือช่องต่อ INPUT2 ต้องแน่ใจว่าได้เลื่อนสวิตช์ INPUT1 (LINE/MIC/MIC+48V) หรือ INPUT2 (LINE/MIC/MIC+48V) ไปที่ตำแหน่งอื่นที่ไม่ใช่ตำแหน่ง “MIC+48V” การสลับปลั๊ก/ถอดปลั๊กสายไฟเข้ากับ/ออกจากไมโครโฟนหรืออุปกรณ์ภายนอกขณะที่เลื่อนสวิตช์ไปที่ “MIC+48V” อาจทำให้เกิดเสียงดังหรืออุปกรณ์ทำงานผิดปกติ
- ขณะบันทึกวิดีโอ อาจมีการบันทึกเสียงรบกวนจากการใช้งานและการทำงานของกล้องหรือเลนส์ การแตะที่ด้ามจับขณะบันทึกวิดีโอจะทำให้เสียงรบกวนถูกบันทึกเข้าไปด้วย
- ขณะบันทึก ห้ามเปลี่ยนการตั้งค่าสวิตช์ INPUT1 หรือ INPUT2
- หากไมโครโฟนของด้ามจับอยู่ในตำแหน่งที่ใกล้กับลำโพง อาจเกิดเสียงไมโครโฟนย้อนขึ้นได้ ในกรณีนี้ ให้ย้ายด้ามจับให้ห่างจากลำโพงเพื่อให้มีระยะห่างระหว่างไมโครโฟนกับลำโพงมากที่สุด หรือลดระดับเสียงลำโพงลง
- หากมีฝุ่นหรือละอองน้ำเกาะบนไมโครโฟน อาจทำให้ไม่สามารถบันทึกวิดีโอได้สำเร็จ ต้องทำความสะอาดไมโครโฟนก่อนใช้งานด้ามจับ
- ปิดกล้องก่อนติด/ถอดด้ามจับ
- เมื่อติดตั้งด้ามจับเข้ากับกล้องและเลื่อนสวิตช์ HANDLE AUDIO ON/OFF ไปที่ ON ไมโครโฟนภายในของกล้อง จะไม่สามารถบันทึกเสียงที่เข้ามาได้
- เมื่อติดตั้งด้ามจับเข้ากับกล้อง ให้ขันสกรูยึดด้ามจับทั้งสองด้านให้แน่น
- การใช้ด้ามจับที่ขันสกรูไม่แน่นอาจทำให้เกิดความเสียหายกับขั้วแท่นเสียบ Multi Interface หรืออาจทำให้ด้ามจับหลุดออกมาได้

**สายไฟ**

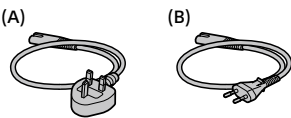
**สำหรับลูกค้าในสหราชอาณาจักร ไอร์แลนด์ มอลตา ไซปรัส และซาอุดีอาระเบีย**

ใช้สายไฟ (A)

เพื่อเหตุผลด้านความปลอดภัย สายไฟ (B) ไม่มีจุดประสงค์เพื่อใช้ในประเทศ/ภูมิภาคข้างต้น และจึงไม่ควรใช้ที่นั้น

**สำหรับลูกค้าในประเทศ EU/ภูมิภาคอื่น**

ใช้สายไฟ (B)



## ข้อมูลจำเพาะ

**กล้องถ่ายภาพ**

**[ระบบ]**

ประเภทกล้อง: กล้องดิจิทัลชนิดเปลี่ยนเลนส์ได้

เลนส์: เลนส์ E-mount ของ Sony

**[เซ็นเซอร์ภาพ]**

รูปแบบภาพ: 35 มม. full frame (35.6 มม. × 23.8 มม.) เซ็นเซอร์ภาพ CMOS

จำนวนพิกเซลที่ใช้งานของกล้อง:

ประมาณ 12 100 000 พิกเซล

จำนวนพิกเซลทั้งหมดของกล้อง:

ประมาณ 12 900 000 พิกเซล

**[จอภาพ]**

7.5 ซม. (ชนิด 3.0) ตัวขับ TFT, แผงสัมผัส

**[ทั่วไป]**

อัตรากำลังไฟเข้า: 7.2 V , 7.3 W (ขณะบันทึก

ภาพเคลื่อนไหว)

อุณหภูมิใช้งาน: 0 ถึง 40 °C

อุณหภูมิเก็บรักษา: -20 ถึง 55 °C

ขนาด (กว้าง/สูง/หนา) (ประมาณ):

129.7 × 77.8 × 84.5 มม.

น้ำหนัก (ประมาณ):

715 กรัม (รวมแบตเตอรี่, การ์ด SD)



## เครื่องหมายการค้า

- XAVC S และ **XAVC S** เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Sony Corporation
- XAVC HS และ **XAVC HS** เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Sony Corporation
- USB Type-C<sup>®</sup> และ USB-C<sup>®</sup> เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ USB Implementers Forum
- Android และ Google Play เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Google LLC
- Wi-Fi, โลโก้ Wi-Fi และ Wi-Fi Protected Setup เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนหรือเครื่องหมายการค้าของ Wi-Fi Alliance
- QR Code เป็นเครื่องหมายการค้าของ Denso Wave Inc.
- นอกจากนี้ ชื่อระบบและผลิตภัณฑ์อ้างอิงในคู่มือเล่มนี้ โดยทั่วไปแล้วเป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของผู้ผลิตหรือผู้ผลิตระบบและผลิตภัณฑ์นั้น อย่างไรก็ตาม ในคู่มือนี้อาจไม่ได้ใช้เครื่องหมาย <sup>™</sup> หรือ <sup>®</sup>

**[LAN ไร้สาย]**

รูปแบบที่สนับสนุน: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac

ย่านความถี่: 2.4 GHz/5 GHz

ความปลอดภัย: WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK

วิธีการเชื่อมต่อ: Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)/ด้วยตัวเอง

วิธีการเข้าถึง: โหมดโครงสร้างพื้นฐาน

**ชุดด้ามจับ XLR**

น้ำหนัก (ประมาณ): 300 กรัม

**แท่นชาร์จแบตเตอรี่ BC-QZ1**

อัตรากำลังไฟเข้า: 100 - 240 V , 50/60 Hz, 0.38 A

อัตรากำลังไฟออก: 8.4 V , 1.6 A

**แบตเตอรี่แบบชาร์จใหม่ได้ NP-FZ100**

แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด: 7.2 V

แบบและข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

<sup>[1]</sup> ศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ และคำตอบของคำถามที่พบบ่อยได้จากเว็บไซต์บริการลูกค้าของเรา

https://www.sony.net/