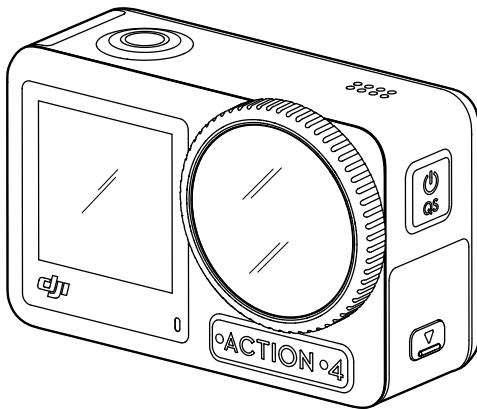


dji OSMO ACTION 4

คู่มือการใช้งาน

v1.0 2023.08





เอกสารฉบับนี้เป็นลิขสิทธิ์ของ DJI ที่ส่งวนลิขสิทธิ์กังหันด คุณไม่มีสิทธิ์ที่จะใช้หรืออ่อนบุญญาตให้ผู้อื่นใช้เอกสารหรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเอกสารโดยการทำซ้ำ ถ่ายโอน หรือจดจำเข้าเอกสาร เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจาก DJI ผู้ใช้ควรอ้างอิงถึงเอกสารนี้และเนื้อหาในเอกสารนี้เพื่อเป็นคำแนะนำในการใช้งานผลิตภัณฑ์ DJI เท่านั้น ไม่ควรใช้เอกสารเพื่อวัตถุประสงค์อื่น

🔍 การค้นหาคำสำคัญ

ค้นหาคำสำคัญ อย่างเช่นแบบเตอร์หรือติดตั้งเพื่อค้นหาหัวข้อนั้น หากคุณใช้ Adobe Acrobat Reader เพื่อว่านาเอกสารนี้ โปรดกด Ctrl+F ใน Windows หรือ Command+F ใน Mac เพื่อเริ่มต้นค้นหา

👉 ไปที่หัวข้อ

ดูหัวข้อกังหันดในสารบัญ คลิกที่ชื่อหัวข้อเพื่อไปที่หัวข้อนั้น

🖨️ การพิมพ์เอกสารนี้

เอกสารนี้สามารถพิมพ์แบบความละเอียดสูงได้

การใช้คุ่มือ

คำอธิบายภาพ



อ่านก่อนใช้งาน

ចាប់បើកសារពីការងារ DJI™ OSMO™ Action 4

1. คำแนะนำด้านความปลอดภัย Osmo Action 4
 2. คู่มือเริ่มใช้งานฉบับย่อ Osmo Action 4
 3. คู่มือผู้ใช้ Osmo Action 4

ขอແບ່ນໃຫຍງວິທີໄອສອນການໃຊ້ຈາງເກັ່ງໜົມດະແລ້ວຄຳແນ່ບໍາດ້ານຄວາມປລອດກ້າຍກ່ອນຈະໃຫ້ຈາງເຈັດຮັງເກຣແກ ອ່ານຸ່ມ
ສື່ນີ້ຢູ່ເກົ່າຂຶ້ນເຖິງຕົ້ນໃຫ້ຈັດຈາກບັນຫຼຸງກ່ອນໄຟໃຫ້ຈາງເຈັດຮັງເກຣແກແລ້ວດັດກໍຕົ້ນການຮັງເກຣແກ

ดาวน์โหลดแอป DJI Mimo และเข้าสู่การสอนการใช้งาน

สแกนรหัส QR เพื่อดาวน์โหลดแอป DJI Mimo และช่วยดูวิธีสอนการใช้งาน



<https://s.dji.com/guide60>



iOS 12.0 ขึ้นไป



Android 8.0 ขึ้นไป

สารบัญ

การใช้คู่มือนี้	3
คำอธิบายภาพ	3
อ่านก่อนใช้งาน	3
ดาวน์โหลดแอป DJI Mimo และชุมวิดีโอสอนการใช้งาน	3
สารบัญ	4
รายละเอียดผลิตภัณฑ์	5
ภาพรวม	5
อุปกรณ์เสริม	6
การใช้งานครั้งแรก	9
การติดตั้งแบตเตอรี่	9
การใส่การ์ด microSD	9
การเปิดใช้งาน Osmo Action 4	10
การชาติ Osmo Action 4	10
การใช้งาน	11
คุณสมบัติของปุ่ม	11
การใช้งานหน้าจอสัมผัส	11
คำอธิบายไฟแสดงสถานะ LED	19
การจัดเก็บรูปภาพและวิดีโอ	19
การถ่ายโอนไฟล์	20
โหมดเว็บแคม	21
การเชื่อมต่อในโทรศัพท์	21
แอป DJI Mimo	22
ดาวน์โหลดแอป DJI Mimo	22
การเชื่อมต่อ กับแอป DJI Mimo	22
หน้าจอหลักของแอป DJI Mimo	23
บุบบองกล้อง	24
การบำรุงรักษา	26
การอัปเดตเฟิร์มแวร์	26
หมายเหตุการใช้งานได้นำ	26
หมายเหตุการทำความสะอาด	27
หมายเหตุการใช้แบตเตอรี่	27
การใช้อุปกรณ์เสริมอื่น ๆ (ไม่รวมมา กับผลิตภัณฑ์)	28
ข้อมูลจำเพาะ	31

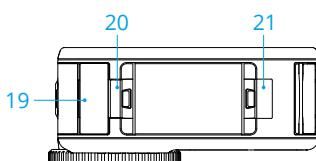
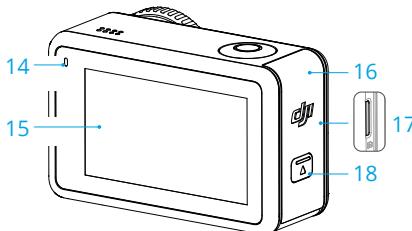
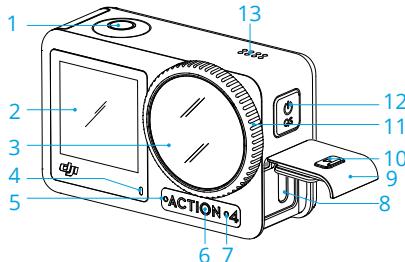
รายละเอียดผลิตภัณฑ์

Osmo Action 4 สามารถถ่ายวิดีโอได้อ่าย่างระนับที่ความเร็วสูงสุด 4K/120fps และให้ FOV แบบกว้างพิเศษ 155° เทคโนโลยี EIS (Electronic Image Stabilization) ล่าสุดของ DJI ทำให้ Osmo Action 4 สามารถบันทึกภาพเดղก์สีเข้มให้หลุดยอดลำดับจากหลังกล้องที่เป็นกีฬาหลากหลายชนิด ด้วยชิปเซอร์ภาพขนาด 1/1.3 นิ้ว กล้องจึงสามารถถ่ายผู้ต่อเทาให้มีจุดเด่นต่างในการแบ่งขั้นกีฬาและฉากที่มีแสงบานอยู่ได้ด้วยช่วงเวลาบันทึกหรือคองกราสต์สูง นอกจากนี้ Osmo Action 4 ยังคงรักษาคุณภาพของวิดีโอด้วยฟีเจอร์ D-Log M ซึ่งช่วยให้แสงของเหตุการณ์สีเดียวด้วยกันไม่สูญเสียสีและช่วยให้ภาพดูธรรมชาติมากยิ่งขึ้น ด้วยความสามารถในการถ่ายภาพในที่ทึบแสง เช่น กลางคืน หรือในห้องที่แสงไฟไม่เพียงพอ คุณสามารถถ่ายภาพที่คมชัดและมีรายละเอียดมากขึ้นได้โดยใช้โหมด Night Mode ที่ตัดเสียงรบกวนและลดแสงรบกวนที่อาจทำให้ภาพไม่ชัดเจน

Osmo Action 4 มีหน้างจ้องสัมผัสคู่ หน้างจ้องอัลกอริทึมด้านบนหน้าช่ายให้ค่าถ่ายภาพเชลฟ์ฟิล์มบูรณาแบบ ส่วนหน้างจ้องผัสต้านหลังจะแสดงบุบบองของสอดของล้อง หน้างจ้องสัมผัสกังหังสองนี้ทำให้ผู้ใช้เปลี่ยนการตั้งค่าได้ง่าย ๆ ด้วยการใช้ปุ่มแบบกล้องช่วยให้ผู้ใช้สามารถควบคุมการบันทึกวิดีโอหรือเปลี่ยนไปใหม่และการถ่ายภาพได้ Osmo Action 4 สามารถถักบันได้ลึกสูงสุด 18 เมตร อุปกรณ์เสริมต่าง ๆ ของ Osmo ช่วยให้ผู้ใช้สามารถเพลิดเพลินกับคุณสมบัติหลากหลายทางของ Osmo Action 4 ได้อย่างเต็มรูปแบบ

מיכוואת

1. บຸນໆຫັດເຕັກ/ບັນທຶກ
 2. ຈອສັນຜັສດ້ານໜ້າ
 3. ເລເບສ
 4. ໄວ LED ແລະດົກສານບະ: I
 5. ໃນໂຄຣໄຟຟນ I
 6. ເຊນເຂອງຮັດຈຳກັບອຸນໜູມປັສ
 7. ໃນໂຄຣໄຟຟນ II
 8. ພອຣົດ USB-C
 9. ຝຳກຽບພອຣົດ USB-C
 10. ບຸນໆປຳລັດລືອກຝາກກຽບພອຣົດ USB-C
 11. ຝຳກຽບປ້ອງກັນເລນສ
 12. ບຸນໆ Quick Switch
 13. ລໍາໄພງ
 14. ໄວ LED ແລະດົກສານບະ: II
 15. ຈອສັນຜັສດ້ານໜ້າ
 16. ຝຳກຽບແບຕເຕັກຮີໂດນ
 17. ຂໍອງເສຍບກາຮົດ microSD
 18. ບຸນໆປຳລັດລືອກຝາກກຽບແບຕເຕັກຮີ
 19. ໃນໂຄຣໄຟຟນກັນລົມ
 20. ຂ່ອງປຳລັດເຮົວ I
 21. ຂ່ອງປຳລັດເຮົວ II



อุปกรณ์เสริม

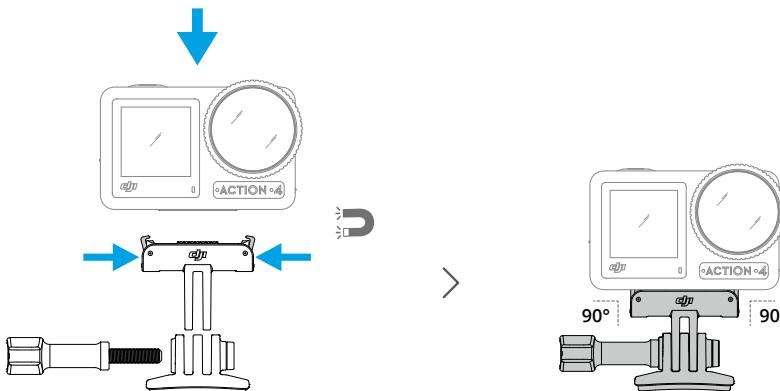
Osmo Action 4 เข้ากันได้กับอุปกรณ์เสริมหลากหลายแบบเพื่อเปลี่ยนตำแหน่งการถ่ายภาพให้ได้อย่างยืดหยุ่น

ចូលចានការគោក Osmo Action

ชุดจ้านกาวโค้ดัง Osmo Action ประกอบด้วยอุปกรณ์เสริมต่อไปนี้

อุปกรณ์เสริม	รายละเอียด
	<p>กีบดอะแดปเตอร์แบบปลดเร็ว Osmo Action: ด้วยดีไซน์แบบแบล็คเจล็ก กีบดอะแดปเตอร์แบบปลดเร็วจึงสามารถติดตั้งเข้ากับกล้องและเชื่อมต่อกับอุปกรณ์เสริมอื่น ๆ ได้อย่างง่ายดาย</p>
	<p>สกรูล็อก Osmo: ใช้ยึดกีบดอะแดปเตอร์แบบปลดเร็ว Osmo Action เข้ากับฐาน karma โครง Osmo Action</p>
	<p>ฐาน karma โครง Osmo Action: ฐานจะยึดติดอย่างแข็งแกร่ง กันทาน และติดกับฐานบล็อกผิวที่สะอาดและโล่ง ช่วยให้มั่นใจว่าจะยึดได้อย่างปลอดภัย</p>

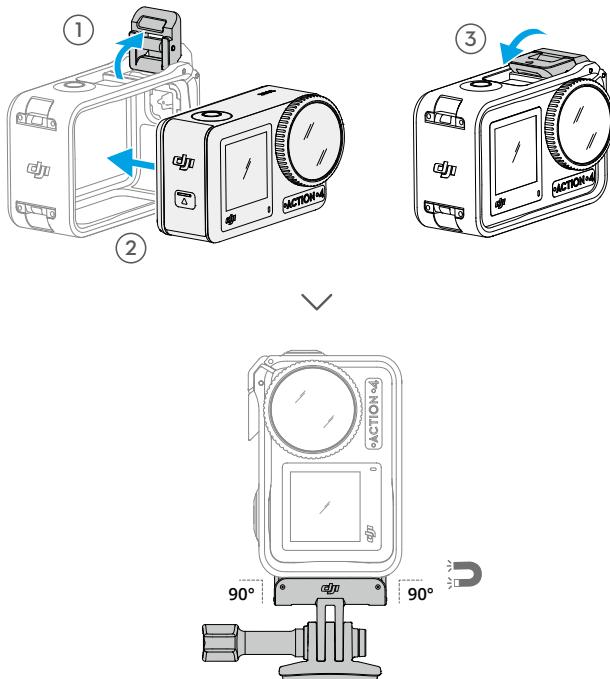
กอดคล้องลงจนกระแทกคิปของที่ยัดอะแดปเตอร์แบบปลดเร็วถูกกลอดเข้าไปในช่องปลดเร็วของกล้องอย่างแน่นหนา จากนั้นบันสกอร์สีอักหัวแน่น เชิดพื้นผิวของเวทกุ่มเก็บไว้ติดฐานกาว ติดและกดฐานกาวลงให้แน่น และกอดค้างไว้อย่างน้อย 10 วินาที ข้อแนะนำให้รอ 30 นาทีก่อนติดตั้งกล้อง



- ⚠️**
- กดกล้องลงจนกระทั่งกลิปของที่ยึดอะแดปเตอร์แบบปลดเร็วถูกสอดเข้าไปในช่องปลดเร็วของกล้องอย่างแน่นหนา จากนั้นบันทึกสกรูล็อกให้แน่น กดกลิปทั้งสองข้างที่ยึดอะแดปเตอร์แบบปลดเร็วเมื่อถอดกล้องออก
 - สามารถติดฐานหากาวได้ Osmo Action เข้ากับพื้นผิวได้ที่สะโพกครั้งเดียวเท่านั้น ห้ามติดฐานหากาวได้ยังกับพื้นผิวที่ร้อนเรียบ 例如 สาขา สถาํานะ กอออกได้ ปกคลุมด้วยผุ้งหรือกระาย หรือมีคราบเป็นมัน ปั๊ดึง หรือน้ำ ไม่เช่นนั้น ที่ยึดอะแดปเตอร์อาจหลุดไม่แน่น
 - อุณหภูมิใช้งานที่แนะนำสำหรับฐานคือ -10° สูง 40° C (14° สูง 104° F) ห้ามติดฐานหากาวเข้ากับพื้นผิวที่มีอุณหภูมิสูงหรือต่ำกว่านี้

กรอบป้องกันแนวอน-แนวตั้ง Osmo Action

เมื่อใช้กรอบป้องกันแนวอน-แนวตั้ง Osmo Action ผู้ใช้สามารถพลิกกล้องจากตำแหน่งแนวตั้งเพื่อถ่ายภาพพูนๆต่าง ๆ ตามที่แสดงบนภาพด้านล่าง ให้เปิดสลักของกรอบป้องกันแนวอน-แนวตั้ง จัดแนวให้ตรงและใช้เกล้องเข้าไปในกรอบ จากนั้นปิดสลัก ที่ด้านข้างของกรอบมีช่องปลดเร็วสองช่อง ซึ่งสามารถใช้กับที่ยึดอะแดปเตอร์ Osmo Action แบบปลดเร็วเพื่อยึดอุปกรณ์เสริมอื่น ๆ เช่น ชุดจูนหากาวได้ Osmo Action และก้านต่อ Osmo 1.5 m.



ແບຕາເຕວຣೆ Osmo Action Extreme

แบตเตอรี่ Osmo Action Extreme ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพของ Osmo Action 4 ในช่วงอุณหภูมิตั้งแต่ -20° C ถึง 45° C (4° F ถึง 113° F) ด้วยความจุ 1,770 mAh ทำให้แบตเตอรี่สามารถใช้งานได้ต่อไปได้ถึง 160 นาที* โปรดอ่านรายละเอียดการใช้งานแบตเตอรี่สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับการซื้อขายแบตเตอรี่

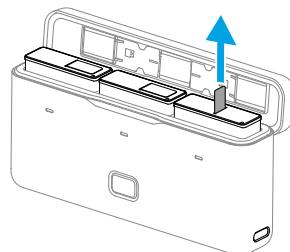
* កណ្តាលសម្រាប់អេស៊ូអុបីអង់ (25°C/77°F) និង 1080p/24fps (16:9) តាមរបៀប RockSteady, បើជាផី Wi-Fi និងបីដែលបានរំលែកដោយការចាយការណ៍។

เคสแบตเตอรี่อเนกประสงค์ Osmo Action

เคสแบบเต็อร์ร่องบากประสิทธิภาพ Osmo Action (เรียกว่าเคสแบบเต็อร์หลังจากนี้) ออกแบบมาเพื่อจัดเก็บการ์ด microSD ส่องใบและแบตเตอร์ Osmo Action Extreme สำหรับอย่างปลอดภัย ผู้ใช้สามารถตรวจสอบระดับแบตเตอร์ได้โดยการกดปุ่มหนึ่งครั้งหรือเปิดเคสแบบเต็อร์ IW LED และแสดงสถานะจะแสดงระดับแบตเตอร์ เมื่อเชื่อมต่อ ก็สามารถเข้าถึงเคสแบบเต็อร์ร่องบากแบบเดิมๆ ของรุ่นเดิม สำหรับการซ่อมแซม แต่ต้องรีบนำแบตเตอร์ออกก่อน เนื่องจากแบตเตอร์ในรุ่นเดิมจะไม่สามารถใช้งานได้หากนำเข้าไปในร่องบากของรุ่นใหม่

แบบเตอร์กีมีระดับพลังงานสูงสุดจะถูกชาครั้งก่อน ตามวัยการชาครั้งแบบเตอร์กีเหลือตาน้ำลำดับ แบบเตอร์กีมีระดับพลังงานต่ำสุดจะถูกใช้งานบนหมู่บ้านก่อน ตามตัวอย่างแบบเตอร์กีเหลือตาน้ำลำดับ

ເນື້ອໃຈ້ເຄສແບຕເຕອຣີເພື່ອຈົກຈົງແບຕເຕອຣີ Osmo Action Extreme ຂອບແນະໃໝ່ໃຈ້ກຳຮັງ USB-C DJI 30 W (ໄປໄດ້ມາພຽນບຸດນາຕ່າງໆ) ແລ້ວກຳຮັງ USB-C ຕໍ່ຮອງຮັບ Power Delivery ມີ PPS (Programmable Power Supply) ແຫວດເຖິງຮັບສາມາດກຳຮັງຕົ້ນໄດ້ແວງປະມານສອງຫຼັງໃນດ້ວຍໜີກຳຮັງ USB-C 30 W ຂອງ DJI



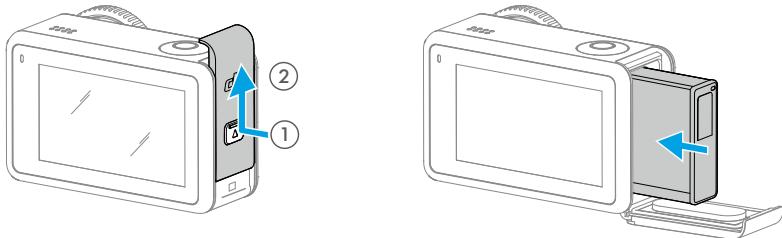
- ⚠

 - ห้ามใช้酇เคแบบเตอเตอร์ใน การชาร์จแบบเตอเตอร์ที่ไม่ใช่ของ DJI OSMO DJI OSMO จะไม่รับผิดชอบต่อข้อบกพร่องหรือความเสียหายใด ๆ ที่เกิดจาก การใช้แบบเตอเตอร์ที่ไม่ใช่ของ DJI OSMO
 - วางแผนแบบเตอเตอร์รับพื้นผิวที่เรียบและมั่นคงในระหว่างใช้งาน ตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุปกรณ์มีแนวโน้มก้นควาบร้อนที่เหมาะสมเพื่อป้องกันอันตรายจากเพลิงไหม้
 - อย่าพยายามล้มแพลทั้งหมดโดยไม่ต้องติดตั้ง
 - ทำความสะอาดส่วนด้านหลังด้วยผ้าแห้งที่สะอาด หากมีฝุ่นเกะกะสะสมที่สังเกตเห็นได้
 - เก็บแบบเตอเตอร์ในถุงเดียวกันทุกครั้งที่ไม่ใช้งาน ไม่ควรแยก

การใช้งานครั้งแรก

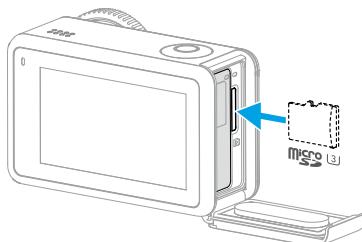
การติดตั้งแบตเตอรี่

กดปุ่มปลดล็อกบนฝาครอบช่องใส่แบตเตอรี่แล้วเลื่อนขึ้น จากนั้นใส่แบตเตอรี่ลงในช่องใส่แบตเตอรี่ดังที่แสดงไว้ด้านล่าง ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ใส่แบตเตอรี่อย่างถูกต้อง จากนั้นปิดฝาครอบช่องใส่แบตเตอรี่ หมายเหตุ: หากติดตั้งฝาครอบแบตเตอรี่อย่างถูกต้อง จะมองไม่เห็นเครื่องหมายสีแดงที่ด้านล่าง



การใส่การ์ด microSD

ผู้เก็ทที่ถ่ายด้วย Osmo Action 4 ถูกจัดเก็บไว้ในการ์ด microSD ต้องใช้การ์ด microSD แบบ UHS-I Speed Grade 3 เพื่อให้อ่านข้อมูลและบันทึกข้อมูลได้อย่างรวดเร็ว ซึ่งเป็นสิ่งจำเป็นสำหรับข้อมูลวิดีโอความละเอียดสูง โปรดล้างอังกับรายการการ์ด microSD ที่แนะนำในข้อมูลจำเพาะสำหรับข้อมูลเพิ่มเติม ใส่การ์ด microSD เข้าไปในช่องเสียบการ์ด microSD ตามที่แสดง



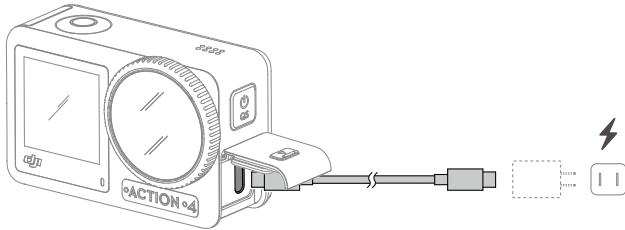
- 💡 • ค่อย ๆ ดันการ์ด microSD เข้าไปในกล้องเพื่อดึงการ์ด microSD ออกเบาบางส่วน

การชาร์จ Osmo Action 4

กดปุ่มปลดล็อกที่ฝาครอบพอร์ต USB-C และเลื่อนฝาครอบลง

เชื่อมต่อที่ชาร์จ USB-C (ไม่ได้ให้มาด้วย) เข้ากับพอร์ต USB-C โดยใช้สายเคเบิล PD สำหรับแปลง Type-C เป็น Type-C (มีนาฬิกา) ของแบบนี้ให้ใช้ชาร์จ USB-C 30 W ของ DJI หรือที่ชาร์จ USB-C ที่รองรับ Power Delivery หรือ PPS (PPS (Programmable Power Supply) เมื่อไฟ LED แสดงสถานะดับลง และดับลงไว้แบบต่อเนื่องเจ้าตัวก็จะส่องสว่างเป็นสีเหลืองและติดต่อสื่อสารกับผู้ใช้ได้ แต่ต้องตั้งค่าสถานะในแอปพลิเคชัน DJI Go ให้เสร็จก่อน จึงสามารถใช้งานได้

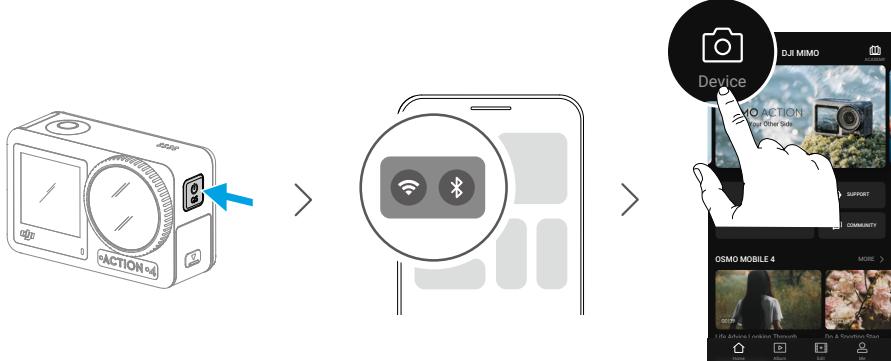
* เวลาในการชาร์จด้วยพอร์ต USB-C 30 W ของ DJI ในสภาพแวดล้อมที่มีอุณหภูมิ 25° C (77° F) สำหรับใช้งานจริงเท่านั้น



การเปิดใช้งาน Osmo Action 4

เนื่องจาก Osmo Action 4 เป็นครั้งแรก จำเป็นต้องเปิดใช้งานผ่านแอป DJI Mimo กำหนดขั้นตอนด้านล่างเพื่อเปิดใช้งาน

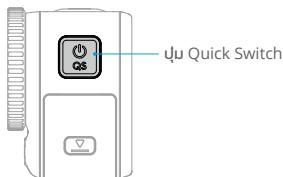
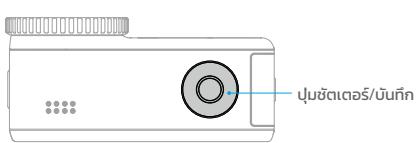
1. กดปุ่ม Quick Switch ค้างไว้เพื่อเปิด
 2. เปิดใช้งาน Bluetooth และ Wi-Fi บนโทรศัพท์เคลื่อนที่
 3. เปิด DJI Mimo และ [?] และดำเนินคำแนะนำสำหรับการต่อ Osmo Action 4



โปรดดูหัวข้อที่เกี่ยวข้องในแอป DJI Mimo สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิธีการใช้งานแอป

การใช้งาน

คุณสมบัติของปุ่ม



ปุ่มชัดเตอร์/บันทึก

- กดหนึ่งครั้ง: ถ่ายภาพ หรือเริ่ม/หยุดการบันทึกวิดีโอ
- กดค้างไว้เมื่อเครื่องปิดอยู่: เปิดเครื่องอย่างรวดเร็วและเริ่มถ่ายภาพ ให้กดการถ่ายจะขึ้นอยู่กับการตั้งค่า SnapShot หลังจากการถ่าย กล้องจะปิดโดยอัตโนมัติในบันทึกปัลส์ยกเว้นหากปัลส์อยู่กับการตั้งค่า

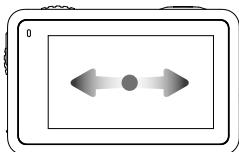
ปุ่ม Quick Switch

- กดค้าง: เปิด/ปิดเครื่อง
- กดหนึ่งครั้ง: สับระหว่างว่างให้กดการถ่ายต่อๆ ไป

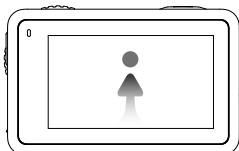
การใช้งานหน้าจอสัมผัส

หลังจากเปิดกล้องแล้ว หน้าจอสัมผัสกังหันสองของกล้องจะแสดงบุบบูลของสด รวมถึงโหมดการถ่าย ระดับแบตเตอรี่ และข้อมูลการ์ด microSD และหรือปัดบนหน้าจอสัมผัสเพื่อโต้ตอบกับกล้อง หมายเหตุ: ไม่สามารถใช้หน้าจอสัมผัสพร้อมกับหน้าจอสัมผัสอื่น เมื่อใช้งานหน้าจอสัมผัสหนึ่งจอ หน้าจอสัมผัสอีกจอจะถูกล็อก

การใช้งานหน้าจอสัมผัส	รายละเอียด
	แตะ: เลือกไอคอนหน้าจอที่ต้องการ กังหันสองด้านของหน้าจอเพื่อเล่นพุตเทกที่ถ่ายและเปลี่ยนการตั้งค่ากล้อง
	ปัดลงจากด้านบน คุณสามารถปัดลงจากด้านบนของหน้าจอเข้าสู่เมนูการควบคุม

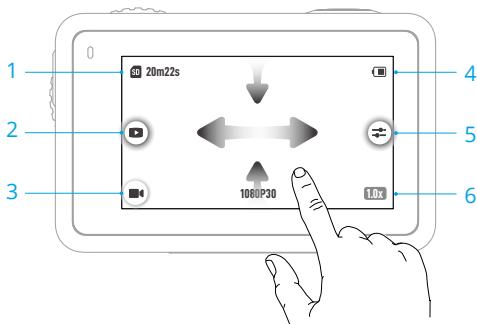


ปัดไปทางซ้ายหรือขวา
สลับระหว่างโหมดวิดีโอ ภาพถ่าย และโหมดการถ่ายภาพอื่น ๆ



ปัดขึ้นจากด้านล่างสุดของหน้าจอ
ตั้งค่าพารามิเตอร์การถ่ายภาพ เช่น อัตราส่วนภาพ เวลาบักคอกยหลัง และความละเอียด

มุ่งมองกล้อง



1. ข้อบูลความจุในการจัดเก็บข้อมูล

▣ 20m22s : ไอคอนจะแสดงความจุของพื้นที่จัดเก็บข้อมูลซึ่งก็คือจำนวนภาพที่เหลือที่สามารถถ่ายได้ หรือระยะเวลาของวิดีโอก่อนบันทึกได้ตามโหมดการถ่ายในปัจจุบัน ไอคอนจะปรากฏขึ้นเฉพาะเมื่อใส่การ์ด microSD ไว้เท่านั้น

2. เล่นข้อนักลับ

▶ : แตะเพื่อตัวอย่างภาพถ่ายหรือวิดีโอล่าสุดที่ถ่ายหรือเล่นข้อนักลับ ปัดจากด้านขวาเพื่อออกจาก การเล่นข้อนักลับและกลับไปที่มุ่งมองสด

3. หมายการถ่าย

■ : แตะไอコンและปัดเพื่อเลือกโหมดการถ่าย

โหมดการถ่าย	รายละเอียด
ถ่ายภาพ	ถ่ายภาพหรือบันคอกยหลังถ่ายภาพ
วิดีโอ	บันทึกวิดีโอ

เคลื่อนไหวช้า	รองรับการถ่ายวิดีโอด้วยเคลื่อนไหวช้า 4x หรือ 8x ในโหมดเคลื่อนไหวช้า (Slow Motion) กล้องจะบันทึกวิดีโอด้วยอัตราเฟรมที่สูงและทำให้พุตเกลี้ยงชัดเจนเป็น 4x หรือ 8x ของความเร็วปกติในระหว่างการเล่นข้อมูลกลับ วิดีโอด้วยเคลื่อนไหวช้าสามารถจับรายละเอียดที่มองไม่เห็นด้วยตาเปล่า ซึ่งหมายความว่าสามารถถ่ายภาพเคลื่อนไหวที่รวดเร็ว หมายเหตุ: วิดีโอด้วยเคลื่อนไหวช้า: ไม่รวมเสียงอาจ้าว ไฟล์เสียงจะถูกจัดเก็บเป็นไฟล์เดียวและอยู่ในไฟล์เดียวกับวิดีโอด้วยเคลื่อนไหวช้า
Timelapse	เลือกจาก Hyperlapse และ Timelapse ในโหมดนี้ กล้องจะเปลี่ยนแทติการณ์ให้ใช้เวลาหน้าให้เป็นวิดีโอสั้น ๆ โดยถ่ายเฟรมหนึ่ง ๆ ของวิดีโอด้วยตามช่วงเวลาที่กำหนด (เช่น ออยในรถยนต์หรือเมื่อถือกล้องด้วยมือ) ใช้ Timelapse เพื่อบันทึกวิดีโอ Timelapse เมื่อกล้องถูกยืดเวลาอยู่บ้าง พรีเซ็ตสามแบบใน Timelapse ออกแบบมาสำหรับจากก้าวไป เช่น Crowds, Clouds และ Sunset ผู้ใช้งานสามารถปรับช่วงเวลาและระยะเวลาให้เหมาะสมสำหรับการบันทึกวิดีโอ Timelapse ได้อีกด้วย

4. ระดับแบตเตอรี่

: ไอคอนบateries แสดงระดับแบตเตอรี่ปัจจุบันของ Osmo Action 4 และที่ไอคอนเพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับระดับแบตเตอรี่

5. พารามิเตอร์

: คลิกเพื่อปรับพารามิเตอร์ภาพและเสียง แตะ PRO เพื่อปรับพารามิเตอร์ Pro สามารถตั้งค่าพารามิเตอร์ได้หลายค่าเมื่ออยู่ในโหมดการถ่ายต่อตัว

โหมดการถ่ายภาพถ่าย	พารามิเตอร์
ภาพถ่าย	โหมดพื้นฐาน สามารถปรับ FOV และพารามิเตอร์ภาพได้ <ol style="list-style-type: none"> FOV: FOV สามารถตั้งค่าเป็นแมตรฐาน (Dewarp) หรือมุมกว้าง (Wide) การปรับภาพ: ผู้ใช้งานสามารถปรับความคมชัดและการลดจุดบกวนได้ตามต้องการ ที่สำคัญภาพของภาพที่ตัดก็สุด โหมด PRO มีการเปิดรับแสง, ใบตองลาบันช์, FOV, รูปแบบ และการปรับภาพ <ol style="list-style-type: none"> การเปิดรับแสง: มีโหมดอัตโนมัติและโหมดปรับเอง ใบตองลาบันช์: มีโหมดอัตโนมัติและโหมดปรับเอง FOV: พารามิเตอร์จะเหมือนกับโหมดพื้นฐาน รูปแบบ: เลือกว่าจะจัดเก็บภาพเป็น JPEG หรือ JPEG+RAW การปรับภาพ: พารามิเตอร์เหมือนกับโหมดพื้นฐาน

หัวข้อ	รายละเอียด
晖มดพื้นฐาน	<p>มี FOV, การปรับภาพ, EIS Priority ในที่แสงน้อย และการปรับปรุงภาพในสภาวะแสงน้อย</p> <ol style="list-style-type: none">FOV: FOV สามารถตั้งค่าเป็นแคบ (Narrow), มาตรฐาน (Dewarp), บุกกว้าง (Wide) หรือบุกกว้างพิเศษ (Ultra Wide) ตัวเลือก FOV บางตัวไม่สามารถใช้ได้มีอัตราเฟรมบางอัตราEIS Priority ในที่แสงน้อย: การเปิดใช้งาน EIS Priority ในที่แสงน้อยจะชัดความร้าบบัวของเครื่องกลให้และปิดให้งานฟังก์ชันป้องกันการกระพริบ ความคมชัดของภาพอาจได้รับผลกระทบเมื่อแสงแวดล้อมดำเนินไปการปรับภาพ: ผู้ใช้สามารถปรับความคมชัดและการลดจุดบกวนได้ตามต้องการเพิ่มคุณภาพของภาพที่เก็บกู้ซุดการปรับปรุงภาพในสภาวะแสงน้อย: เมื่อเปิดใช้งาน กล้องจะตรวจจับสภาพแวดล้อมที่มีแสงน้อยโดยอัตโนมัติ และปรับพารามิเตอร์ค่าแสงอย่างชาญฉลาดเพื่อปรับปรุงคุณภาพของภาพ
晖มด PRO	<p>สามารถปรับพารามิเตอร์ภาพและเสียงได้</p> <p>พารามิเตอร์ของภาพ: การเปิดรับแสง, ไวต์บาลานซ์, สี, FOV, การปรับภาพ และการปรับปรุงภาพในสภาวะแสงน้อย</p> <ul style="list-style-type: none">การเปิดรับแสง: มี晖มดอัตโนมัติและไฟ晖มดปรับเองไวต์บาลานซ์: มี晖มดอัตโนมัติและไฟ晖มดปรับเองสี: มีแบบปกติและ D-Log M D-Log M ออกแบบมาเพื่อการจัดระดับสีระดับมืออาชีพหลังการถ่ายทำ ในวิธีที่มีคุณภาพสูงหรือหลักสี (เช่น สวน สนาม ฯลฯ) กล้องจะสามารถถ่ายภาพช่วงโหมดนาฬิกเพื่อเพิ่มพื้นที่การปรับรับสีในขั้นตอนหลังการถ่ายทำ ความลึกของสี 10 บิตช่วยให้การเปลี่ยนสีเป็นไปอย่างราบรื่นยิ่งขึ้นFOV: พารามิเตอร์จะเหมือนกับไฟ晖มดพื้นฐานการปรับภาพ: พารามิเตอร์จะเหมือนกับไฟ晖มดพื้นฐานการปรับปรุงภาพในสภาวะแสงน้อย: พารามิเตอร์จะเหมือนกับไฟ晖มดพื้นฐาน <p>พารามิเตอร์ของเสียง: มีช่องเสียง การลดเสียงลม และ Gain</p> <ul style="list-style-type: none">ช่องเสียง: เลือกจากสเตอริโอหรือ mono โน้ตการลดเสียงลม: เมื่อเปิดใช้งาน กล้องจะลดเสียงรบกวนจากลมที่ใบโคลิฟ่อนของตัวกล้องรับเข้ามายังการใช้ช้อนกรองที่มีมาอย่างมาก: การลดเสียงลมจะไม่ทำงานเมื่อเชื่อมต่อ กับไฟโคลิฟ่อนภายนอกเมื่อเชื่อมต่อ กับไฟโคลิฟ่อนแล้ว คุณจะสามารถปรับระดับเสียงสัญญาณที่เข้ามายังไฟโคลิฟ่อนได้

เคลื่อนไหวช้า**ใหม่ดพินฐาน**

สามารถปรับ FOV และพารามิเตอร์ภาพได้

1. FOV: FOV สามารถตั้งค่าเป็นมาตรฐาน (Dewarp) หรือมุมกว้าง (Wide)
2. การปรับภาพ: ผู้ใช้สามารถปรับความคมชัดและการลดจุดบกวนได้ตามต้องการ เพื่อคุณภาพของภาพที่ดีที่สุด

ใหม่ด PRO

มีการเปิดรับแสง, ไวต์บาลานซ์, สี, FOV และการปรับภาพ

1. การเปิดรับแสง: มีใหม่ดอัตโนมัติและใหม่ดปรับเอง
2. ไวต์บาลานซ์: มีใหม่ดอัตโนมัติและใหม่ดปรับเอง
3. สี: มีแบบปกติและ D-Log M D-Log M ออกแบบมาเพื่อการวัดระดับสีระดับเมื่อเวลาหลังการถ่ายทำ ในจากที่มีคุณภาพสูงหรือหลากหลาย (เข้ม สว่าง นานา ฯลฯ) กล้องจะสามารถขยายช่วงเวลาบิกเพื่อเพิ่มการปรับสีให้นอนตุ่นหลังการถ่ายทำ ความลึกของสี 10 บิตช่วยให้การเปลี่ยนสีเป็นไปอย่างราบรื่นยิ่งขึ้น
4. FOV: พารามิเตอร์จะเหมือนกับใหม่ดพินฐาน
5. การปรับภาพ: พารามิเตอร์ใหม่ดอันกับใหม่ดพินฐาน

Timelapse**Hyperlapse (ถ่ายภาพแบบ Timelapse และเคลื่อนไหวกล้องไปด้วย)**

ใหม่ดพินฐาน: มี FOV, EIS Priority ในที่แสงน้อย และการปรับภาพ

ใหม่ด PRO: มีการเปิดรับแสง, ไวต์บาลานซ์, สี, FOV และการปรับภาพ

Timelapse

ใหม่ดพินฐาน: มี FOV และการปรับภาพ

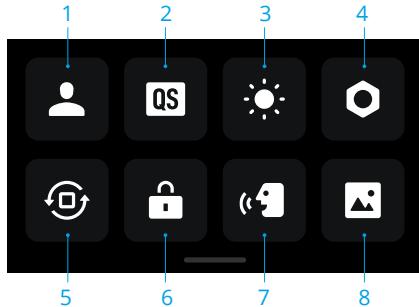
ใหม่ด PRO: มีการเปิดรับแสง, ไวต์บาลานซ์, FOV, รูปแบบ และการปรับภาพ

6. ชุม

1.0x : กดไอคอนค้างไว้ จากบันลากเพื่อตั้งค่าอัตราการชุม

ปัดลง - เมนูการควบคุม

ปัดลงจากขอบของหน้าจอเพื่อเข้าสู่เมนูการควบคุม



1. ໂທມດກຳທະນາດເອງ

แต่ ไม่แล้วแต่ คือเพื่อบันทึกการคำนับดีกว่าปัจจุบันเป็นไปหมดคำนับดีกว่า บันทึกพารามิเตอร์การถ่ายในใหม่ดีกว่า บันทึกเงื่อนไขต่างๆ เช่น อุณหภูมิ ความชื้น แสง สี ฯลฯ ซึ่งต่อไปจะสามารถใช้ได้โดยตรงเพื่อถ่ายจากกล้องถ่ายรูป ผู้ใช้งานสามารถบันทึกใหม่ดีกว่าเดิมได้สูงสุดทั้งหมด

2. Quick Switch

ตั้งค่าให้บันทึกเสียงได้ด้วยปุ่ม Quick Switch: สวีซ์ชบันจาร์, ให้บันทึกหนาบาง, ภาพถ่าย, วิดีโอ, เคลื่อนไหวช้า, Timelapse, Hyperlapse และการเล่นย้อนกลับ เมื่อเปิดใช้งานการแจ้งเตือนแบบเสียงพูด ก็จะแจ้งให้บันทึกการถ่ายด้วยเสียงพูดเมื่อถูกกดปุ่ม Quick Switch เพื่อเปลี่ยนโหมด เมื่อตัดตั้งกล้องบนเบนกั๊บบีบอกรหัสสถานะหรือ ฯ ที่มองเห็นได้จาก ผู้ใช้สามารถเลือกให้บันทึกได้ต่อไป ผู้ใช้สามารถเลือกให้บันทึกได้ต่อไปย่างๆตามแบบเสียงพูด

3. គ្រោងការងារ

ແຖະແລະເສື່ອປາຕັວເສື່ອປາເພື່ອປະບຸຄວາມສ່ວ່າງ

4. การตั้งค่า

รายการ	รายละเอียด
SnapShot	ใช้ SnapShot เพื่อเปิดเดครืองอย่างรวดเร็วและเริ่มถ่ายเมื่อ Osmo Action 4 เปิดอยู่หรืออยู่ในโหมดสลีป์ ให้บันทึกถ่ายที่รองรับประกอบไปด้วยภาพถ่าย, วิดีโอ, การตั้งค่าล้ำสุด, วิดีโอ, Hyperlapse และโหมดถ่ายหนาดลง หลังจากการถ่าย กล้องจะปิดโดยอัตโนมัติหากปล่อยทิ้งไว้สามวินาที
ถูตัวอย่างหน้าจอเดียว (ปิดหน้าจอเมื่อล็อก)	เมื่อเปิดใช้งานนี้ จะมีหน้าจอสัมผัสจอยเดียวเท่านั้นที่จะเปิดใช้งาน แตะและปัดขึ้นทิ้งหน้าจอสัมผัสเพื่อปลดล็อกหน้าจอ
การควบคุมด้วยเสียง	แตะเพื่อเปิดการควบคุมด้วยเสียงเพื่อใช้คำสั่งเสียงกับกล้อง รองรับภาษาอังกฤษ และภาษาอังกฤษ คำสั่งเสียงในภาษาอังกฤษ รวมถึง Start Recording (เริ่มการบันทึก), Stop Recording (หยุดการบันทึก), Take Photo (ถ่ายภาพ) และ Shut Down (ปิดเครื่อง)
การเชื่อมต่อ OTG	แตะ ก การเชื่อมต่อ OTG และเชื่อมต่ออุปกรณ์ Android ด้วยสายคีย์บอร์ด PD สำหรับแปลง Type-C เป็น Type-C (มีขาตัว) เมื่อใช้การเชื่อมต่อ OTG จะสามารถถ่ายโอนไฟล์จากกล้องไปปั้งอุปกรณ์ Android ได้ หมายเหตุ: การเชื่อมต่อ OTG จะใช้งานได้เฉพาะในกรณีที่อุปกรณ์ Android รองรับการเชื่อมต่อ OTG เท่านั้น

การเชื่อมต่อแบบไร้สาย	แตะเพื่อตั้งเวลาของบอร์ดได้แบบไร้สาย, เลือกความถี่ Wi-Fi และรีเซ็ตการเชื่อมต่อ Wi-Fi เชื่อมต่อกล้องกับ DJI Mimo ได้แบบไร้สายเพื่ออัปเดตเวอร์ชันเฟิร์มแวร์
การบีบอัดวิดีโอ	แตะเพื่อเปลี่ยนบลูรูปแบบการบีบอัดวิดีโอระหว่างไฟล์ H.264 และไฟล์ HEVC ตามความต้องการ ไฟล์ HEVC มีขนาดเล็กกว่าไฟล์ H.264 แต่ต้องใช้หน่วยความจำมากกว่า
เสียง	แตะเพื่อตั้งระดับเสียง มีแบบสูง กลาง ต่ำ และปิดเสียง
เส้นตาราง	แตะเพื่อแสดงเส้นกริดในภาพถ่ายหรือวิดีโอบุ้มของสดเพื่อช่วยปรับกล้องให้แนบตั้งและแนวโน้ม ตัวเลือกการแสดงผล ได้แก่ เส้นตาราง เส้นทรายบุ้ม และเส้นตารางกับเส้นแท่งยางบุ้ม
ไฟบีโค๊ด	แตะเพื่อตั้งค่าไฟบีโค๊ดสำหรับกล้อง เมื่อตั้งค่าไฟบีโค๊ด ก็จะสามารถซิงโครไนซ์กับไฟบีโค๊ดโดยใช้พอร์ต USB-C
การจัดการการตั้งชื่อ	แตะเพื่อแก้ไขภารกิจที่ตั้งชื่อสำหรับไฟฟล็อตและไฟล์วิดีโอที่บันทึก
ปิดจอยบันทึก	แตะเพื่อตั้งเวลา หลังจากเริ่มการบันทึก หน้าจอจะปิดหลังจากเวลาที่ตั้งไว้ ซึ่งจะไม่ส่งผลกระทบต่อการบันทึก
ปิดเครื่องอัตโนมัติ	แตะเพื่อตั้งเวลา ก็จะปิดโดยอัตโนมัติเมื่อไม่มีการทำงานของกล้องภายในระยะเวลาที่กำหนด
ไฟ LED	เปิดหรือปิดไฟ LED และแสดงสถานะของตัวของ Osmo Action 4
การปรับเกียบเส้นแนวโน้ม	แตะเพื่อปรับเกียบเส้นแนวโน้มตามคำสั่งบนหน้าจอ
ดำเนินการไฟฟลัตเติร์นรายการ	แตะเพื่อเปิดใช้งาน เพื่อให้หักล้อสามารถไฟฟลัตเติร์นรายการล่าสุดต่อไปหลังจากที่หยุดไป หมายเหตุ: ไฟฟลัตเติร์นมีให้ใช้งานเฉพาะใน DJI Mimo เท่านั้น
ภาษา	แตะเพื่อตั้งภาษาเป็นภาษาอังกฤษ จีนตัวย่อ จีนตัวเต็ม ญี่ปุ่น เกาหลี ไทย อาหรับ เยอรมัน สเปน ฝรั่งเศส อิตาลี รัสเซีย โปรตุเกสแบบบรากิช ตุรกี อินโด네ีย หรือปีแลบดี
วันที่และเวลา	แตะเพื่อตั้งค่าวันที่และเวลาของระบบกล้อง
ฟอร์แมต	แตะและปัดเพื่อฟอร์แมตการ์ด microSD การฟอร์แมตจะลบข้อมูลทั้งหมดในการ์ด microSD อย่างถาวรส่วนของไฟล์ Log (ส่างออกบันทึก) เพื่อส่งออกบันทึกไปที่การ์ด microSD เมื่อกล้องซื้อตัวใหม่ไฟล์ Osmo Action GPS ผู้ใช้จะสามารถดาวน์โหลดไฟล์ Log ที่บันทึกไว้ในตัวกล้องได้
รีเซ็ตเป็นค่าเริ่มต้นจากโรงงาน	แตะเพื่อเรียกคืนการตั้งค่ากล้องเป็นค่าเริ่มต้นจากโรงงาน ซึ่งจะลบการตั้งค่าปัจจุบันทั้งหมด และกล้องจะเรียกคืนการตั้งค่าทั้งหมดจากโรงงานและรีสตาร์ท
ข้อมูลอุปกรณ์	แตะเพื่อดูชื่ออุปกรณ์ หมายเลขอธีร์ยล เวอร์ชันเฟิร์มแวร์ คู่มือเรียนใช้งานบันทึกย่อ และส่งออกบันทึก แตะ Export Log (ส่างออกบันทึก) เพื่อส่งออกบันทึกไปที่การ์ด microSD เมื่อกล้องซื้อตัวใหม่ไฟล์ Osmo Action GPS ผู้ใช้จะสามารถดาวน์โหลดไฟล์ Log ที่บันทึกไว้ในตัวกล้องได้
ข้อมูลการปฏิบัติตามกฎหมาย	แตะเพื่อดูข้อมูลการปฏิบัติตามกฎหมาย

5. ลือกการปรับกีฬา

แตะเพื่อสั่งระหัว่วงการปรับกีฬาของคุณและปรับกีฬาที่คุณเลือก

6. ลือกหน้าจอ

แตะเพื่อลือกหน้าจอ ปิดขั้นบบหน้าจอสัมผัสเพื่อปลดลือกหน้าจอ

7. การควบคุมด้วยเสียง

แต่เพื่อเปิดใช้งานการควบคุมด้วยเสียงเพื่อให้สามารถควบคุมกล้องด้วยคำสั่งเสียงที่ตั้งไว้ การควบคุมด้วยเสียงมีประโยชน์ในการถ่ายทำวิดีโอฟีล์มบันทึกเมื่อไม่ว่าง เช่น เมื่อชั้งเรียนหรือเล่นเกม

8. เต็มหน้าจอด้านหน้า

แตะเพื่อเปิดหรือปิดการแสดงผลแบบเต็มหน้าจอที่หน้าจอด้านหน้า

ปัดขึ้น - การตั้งค่าพารามิเตอร์

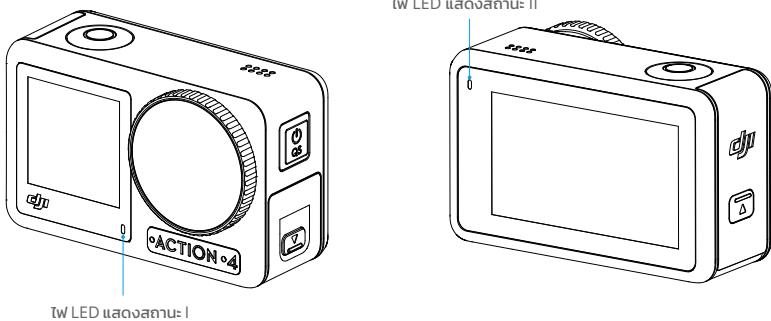
ปัดขึ้นจากด้านล่างสุดของหน้าจอเพื่อตั้งค่าพารามิเตอร์สำหรับโหมดการถ่ายแต่ละโหมด

ให้ผลการถ่าย	การถ่ายค่า
ภาพถ่าย	ตั้งค่าอัตราส่วนภาพและเวลาบันทึกอย่างลัง
วิดีโอ	<p>ตั้งค่าความละเอียดวิดีโอและอัตราเฟรม</p> <p>แตะบุบบัญชีเพื่อตั้งค่าระยะเวลาของการบันทึกกลุ่ป ในให้ผลการบันทึกกลุ่ป กล้องจะบันทึกวิดีโอด้วยการซึ่งกันพุ่งเทเก็งค่าตัววิ่งพุ่งเทเก็งให้มีเวลาช่วงเวลาที่เลือก ใช้การบันทึกกลุ่ปเมื่อพยายามจับภาพเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นเองโดยที่เตี้ยราการาไปได้ (เช่น ในระหว่างการตกปลา) ซึ่งช่วยให้กล้องสามารถบันทึกภาพได้ต่อเนื่องในขณะที่ประยุกต์พัฒนาที่ในкарด microSD</p> <p>แตะที่บุบบัญชีเพื่อปิด EIS และเปิดใช้งาน RockSteady, RockSteady+, HorizonBalancing หรือ HorizonSteady สำหรับความละเอียดและอัตราเฟรมอื่น ๆ สามารถเลือกใช้ให้ผล EIS ได้บางโหมดเท่านั้น</p> <p>ให้ผล EIS แต่ละให้ผลมีสมรรถนะในการป้องกันภาพสั่นไหวที่แตกต่างกัน</p> <ul style="list-style-type: none"> ปิดใช้งาน: เมื่อเลือกแล้ว ให้บันทึกวิดีโอด้วย FOV ที่ใหญ่ที่สุด RockSteady: ป้องกันภาพสั่นไหวในพุ่งเทเก็งในขณะที่ยังคงการเคลื่อนไหวแบบไดนามิก ซึ่งหมายความว่ามีการรับการถ่ายภาพบุบบุบของบุคคลที่หนึบ RockSteady+: เมื่อเปรียบเทียบกับ RockSteady ขอบของภาพเหล่าบังคับถูกตัดออกมากขึ้นเพื่อให้ได้สมรรถนะในการลดการสั่นไหวที่ดีขึ้น HorizonBalancing: ให้ผลนี้จะแก้ไขอาการสั่นของ การหมุนในแนวอนุ (45°) ให้ผลเพื่อรับวิดีโอด้วยความละเอียด 4K HorizonSteady: ให้ผลนี้จะแก้ไขอาการสั่นของ การหมุนในแนวอนุ (360°) และจัดการเข้ากับแนวอนุที่ได้รับด้วยทุกเฟรม ไม่ว่าจะติดตั้งหรือวางมือสักอ่อนอย่างไรก็ตาม
เคลื่อนไหว	ตั้งค่าอัตราส่วนความละเอียดของวิดีโอและความเร็ว
Hyperlapse (ถ่ายภาพแบบ Timelapse และเคลื่อนไหวกล้องไปด้วย)	<p>เลือกให้ผล Hyperlapse หรือ Timelapse อัตราส่วนความเร็วสามารถตั้งค่าได้ในให้ผล Hyperlapse สามารถตั้งค่าจาก ช่วงเวลาและเวลาถ่ายภาพได้เมื่อใช้ Timelapse</p> <p>แตะบุบบัญชีเพื่อตั้งค่าความละเอียดเมื่อใช้ Timelapse</p>

คำอธิบายไฟแสดงสถานะ LED

Osmo Action 4 มีไฟ LED แสดงสถานะสองดวงที่บ่งชี้ถึงข้อมูลสถานะเดียวทัน ซึ่งสามารถเปิดและปิดได้

รูปแบบการกะพริบ	รายละเอียด
สีเขียวตัวง	พร้อมใช้งาน
ปิดชั่วคราว	กำลังถ่ายภาพ
กะพริบเป็นสีเขียว	Osmo Action 4 กำลังชาร์จหรือปิดเครื่อง
ไฟฟะพริบสีแดงและเบี้ยวยสลับกัน	กำลังอัปเดตเฟิร์มแวร์
กะพริบเป็นสีแดงช้า ๆ	การบันทึกวิดีโอหรือถ่ายภาพแบบบันบัดโดยหลัง
กะพริบสีแดงสามครั้งอย่างรวดเร็ว	ปิดกล้องหรือปิดกล้องเมื่อระดับแบตเตอรี่ต่ำ
ปิด	ความติดปกติของการ์ด microSD (ตรวจสอบการ์ด microSD ตัวจริงไม่พบการ์ด microSD เดิม หรือการ์ด microSD มีข้อผิดพลาด)



การจัดเก็บรุปภาพและวิดีโอ

ผู้ใช้สามารถจัดเก็บไว้ในการ์ด microSD เก่าบัน (ไม่ได้ให้มาด้วย) ควรใช้การ์ด microSD แบบ UHS-I Speed Grade 3 เพื่อให้การอ่านข้อมูลและการบันทึกข้อมูลగැනได้รวดเร็ว ซึ่งเป็นสิ่งจำเป็นสำหรับข้อมูลวิดีโอด้วยความละเอียดสูง รูปถ่ายและวิดีโอลามาร์กถ่ายโอนไปยังอุปกรณ์เคลื่อนที่หรือคอมพิวเตอร์ได้ ดูการถ่ายโอนไฟล์สำหรับข้อมูลโดยละเอียด

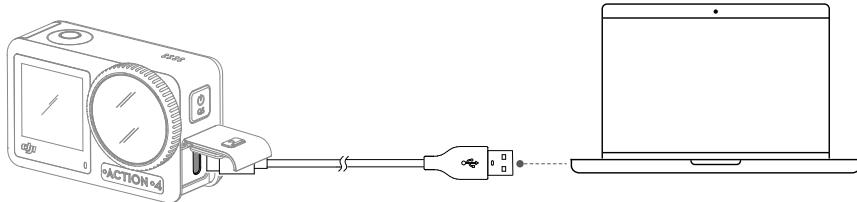
การถ่ายโอนไฟล์

การถ่ายโอนไฟล์ไปยังโทรศัพท์

เชื่อมต่อ Osmo Action 4 เข้ากับ DJI Mimo และโอดิคุน Playback เพื่อดูตัวอย่างภาพถ่ายและวิดีโอคลิป ↓ เพื่อดาวน์โหลดภาพถ่ายและวิดีโอ สามารถแชร์รูปภาพและวิดีโอได้โดยตรงจาก DJI Mimo ไปยังแพลตฟอร์มโซเชียลมีเดีย

การถ่ายโอนไฟล์ไปยังคอมพิวเตอร์

ເປີດ Osmo Action 4 ແລະເຂື້ອນຕ່ອງບ້າກຄວນພິວເຕອຮໂຮຍໃຫ້ສາຍ USB-C ເນື້ອເຂື້ອນຕ່ອງບ້າກຄວນພິວເຕອຮ ຈະມີປົວປັບປຸງ
ປາກງົງບືບີເພື່ອໃຫ້ຜູ້ຊື້ເລືອກປະເທດການເຂື້ອນຕ່ອງ USB ໃນໜ້າຈຳອ້ານັ້ນພືບຂອງກລັອງ ແຕ່: Transfer File (ຕ່າງໂລໂນໄຟລ໌)
ເພື່ອດາວໂຫຼດໄຟລ່າຈຳກລັອງໄປຢັ້ງຄວນພິວເຕອຮ ເນື້ອຕ່າຍໂລໂນໄຟລ໌ ກລັອງຈະໄຟສາມາດຄຳຕ່າຍພາຫຼອດບັນທຶກດີເວີ
ເລືອກ Cancel (ຍົກເລີກ) ເພື່ອຫຼັງຈົບ Osmo Action 4 ເກົ່ານັ້ນ



- 💡 • เชื่อมต่อ Osmo Action 4 เข้ากับคอมพิวเตอร์อีกครั้งหากการถ่ายโอนไฟล์ถูกขัดจังหวะ

การเชื่อมต่อ OTG สำหรับการถ่ายโอนไฟล์

สำหรับอุปกรณ์ Android ที่รองรับการเชื่อมต่อ OTG จะสามารถถ่ายไฟล์จากกล้องไปยังอุปกรณ์ Android ด้วยการเชื่อมต่อ OTG

เชื่อมต่อกล้องกับอุปกรณ์ Android โดยใช้สายเคเบิล PD สำหรับแปลง Type-C เป็น Type-C (มีขาให้) โดยใช้พอร์ต USB-C แบบตัวกล้อง เมื่อเชื่อมต่อแล้ว ให้ดูและถ่ายโฉนดปุ่มถ่ายและวิดีโอในกล้องผ่านอัลบัมอุปกรณ์หรือการจัดการไฟล์

-  • เมื่อใช้การซ่อนต่อ OTG แต่กล้องไม่สามารถจดจำอุปกรณ์ Android ได้โดยอัตโนมัติ ให้ปัดลงจากขอบของหน้าจอและเข้าสู่เม뉴การควบคุม แตะ การตั้งค่า > การเชื่อมต่อ OTG และใช้สายเคเบิล PD สำหรับแปลง Type-C เป็น Type-C เพื่อซ่อนต่อกล้องเข้ากับอุปกรณ์

ใหม่ด้วยแคม

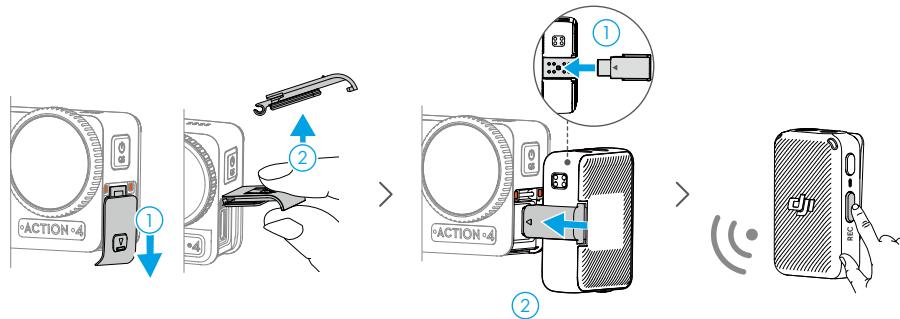
Osmo Action 4 สามารถทำงานเป็นเว็บแคมบนคอมพิวเตอร์ได้ เปิดกล้องและเชื่อมต่อเข้ากับคอมพิวเตอร์ด้วยสาย USB-C กล้องจะขึ้นรูปหน้า USB และ Webcam เพื่อขึ้นรูปหน้า Webcam และกล้องจะทำหน้าที่เป็นอุปกรณ์บันบัดข้อมูลเว็บแคม ด้านล่างของหน้าจอจะแสดงเว็บแคม กดปุ่ม ชัตเตอร์/บันทึก เพื่อเริ่มบันทึกวิดีโอ และที่สำคัญ Image Parameter Settings (การตั้งค่าพารามิเตอร์ภาพ) ทางด้านขวาของหน้าจอเพื่อตั้งค่าพารามิเตอร์การเปิดรับแสง สมดุลแสงขาว และ FOV ผู้ใช้สามารถกดตัวอย่างวิดีโอที่บันทึกไว้หลังจากออกจากการเปิดเว็บแคม

การเชื่อมต่อในโทรศัพท์

Osmo Action 4 สามารถเชื่อมต่อ กับโทรศัพท์แบบไร้สาย รองรับ DJI Mic หรือในโทรศัพท์ USB-C ดึงหัวลงของบริษัทบุคคลที่สามที่รองรับ 48K/16 บิต

กำหนดขั้นตอนด้านล่าง (ใช้ DJI Mic เป็นตัวอย่าง) เพื่อเชื่อมต่อ กับโทรศัพท์:

1. กดปุ่มปลดล็อกบนฝาครอบพอร์ต USB-C และเลื่อนลง ยกฝาครอบขึ้นจนกระแทกหลังของโทรศัพท์
2. เปิดตัวรับสัญญาณและตัวส่งสัญญาณ และตรวจสอบให้แน่ใจว่าตัวรับสัญญาณและตัวส่งสัญญาณเชื่อมต่อ กันแล้ว
3. เชื่อมต่อตัวรับสัญญาณเข้ากับพอร์ต USB-C ของกล้องโดยใช้อะแดปเตอร์ USB-C โอลองโน่ในโทรศัพท์จะปรากฏชิบบนหน้าจอ
4. กดปุ่มเชื่อมต่อบนตัวส่งสัญญาณเพื่อเริ่มการบันทึกในขณะที่ใช้ตัวส่งสัญญาณสำหรับเสียง กดปุ่มเชื่อมต่ออีกครั้งเพื่อยุดการบันทึก



- 💡 • ตัวส่งสัญญาณและตัวรับสัญญาณจะเชื่อมต่อ กันโดยค่าเริ่มต้น กำหนดขั้นตอนด้านล่างเพื่อเชื่อมโยงหากตัวส่งและตัวรับสัญญาณถูกตัดการเชื่อมต่อ
- a. วางแผนตัวส่งสัญญาณและตัวรับสัญญาณไว้ในเคสชาร์จ เพื่อให้เชื่อมต่อ กันโดยอัตโนมัติ
 - b. เปิดตัวส่งสัญญาณและตัวรับสัญญาณ กดปุ่มลังก์ของตัวส่งสัญญาณค้างไว้เลื่อนหน้าจอของตัวรับสัญญาณลง เลือก Settings (การตั้งค่า) และเลื่อนและแตะ Link Device (เชื่อมต่ออุปกรณ์) เพื่อเริ่มการเชื่อมต่อ IW LED และสถานะจะสว่างเป็นสีเขียวเพื่อบ่งชี้ว่าการเชื่อมต่อสำเร็จ

ແອຸ DJI Mimo

เมื่อใช้กับแอป DJI Mimo ผู้ใช้สามารถตรวจสอบบุนมองกล้องปัจจุบัน ตั้งค่าพารามิเตอร์กล้อง และควบคุมกล้องด้วยอุปกรณ์เคลื่อนที่ได้ แอป DJI Mimo ช่วยให้ผู้ใช้สามารถใช้ประโยชน์จาก Osmo Action 4 ได้มากที่สุดด้วยฟังก์ชันต่าง ๆ เช่น การถ่ายโหมดไฟฟ้า, การแก้ไขและการแชร์, InvisiStick for Skiing และการสตรีมสดผ่าน Wi-Fi

ดาวน์โหลดแอป DJI Mimo

ค้นหา DJI Mimo ใน App Store หรือสแกนรหัส QR เพื่อดาวน์โหลดและติดตั้ง



การเชื่อมต่อ กับแอป DJI Mimo

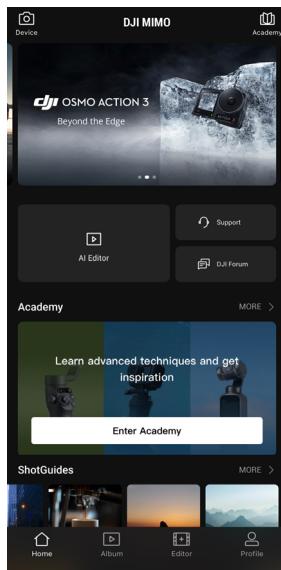
1. เปิด Osmo Action 4
 2. เปิดใช้งาน Bluetooth และ Wi-Fi บนโทรศัพท์เคลื่อนที่
 3. เปิด DJI Mimo และ โถ และกำติดคำแนะนำเพื่อเปิดช่องทาง Osmo Action 4

- 💡 • เมื่อปิดไฟจากการเชื่อมต่อ ก็จะต้องรีเซ็ตการเชื่อมต่อและรหัสผ่าน Wi-Fi กันหมด

 - a. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เปิดใช้งาน Wi-Fi และ Bluetooth บนอุปกรณ์เคลื่อนที่แล้ว
 - b. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าแอป DJI Mimo ใช้เฟิร์มแวร์เวอร์ชันล่าสุด
 - c. ปัดลงจากด้านบนสุดของหน้าจอเพื่อเข้าสู่เมนูการควบคุม เลือกการเชื่อมต่อแบบไร้สาย

หน้าจอหลักของแอป DJI Mimo

เปิด DJI Mimo และเข้าสู่หน้าจอหลัก



- ⌚ อุปกรณ์: แตะเพื่อเชื่อมต่อ กับ Osmo Action 4 เมื่อเชื่อมต่อแล้ว DJI Mimo จะเข้าสู่บูมของกล้อง
 - 📖 Academy: แตะเพื่อดูวิดีโอสอนการใช้งานและดูคู่มือ
 - 🖨️ AI Editor: มีเกมเพลย์หลายแบบสำหรับแก้ไขภาพถ่ายหรือวิดีโอ
 - HomeAs: แตะเพื่อขับกลับไปยังหน้าจอหลัก
 - ➡️ อัลบัม: จัดการและลงภาพจากกล้อง Osmo Action 4 หรืออุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ
 - ✎ Editor: แตะเพื่อแก้ไขรูปภาพหรือวิดีโອใน Osmo Action 4 หรือนำเข้าสู่อุปกรณ์ที่เชื่อมต่อเพื่อแก้ไข
 - 👤 Profile: ลงทะเบียนหรือเข้าสู่ระบบบัญชี DJI ดูผลงานและการตั้งค่า ตรวจสอบไลก์และผู้ติดตาม สังข้อมูลผู้ใช้รายอื่น หรือเชื่อมต่อ กับ DJI Store

ມູນມອງກລ້ອງ

การแสดงมุมมองกล้องอาจแตกต่างกับไปขึ้นอยู่กับ荷模ดการถ่าย คุณลักษณะนี้มีไว้เพื่ออ้างอิงเท่านั้น



7. โหมดการถ่าย

ເລືອນເພື່ອເລືອກໄໂມດການຄ່າຍ

ໄໂມດການຄ່າຍ	ຮາຍລະເວີຍດ
Hyperlapse (ຄ່າຍກາພແບບ Timelapse ແລະ ເຄລື່ອນໄຫວກລັອງໄປດ້ວຍ)	ໃຊ້ Hyperlapse ເພື່ອບັນທຶກວິດໄວ Timelapse ທີ່ຈະບັນເທື່ອກລັອງກຳລັງເຄລື່ອນ ກີ່ (ເຊັ່ນ ອູ້ໃນຮອບທີ່ຮອມເນື້ອຄືອກລັອງດ້ວຍໜີ້) ແຕ່ Playback (ເລັນຢັບກລັບ) ເພື່ອດັວວ່າຍ່າງວິດໄວ Timelapse ກັບກີ່ບັນທຶກ
Timelapse	ໃຊ້ Timelapse ເພື່ອບັນທຶກວິດໄວ Timelapse ເນື້ອກລັອງດຸກຍົດໄວແລະ ອູ້ນິ້ນ ພິຣີເຊື້ອສານແບບໃນ Timelapse ອອກແບບນາສໍາຮັບຈາກກີ່ໄປ ເຊັ່ນ Crowds, Clouds ແລະ Sunset ຜູ້ໃຊ້ຍັງສາມາດປັບປຸງເວລາແລະ ຮະຍະວິທະຍາໃຫ້ເໝາະສົມສໍາ ຮັບການບັນທຶກວິດໄວ Timelapse ໄດ້ວັດດ້ວຍ
ເຄລື່ອນໄຫວໜ້າ	ຮອງຮັບການຄ່າຍວິດໄວເຄລື່ອນໄຫວໜ້າ 4x ມີລົງ 8x ໃນໄໂມດເຄລື່ອນໄຫວໜ້າ (Slow Motion) ກລັອງຈະບັນທຶກວິດໄວດ້ວຍອັດຕະເພິ່ນທີ່ສູງແລະ ດຳໃຫ້ພຸດເຖິງຊ້າລົງເປັນ 4x ມີລົງ 8x ຂອງຄວາມເຮືອປົກຕິໃນຮ່ວມການເລີນຍົບນົກລັບ ວິດໄວເຄລື່ອນໄຫວໜ້າ ສາມາດຈັບຮາຍລະເວີຍດີທີ່ບ່ອງໄຟເຫັນດ້ວຍຕາປຳລໍາ ຊົ່ງເໝາະວ່ອຍ່າງຍື່ງສໍາຮັບການ ຄ່າຍກາພເຄລື່ອນໄຫວທີ່ວຽດຕົວ ເໝາຍເຫດ: ວິດໄວເຄລື່ອນໄຫວໜ້າຈະໄປຮົວມເສີຍງາວໄວ ໄຟລີເສີຍງະຄຸກຈົດເກີບເປັນໄຟລີດໍ່ຍົວແລະ ອູ້ໃນພາກເດືອຍກັບວິດໄວໃຊ້ສໍານາລົດຄ່າຍໄວ ອັບຂັງມູສໄປຍົງຄວົນພົວເຕັກຂອງຄຸນໄດ້
ວິດໄວ	ບັນທຶກວິດໄວ
ກາພຄ່າຍ	ຄ່າຍກາພຮັບອັນຄອຍຫລັບຄ່າຍກາພ
Live Stream (ສຕຣິນສດ)	Osmo Action 4 ຮອງຮັບການສຕຣິນສດໄປຢັງແພລຕິໂຟຣິນສຕຣິນສດ ເຊັ່ນ YouTube ແລະ Facebook

8. ເລັນຢັບກລັບ

▶ : ແຕະເພື່ອດັວວ່າຍ່າງກາພແລະ ວິດໄວກັບກີ່ຄ່າຍໄວ

9. ກາຣັດັງຄ່າ

... : ຕັ້ງຄ່າໄໂມດການຄ່າຍກີ່ເລືອກໄວເບີນແບບ Basic (ພື້ນຫານ) ມີລົງ Pro ມີກາຣັດັງຄ່າເພີ່ມເຕີມເນື້ອເປີດໃຫ້ຈານ Pro
ເປັນຮົບສົ່ງ FOV, ຮູປແບບ, ກາຣັດັບແສງ ແລະ ສົມດຸລແສງຂາວ ສາມາດຕັ້ງຄ່າພາຣາມີເຕັກໄດ້ຮ່າຍແບບເນື້ອຍຸ່ນໄວ
ຮັບການຄ່າຍຕ່າງໆ

10. ພາຣາມີເຕັກການຄ່າຍ

**1080
30** : ແສດງພາຣາມີເຕັກຂອງໄໂມດການຄ່າຍໃນປັຈຈຸບັນ ແຕະເພື່ອດັງຄ່າພາຣາມີເຕັກ

11. ຜູ້ນ

🕒 : ແສດງວິທະຍາການຜູ້ນໃນປັຈຈຸບັນ ວາງນັ້ນສອງນັ້ນແບ້ວງຈຸດແລ້ວເລືອນອອກຈາກກັນເພື່ອຜູ້ນເບົາຮູ້ເລືອນເຫັນຫາກັນ
ເພື່ອຜູ້ນອອກ

การบำบัดรักษา

การอัปเดตเฟิร์มแวร์

ເວັບຮັບເພີ່ມແລກຂອງ Osmo Action 4 ອັບເດຕໂດຍໃຫ້ DJI Mimo

ตรัวสอดหัวไฉไลกว่าระดับแบตเตอรี่ของ Osmo Action 4 มีอย่างน้อย 15% ก่อนจะอัปเดตเวอร์ชันเพิร์มแวร์ เชื่อมต่อ Osmo Action 4 เข้ากับแอป DJI Mimo หากมีเพิร์มแวร์ใหม่ ผู้ใช้จะได้รับแจ้งจาก DJI Mimo อัปเดตเพิร์มแวร์ตามคำแนะนำในหน้าจอ การอัปเดตจะใช้เวลาประมาณ 2 นาที

หมายเหตุการใช้งานใต้น้ำ

สามารถใช้ Osmo Action 4 ได้ไกลถึงความสูงสุด 18 ม. เมื่อใช้กับเคสตันน้ำ 60 ม. ของ Osmo Action อุปกรณ์สามารถทำงานได้ไกลถึง 60 ม. ปกติถ้าหัวครัวจะร่วงต่อไปนี้เมื่อใช้อุปกรณ์ในน้ำ

ตัดตั้งเคสกันน้ำกับ Osmo Action 4 เมื่อใช้งานบนถนนดำเนินการ เล่นเซิร์ฟ หรือใช้ในน้ำเป็นเวลาบ้าน
หรือนสถานที่ต่างๆ ที่มีการกระแทกน้ำด้วยแรงสูง ป้องกันตัวของคุณไว้ต่อไปนี้เมื่อใช้กับกล้องพวงแม่กล้องกับเคสกัน
น้ำ:

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าซีลยางสะอาดและถูกต้องก่อนนำเข้าห้อง
 - ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเคลสกันน้ำแห้ง (เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่ดีที่สุด ให้ใช้เส้นใยป้องกันฝ้าไว้ในเคลสระหว่างการใช้งาน) และเคลสกันน้ำแห้ง
 - ขอแนะนำให้เคลสกันน้ำในหน้าประมาณ 5 นาทีเพื่อให้แน่ใจว่าเคลสทำงานได้อย่างเหมาะสมก่อนนำไปใช้งาน
 - ล้างเคลสด้วยน้ำประปาเพื่อป้องกันการกัดกร่อนหลังจากนำไปใช้งานในเบเกจ

- 💡 • หน้าจอสัมผัสของ Osmo Action 4 สามารถใช้งานได้บนหน้าที่พื้นผิวเปียก
• หน้าจอสัมผัสไม่สามารถใช้งานได้น้ำ ผู้ใช้สามารถกดปุ่มกล้องเพื่อเริ่มการบันทึก บุ๊มช็ตเตอร์/บันทึกจะปิด การใช้งานโดยอัตโนมัติเมื่อใช้งานกล้องโดยไม่มีเคสกันน้ำ Osmo Action ที่ความลึกมากกว่า 14 ม.

หมายเหตุการกำกับความสะอาด

- ทำความสะอาดฝาครอบป้องกันเลนส์ด้วยน้ำหรือปากกาทำความสะอาดเลนส์ เครื่องเปลี่ยนเลนส์ หรือผ้าทำความสะอาดเลนส์ ขณะเปลี่ยนฝาครอบป้องกันเลนส์ ตรวจสอบให้แน่ใจว่ากล้องแห้งอยู่ หลังจากใช้งาน Osmo Action 4 ในน้ำ ปล่อยให้กล้องแห้งก่อนใช้งานอีกครั้ง วิธีนี้จะช่วยป้องกันน้ำซึมเข้าไปในฝาครอบป้องกันเลนส์และเกิดฝ้าที่เลนส์ อย่าถอดฝาครอบป้องกันเลนส์ออกบ่อยๆ เพื่อหลีกเลี่ยงผุบละของสารเคมีในฝาครอบเลนส์ ซึ่งอาจส่งผลต่อคุณภาพของภายนอก
- ทำความสะอาดเลนส์ด้วยปากกาทำความสะอาดเลนส์ เครื่องเปลี่ยนเลนส์ หรือผ้าทำความสะอาดเลนส์
- ทำความสะอาดแบบเตอร์และช่องไส้แบบเตอร์ด้วยผ้าแห้งสะอาด ตรวจสอบให้แน่ใจว่าช่องปลดเรือบกล้องสะอาดปราศจากฝุ่นและกรяз เมื่อติดตั้งที่ยึดอะแดปเตอร์แบบปลดเรือบ

หมายเหตุการใช้แบตเตอรี่

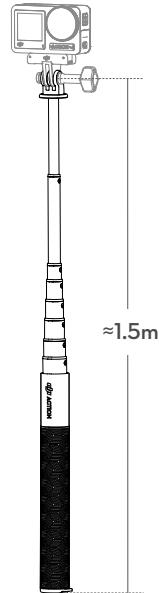
- ห้ามใช้แบตเตอรี่ที่ไม่ใช่ของ DJI OSMO สามารถซื้อแบตเตอรี่ใหม่ได้ที่ www.dji.com DJI OSMO จะไม่รับผิดชอบต่อข้อบกพร่องหรือความเสียหายใด ๆ ที่เกิดจากการใช้แบตเตอรี่ที่ไม่ใช่ของ DJI OSMO
- ควรใช้แบตเตอรี่ที่ช่วงอุณหภูมิระหว่าง -20° ถึง 45° C (-4° ถึง 113° F) การใช้แบตเตอรี่ที่อุณหภูมิสูงกว่า 45° C (113° F) อาจทำให้เกิดไฟไหม้หรือการระเบิดได้ ก่อนนำแบตเตอรี่ไปใช้ในสภาพแวดล้อมที่มีอุณหภูมิต่ำ ขอแนะนำให้ชาร์จแบตเตอรี่ที่เต็มในสภาพแวดล้อมที่มีอุณหภูมิปกติ การชาร์จแบตเตอร์ในอุณหภูมิก็เหมือนสามารถลดอายุการใช้งานแบตเตอรี่ได้
- ประสิทธิภาพของแบตเตอรี่จะดีรับผลกระทบหากไม่ได้ใช้แบตเตอรี่เป็นระยะเวลานาน
- คายประจุและชาร์จแบตเตอร์ให้เต็มทุก ๆ สามเดือนเพื่อให้แบตเตอร์ยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน
- ถอดแบตเตอร์ออกจาก Osmo Action 4 และเก็บแบตเตอร์ไว้ในเคสแบตเตอร์หรือเบกประสงค์ Osmo Action เมื่อจะเก็บไว้เป็นเวลานาน

ការិច្ចុប្បរណីសេរិនខុំ ១ (មិនកំណត់ពាក្យលើការងារ)

ឧបករណីសេរិន

ការងារខ្លួន ការងារខ្លួន ការងារខ្លួន

របៀបរាយការងារ

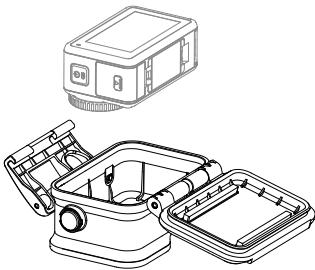


1. ប្រើប្រាស់ការងារខ្លួនដើម្បីរាយការងារខ្លួន
2. អំពីការងារខ្លួននៃការងារខ្លួនដើម្បីរាយការងារខ្លួន
3. អំពីការងារខ្លួននៃការងារខ្លួនដើម្បីរាយការងារខ្លួន
4. អំពីការងារខ្លួននៃការងារខ្លួនដើម្បីរាយការងារខ្លួន
5. អំពីការងារខ្លួននៃការងារខ្លួនដើម្បីរាយការងារខ្លួន

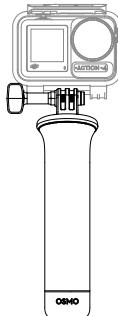
កំណត់រាយការងារខ្លួនដើម្បីរាយការងារខ្លួន



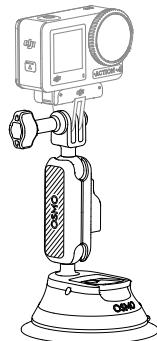
កែសកាប់នាំ Osmo Action 60 ម.



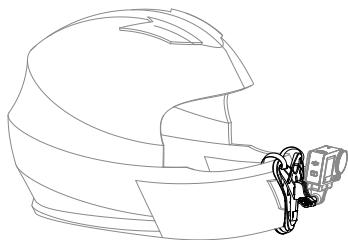
ដីខ្ពស់លើយក DJI



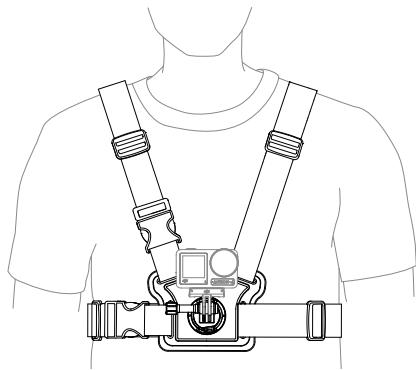
កែវិធីបង្កើតឱ្យត្រួតពិនិត្យ Osmo Action



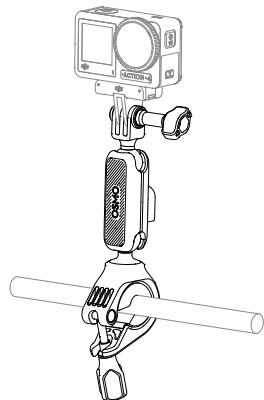
កែវិធីបង្កើតឱ្យត្រួតពិនិត្យ Osmo Action



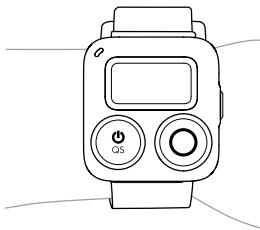
កែវិកសាយរដអបាត់ Osmo Action



កែវិកម៉ោង Osmo Action



ទីនឹងតកលនិង Bluetooth នៃ Osmo Action GPS



ការសំណើសម្រេចខ្លួនជាប្រព័ន្ធដី និងទីនឹងតកលនិង Bluetooth នៃ Osmo Action GPS តាមរយៈរូបភាពខាងក្រោម ឬក្នុងទីនឹងតកលនិង Bluetooth នៃ Osmo Action GPS ដែលបានផ្តល់នៅលើការងារកង់អប់។

ចំណាំពេលវេលាបាន

កំណត់

ខ្លួន	70.5×44.2×32.8 មម. (ឈ×ក×ស)
ប្រាក់	145 ក.
កាបូល	18 ម. ^[1] ទីតាំងដែលត្រូវការគ្រប់គ្រងដោយការបញ្ចូនការងារ
ចំណាត់ថ្នាក់	3
ទំនាក់ទំនង	អប់រំដោយបានអប់រំ: 1.4 ម៉ោ 323 ppi 320×320 អប់រំដោយអត់អង់: 2.25 ម៉ោ 326 ppi 360×640 គ្មានសំរាប់ខ្លួនអប់រំដោយបានអប់រំ/អត់អង់: 750±50 cd/m ²
ការបន្ទឺ SD កែវង់រៀប	microSD (សុងសុំ 512 GB)
ការបន្ទឺ microSD កែវង់បាន	រូបភាពបាន: SanDisk Extreme Pro 32GB V30 A2 UHS-I Speed Grade 3 Kingston Canvas Go!Plus 64GB UHS-I Speed Grade 3 Kingston Canvas Go!Plus 128GB UHS-I Speed Grade 3 Kingston Canvas React Plus 64GB UHS-II Speed Grade 3 Kingston Canvas React Plus 128GB UHS-II Speed Grade 3 Kingston Canvas React Plus 256GB UHS-II Speed Grade 3 Lexar Pro 256GB SDXC UHS-I V30 R160/W120 (1066x) Lexar Pro 512GB SDXC UHS-I V30 R160/W120 (1066x)

ការងារ

ផែនការ	CMOS ខ្សាត 1/1.3 ប៉ូ
លេបត័រ	FOV: 155° ទូរបន់: f/2.8 រាយការពិន្ទេរ: 0.4 ម. ធិំរាយខែប៉ែត់
រាយការ ISO	រាយការពិន្ទេរ: 100-12800 វត្ថុខ្លះ: 100-12800
ស្នើសុំថតពេលវេលាបាន	រាយការពិន្ទេរ: 1/8000 តើង 30 វិបាក វត្ថុខ្លះ: 1/8000 វិបាក តើងប្រើប្រាស់ការផ្លាស់ប្តូរ
គ្មានសំរាប់ខ្លួន	3648×2736
ផ្លូវ	ផ្លូវជូនការងារ រាយការពិន្ទេរ: 4× វត្ថុខ្លះ: សុងសុំ 2× ការការពិន្ទេរឡើង/Time-lapse: ឬមិនការពិន្ទេរឡើង
ឯកសាររាយការ	រាយការពិន្ទេរ: រាយការពិន្ទេរ 10 MP ប្រាក់អត់អង់: ប្រាក់/0.5/1/2/3/5/10 វិបាក

การบันทึกภาพมาตรฐาน	4K (4:3): 3840x2880@24/25/30/48/50/60fps 4K (16:9): 3840x2160@100/120fps 4K (16:9): 3840x2160@24/25/30/48/50/60fps 2.7K (4:3): 2688x2016@24/25/30/48/50/60fps 2.7K (16:9): 2688x1512@100/120fps 2.7K (16:9): 2688x1512@24/25/30/48/50/60fps 1080p (16:9): 1920x1080@100/120/200/240fps 1080p (16:9): 1920x1080@24/25/30/48/50/60fps
เคลื่อนไหวช้า	4K: 4x (120fps) 2.7K: 4x (120fps) 1080p: 8x (240fps), 4x (120fps)
Hyperlapse (ถ่ายภาพแบบ Timelapse และเคลื่อนไหวกล้องไปด้วย)	4K/2.7K/1080p: อัตโนมัติ/x2/x5/x10/x15/x30
Timelapse	4K/2.7K/1080p@30fps ช่วงเวลา: 0.5/1/2/3/4/5/6/8/10/15/20/25/30/40 วินาที ระยะเวลา: 5/10/20/30 นาที, 1/2/3/5 ชั่วโมง, ต่อเนื่อง
กันสั่น	EIS ^[2] : RockSteady 3.0 RockSteady 3.0+ HorizonBalancing HorizonSteady
อัตราบิตของวิดีโอสูงสุด	130 Mbps
ไฟล์กรองรับ	exFAT
ฟอร์แมตภาพถ่าย	JPEG/Raw
รูปแบบวิดีโอ	MP4 (H.264/HEVC)
ความจุในการจัดเก็บข้อมูลในตัว	กล้องมีบีบอัดกรณีจัดเก็บข้อมูลในตัว แต่สามารถเพิ่มความจุของอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลได้โดยการเสียบการ์ด microSD
เอ้าเต็มเสียง	48 kHz 16 บิต; AAC
แบตเตอรี่	
ประเภท	LiPo 1S
ความจุ	1770 mAh
พลังงาน	6.8 Wh
แรงดันไฟ	3.85 V
อุณหภูมิในการทำงาน	-20° สิ่ง 45° C (-4° สิ่ง 113° F)
อุณหภูมิขณะชาาร์จ	5° สิ่ง 40°C (41° สิ่ง 104°F)
ระยะเวลาในการชาร์จ	160 นาที ^[3]

การเชื่อมต่อ

ความถี่ใช้งาน Wi-Fi	2.4000-2.4835 GHz 5.150-5.250 GHz 5.725-5.850 GHz
โปรโตคอล Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac
กำลังในการส่งสัญญาณ Wi-Fi (EIRP)	2.4 GHz: < 15 dBm (FCC/CE/SRRC/MIC) 5.1 GHz: < 16 dBm (FCC/CE/SRRC/MIC) 5.8 GHz: < 14 dBm (FCC/CE/SRRC)
ความถี่การทำงาน Bluetooth	2.400-2.4835 GHz
Bluetooth Transmit Power (EIRP)	<3 dBm
โปรโตคอล Bluetooth	BLE 5.0

- [1] ก่อนใช้งาน ให้ปิดไฟครองบล็อกช่องได้แบบเต็มรีสурсและไฟครองพร้อม USB-C และบันฝ่าครองบังกันเลนส์หัวเป็นแบบสำหรับติดเค้าบนหลังการถ่ายภาพต่อไปนี้เป็นเวลาหนึ่งหรือในสภาพแวดล้อมที่บ้านเราแรงดันสูง Osmo Action 4 และเค้าสนับได้ไม่ได้รับมาตรฐานการกันกระแทก IP68 อย่างไรก็ล้องในบ่อน้ำพื้นทุกชนิดของอุปกรณ์ที่มีน้ำที่ร้อนแรง หรือปล่อยให้กัลลองสัมผัสกับของเหลวที่ก่อกรดหรือหยอดของเหลวที่ไม่ร้อนแรง
 - [2] โปรดอ่าน EIS ในโหมด Slow Motion และ Timelapse HorizonSteady จะใช้งานได้เฉพาะเมื่อความละเอียดต่ำอยู่ที่ 1080p (16:9) หรือ 2.7K (16:9) โดยมีอัตราเฟรมอยู่ที่ 60 fps หรือต่ำกว่านั้น HorizonBalancing จะใช้งานได้เฉพาะเมื่อความละเอียดต่ำอยู่ที่ 1080p (16:9) หรือ 2.7K (16:9) หรือ 4K (16:9) โดยมีอัตราเฟรมอยู่ที่ 60 fps หรือต่ำกว่านั้น
 - [3] ทดลองที่อุณหภูมิห้อง ($25^{\circ}\text{C}/77^{\circ}\text{F}$) และ 1080p/24fps (16:9) โดยเปิด RockSteady, เปิด Wi-Fi และเปิดหน้าจอ ข้อมูลนี้มีผลพื่อวันที่ห้อง

เราพร้อมให้ความช่วยเหลือ



ติดต่อ
ฝ่ายสนับสนุนของ DJI

ข้อความนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้



<https://www.dji.com/osmo-action-4/downloads>

หากคุณมีคำถามเกี่ยวกับเอกสารฉบับนี้ โปรดติดต่อ DJI
โดยส่งข้อความไปที่ DocSupport@dji.com

DJI และ OSMO เป็นเครื่องหมายการค้าของ DJI
ลิขสิทธิ์ © 2023 DJI OSMO สงวนลิขสิทธิ์