

สมาร์ทโฟน  
Xperia 1 II XQ-AT51/XQ-AT52



โปรดใช้คู่มือฉบับนี้เมื่อคุณพบปัญหาใด ๆ หรือมีข้อสงสัยเกี่ยวกับอุปกรณ์ของคุณ

### คุณสมบัติการอัปเดตซอฟต์แวร์

[การเปลี่ยนแปลงหลังจากการอัปเดตซอฟต์แวร์เป็น Android 12](#)

[การเปลี่ยนแปลงหลังจากการอัปเดตซอฟต์แวร์เป็น Android 11](#)

### คุณสมบัติของ Xperia 1 II

#### Photo Pro

[การเปิด Photo Pro \(Photography Pro\)](#)

[การถ่ายภาพโดยใช้ Photo Pro](#)

#### Cinema Pro

[การเปิดแอปพลิเคชัน Cinema Pro](#)

[การรวมคลิปและดูภาพยนตร์](#)

#### เกมแอนิเมชันเซอร์

[การเปิดแอปพลิเคชัน เกมแอนิเมชันเซอร์](#)

[การใช้ เกมเอนแฮนเซอร์ ขณะกำลังเล่น](#)

[การใช้ปุ่มกดล่องเป็นปุ่มลัดสำหรับการใช้งานเกมเอนแฮนเซอร์](#)

## การปรับคุณภาพเสียง

[การปรับคุณภาพเสียงให้ดีที่สุดโดยใช้ Dolby Atmos®](#)

[การยกระดับคุณภาพของไฟล์เพลงที่ผ่านการบีบอัด \(DSEE Ultimate\)](#)

[การลดเสียงลมรบกวนขณะบันทึกภาพ](#)

## Side Sense

[การเปิดหรือปิด Side sense](#)

[การใช้ Side sense](#)

[การตั้งค่าตัวเลือก Side sense อื่น ๆ](#)

## การชาร์จแบบไร้สาย

[การชาร์จอุปกรณ์ของคุณด้วยเครื่องชาร์จไร้สาย](#)

## โหมดแบ่งหน้าจอ

[การใช้งานโหมดแยกหน้าจอ](#)

## การสั่นแบบไดนามิก

[การใช้การสั่นแบบไดนามิก](#)

[การปรับการตั้งค่าการสั่นแบบไดนามิกภายในแอปสื่อ](#)

## หน้าจอแบบแอมเบียนท์

[การตั้งค่า หน้าจอแบบแอมเบียนท์](#)

## การจัดการการโทรอัจฉริยะ

[การใช้ จัดการการโทรอัจฉริยะ](#)

## เริ่มต้นใช้งาน

### [เกี่ยวกับคู่มือช่วยเหลือฉบับนี้](#)

### [ภาพรวม](#)

### การใส่ SIM การ์ดและการดหน่วยความจำ

[การประกอบ - ซิมเดียว](#)

[การประกอบ - 2 ซิม](#)

[การใช้อุปกรณ์ 2 ซิม](#)

### [การป้องกันหน้าจอ](#)

[การเริ่มใช้งานอุปกรณ์เป็นครั้งแรก](#)

[การตั้งค่าบัญชี Google ในอุปกรณ์](#)

[การโอนเนื้อหาจากอุปกรณ์เครื่องเก่าของคุณ](#)

ความปลอดภัยในการใช้อุปกรณ์

[ตรวจสอบว่าอุปกรณ์ได้รับการป้องกัน](#)

[การค้นหาหมายเลข IMEI ของอุปกรณ์](#)

[การค้นหา ล็อก หรือลบข้อมูลในอุปกรณ์ที่สูญหาย](#)

การเรียนรู้หลักการพื้นฐาน

[การเปิดหรือปิดหน้าจอ](#)

[การปรับเวลาที่ไม่ใช้งานก่อนที่หน้าจอจะดับลง](#)

[การควบคุมแสงพื้นหลังอัจฉริยะ](#)

[โหมดใช้มือเดียว](#)

[การถ่ายภาพหน้าจอ](#)

[ไฟแจ้งเตือน](#)

ไอคอนในแถบสถานะ

[ไอคอนแสดงสถานะ](#)

[ไอคอนการแจ้งเตือน](#)

แบตเตอรี่และการบำรุงรักษา

[การชาร์จอุปกรณ์](#)

แบตเตอรี่และการจัดการพลังงาน

[แบตเตอรี่และการจัดการพลังงาน](#)

[การดูปริมาณแบตเตอรี่ที่ใช้ไปกับแอปพลิเคชัน](#)

[การยกเว้นการใช้คุณสมบัติการประหยัดแบตเตอรี่กับแอปพลิเคชัน](#)

[โหมด STAMINA](#)

[แบตเตอรี่แคร้](#)

การอัปเดตอุปกรณ์

[ก่อนอัปเดตอุปกรณ์ของคุณ](#)

[การอัปเดตอุปกรณ์แบบไร้สาย](#)

[การอัปเดตอุปกรณ์โดยใช้คอมพิวเตอร์](#)

## การรีสตาร์ท การรีเซ็ต และการซ่อมแซม

[การรีสตาร์ท รีเซ็ต และซ่อมแซมอุปกรณ์](#)

[การซ่อมแซมซอฟต์แวร์ของอุปกรณ์โดยใช้ Xperia Companion](#)

[การรีเซ็ตแอปพลิเคชัน](#)

## การเพิ่มประสิทธิภาพหน่วยความจำ

[วิธีสถานะหน่วยความจำ](#)

[การเพิ่มพื้นที่ว่างในที่เก็บข้อมูลภายใน](#)

[การสั่งให้แอปพลิเคชันและบริการต่าง ๆ หยุดทำงาน](#)

[การฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำ](#)

## อินเทอร์เน็ตและเครือข่าย

[การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตโทรศัพท์มือถือ](#)

[การเพิ่มความแรงของสัญญาณ Wi-Fi®](#)

[การควบคุมการใช้ข้อมูล](#)

## การตั้งค่าพื้นฐาน

[เมนู การตั้งค่า](#)

### ระดับเสียง การสั่น และเสียง

[ระดับเสียงและการสั่น](#)

[เสียงและโทน](#)

[การตั้งค่าหน้าจอ](#)

[การอัปเดตแอปพลิเคชัน](#)

[การใช้บริการระบบตำแหน่งที่ตั้ง](#)

[วันที่และเวลา](#)

## เพลง

[การโอนเพลงจากคอมพิวเตอร์ไปยังอุปกรณ์ของคุณ](#)

[การฟังเพลง](#)

[คุณสมบัติของแอปพลิเคชันเพลง](#)

## กล้อง

มารู้จักกล้องของคุณ

[ภาพรวมกล้อง](#)

[การถ่ายภาพหรือบันทึกวิดีโอ](#)

[การถ่ายภาพโดยใช้แฟลช](#)

[คุณสมบัติพื้นฐานของกล้อง](#)

[การดู การแชร์ หรือการแก้ไขภาพถ่ายและวิดีโอ](#)

[การเลือกโหมดการจับภาพ](#)

[วิธีถ่ายภาพต่าง ๆ](#)

[ตั้งเวลา](#)

## การรับแสง สี และสภาพแสง

[การปรับการรับแสง สี และสภาพแสง](#)

[สีและความสว่าง](#)

[การบันทึกวิดีโอ HDR](#)

## การตั้งโฟกัสที่เหมาะสม

## บุคคล เซลฟี และใบหน้ายิ้ม

[การถ่ายภาพและวิดีโอของบุคคล](#)

[การทำให้โทนสีผิวนุ่มนวลขึ้น](#)

[การถ่ายภาพเมื่อบุคคลในภาพยิ้ม](#)

[การถ่ายเซลฟี](#)

[การเปิดใช้หน้าฟ้าจับเวลาการถ่ายเซลฟีด้วยฝ่ามือ](#)

## วัตถุเคลื่อนไหว

[การติดตามวัตถุ](#)

[การจับภาพต่อเนื่อง](#)

[การบันทึกวิดีโอแบบไม่สั่น](#)

## เอฟเฟกต์ เบลอจากหลัง (bokeh)

## การใช้โหมดการจับภาพต่าง ๆ

[วิดีโอแบบภาพช้า](#)

[เซลฟีหน้าสวย](#)

[ผลสร้างสรรค์](#)

[พานorama](#)

## ความละเอียดและหน่วยความจำ

## [การวินิจฉัยกล้องถ่ายรูป](#)

### การตั้งค่ากล้องเพิ่มเติม

- [การใส่แท็กที่ตั้ง](#)
- [เส้นตาราง](#)
- [คำแนะนำในการถ่ายภาพ](#)
- [การตั้งค่าการดูตัวอย่างภาพถ่าย](#)
- [วิธีต่างๆ ในการใช้ปุ่มปรับระดับเสียง](#)
- [เสียง](#)
- [ตัวอ่าน QR Code](#)

### การเชื่อมต่อ

[การสะท้อนหน้าจออุปกรณ์ขึ้นหน้าจอทีวีโดยไม่ต้องใช้สาย](#)

[การเชื่อมต่ออุปกรณ์กับอุปกรณ์เสริม USB](#)

[NFC \(Near Field Communication\)](#)

[การใช้อุปกรณ์ของคุณเป็นกระเป๋าตังค์](#)

### เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth®

- [การเปิดใช้หรือปิดใช้ฟังก์ชัน Bluetooth](#)
- [การตั้งชื่ออุปกรณ์ของคุณ](#)
- [การจับคู่กับอุปกรณ์ Bluetooth อื่น](#)
- [การส่งข้อมูลโดยใช้เทคโนโลยี Bluetooth](#)
- [การรับข้อมูลด้วยเทคโนโลยี Bluetooth](#)

### การเข้าถึง

[การเข้าถึง](#)

### ข้อมูลทางกฎหมาย

[ข้อกำหนดทั่วไป](#)

[แนวทางเกี่ยวกับการรับประกัน SAR และการใช้งาน](#)

สมาร์ทโฟน  
Xperia 1 II XQ-AT51/XQ-AT52

## การเปลี่ยนแปลงหลังจากการอัปเดตซอฟต์แวร์เป็น Android 12

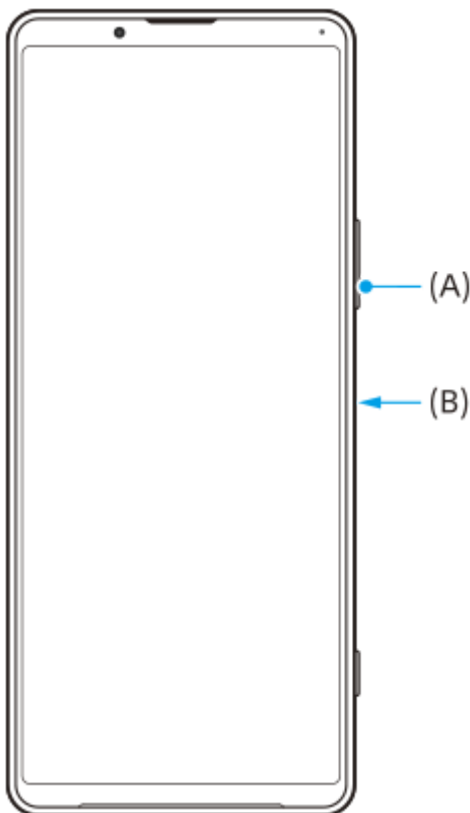
นอกจากการอัปเดตซอฟต์แวร์เป็น Android 12 แล้ว ยังมีการเปลี่ยนแปลงบางอย่างกับฟังก์ชันต่าง ๆ ที่มีอยู่ด้วย ต่อไปนี้คือส่วนหนึ่งของการเปลี่ยนแปลงสำคัญ ๆ หลังจากการอัปเดตอุปกรณ์ของคุณเป็น Android 12

คู่มือช่วยเหลือนี้ไม่ได้อธิบายคุณสมบัติและฟังก์ชันต่าง ๆ ทั้งหมดของ Android 12 คุณสมบัติ ฟังก์ชัน การตั้งค่า และองค์ประกอบของการออกแบบหน้าจอบางอย่างอาจแตกต่างกันไปจากเนื้อหาของคู่มือช่วยเหลือนี้หลังจากการอัปเดตอุปกรณ์ของคุณเป็น Android 12

### การถ่ายภาพหน้าจอ

คุณสามารถจับภาพหน้าจอโดยดำเนินการต่อไปนี้ได้

1. กดปุ่มลดระดับเสียง (A) และปุ่มเปิดปิด (B) พร้อมกัน



#### หมายเหตุ

- ไม่สามารถจับภาพหน้าจอโดยการกดปุ่มเปิดปิดค้างไว้ได้แล้ว

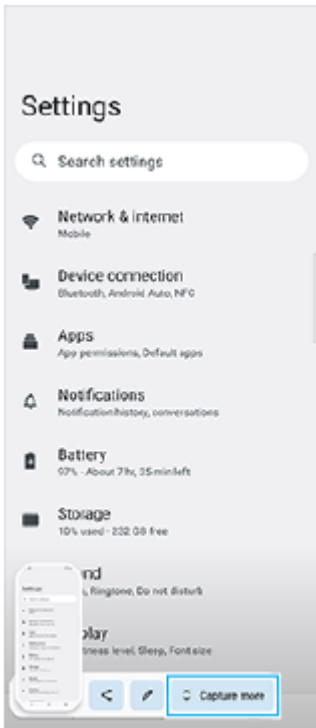
### ภาพหน้าจอแบบยาวต่อเนื่อง

คุณสามารถจับภาพหน้าจอแบบยาวต่อเนื่องกันได้

#### หมายเหตุ

- ภาพหน้าจอแบบยาวต่อเนื่องจะพร้อมใช้งานหากแอปรองรับคุณสมบัตินี้

1. กดปุ่มลดระดับเสียงและปุ่มเปิดปิดพร้อมกัน
2. แตะ [จับภาพได้มากขึ้น]



### 3. ลากเส้นเพื่อปรับบริเวณภาพหน้าจอ แล้วแตะ [บันทึก]



### โหมตมือเดียว

มีการเปลี่ยนแปลงวิธีการของโหมตมือเดียวจากการย่อขนาดทั้งหน้าจอเป็นการลดขนาดลง

1. ค้นหาแล้วแตะ [การตั้งค่า] > [การแสดงผล] > [โหมตมือเดียว] จากนั้นแตะสวิตช์ [ใช้โหมตมือเดียว] เพื่อเปิดใช้งานฟังก์ชัน หากต้องการตั้งค่าตัวเลือกอื่น ๆ ให้ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอ
2. หากต้องการใช้โหมตมือเดียว ให้แตะ ● (ปุ่มหน้าหลัก) สองครั้ง
3. หากต้องการออกจากโหมตมือเดียว ให้แตะ ● (ปุ่มหน้าหลัก) สองครั้งอีกครั้งหรือแตะที่ใดก็ได้ด้านบนแอป

### การรองรับรูปแบบภาพ AVIF

Android 12 ใหม่รองรับรูปแบบภาพ AVIF รูปแบบภาพ AVIF สามารถบีบอัดได้ดีกว่ารูปแบบอื่น ๆ พร้อมด้วยคุณภาพของภาพที่ดี



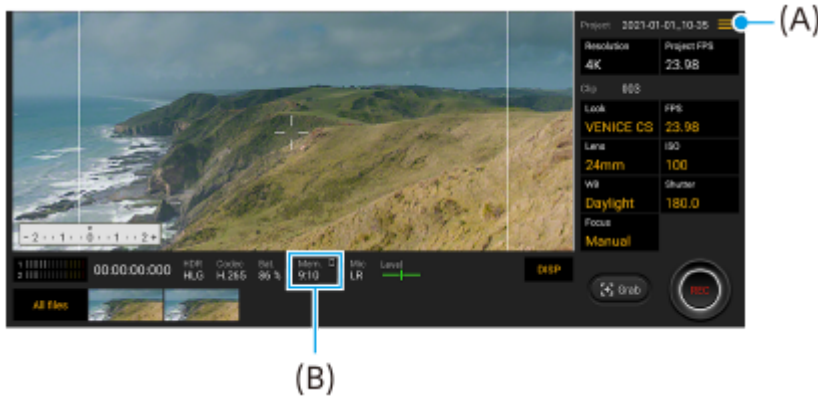
## คุณสมบัติใหม่ของ Photo Pro

### [เคล็ดลับ] เพื่อเข้าสู่เว็บไซต์เคล็ดลับ Photo Pro

มีการเพิ่ม [เคล็ดลับ] ไปยังรายการ [MENU]  
และ [MENU] > [การติดตั้ง] > [เคล็ดลับ] เพื่อไปยังเว็บไซต์เคล็ดลับ Photo Pro

## คุณสมบัติใหม่ของ Cinema Pro

มีการเพิ่มเมนูต่อไปนี้

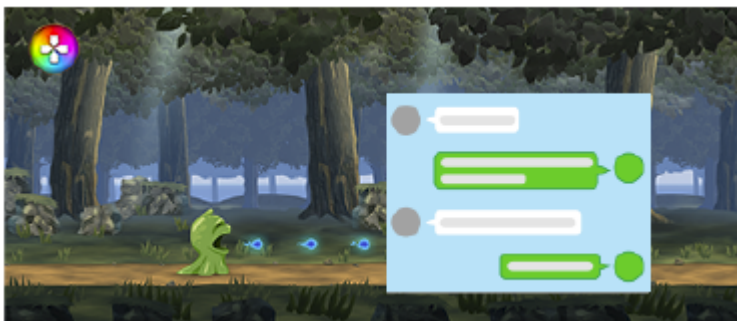


- การสลับหน่วยเพื่อแสดงหน่วยความจำที่เหลืออยู่ (A)  
สามารถแสดงหน่วยความจำที่เหลืออยู่ (B) เป็นเวลาที่สามารถบันทึกได้ที่เหลืออยู่ และ ≡ (ไอคอนเมนู) > [รูปแบบหน่วยความจำที่เหลือ] เพื่อสลับหน่วยแสดงหน่วยความจำที่เหลืออยู่ระหว่างเวลาที่สามารถบันทึกได้ที่เหลืออยู่กับความจุของหน่วยความจำที่เหลืออยู่
- การเข้าถึงเว็บไซต์เคล็ดลับ Cinema Pro (A)  
และ ≡ (ไอคอนเมนู) > [เคล็ดลับ] เพื่อเข้าสู่เว็บไซต์เคล็ดลับ Cinema Pro
- [การตั้งค่าเสียง] เพิ่มเติมในเมนู (A)  
คุณสามารถตั้งค่า [ตัวกรองลมอัจฉริยะ] และ [ระดับเสียง] ในเมนู [การตั้งค่าเสียง] และ ≡ (ไอคอนเมนู) > [การตั้งค่าเสียง]

## คุณสมบัติใหม่ของเกมแอนิเมชันเซอร์



### วิธีดูเว็บไซต์หรือใช้แอปอื่น ๆ ขณะเล่นเกม

1. และ 🍌 (ไอคอนลอย) > [มัลติทาสต์กิ้ง] ขณะเล่นเกม
2. และ [เว็บ], [YouTube] หรือ [แอป]
  - หากต้องการกลับไปเมนู ให้แตะ ← (ปุ่มย้อนกลับ)
  - หากต้องการย่อหน้าต่าง [มัลติทาสต์กิ้ง] ให้แตะ 🗲 (ปุ่มย่อ)
  - เมื่อเลือกแอปใน [แอป] แอปจะเปิดขึ้นในหน้าต่างป๊อปอัพ



แตะหน้าต่างป๊อปอัพเพื่อแสดงไอคอนการดำเนินการ



1. ลากเพื่อปรับขนาดหน้าต่าง
2. ลากเพื่อย้ายหน้าต่าง
3. แสดงเมนูเกมเอนแฮนเซอร์
4. แตะเพื่อย่อหน้าต่าง หากต้องการเปิดหน้าต่างป๊อปอัพใหม่ ให้แตะ  (ไอคอนลอย) หรือ  (แถบตั้ง)
5. แตะเพื่อขยายหน้าต่างให้ใหญ่สุด
6. แตะเพื่อปิดหน้าต่าง

### การกำหนดการใช้งานให้กับปุ่มกล้อง

คุณสามารถกำหนดการใช้งานเกมเอนแฮนเซอร์ที่ใช้ในเกมให้กับปุ่มกล้องได้ โปรดดูรายละเอียดจากหัวข้อที่เหมาะสมที่ระบุไว้ใน “หัวข้อที่เกี่ยวข้อง”

### คุณสมบัติที่อัปเดตอื่น ๆ

#### การเปิดหน้าจอด้วยการกดปุ่ม

คุณสามารถเปิดหน้าจอได้โดยไม่ต้องกดปุ่มเปิดปิดเท่านั้น แต่ยังสามารถกดปุ่มกล้องหรือปุ่มปรับระดับเสียงได้อีกด้วย หากต้องการเปิดใช้งานฟังก์ชัน ให้แตะ [การตั้งค่า] > [ระบบ] > [ท่าทางสัมผัส] แล้วแตะสวิตช์ [ปลุกจอแสดงผลเมื่อกดปุ่ม]

#### หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

- [การใช้ปุ่มกล้องเป็นปุ่มลัดสำหรับการใช้งานเกมเอนแฮนเซอร์](#)

สมาร์ทโฟน





Xperia 1 II XQ-AT51/XQ-AT52

## การเปลี่ยนแปลงหลังจากการอัปเดตซอฟต์แวร์เป็น Android 11

นอกจากการอัปเดตซอฟต์แวร์เป็น Android 11 แล้ว ยังมีการเปลี่ยนแปลงบางอย่างกับฟังก์ชันต่าง ๆ ที่มีอยู่ด้วย ต่อไปนี้คือส่วนหนึ่งของการเปลี่ยนแปลงสำคัญ ๆ หลังจากการอัปเดตอุปกรณ์ของคุณเป็น Android 11

คู่มือช่วยเหลือนี้ไม่ได้อธิบายคุณสมบัติและฟังก์ชันต่าง ๆ ทั้งหมดของ Android 11 คุณสมบัติ ฟังก์ชัน การตั้งค่า และองค์ประกอบของการออกแบบหน้าจอบางอย่างอาจแตกต่างกันไปจากเนื้อหาของคู่มือช่วยเหลือนี้หลังจากการอัปเดตอุปกรณ์ของคุณเป็น Android 11

### การบันทึกหน้าจออุปกรณ์ของคุณ

1. ลากแถบสถานะลงด้านล่างสองครั้งแล้วแตะ  (ไอคอนบันทึกหน้าจอ) ในแผงการตั้งค่าด่วน หากคุณไม่พบ  (ไอคอนบันทึกหน้าจอ) ให้บิดแผงการตั้งค่าด่วนไปทางซ้าย หากคุณไม่พบไอคอนในแผงการตั้งค่าด่วน ให้แตะ  (ไอคอนแก้ไข) จากนั้นลากแล้ววาง  (ไอคอนบันทึกหน้าจอ) ไปที่ส่วนบนของหน้าจอ
2. ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อเริ่มบันทึกหน้าจอ หากต้องการหยุดบันทึก ให้ลากแถบสถานะลงด้านล่างแล้วแตะการแจ้งเตือนตัวบันทึกหน้าจอ

#### หมายเหตุ

- ไม่สามารถใช้งานตัวบันทึกหน้าจอนี้และฟังก์ชันคล้ายกันที่มาจากแอปอื่น ๆ พร้อมกับฟังก์ชัน [ภาพหน้าจอ] หรือฟังก์ชัน [บันทึก] ของแอป Game enhancer ได้

### คุณสมบัติใหม่ของ Photo Pro

#### ฟังก์ชันการเรียกใช้หน่วยความจำ

คุณสามารถบันทึกโหมดหรือการตั้งค่าที่ใช้บ่อยไว้ล่วงหน้าได้และเรียกใช้งานอีกครั้งเมื่อถ่ายภาพ

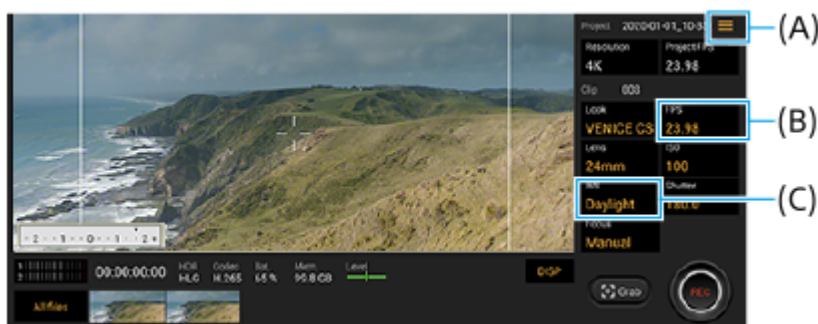
แตะ [MENU] > [การถ่าย] > [บันทึกตั้งค่ากล้อง] แล้วทำตามคำแนะนำบนหน้าจอ

หากต้องการใช้โหมดการเรียกใช้หน่วยความจำ ให้เลือก [MR] ในโหมดถ่ายภาพ จากนั้นยืนยันการตั้งค่า แล้วแตะ [กำหนด]

#### การตั้งค่าอัตราส่วนภาพ


มีการเพิ่ม **4:3** (ไอคอนอัตราส่วนภาพ) ในพื้นที่ไอคอนการตั้งค่าบนหน้าจอแสดงตาม

### คุณสมบัติใหม่ของ Cinema Pro



#### การกำหนดฟังก์ชันให้กับปุ่มกล้องหรือปุ่มปรับระดับเสียง (A)

คุณสามารถกำหนดฟังก์ชันให้กับปุ่มกล้องหรือปุ่มปรับระดับเสียงได้

แตะ  (ไอคอนเมนู) แล้วเลือก [กำหนดปุ่มกล้อง] หรือ [กำหนดปุ่มปรับระดับเสียง]

#### การตั้งค่าอัตราเฟรมสำหรับภาพ 4K (B)

ขณะนี้สามารถเลือก FPS เป็น [120 (24)] ขณะที่ตั้งความละเอียดไปที่ [4K] ได้ เพิ่มเติมจากที่เลือกได้เฉพาะขณะที่ตั้งความละเอียดไปที่ [2K]

## การรีเซ็ตสมดุลแสงขาว (C)

คุณสามารถรีเซ็ตการตั้งค่าสมดุลแสงขาวได้ในเมนูคลิบ


## การใช้งานการปิดเพื่อดูคลิปวิดีโอหรือภาพนิ่งที่บันทึกไว้


ขณะที่กำลังเล่นคลิปวิดีโอหรือภาพนิ่ง สามารถปิดไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อแสดงคลิปวิดีโอหรือภาพนิ่งก่อนหน้าหรือถัดไปได้

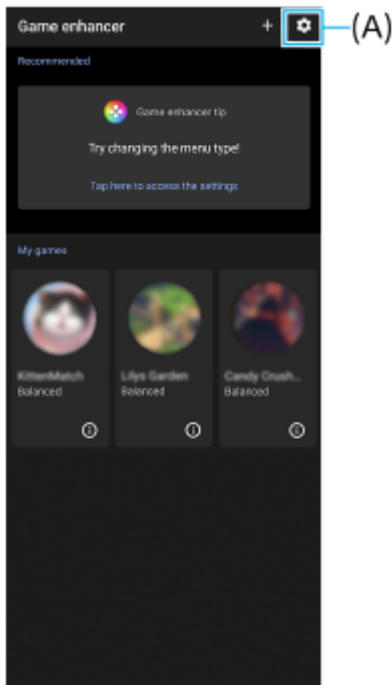
## คุณสมบัติใหม่ของ Game enhancer

### การจัดเก็บไอคอนเกม

คุณสามารถจัดเก็บและจัดการแอปเกมทั้งหมดพร้อมกันได้ ใน เกมของฉัน ไอคอนเกมที่จัดเก็บในหน้าจอแอปเกมแอนแชนเซอร์จะถูกซ่อนจากหน้าจอหลักและลิ้นชักแอป

หากต้องการใช้ฟังก์ชันนี้ ให้แตะ  (ไอคอนการตั้งค่า) (A) แล้วเปิดสวิตช์ [จัดเก็บไอคอนเกม]

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณไม่ได้เปลี่ยนหน้าจอหลักจาก [หน้าจอหลัก Xperia] และ  (ไอคอนเกมแอนแชนเซอร์) ดังกล่าวอยู่บนหน้าจอหลักเพื่อเปิดฟังก์ชันนี้



## การตัดเสียงรบกวน V.C. ไมโครโฟน

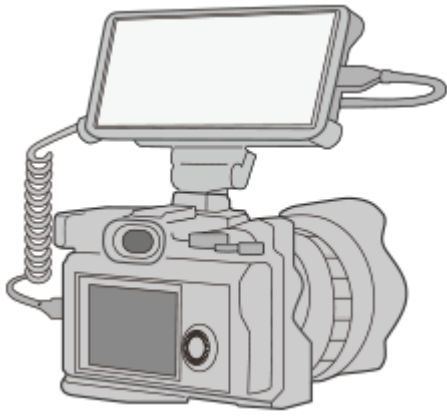
มีการเพิ่มฟังก์ชัน [การตัดเสียงรบกวน V.C. ไมโครโฟน] ในเมนู [โหมดเกม] ที่จะปรากฏขึ้นในขณะที่เล่นเกม



ฟังก์ชันนี้ปรับปรุงคุณภาพของเสียงไมโครโฟนเมื่อสนทนาด้วยเสียงขณะใช้หูฟังที่มีไมโครโฟนในตัวเชื่อมต่อกับช่องเสียบหูฟัง 3.5 มม. ของอุปกรณ์ เช่น หูฟังสำหรับการเล่นเกม

## แอป หน้าจอภายนอก

แอป หน้าจอภายนอก สามารถช่วยให้คุณได้ในสถานการณ์ต่อไปนี้:

- ใช้ประโยชน์จากจอแสดงผลความละเอียดสูงของ Xperia ของคุณโดยใช้เป็นหน้าจอกล่องหรือหน้าจอขยับ
- มั่นใจได้ว่าแบบจะไม่หลุดโฟกัส โดยเลื่อนนิ้วเข้าหรือออกจากกันบนหน้าจอสมาร์ตโฟนเพื่อซูมเข้าหรือออก
- ทหารวิธีการจัดแสงที่เหมาะสมที่สุดในสภาพแวดล้อมการถ่ายแบบต่างๆ ด้วยฟังก์ชันการปรับความสว่าง

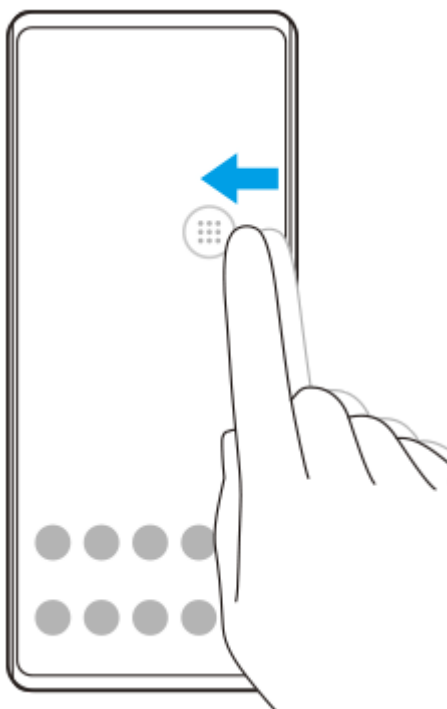


1. ค้นหาแล้วแตะ  (ไอคอนหน้าจอภายนอก) เพื่อเปิดแอป หน้าจอภายนอก หาก  (ไอคอนหน้าจอภายนอก) ไม่ได้อยู่ในสถานะแอป ให้ค้นหาแล้วแตะ [การตั้งค่า] > [การเชื่อมต่ออุปกรณ์] > [ค่ากำหนดการเชื่อมต่อ] จากนั้นแตะสวิตช์ [หน้าจอภายนอก]
2. เชื่อมต่ออุปกรณ์วิดีโอ
  - เชื่อมต่ออุปกรณ์วิดีโอที่รองรับเอาต์พุต USB Video Class (UVC) กับ Xperia ของคุณผ่านสาย USB Type-C
  - เชื่อมต่ออุปกรณ์วิดีโอที่รองรับเอาต์พุต HDMI กับ Xperia ของคุณโดยใช้สาย HDMI ร่วมกับอะแดปเตอร์แปลง HDMI-UVC

## คุณสมบัติใหม่ของ Side sense

คุณสามารถย้ายตำแหน่งของแถบ Side sense ได้ง่ายขึ้น และยังสามารถวางได้ทุกที่ที่คุณต้องการบนหน้าจอ สามารถใช้งานฟังก์ชันนี้ได้เมื่อตั้งตำแหน่งที่สัมผัสไปที่ [ควบคุมได้ที่ขอบด้านในของหน้าจอ] ในเมนูการตั้งค่า Side sense

- หากต้องการย้ายแถบ Side sense ขึ้นและลง ให้แตะแถบ Side sense ค้างไว้แล้วลาก
- หากต้องการวางตำแหน่งที่สัมผัสที่ใดก็ได้ที่ต้องการบนหน้าจอ ให้แตะแถบ Side sense ค้างไว้ จากนั้นลากไปที่กลางหน้าจอ รูปร่างของแถบ Side sense จะเปลี่ยนเป็นวงกลม และที่วงกลมสองครั้งเพื่อเปิดเมนู Side sense เลื่อนนิ้วของคุณขึ้นที่วงกลมเพื่อแสดงเมนู หน้าต่างหลายชั้น และเลื่อนนิ้วของคุณลงที่วงกลมเพื่อกลับไปยังหน้าจอก่อนหน้า ลากวงกลมไปที่ขอบของหน้าจอเพื่อเปลี่ยนวงกลมกลับไปเป็นแถบ Side sense



### คำแนะนำ

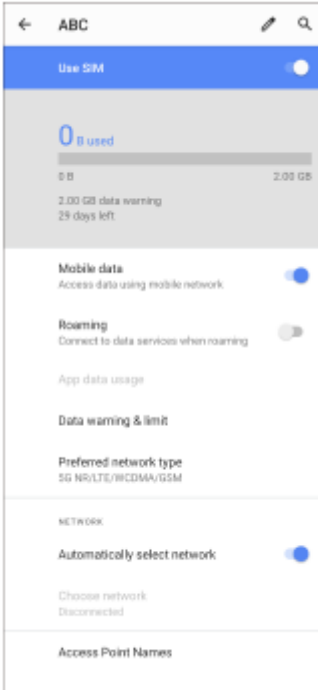
- หากต้องการตั้งค่า [ควบคุมได้ที่ขอบด้านในของหน้าจอ] ให้ค้นหาแล้วแตะ [การตั้งค่า] > [การแสดงผล] > [ขั้นสูง] > [Side sense] > [กำหนดตำแหน่งที่สัมผัส] > [ด้วยตัวเอง]

## การตั้งค่า SIM การ์ด

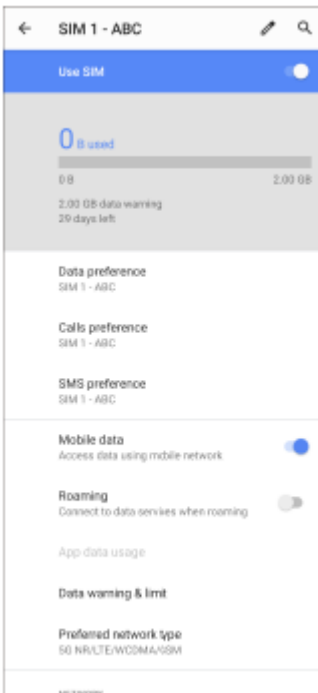
มีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างเมนูสำหรับการตั้งค่า SIM การ์ดและการตั้งค่าเครือข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่

### หน้าจอการตั้งค่า SIM การ์ด

- เมื่อใช้ SIM การ์ด 1 ใบ:  
ค้นหาแล้วแตะ [การตั้งค่า] > [เครือข่ายและอินเทอร์เน็ต] > [เครือข่ายมือถือ] เพื่อตั้งค่า SIM การ์ด



- เมื่อใช้ SIM การ์ด 2 ใบ:  
ค้นหาแล้วแตะ [การตั้งค่า] > [เครือข่ายและอินเทอร์เน็ต] จากนั้นแตะชื่อของ SIM การ์ดที่มีฟังก์ชันที่คุณต้องการตั้งค่า



### คำแนะนำ

- หากคุณตั้ง SIM การ์ด 1 ใบสำหรับการโทรและ SIM การ์ดอีกใบหนึ่งสำหรับการสื่อสารข้อมูล คุณอาจไม่สามารถเข้าถึงอินเทอร์เน็ตได้ในขณะที่พูดคุยโทรศัพท์ ในกรณีนี้ ให้เปิดสวิตช์ [อินเทอร์เน็ตมือถือระหว่างโทร] ของ SIM การ์ดสำหรับการโทร และคุณสามารถทำการสื่อสารข้อมูลได้แม้ในระหว่างโทร

## การตั้งค่าฟังก์ชันการเข้าถึง SIM การ์ดคู่ (เมื่อใช้ SIM การ์ด 2 ใบเท่านั้น)

เปิดแอปโทรศัพท์ จากนั้นแตะ **:** (ไอคอนเพิ่มเติม) > [การตั้งค่า] > [บัญชีการโทร] > [การเข้าถึง SIM การ์ดคู่]

E-989-100-34 Copyright 2020 Sony Corporation

สมาร์ตโฟน  
Xperia 1 II XQ-AT51/XQ-AT52









## การเปิด Photo Pro (Photography Pro)

Photo Pro มีอินเทอร์เฟซที่ออกแบบมาเพื่อตอบสนองความต้องการของช่างภาพมืออาชีพ คุณสามารถถ่ายภาพที่เหมาะสมที่สุดด้วยเทคโนโลยีระดับมืออาชีพ

### 1 ค้นหาแล้วแตะ (ไอคอน Photo Pro)

### หน้าจอสแตนด์บาย Photo Pro



1. ไอคอนจัดเก็บข้อมูล/จำนวนเนื้อที่ว่าง/อัตราส่วนภาพ/รูปแบบไฟล์  
ไอคอนฉากหรือไอคอนเงื่อนไขจะแสดงขึ้นเมื่อเลือกโหมด AUTO แล้ว
2. สถานะแบตเตอรี่
3. ปุ่มหมุน
  - ปรับค่าการเปิดรับแสงเมื่อเลือกโหมด P
  - ปรับความเร็วชัตเตอร์เมื่อเลือกโหมด S หรือ M
4. แตะเพื่อล็อกโฟกัส  
ปุ่มจะเปลี่ยนเป็นสีส้มเมื่อล็อกโฟกัส แตะปุ่มอีกครั้งเพื่อปลดล็อกโฟกัส
5. แตะเพื่อล็อกการเปิดรับแสง  
ปุ่มจะเปลี่ยนเป็นสีส้มเมื่อการเปิดรับแสงถูกล็อก แตะปุ่มอีกครั้งเพื่อปลดล็อกการเปิดรับแสง
6. ไอคอนการตั้งค่า  
แตะเพื่อปรับการตั้งค่า  
 (โหมดขับเคลื่อน)/ **AF-C** (โหมดโฟกัส)/  (พื้นที่โฟกัส)/  (การเปิดรับแสง)/ **ISO** (ISO)/  (โหมดวัดแสง)/   
 (โหมดแฟลช)/ **AWB** (อุณหภูมิสี)/  (AF ใบหน้า/ดวงตา)/ **RAW** (รูปแบบไฟล์)  
 การตั้งค่าจะขึ้นอยู่กับโหมดหรือเลนส์ที่เลือก  
 คุณสมบัตินี้รองรับ RAW (รูปแบบไฟล์) จะใช้ได้ผ่านการอัปเดตซอฟต์แวร์ การเริ่มใช้ซอฟต์แวร์เป็นกระบวนการตามระยะเวลา ดังนั้นช่วงเวลาและความพร้อมให้บริการจะแตกต่างกันไปตามตลาดและ/หรือผู้ให้บริการ
7. แตะเพื่อล็อกรายการทางด้านซ้ายของช่องมองภาพและไอคอนการตั้งค่า และป้องกันการใช้งานโดยไม่ได้ตั้งใจ
8. ตัวแสดงโฟกัส/การตั้งค่าการเปิดรับแสง
  -  (ไอคอนโฟกัสอัตโนมัติ) แสดงว่าวัตถุอยู่ในโฟกัส
  -  (ไอคอนล็อก AE) แสดงว่าการเปิดรับแสงถูกล็อก



9. แตะภาพย่อเพื่อดู แชร์ หรือแก้ไขภาพถ่าย  
แตะ ◀ (ปุ่มย้อนกลับ) เพื่อกลับไปยังหน้าจอสแตนด์บาย Photo Pro
10. แตะเพื่อเปลี่ยนเลนส์  
หากต้องการใช้ซูม ให้แตะ ▶ (ไอคอนเปิดการซูมแบบหมุน) เลื่อนนิ้วเข้าหากันหรือออกจากกันบนช่องมองภาพ หรือใช้ปุ่มปรับระดับเสียง
11. แตะเพื่อแสดงหรือซ่อนข้อมูลที่แสดงบนช่องมองภาพ
12. แตะเพื่อปรับการตั้งค่าโดยละเอียดเพิ่มเติม
13. แตะเพื่อสลับโหมดถ่ายภาพ

---

---

#### หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

- [การถ่ายภาพโดยใช้ Photo Pro](#)

สมาร์ทโฟน  
Xperia 1 II XQ-AT51/XQ-AT52

## การถ่ายภาพโดยใช้ Photo Pro

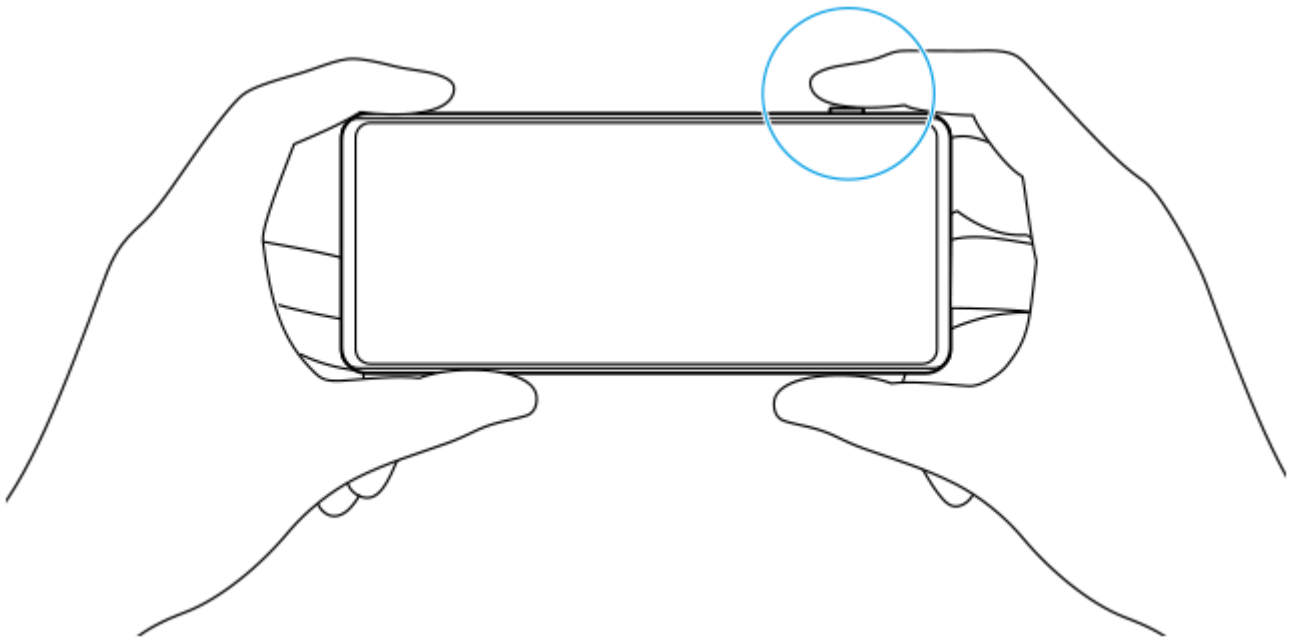
### 1 เปิด Photo Pro

- ค้นหาแล้วแตะ  (ไอคอน Photo Pro)
- กดปุ่มกล้องลงจนสุด ในขณะที่ใช้แอป กล้อง ให้แตะ  (ไอคอนการตั้งค่า) > [เปิดด้วยปุ่มกล้อง] > [เปิด Photography Pro] เพื่อเปิดใช้งานฟังก์ชันนี้
- ในขณะที่ใช้แอป กล้อง ให้แตะ [โหมด] >  (ไอคอน Photo Pro)

### 2 เลือกโหมดถ่ายภาพ

### 3 ปรับการตั้งค่า

### 4 กดปุ่มกล้องลงครึ่งหนึ่งเพื่อโฟกัส



### 5 กดปุ่มกล้องลงจนสุด

#### หมายเหตุ

- ไม่มีปุ่มชัตเตอร์บนหน้าจอแสดงด้วย Photo Pro ให้ใช้ปุ่มกล้องในอุปกรณ์

#### หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

- [การเปิด Photo Pro \(Photography Pro\)](#)

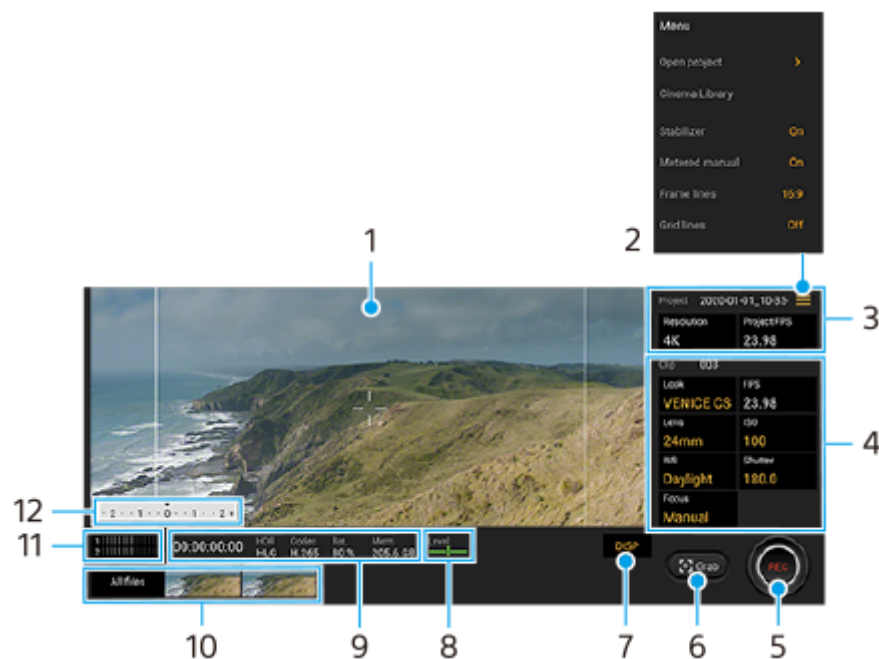
สมาร์ทโฟน  
Xperia 1 II XQ-AT51/XQ-AT52

## การเปิดแอปพลิเคชัน Cinema Pro

Cinema Pro เป็นแอปพลิเคชันที่ขับเคลื่อนโดยเทคโนโลยีกล้องถ่ายภาพเคลื่อนไหวแบบดิจิทัลของ Sony คุณสามารถสร้างวิดีโอที่ยอดเยี่ยมได้โดยการกำหนดค่าพารามิเตอร์และการตั้งค่าสรีระระดับมืออาชีพ

### 1 ค้นหาแล้วแตะ (ไอคอน Cinema Pro)

### หน้าจอหลักของCinema Pro



#### คำแนะนำ

- แตะพารามิเตอร์สีส้มเพื่อเปลี่ยนการตั้งค่า

#### 1. ช่องมองภาพ


#### 2. ไอคอนเมนู - แตะเพื่อเปิดเมนู

- แตะ [เปิดโปรเจกต์] เพื่อเปิดโปรเจกต์ที่มีอยู่หรือสร้างโปรเจกต์ใหม่
- แตะ [Cinema Library] เพื่อเปิดแอป Cinema Library คุณสามารถเปิดโปรเจกต์ที่มีอยู่หรือดูภาพยนตร์ที่สร้างขึ้นได้
- แตะ [ตัวลัดสั้น] เพื่อเปิดหรือปิดฟังก์ชันลดภาพสั้นไหว
- แตะ [ปรับค่าเอง] เพื่อแสดงหรือซ่อนปรับค่าเอง ปรับค่าเองจะแสดงด้วยตัวแสดงการวัดแสงบนช่องมองภาพ
- แตะ [เส้นกรอบรูป] ซ้ำ ๆ เพื่อแสดงและเลือกจากอัตราส่วนภาพต่าง ๆ
- แตะ [เส้นตาราง] เพื่อแสดงและปรับสมดุลองค์ประกอบภาพ
- แตะ [ระดับหน้า] เพื่อเปิดหรือปิดตัววัดระดับหน้า
- แตะ [ปรับเทียบระดับหน้า] เพื่อปรับเทียบมาตรฐานระนาบในแนวนอนเพื่อแก้ปัญหาความเบี่ยงเบนในทิศทางการเอียง
- แตะ [ตัวกรองลมอัจฉริยะ] เพื่อลดเสียงลมรบกวน

#### 3. การตั้งค่า โปรเจกต์

แตะพารามิเตอร์สีส้มเพื่อปรับความละเอียดและอัตราเฟรมของทั้งโปรเจกต์หรือคลิปวิดีโอ สามารถเปลี่ยนการตั้งค่าโปรเจกต์ได้ก่อนที่จะบันทึกคลิปวิดีโอแรกเท่านั้น

#### 4. การตั้งค่า คลิป – พารามิเตอร์ที่จะปรับสำหรับแต่ละคลิปวิดีโอ

- แตะ [ลค] เพื่อปรับบรรยากาศของคลิปวิดีโอ
- แตะ [FPS] เพื่อปรับอัตราเฟรม เลือก [120fps] เพื่อบันทึกวิดีโอแบบภาพช้า การตั้งค่า [FPS] จะใช้ได้เฉพาะเมื่อตั้งค่า [รีโซลูชัน] เป็น [2K] เท่านั้น
- แตะ [เลนส์] เพื่อเลือกเลนส์
- แตะ [ISO] เพื่อปรับค่า ISO และ [อัตโนมัติ] เมื่อเป็นสีส้มเพื่อปรับค่า ISO ที่เหมาะสมโดยอัตโนมัติ
- แตะ [WB] เพื่อปรับสมดุลแสงขาว คุณสามารถใช้แถบเลื่อนเพื่อปรับสมดุลแสงขาวได้ เมื่อต้องการปรับสมดุลแสงขาวตามบริเวณสีขาวยที่เลือก ให้เลือก [กำหนดเอง] และ [กำหนด] ถึงอุปกรณ์ของคุณค้างไว้เพื่อให้บริเวณสีขาวครอบคลุมกรอบที่อยู่ตรงกลางจนเต็ม จากนั้นแตะ [กำหนด] อีกครั้ง หากคุณเลือก [อัตโนมัติ] คุณสามารถตั้งค่าว่าจะล็อกการตั้งค่าสมดุลแสงขาวหรือไม่
- แตะ [ชัตเตอร์] เพื่อปรับความเร็วชัตเตอร์ และ [อัตโนมัติ] เมื่อเป็นสีส้มเพื่อปรับความเร็วชัตเตอร์ที่เหมาะสมโดยอัตโนมัติ
- แตะ [โฟกัส] เพื่อปรับโฟกัส และ [AF] หรือ [MF] เพื่อสลับโหมดโฟกัสเป็นอัตโนมัติหรือด้วยตัวเอง เมื่อตั้งค่าโหมดโฟกัสเป็นด้วยตัวเองแล้ว คุณสามารถปรับเครื่องหมายโฟกัสและความเร็วของโฟกัสที่ปรับโดยแตะ  (ไอคอนการตั้งค่า) เมื่อตั้งค่าโหมดโฟกัสไว้ที่อัตโนมัติ คุณสามารถระบุพื้นที่โฟกัสได้โดยแตะช่องมองภาพ

#### 5. แตะเพื่อเริ่มหรือหยุดการบันทึก



#### 6. แตะเพื่อถ่ายภาพเฟรมปัจจุบันเป็นภาพนิ่ง

#### 7. แตะเพื่อซ่อนหรือแสดงเส้นกรอบรูป เส้นตาราง และปรับค่าเอง

#### 8. ตัววัดระดับน้ำ

ตัววัดระดับน้ำช่วยให้คุณวัดมุมของอุปกรณ์และรักษารูปภาพให้อยู่ในแนวอนเสมอ หากอุปกรณ์ของคุณรับรู้ว่าได้ระดับแล้ว ตัววัดระดับน้ำจะเปลี่ยนเป็นสีเขียว

#### 9. การบ่งบอกสถานะ

10. ● แตะภาพขนาดย่อเพื่อดูคลิปวิดีโอหรือภาพนิ่ง
- แตะ [ไฟล์ทั้งหมด] เพื่อดูคลิปวิดีโอหรือภาพนิ่งที่ไม่ได้อยู่ในมุมมองภาพขนาดย่อ
  - คุณสามารถจับภาพนิ่งจากวิดีโอได้โดยการแตะ  (ไอคอนแก้ไขวิดีโอ) ขณะที่วิดีโอกำลังเล่น และ  (ปุ่มย้อนกลับ) เพื่อกลับไปยังหน้าจอหลักของ Cinema Pro

#### 11. แตะเพื่อเปลี่ยนระดับเสียง

#### 12. ปรับค่าเอง

ปรับค่าเองจะแสดงการรับแสงน้อยเกินไป/มากเกินไป

---

#### หัวข้อที่เกี่ยวข้อง


- การรวมคลิปและดูภาพยนตร์

สมาร์ทโฟน

Xperia 1 II XQ-AT51/XQ-AT52

## การรวมคลิปและดูภาพยนตร์

คุณสามารถรวมคลิปเพื่อสร้างภาพยนตร์ จากนั้นดูภาพยนตร์โดยใช้ Cinema Library




- 1 ในขณะที่ใช้แอปพลิเคชัน Cinema Pro ให้แตะ [ไฟล์ทั้งหมด] เพื่อแสดงรายการคลิปในโปรเจกต์
- 2 แตะ  (ไอคอนเพิ่มเติม) > [สร้างภาพยนตร์ฉบับสมบูรณ์]
- 3 แตะคลิปที่คุณต้องการรวมเข้าด้วยกันตามลำดับ
- 4 แตะ [สร้าง]

### หมายเหตุ

- คลิปที่มีอัตราเฟรมต่างกันจะไม่สามารถรวมกันได้

## วิธีดูภาพยนตร์ที่สร้างขึ้นโดยใช้ Cinema Library

### 1. เปิดแอป Cinema Library

- แตะ [ไฟล์ทั้งหมด] >  (ไอคอน Cinema Library) ขณะใช้แอป Cinema Pro
- แตะ  (ไอคอนเมนู) > [Cinema Library] ขณะใช้แอป Cinema Pro
- แตะ  (ไอคอน Cinema Pro) ค้างไว้ จากนั้นแตะ [Cinema Library] ในเมนูที่เปิดขึ้นมา

### 2. แตะ [ภาพยนตร์ฉบับสมบูรณ์] จากนั้นเลือกภาพยนตร์

### คำแนะนำ

- คุณสามารถสร้างทางลัดสำหรับแอป Cinema Library ในหน้าจอหลัก แตะ  (ไอคอน Cinema Pro) ค้างไว้ จากเมนูที่เปิดขึ้นมา ให้ลาก  (ไอคอน Cinema Library) ไปยังตำแหน่งที่ต้องการ

## หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

- [การเปิดแอปพลิเคชัน Cinema Pro](#)

สมาร์ทโฟน


Xperia 1 II XQ-AT51/XQ-AT52

## การเปิดแอปพลิเคชัน เกมเอนแฮนเซอร์

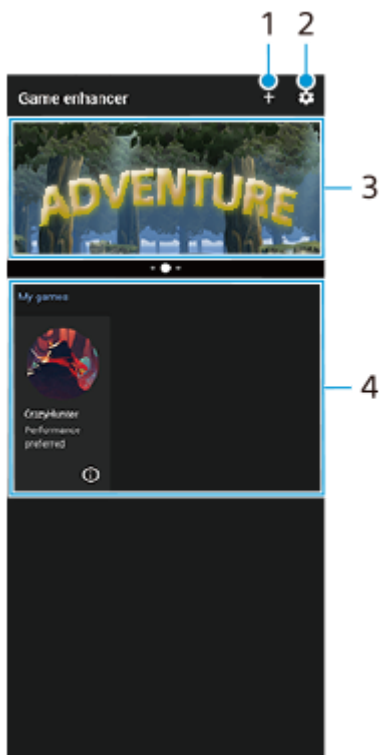
แอปพลิเคชัน เกมเอนแฮนเซอร์ ทำให้การเล่นเกมสะดวกยิ่งขึ้นด้วยหลากหลายฟังก์ชัน ขณะที่เล่นเกม คุณสามารถป้องกันไม่ให้เกิดการแจ้งแสดงขึ้น เปลี่ยนการตั้งค่าประสิทธิภาพ และอีกมากมายได้


เกมที่ดาวน์โหลดมาจะจัดเก็บไว้ในแอปพลิเคชัน เกมเอนแฮนเซอร์ โดยอัตโนมัติ และคุณสามารถเปิดเกมจาก เกมของฉัน ได้อย่างรวดเร็ว คุณสามารถปรับแต่งการตั้งค่าต่าง ๆ ขณะเล่นเกมได้โดยการแตะ  (ไอคอนลอย)



- 1 ค้นหาแล้วแตะ  (ไอคอนเกมเอนแฮนเซอร์)

## ภาพรวมหน้าจอ



1. เพิ่มเกมใหม่ด้วยตัวเอง
2. การตั้งค่า เกมเอนแฮนเซอร์
3. แนะนำ – การแนะนำคุณสมบัติเกมเอนแฮนเซอร์และเกมที่แนะนำจะปรากฏขึ้น
4. เกมของฉัน  
เกมที่ดาวน์โหลดมาจะแสดงโดยอัตโนมัติ แตะไอคอนเกมเพื่อเริ่มเกม เพื่อดูภาพหน้าจอหรือวิดีโอที่ถ่ายโดยแอปเกมเอนแฮนเซอร์ แตะ  (ไอคอนโปรไฟล์เกม)

---

## หัวข้อที่เกี่ยวข้อง


- การใช้ เกมเอนแฮนเซอร์ ขณะกำลังเล่น

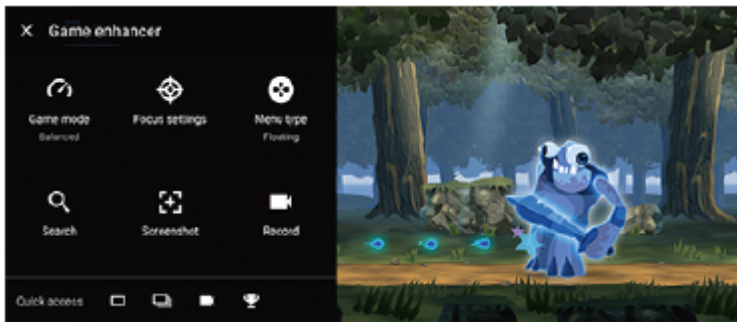
E-989-100-34 Copyright 2020 Sony Corporation

สมาร์ทโฟน  
Xperia 1 II XQ-AT51/XQ-AT52





## การใช้ เกมเอนแฮนเซอร์ ขณะกำลังเล่น

คุณสามารถปรับแต่งการตั้งค่าต่าง ๆ ได้ในขณะที่เล่นเกม

- 1 ให้แตะ  (ไอคอนลอย) ขณะเล่นเกม
- 2 ในเมนูที่เปิดขึ้นมา ให้แตะแล้วกำหนดการตั้งค่าที่ต้องการ



### คำแนะนำ

- คุณสามารถลากและย้าย  (ไอคอนลอย) ไปยังตำแหน่งที่ต้องการได้ เช่น ขอบของหน้าจอ และคุณสามารถสลับ  (ไอคอนลอย) เป็น  (แถบดึง) แตะ  (ไอคอนลอย) > [ประเภทเมนู] แล้วเลือก [แถบดึง] เพื่อเปลี่ยน
- โหมด STAMINA ปิดอยู่ขณะที่คุณใช้แอปเกมเอนแฮนเซอร์ หากต้องการให้ความสำคัญกับอายุการใช้งานของแบตเตอรี่ ให้ตั้งค่า [โหมดเกม] เป็น [ต้องการอายุใช้งานแบตเตอรี่]
- เมื่อตั้งค่า [โหมดเกม] เป็น [ต้องการประสิทธิภาพ] [การลดภาพสั้นไหว] ใน [การตั้งค่าคุณภาพภาพ] จะเปิดโดยอัตโนมัติ

### หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

- [การเปิดแอปพลิเคชัน เกมเอนแฮนเซอร์](#)



สมาร์ตโฟน  
Xperia 1 II XQ-AT51/XQ-AT52

## การใช้ปุ่มกล้องเป็นปุ่มลัดสำหรับการใช้งานเกมแอนิเมชันเซอร์

คุณสามารถกำหนดการใช้งานเกมแอนิเมชันเซอร์ที่ใช้ในเกมให้กับปุ่มกล้องได้ คุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับแต่ละเกมได้


### 1 แตะ (ไอคอนลอย) > [การตั้งค่าพื้นฐาน] > [ปุ่มลัดฮาร์ดแวร์] > [กดปุ่มกล้อง] จากนั้นเลือกตัวเลือก

- [ค่าเริ่มต้น (ตั้งค่าอุปกรณ์)]: ใช้การตั้งค่าของอุปกรณ์
- [ปิด/เปิดเกมแอนิเมชันเซอร์]: เปิดหรือปิดเมนูเกมแอนิเมชันเซอร์
- [เปิด/ปิดคุณสมบัติปรับแต่งพื้นที่สัมผัส]: เปิดหรือปิดฟังก์ชัน [ปรับแต่งพื้นที่สัมผัส]

### หมายเหตุ

- ฟังก์ชัน [ปรับแต่งพื้นที่สัมผัส] จะสามารถใช้ได้เมื่อตั้ง [ประเภทเมนู] ไปที่ [แถบตั้ง] และอุปกรณ์อยู่ในโหมดแนวนอน หากข้อความปรากฏขึ้นเมื่อคุณกดปุ่มกล้อง ให้ยืนยันคำอธิบายการตั้งค่าของฟังก์ชัน [ปรับแต่งพื้นที่สัมผัส]
- ฟังก์ชัน [ปิดใช้ปุ่มกล้อง] ใน [การตั้งค่าจุดสนใจ] จะปิดเมื่อกำหนดการใช้งานเกมแอนิเมชันเซอร์ให้กับปุ่มกล้อง

### คำแนะนำ

- หากต้องการเปลี่ยนการตั้งค่า [ปุ่มลัดฮาร์ดแวร์] ให้กับเกมที่เพิ่มไว้ก่อนหน้านี้ทั้งหมด ให้แตะ  (ไอคอนการตั้งค่าเกมแอนิเมชันเซอร์) > [ปุ่มลัดฮาร์ดแวร์ค่าเริ่มต้น] > [กดปุ่มกล้อง] บนหน้าจอหลักของเกมแอนิเมชันเซอร์ จากนั้นเลือกตัวเลือกแล้วแตะ [ใช้]

### หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

- การเปิดแอปพลิเคชัน เกมแอนิเมชันเซอร์
- การใช้ เกมแอนิเมชันเซอร์ ขณะกำลังเล่น
- ภาพรวม

สมาร์ตโฟน

Xperia 1 II XQ-AT51/XQ-AT52

## การปรับคุณภาพเสียงให้ดีที่สุดโดยใช้ Dolby Atmos®

การใช้ Dolby Atmos ทำให้เสียงดูสมจริงมากขึ้นและมีทิศทางแบบสามมิติ

- 1 ค้นหาแล้วแตะ [การตั้งค่า] > [เสียง] > [การตั้งค่าเสียง]
- 2 เปิดใช้ฟังก์ชัน Dolby Atmos โดยแตะสวิตช์
- 3 แตะ [Dolby Atmos] สำหรับตัวเลือกเพิ่มเติม

สมาร์ทโฟน  
Xperia 1 II XQ-AT51/XQ-AT52

## การยกระดับคุณภาพของไฟล์เพลงที่ผ่านการบีบอัด (DSEE Ultimate)

ฟังก์ชัน DSEE Ultimate จะยกระดับคุณภาพของเพลงที่ผ่านการบีบอัดได้อย่างถูกต้องโดยใช้เทคโนโลยี AI

- 1 ค้นหาแล้วแตะ [การตั้งค่า] > [เสียง] > [การตั้งค่าเสียง]
- 2 เปิดใช้ฟังก์ชัน DSEE Ultimate โดยแตะสวิตช์

สมาร์ตโฟน

Xperia 1 II XQ-AT51/XQ-AT52

## การลดเสียงรบกวนขณะบันทึกภาพ

คุณสามารถลบเสียงรบกวนที่เกิดจากลมกระทบไมโครโฟนขณะบันทึกโดยไม่สูญเสียคุณภาพเสียงดั้งเดิม

- 1 ค้นหาแล้วแตะ [การตั้งค่า] > [เสียง] > [การตั้งค่าเสียง] > [ตัวกรองลมอัจฉริยะ]
- 2 แตะสวิตช์เพื่อเปิดใช้ฟังก์ชัน

สมาร์ทโฟน

Xperia 1 II XQ-AT51/XQ-AT52

## การเปิดหรือปิด Side sense

---

- 1 ค้นหาแล้วแตะ [การตั้งค่า] > [การแสดงผล] > [ขั้นสูง]
  - 2 แตะ [Side sense]
  - 3 แตะสวิตช์เพื่อเปิดหรือปิดใช้งานฟังก์ชัน
- 

### หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

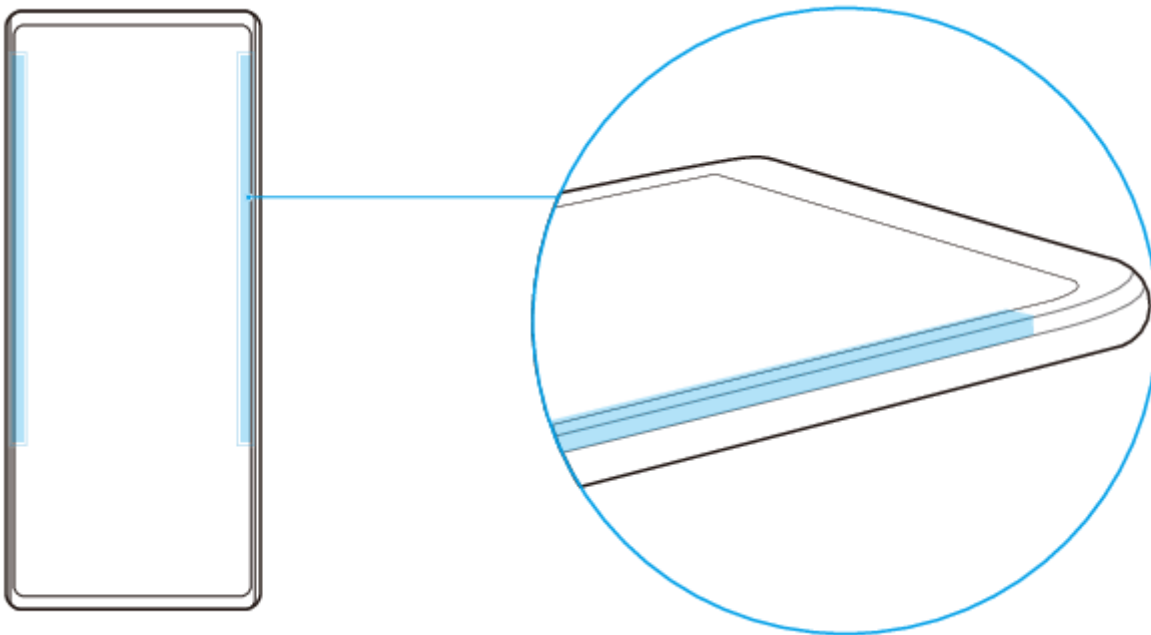
- [การใช้ Side sense](#)
- [การตั้งค่าตัวเลือก Side sense อื่น ๆ](#)

สมาร์ทโฟน

Xperia 1 II XQ-AT51/XQ-AT52

## การใช้ Side sense

อุปกรณ์ของคุณมีเซ็นเซอร์ที่ด้านข้าง ซึ่งคุณสามารถแตะหรือเลื่อนด้วยมือเดียวเพื่อให้ใช้อุปกรณ์ได้ง่ายขึ้น คุณสามารถแสดง เมนู Side sense เป็นทางลัดไปยังแอปพลิเคชันและการตั้งค่า หรือเมนู หน้าต่างหลายชั้น เพื่อเลือกแอปพลิเคชัน 2 แอปในโหมดแยกหน้าจอ นอกจากนี้ คุณยังสามารถกลับไปยังหน้าจอก่อนหน้าได้โดยเลื่อนลงมาตามเซ็นเซอร์ได้ด้วย ดูให้แน่ใจว่าคุณแตะหรือเลื่อนนิ้วภายในพื้นที่เซ็นเซอร์ หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ Side sense ให้ค้นหาแล้วแตะ [การตั้งค่า] > [การแสดงผล] > [ชั้นสูง] > [Side sense] > [โปรดดูบทช่วยสอน Side sense]



### คำแนะนำ

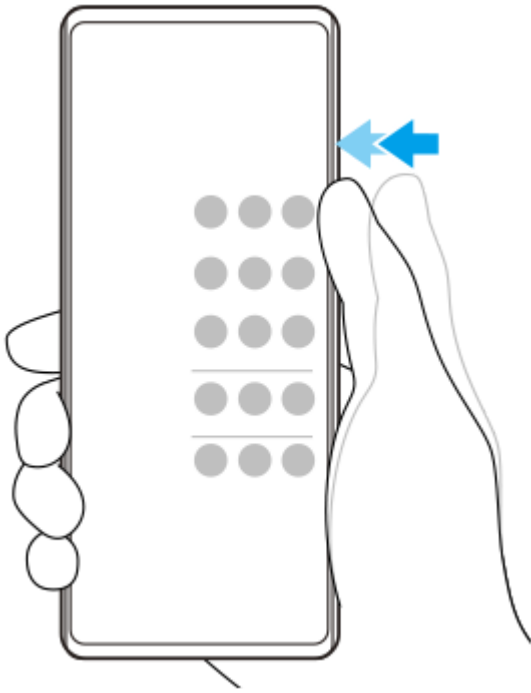
- คุณสามารถเปลี่ยนตำแหน่งที่สัมผัสได้ เช่น เมื่อขอบของอุปกรณ์ไม่มีเคสครอบอยู่ หากต้องการเปลี่ยนตำแหน่งที่สัมผัส ค้นหาแล้วแตะ [การตั้งค่า] > [การแสดงผล] > [ชั้นสูง] > [Side sense] > [กำหนดค่าตำแหน่งที่สัมผัส] > [โดยผู้ใช้] แล้วแตะสวิตช์ [ควบคุมได้ที่ขอบด้านในของหน้าจอ]

### หมายเหตุ

- Side sense จะไม่สามารถใช้งานได้ในบางสถานการณ์ เช่น เมื่อใช้เครื่องชาร์จไร้สาย หรือเมื่อมุมมองหน้าจออยู่ในแนวอน

## การแสดงผล เมนู Side sense

หากต้องการเปิดใช้งาน เมนู Side sense ให้แตะที่ด้านข้างของอุปกรณ์สองครั้ง

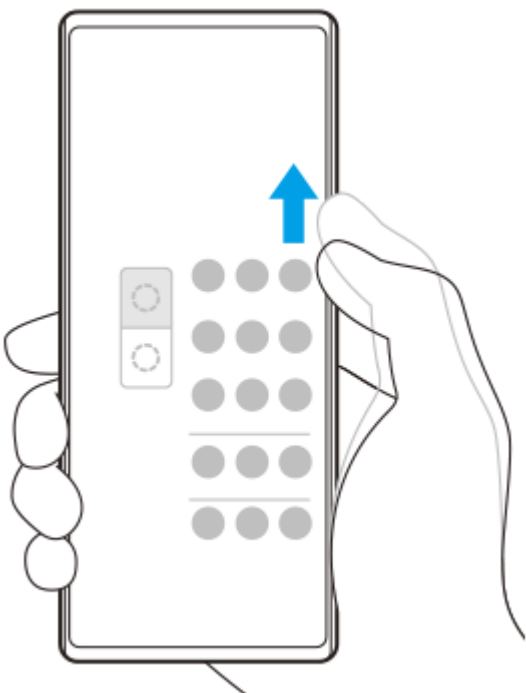


### คำแนะนำ

- เมื่อต้องการออกจาก เมนู Side sense ให้แตะด้านข้างของอุปกรณ์สองครั้งหรือแตะพื้นที่ว่างบนหน้าจอ

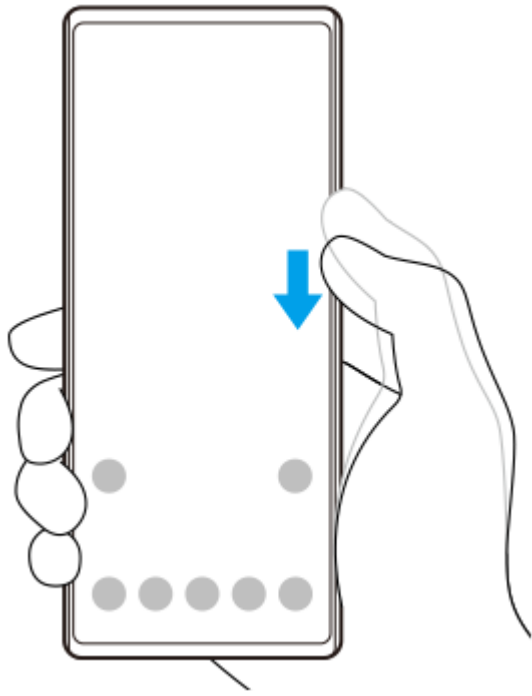
### การแสดงผลเมนู หน้าต่างหลายชั้น

เลื่อนนิ้วขึ้นไปตามด้านข้างของอุปกรณ์เพื่อเปิดเมนู หน้าต่างหลายชั้น ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อเพิ่มแอปไปยังหน้าจอแยก



### การกลับไปยังหน้าจอก่อนหน้านี้โดยใช้เซ็นเซอร์ด้านข้าง

เลื่อนนิ้วลงมาตามด้านข้างของอุปกรณ์เพื่อกลับไปยังหน้าจอก่อนหน้านี้



---

#### หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

- การเปิดหรือปิด Side sense
- การตั้งค่าตัวเลือก Side sense อื่น ๆ



สมาร์ทโฟน

Xperia 1 II XQ-AT51/XQ-AT52

## การตั้งค่าตัวเลือก Side sense อื่น ๆ

คุณสามารถกำหนดลักษณะการทำงานของ Side sense หรือปรับแต่งเมนูต่าง ๆ ได้ ตัวอย่างเช่น ตัวเลือกต่อไปนี้จะใช้งานได้กับ Side sense

- การเลือกใช้ Side sense บนอุปกรณ์ของคุณหนึ่งด้านหรือทั้งสองด้าน
- การดำเนินการบนหน้าจอสำหรับท่าทาง
- การเลือกใช้ Side sense บนขอบด้านในของหน้าจอหรือด้านข้างของอุปกรณ์ของคุณ

- 1 ค้นหาแล้วแตะ [การตั้งค่า] > [การแสดงผล] > [ขั้นสูง]
- 2 แตะ [Side sense]
- 3 แตะสวิตช์เพื่อเปิดใช้ฟังก์ชัน
- 4 หากต้องการแก้ไขตัวเลือก Side sense อื่น ๆ ให้ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอในส่วนล่างของหน้าจอ

### หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

- [การเปิดหรือปิด Side sense](#)
- [การใช้ Side sense](#)

สมาร์ทโฟน

Xperia 1 II XQ-AT51/XQ-AT52

## การชาร์จอุปกรณ์ของคุณด้วยเครื่องชาร์จไร้สาย

คุณสามารถซื้อเครื่องชาร์จไร้สายเพื่อชาร์จอุปกรณ์ของคุณแบบไร้สายได้

หากคุณใช้อุปกรณ์ของคุณในขณะที่ชาร์จอยู่ ความเร็วในการชาร์จอาจช้าลงหรือแม้แต่ว่าจะหยุดเลยเพื่อป้องกันแบตเตอรี่ การใช้อุปกรณ์เคสบางอย่างในขณะที่ชาร์จอยู่อาจปิดใช้การชาร์จหรือส่งผลกระทบต่อฟังก์ชันการชาร์จได้ เช่น การใช้กล่องขณะที่ชาร์จแบบไร้สายอยู่อาจทำให้เกิดภาพแตกได้

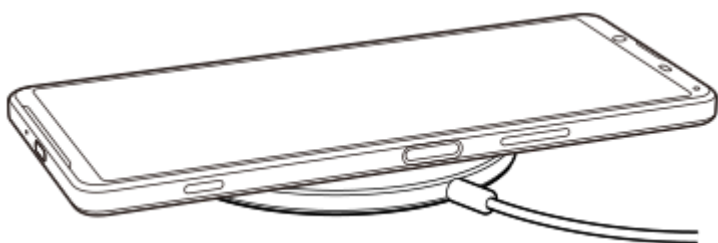
อย่าลืมถอดที่ปิดหน้าจอหรือฝาครอบโทรศัพท์ในขณะที่ใช้ฟังก์ชันการชาร์จแบบไร้สาย

ข้อควรทราบต่อไปนี้

- ห้ามวางชิ้นส่วนโลหะคั่นระหว่างอุปกรณ์และเครื่องชาร์จเนื่องจากเสี่ยงต่อความเสียหายจากความร้อนได้
- ห้ามวางบัตรเครดิตใด ๆ บนเครื่องชาร์จ เนื่องจากบัตรเครดิตอาจถูกลบล้างสภาพแม่เหล็กหรือใช้งานไม่ได้

### หมายเหตุ

- หากวางอุปกรณ์ของคุณบนเครื่องชาร์จแบบไร้สายไว้ผิดตำแหน่ง การชาร์จจะใช้เวลานานขึ้นมาก



- 1 วางอุปกรณ์ของคุณบนเครื่องชาร์จไร้สายตามคู่มือเครื่องชาร์จ  
ขดลวดชาร์จไร้สายด้านหลังของอุปกรณ์ของคุณต้องแตะกับเครื่องชาร์จ จึงจะชาร์จไฟได้
- 2 เมื่อเริ่มชาร์จแล้ว จะมีไฟแจ้งเตือนติดขึ้นและไอคอนการชาร์จจะปรากฏบนหน้าจอ
- 3 เมื่ออุปกรณ์ของคุณชาร์จไฟเต็มแล้ว ให้ดึงอุปกรณ์ออกจากเครื่องชาร์จไร้สาย

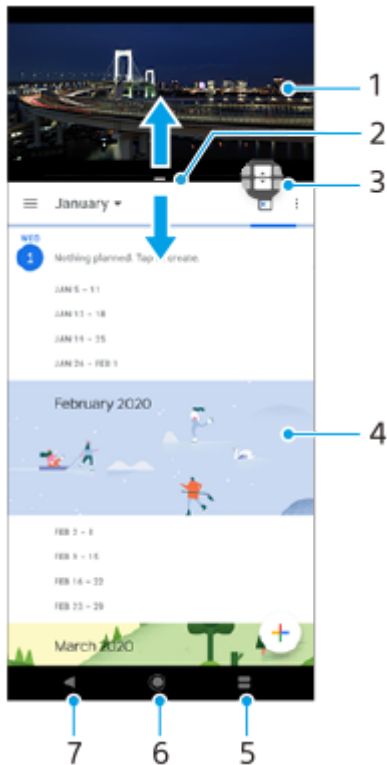
### หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

- ภาพรวม

สมาร์ทโฟน  
Xperia 1 II XQ-AT51/XQ-AT52

## การใช้งานโหมดแยกหน้าจอ

โหมดแยกหน้าจอช่วยให้ดูแอปพลิเคชัน 2 แอปพร้อมกันได้ เช่นเมื่อต้องการดูรูปถ่ายและปฏิทินพร้อมกัน



1. แอปพลิเคชัน 1
2. เส้นแบ่งหน้าจอ – ลากเพื่อปรับขนาดหน้าต่าง
3. ไอคอนการสลับหน้าต่างหลายชั้น –แตะ (ไอคอนการสลับหน้าต่างหลายชั้น) เพื่อเลือกแอปพลิเคชัน (ไอคอนการสลับหน้าต่างหลายชั้น) จะปรากฏขึ้นเมื่อท่านลากเส้นขอบแยกหน้าจอ
4. แอปพลิเคชัน 2
5. ปุ่มแยกหน้าจอ – เลือกแอปพลิเคชันที่ใช้ล่าสุดสำหรับหน้าต่างด้านล่าง
6. ปุ่มหน้าจอหลัก – กลับไปยังหน้าจอหลัก
7. ปุ่มย้อนกลับ – กลับไปที่หน้าจอก่อนหน้าภายในแอปพลิเคชันหรือปิดแอปพลิเคชัน

### หมายเหตุ

- แอปพลิเคชันบางแอปไม่รองรับโหมดแบ่งหน้าจอ

### วิธีปรับขนาดหน้าต่างที่แบ่งหน้าจอ

1. ลากเส้นขอบของหน้าจอที่แบ่งที่อยู่ตรงกลาง

### วิธีออกจากโหมดแบ่งหน้าจอ

1. ลากเส้นขอบของหน้าจอที่แบ่งไปที่ด้านบนหรือล่างของหน้าจอ

สมาร์ตโฟน

Xperia 1 II XQ-AT51/XQ-AT52

## การใช้การสั่นแบบไดนามิก

คุณสมบัติ การสั่นแบบไดนามิก ช่วยปรับประสบการณ์ในการรับชมสื่อของคุณได้ดีขึ้นโดยเพิ่มการสั่นแบบซิงโครไนซ์เมื่อคุณชมวิดีโอหรือฟังเพลงจากอุปกรณ์ของคุณ เพื่อเรียนรู้คุณสมบัตินี้เพิ่มเติม ให้ไปที่ [การตั้งค่า] > [เสียง] > [การสั่นแบบไดนามิก] ไม่มีการสั่นในกรณีต่อไปนี้:

- ตั้งค่าปิดเสียงสื่อ
- หน้าจอปิดอยู่
- มีการชาร์จอุปกรณ์แบบไร้สาย

### หมายเหตุ

- การสั่นแบบไดนามิก ใช้ได้กับแอปสื่อบางแอปเท่านั้น

### 1 ค้นหาแล้วแตะ [การตั้งค่า] > [เสียง] > [การสั่นแบบไดนามิก]

### หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

- [การปรับการตั้งค่าการสั่นแบบไดนามิกภายในแอปสื่อ](#)

สมาร์ตโฟน  
Xperia 1 II XQ-AT51/XQ-AT52

## การปรับการตั้งค่าการสั่นแบบไดนามิกภายในแอปสื่อ

คุณสามารถปรับระดับการสั่นในขณะที่กำลังเล่นเนื้อหาโดยใช้แอปสื่อ

- 1 เปิดแอปสื่อที่ต้องการ เช่น แอปเพลง
- 2 เริ่มเล่นเนื้อหาของสื่อ
- 3 กดปุ่มปรับระดับเสียงเพื่อเปิดแผงระดับเสียง
- 4 ลากตัวเลื่อนสำหรับ การสั่นแบบไดนามิก เพื่อตั้งระดับที่ต้องการสำหรับแอปนี้  
การตั้งค่า การสั่นแบบไดนามิก จะถูกบันทึกไว้สำหรับครั้งต่อไปที่คุณใช้แอปนี้

### ระดับการสั่นแบบไดนามิก

- ปิด: ไม่สั่น
- เบา: สั่นเบา ๆ
- ปกติ: การสั่นแบบพอดี
- แรง: สั่นแรงขึ้น

#### หมายเหตุ

- หากมีการตั้งค่าปิดเสียงสั่นไว้ เครื่องก็จะไม่สั่น

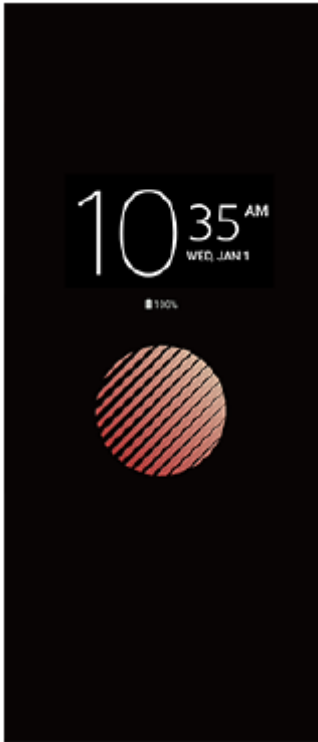
### หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

- การใช้การสั่นแบบไดนามิก

สมาร์ทโฟน  
Xperia 1 II XQ-AT51/XQ-AT52

## การตั้งค่า หน้าจอแบบแอมเบียนท์

หน้าจอแบบแอมเบียนท์ช่วยให้ดูข้อมูลต่าง ๆ เช่น เวลา การแจ้งเตือน หรือเพลง บนหน้าจอขณะที่หน้าจอปิดอยู่ได้ นอกจากนี้ หน้าจอแบบแอมเบียนท์ยังสามารถแสดงภาพหน้าปกอัลบั้มขณะเล่นเพลงได้ด้วย



### การปรับการตั้งค่า หน้าจอแบบแอมเบียนท์

1. แตะ [การตั้งค่า] > [รูปลักษณะ] > [หน้าจอแบบแอมเบียนท์ (อยู่บนจอทุกเมื่อ)]
2. แตะ [แสดงหน้าจอแบบแอมเบียนท์เมื่อใด] จากนั้นเลือกการตั้งค่าที่ต้องการ
3. ปิดเมนูการตั้งค่า  
บันทึกการตั้งค่าแล้ว

#### คำแนะนำ

- การตั้งค่าเริ่มต้นคือ [การเปิดใช้งานอัจฉริยะ] ซึ่งจะเปิดใช้งาน หน้าจอแบบแอมเบียนท์ เมื่อจำเป็น เช่น เมื่อคุณเดินพร้อมกับถืออุปกรณ์ไว้ในมือ หรือเมื่อหยิบอุปกรณ์ออกจากกระเป๋ากางเกงหรือกระเป๋าถือของคุณ

### การแสดงผลภาพบน หน้าจอแบบแอมเบียนท์

1. แตะ [การตั้งค่า] > [รูปลักษณะ] > [หน้าจอแบบแอมเบียนท์ (อยู่บนจอทุกเมื่อ)]
2. แตะ [สติกเกอร์] แล้วเลือกสติกเกอร์หรือภาพถ่ายที่ต้องการ
3. ปิดเมนูการตั้งค่า  
บันทึกการตั้งค่าแล้ว

สมาร์ตโฟน

Xperia 1 II XQ-AT51/XQ-AT52

## การใช้ จัดการการโทรอัจฉริยะ

คุณสามารถจัดการกับสายเรียกเข้าได้โดยไม่ต้องสัมผัสหน้าจอด้วยการเปิดฟังก์ชันการจัดการการโทรอัจฉริยะ เมื่อเปิดใช้งานแล้ว คุณสามารถจัดการการโทรต่าง ๆ ในแนวทางต่อไปนี้:

- รับสาย: ถืออุปกรณ์ขีดหูของคุณ
- ปฏิเสธ: เขย่าอุปกรณ์
- ปิดเสียงเรียกเข้า: วางอุปกรณ์คว่ำหน้าลง

**1** ค้นหาแล้วแตะ [การตั้งค่า] > [ระบบ] > [ท่าทางสัมผัส] > [จัดการการโทรอัจฉริยะ]

**2** แตะสวิตช์เพื่อเปิดหรือปิดใช้งานฟังก์ชัน

สมาร์ทโฟน  
Xperia 1 II XQ-AT51/XQ-AT52

## เกี่ยวกับคู่มือช่วยเหลือฉบับนี้

นี่คือคู่มือช่วยเหลือ Xperia 1 II สำหรับซอฟต์แวร์เวอร์ชัน Android 10 หากไม่แน่ใจว่าอุปกรณ์ใช้ซอฟต์แวร์รุ่นใด โปรดตรวจสอบในเมนูการตั้งค่า

สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับคุณสมบัติและการตั้งค่า Android ทั่วไป (เช่น การตั้งค่าพื้นฐานของ Android การตั้งค่า Wi-Fi การตั้งค่าหน้าจอหลัก การถ่ายโอนเนื้อหา การนำทางหน้าจอแอปพลิเคชัน การแจ้งเตือน และคุณสมบัติแอปพลิเคชัน Google อื่น ๆ) โปรดดูที่ [support.google.com/android/](https://support.google.com/android/)

### หมายเหตุ

- การอัปเดตระบบและแอปพลิเคชันอาจแสดงคุณสมบัติในอุปกรณ์ในลักษณะอื่นที่ต่างจากที่อธิบายในคู่มือช่วยเหลือฉบับนี้ การอัปเดตอาจไม่มีผลกระทบต่อใน Android เวอร์ชันนี้

## วิธีตรวจสอบเวอร์ชันปัจจุบันของซอฟต์แวร์และเลขรุ่นของอุปกรณ์

ค้นหาแล้วแตะ [การตั้งค่า] > [เกี่ยวกับโทรศัพท์] เวอร์ชันปัจจุบันของซอฟต์แวร์จะแสดงอยู่ใน [หมายเลขบิลด์] เลขรุ่นปัจจุบันจะแสดงอยู่ใน [รุ่น]

## ข้อจำกัดด้านการบริการและคุณสมบัติ

บริการและคุณสมบัติที่กล่าวถึงในคู่มือช่วยเหลือนี้อาจไม่รองรับในบางประเทศหรือภูมิภาค หรือโดยเครือข่ายและ/หรือผู้ให้บริการในบางพื้นที่ หมายเลขติดต่อฉุกเฉินสากลของ GSM สามารถใช้ได้ในทุกประเทศ ภูมิภาค เครือข่าย และผู้ให้บริการทุกรายเสมอ ถ้าอุปกรณ์เครื่องนั้นเชื่อมต่อเครือข่ายโทรศัพท์มือถืออยู่ โปรดติดต่อผู้ให้บริการเครือข่ายหรือผู้ให้บริการของคุณเพื่อรับทราบการให้บริการหรือคุณสมบัติต่าง ๆ และสอบถามว่ามีค่าบริการเพิ่มเติมในการเข้าถึงหรือในการใช้งานหรือไม่ การใช้คุณสมบัติและแอปพลิเคชันบางอย่างที่อธิบายไว้ในคู่มือนี้อาจต้องมีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต คุณอาจต้องเสียค่าบริการเชื่อมต่อข้อมูลเมื่อใช้อุปกรณ์เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต โปรดสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมจากผู้ให้บริการไร้สายของคุณ

### หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

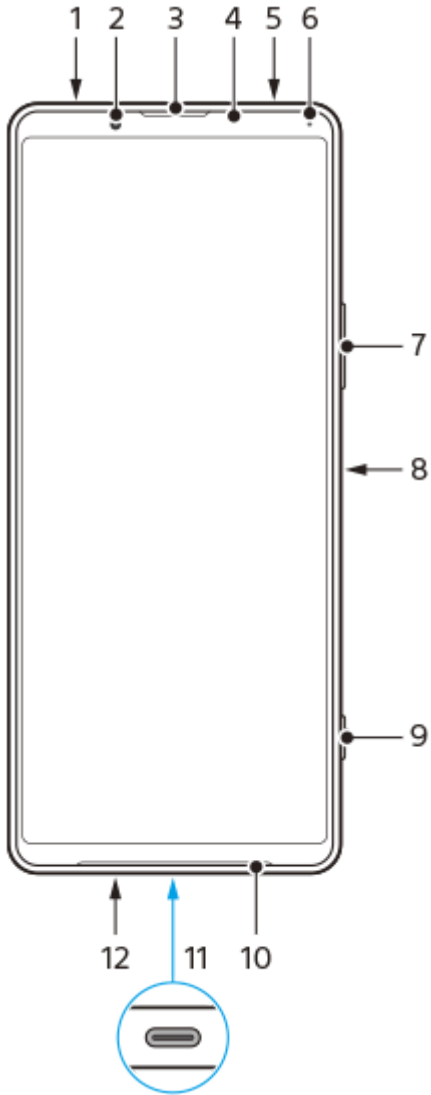
- [ก่อนอัปเดตอุปกรณ์ของคุณ](#)
- [การอัปเดตอุปกรณ์แบบไร้สาย](#)
- [การอัปเดตอุปกรณ์โดยใช้คอมพิวเตอร์](#)

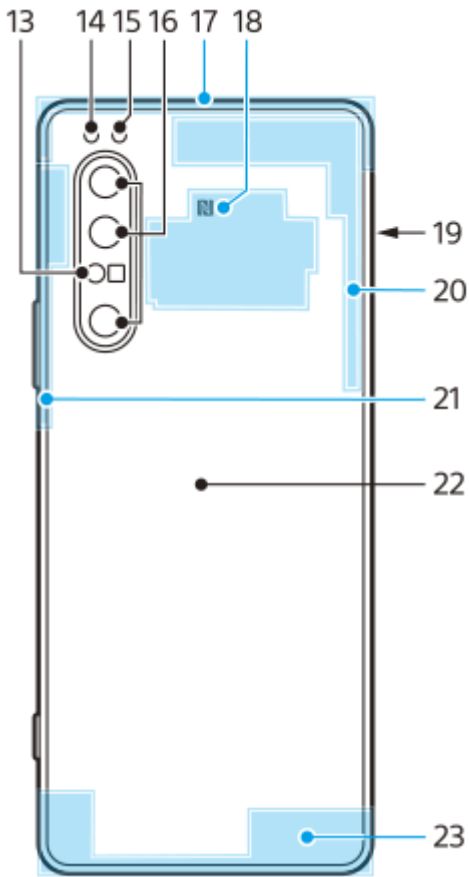


สมาร์ทโฟน  
Xperia 1 II XQ-AT51/XQ-AT52

**ภาพรวม**

---





1. สายเสียบหูฟัง
2. กล้องหน้า
3. ลำโพงแบบแบนหรือลำโพงตัวที่สอง
4. เซ็นเซอร์ตรวจจับระยะใกล้/เซ็นเซอร์แสง
5. ไมโครโฟนตัวที่สอง
6. ไฟแสดงสถานะการชาร์จ/แจ้งเตือน
7. ปุ่มเสียง/ซุ่ม
8. ปุ่มเปิดปิด/เซ็นเซอร์ลายนิ้วมือ
9. ปุ่มกล้อง
10. ลำโพงหลัก
11. พอร์ต USB/ช่องชาร์จไฟ

คุณสามารถดูหน้าจออุปกรณ์ของคุณในทีวีหรืออุปกรณ์แสดงผลขนาดใหญ่ได้โดยใช้สายเคเบิล USB Type-C® นอกจากนี้ คุณยังสามารถเข้าถึงอินเทอร์เน็ตผ่านสาย LAN อีเทอร์เน็ตโดยใช้อะแดปเตอร์ USB-LAN ที่มีจำหน่ายทั่วไป

#### หมายเหตุ

- เมื่อคุณเชื่อมต่ออุปกรณ์ของคุณเข้ากับทีวีหรือจอแสดงผลขนาดใหญ่อื่น ๆ โดยใช้สายเคเบิล USB Type-C สายเคเบิลจะต้องเข้ากันได้กับมาตรฐานพอร์ตจอแสดงผล โปรดทราบว่าบางฟังก์ชันหรือเนื้อหาในอุปกรณ์ Xperia ของคุณอาจไม่สามารถแสดงได้บนโทรทัศน์หรือจอแสดงผล
- อะแดปเตอร์ USB-LAN บางตัวอาจทำงานไม่ถูกต้อง

12. ไมโครโฟนหลัก
13. เซ็นเซอร์เลเซอร์ AF
14. ไฟ LED แฟลช
15. เซ็นเซอร์ RGB-IR
16. กล้องหลัก
17. เซ็นเซอร์แสง
18. พื้นที่การตรวจจับ NFC
19. ช่องใส่ซิมการ์ด/การ์ดหน่วยความจำ
20. เซ็นเซอร์เซลล์ลาร์ที่ 4/Wi-Fi/Bluetooth®/GPS
21. เซ็นเซอร์เซลล์ลาร์ที่ 3
22. ขดลวดชาร์จไร้สาย

## 23. เสาอากาศเซลล์ลาร์หลัก

E-989-100-34 Copyright 2020 Sony Corporation

สมาร์ทโฟน

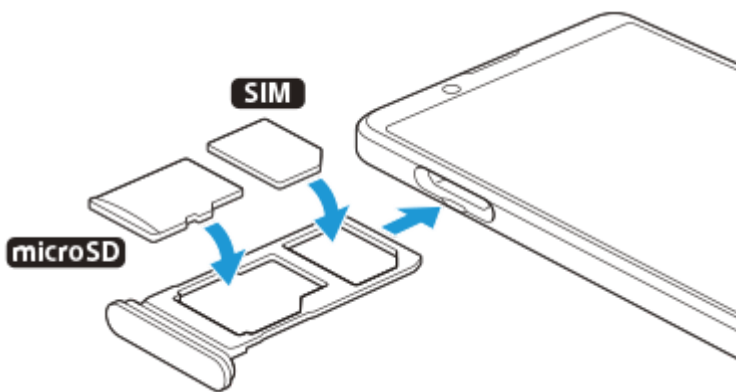
Xperia 1 II XQ-AT51/XQ-AT52

## การประกอบ - ซิมเดียว

อุปกรณ์รองรับนาโน SIM การ์ดเท่านั้น อุปกรณ์ซิมเดียวรองรับ SIM การ์ดและการ์ดหน่วยความจำอย่างละใบ  
ใส่ในนาโน SIM การ์ดและการ์ดหน่วยความจำในถาดแยกกันโดยเฉพาะ โปรดอย่าสับสนระหว่างการ์ดทั้งสองแบบนี้

### หมายเหตุ

- เพื่อป้องกันการสูญเสียข้อมูล โปรดตรวจสอบว่าคุณเปิดอุปกรณ์ก่อนดึงถาดออกเพื่อถอดนาโน SIM การ์ดหรือการ์ดหน่วยความจำออกจากอุปกรณ์



### หมายเหตุ

- อย่าตัด SIM การ์ดเพราะอาจทำให้อุปกรณ์เสียหายได้

- 1 ดึงถาด SIM การ์ดออกมา
- 2 วาง SIM การ์ดในถาด SIM การ์ดให้สนิท
- 3 วางการ์ดหน่วยความจำในถาดการ์ดหน่วยความจำให้แน่นสนิท
- 4 ดันถาด SIM การ์ดกลับเข้าช่องเสียบเบา ๆ จนกระทั่งเข้าที่

### หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

- [การค้นหาหมายเลข IMEI ของอุปกรณ์](#)

สมาร์ทโฟน  
Xperia 1 II XQ-AT51/XQ-AT52

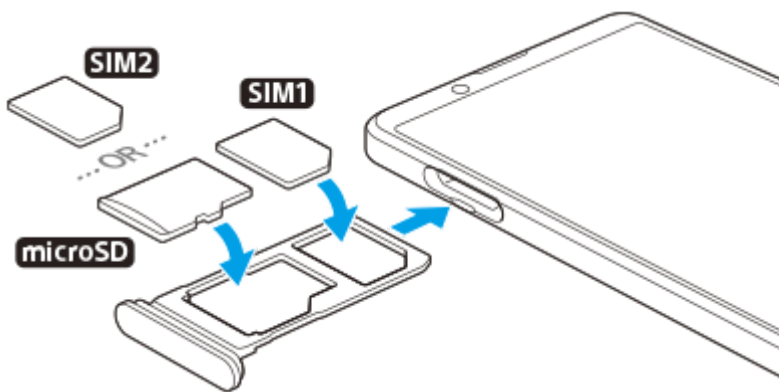
## การประกอบ – 2 ซิม

อุปกรณ์รองรับนาโน SIM การ์ดเท่านั้น อุปกรณ์ 2 ซิมรองรับการใช้งานนาโน SIM การ์ด 2 ใบ หรือนาโน SIM การ์ด 1 ใบและการ์ดหน่วยความจำ 1 ใบ

ทั้งนี้ อุปกรณ์ 2 ซิมอาจไม่มีให้บริการในบางประเทศหรือผู้ให้บริการบางราย

### หมายเหตุ

- เพื่อป้องกันข้อมูลสูญหาย โปรดตรวจสอบว่าคุณเปิดอุปกรณ์ก่อนดึงถาดออกเพื่อถอดนาโน SIM การ์ด หรือการ์ดหน่วยความจำออกจากอุปกรณ์



### หมายเหตุ

- อย่าตัด SIM การ์ดเพราะอาจทำให้อุปกรณ์เสียหายได้

- 1 ดึงถาด SIM การ์ดออกมา
- 2 วาง SIM การ์ดหลักในตำแหน่งสำหรับ SIM1 ให้แนบสนิท
- 3 วาง SIM การ์ดรอง (SIM2) หรือการ์ดหน่วยความจำลงในถาดให้แนบสนิทตามแนวการวางที่ถูกต้อง
- 4 ดันถาด SIM การ์ดกลับเข้าช่องเสียบเบา ๆ จนกระทั่งเข้าที่

### หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

- การค้นหาหมายเลข IMEI ของอุปกรณ์

สมาร์ตโฟน

Xperia 1 II XQ-AT51/XQ-AT52

## การใช้อุปกรณ์ 2 ซิม

อุปกรณ์ 2 ซิม ช่วยให้ท่านทำสิ่งต่าง ๆ ต่อไปนี้ได้:

- รับการสื่อสารทางเข้าผ่าน SIM การ์ดทั้งสองใบ
- เลือกหมายเลขที่จะส่งการสื่อสารออก หรือมีตัวเลือกให้เลือก SIM การ์ดทุกครั้ง โทรออก
- โอนสายที่ได้รับผ่าน SIM 1 ไปยัง SIM 2 เมื่อไม่สามารถติดต่อ SIM 1 ได้ และในกรณีกลับกัน ฟังก์ชันนี้เรียกว่าความสามารถในการเข้าถึง 2 ซิม คุณต้องเปิดใช้ฟังก์ชันนี้เอง

ก่อนใช้ SIM การ์ดหลายใบ คุณต้องเปิดใช้งานการ์ดแล้วเลือก SIM การ์ดที่จะใช้อินเทอร์เน็ตก่อน

### คำแนะนำ

- อุปกรณ์ 2 ซิมสามารถใช้ SIM การ์ด 1 ใบหรือ 2 ใบก็ได้

### การเปิดหรือปิดการใช้งาน SIM การ์ด 2 ใบ

1. ค้นหาแล้วแตะ [การตั้งค่า] > [เครือข่ายและอินเทอร์เน็ต] > [ซิมการ์ด]  
คุณอาจพบรายการภายใต้ [ขั้นสูง]
2. แตะสวิตช์ [SIM 1] และ [SIM 2] เพื่อเปิดใช้ หรือปิดใช้ SIM การ์ด

### การเปลี่ยนชื่อ SIM การ์ด

1. ค้นหาแล้วแตะ [การตั้งค่า] > [เครือข่ายและอินเทอร์เน็ต] > [ซิมการ์ด]  
คุณอาจพบรายการภายใต้ [ขั้นสูง]
2. เลือก SIM การ์ดแล้วใส่ชื่อใหม่
3. แตะ [ตกลง]

### การเลือก SIM การ์ดที่จะใช้รับส่งข้อมูล

1. ค้นหาแล้วแตะ [การตั้งค่า] > [เครือข่ายและอินเทอร์เน็ต] > [ซิมการ์ด] > [อินเทอร์เน็ตมือถือ]  
คุณอาจพบรายการภายใต้ [ขั้นสูง]
2. เลือก SIM การ์ดที่ต้องการใช้รับส่งอินเทอร์เน็ต

### วิธีตั้งค่า SIM การ์ดหลักสำหรับการโทรออก

1. ค้นหาแล้วแตะ [การตั้งค่า] > [เครือข่ายและอินเทอร์เน็ต] > [ซิมการ์ด] > [การโทร]  
คุณอาจพบรายการภายใต้ [ขั้นสูง]
2. เลือกตัวเลือก

### การเปิดใช้งานฟังก์ชัน การเข้าถึง SIM การ์ดคู่

1. ค้นหาแล้วแตะ [การตั้งค่า] > [เครือข่ายและอินเทอร์เน็ต] > [ซิมการ์ด] > [การเข้าถึง SIM การ์ดคู่]  
คุณอาจพบรายการภายใต้ [ขั้นสูง]
2. ในส่วน [การเข้าถึง SIM การ์ดคู่] ให้แตะสวิตช์เพื่อเปิดใช้ฟังก์ชัน
3. ทำตามคำแนะนำในหน้าจอเพื่อให้จบขั้นตอน

## หมายเหตุ

- ฟังก์ชันการเข้าถึง SIM การ์ดอาจไม่สามารถใช้งานได้ ขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการเครือข่ายรายต่าง ๆ ที่ให้ SIM การ์ดมา

## คำแนะนำ

- หากฟังก์ชัน การเข้าถึง SIM การ์ดคู่ ไม่ทำงานหลังจากที่คุณเปิดใช้ ให้ตรวจสอบว่าคุณได้ป้อนหมายเลขโทรศัพท์สำหรับ SIM การ์ดแต่ละใบอย่างถูกต้องหรือไม่ ในบางกรณี ระบบจะตรวจพบหมายเลขโดยอัตโนมัติระหว่างการตั้งค่า มิเช่นนั้น คุณจะได้รับพร้อมท์ให้ป้อนหมายเลขเหล่านี้ด้วยตัวเอง

สมาร์ทโฟน  
Xperia 1 II XQ-AT51/XQ-AT52

## การป้องกันหน้าจอ

### หมายเหตุ

- ดึงฟิล์มกันรอยทั้งหมดออกก่อนใช้อุปกรณ์เพื่อให้สามารถใช้ฟังก์ชันการทำงานได้เต็มรูปแบบ

อุปกรณ์ป้องกันหน้าจอและฟิล์มกันรอยอาจช่วยป้องกันไม่ให้อุปกรณ์เกิดความเสียหายได้ เราขอแนะนำให้คุณใช้อุปกรณ์ป้องกันหน้าจอที่ออกแบบมาสำหรับอุปกรณ์ Xperia โดยเฉพาะ การใช้อุปกรณ์เสริมเพื่อป้องกันหน้าจอจากบริษัทอื่นอาจทำให้อุปกรณ์ไม่สามารถทำงานได้ตามปกติ โดยอาจบดบังเซ็นเซอร์ เลนส์ ลำโพง หรือไมโครโฟน และอาจทำให้การรับประกันเป็นโมฆะได้



สมาร์ทโฟน  
Xperia 1 II XQ-AT51/XQ-AT52

## การเริ่มใช้งานอุปกรณ์เป็นครั้งแรก

ขอแนะนำให้ชาร์จแบตเตอรี่อย่างน้อย 30 นาทีก่อนเริ่มเปิดอุปกรณ์เป็นครั้งแรก คุณสามารถใช้อุปกรณ์ได้ขณะที่ชาร์จครั้งแรกที่คุณเริ่มใช้อุปกรณ์ คู่มือการตั้งค่าจะช่วยให้คุณกำหนดการตั้งค่าพื้นฐาน ปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ในแบบของคุณ และลงชื่อเข้าใช้บัญชีต่าง ๆ เช่น บัญชี Google

### 1 กดปุ่มเปิดปิดค้างไว้จนกระทั่งอุปกรณ์ของคุณสั่น

#### วิธีปิดเครื่อง

1. กดปุ่มเปิดปิดค้างไว้จนกระทั่งเมนูตัวเลือกเปิดขึ้น
- 2.แตะ [ปิดเครื่อง]

#### หมายเหตุ

- อาจใช้เวลาสักพักกว่าที่อุปกรณ์จะปิดระบบ

#### หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

- [การชาร์จอุปกรณ์](#)

สมาร์ตโฟน

Xperia 1 II XQ-AT51/XQ-AT52

## การตั้งค่าบัญชี Google ในอุปกรณ์

อุปกรณ์ Sony ทำงานบนแพลตฟอร์ม Android ที่พัฒนาโดย Google แอปพลิเคชันและบริการต่าง ๆ มากมายของ Google ติดตั้งมาพร้อมแล้วในอุปกรณ์ของคุณเมื่อคุณซื้อ เช่น Gmail, Google Maps, YouTube และแอปพลิเคชัน Google Play คุณจึงต้องมีบัญชี Google เพื่อใช้ประโยชน์จากบริการเหล่านี้ให้ได้มากที่สุด เช่น บัญชี Google ช่วยให้คุณทำสิ่งต่างๆ ต่อไปนี้

- ดาวน์โหลดและติดตั้งแอปพลิเคชันจาก Google Play
- ชิงโครไนซ์อีเมล รายชื่อ และปฏิทินของคุณโดยใช้ Gmail
- คุณสามารถสำรองข้อมูล กูคีน และโอนข้อมูลจากอุปกรณ์เครื่องเก่าไปยังอุปกรณ์เครื่องใหม่ได้
- แชทกับเพื่อน ๆ โดยใช้แอปพลิเคชัน Google Duo
- ชิงโครไนซ์ประวัติการท่องเว็บและบุ๊กมาร์กโดยใช้เว็บเบราว์เซอร์ Chrome
- กำหนดให้ตัวคุณเป็นผู้ใช้งานที่ได้รับอนุญาตหลังจากซ่อมแซมซอฟต์แวร์โดยใช้ Xperia Companion
- ค้นหา ล็อก หรือล้างข้อมูลของอุปกรณ์ที่สูญหายหรือถูกขโมยได้จากระยะไกลด้วยบริการ ค้นหาอุปกรณ์ของฉัน

หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม โปรดไปที่ [support.google.com/](https://support.google.com/)

- 1 ค้นหาแล้วแตะ [การตั้งค่า] > [บัญชี] > [เพิ่มบัญชี] > [Google]
- 2 ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อสร้างบัญชี Google หรือลงชื่อเข้าใช้หากคุณมีบัญชีอยู่แล้ว

สมาร์ทโฟน  
Xperia 1 II XQ-AT51/XQ-AT52

## การโอนเนื้อหาจากอุปกรณ์เครื่องเก่าของคุณ

การโอนข้อมูลจากอุปกรณ์เครื่องเก่าไปยังอุปกรณ์เครื่องใหม่ทำได้หลายวิธีด้วยกัน

- ชิงโครไนซ์ข้อมูลโดยใช้บัญชี Google
- คัดลอกและโอนข้อมูลโดยใช้คอมพิวเตอร์
- คัดลอกและโอนข้อมูลโดยใช้การ์ด SD

หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม โปรดไปที่ [support.google.com/android/](https://support.google.com/android/)

สมาร์ทโฟน

Xperia 1 II XQ-AT51/XQ-AT52

## ตรวจสอบว่าอุปกรณ์ได้รับการป้องกัน

อุปกรณ์มีตัวเลือกด้านความปลอดภัยหลายอย่าง ขอแนะนำให้ดำเนินการดังนี้ในกรณีที่ทำสูญหายหรือถูกขโมย คุณสามารถป้องกันอุปกรณ์ของคุณได้หลายวิธีดังนี้ ค้นหาแล้วแตะ [การตั้งค่า] จากนั้นค้นหาการตั้งค่าที่ด้านบนของหน้าจอ

- ล็อกหน้าจอ
- ตัวจัดการลายนิ้วมือ
- การล็อกซิมการ์ด

คุณสามารถลงทะเบียนลายนิ้วมือเพื่อใช้เป็นวิธีรักษาความปลอดภัยในการปลดล็อกอุปกรณ์หรือตรวจสอบสิทธิ์ในการซื้อ ค้นหาแล้วแตะ [การตั้งค่า] > [ความปลอดภัย] > [ตัวจัดการลายนิ้วมือ] จากนั้นทำตามคำแนะนำบนหน้าจอ หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม โปรดไปที่ [support.google.com/android/](https://support.google.com/android/)

### หมายเหตุ



- อย่าลืมรายละเอียดที่รอกไว้ในขณะที่ตั้งค่า ในกรณีที่ใช้ตัวเลือกการรักษาความปลอดภัยเพื่อป้องกันอุปกรณ์

สมาร์ทโฟน  
Xperia 1 II XQ-AT51/XQ-AT52

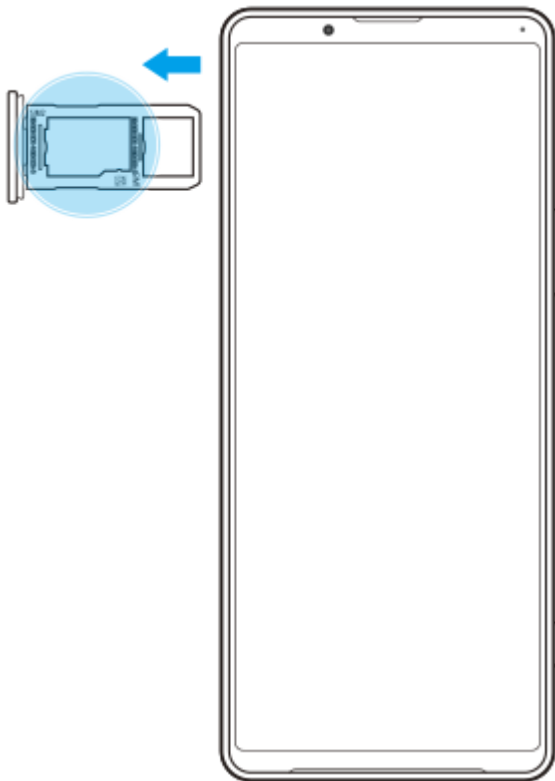
## การค้นหาหมายเลข IMEI ของอุปกรณ์

อุปกรณ์มีหมายเลขประจำตัว 1 หรือ 2 ชุด หรือที่เรียกว่า IMEI หรือรหัสผลิตภัณฑ์ คุณควรคัดลอกหมายเลขนี้เก็บไว้ ซึ่งอาจต้องใช้ในกรณีที่อุปกรณ์สูญหายหรือต้องการติดต่อฝ่ายสนับสนุน

### วิธีดูหมายเลข IMEI โดยใช้แป้นโทร

1. ค้นหาแล้วแตะ  (ไอคอนโทรศัพท์)
2. แตะ  (ไอคอนแป้นโทรศัพท์)
3. ป้อน \*#06# ในแป้นโทร หมายเลข IMEI จะแสดงขึ้นโดยอัตโนมัติ

### วิธีดูหมายเลข IMEI บนถาด



1. ดึงถาด SIM การ์ดออกมา หมายเลข IMEI จะแสดงบนถาด

สมาร์ทโฟน

Xperia 1 II XQ-AT51/XQ-AT52

## การค้นหา ล็อก หรือลบข้อมูลในอุปกรณ์ที่สูญหาย

Google มีบริการเว็บแฉ่งตำแหน่งที่ตั้งและรักษาความปลอดภัยซึ่งเรียกว่า “ค้นหาอุปกรณ์ของฉัน” ค้นหาอุปกรณ์ของฉัน จะเปิดใช้งานตามค่าเริ่มต้น หลังจากที่คุณลงชื่อเข้าใช้บัญชี Google หากอุปกรณ์สูญหาย คุณสามารถใช้ “ค้นหาอุปกรณ์ของฉัน” ในการค้นหา ล็อก หรือลบข้อมูลได้

หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมโปรดไปที่ [support.google.com/android/](https://support.google.com/android/)

สมาร์ทโฟน  
Xperia 1 II XQ-AT51/XQ-AT52

## การเปิดหรือปิดหน้าจอ

หลังจากหน้าจอดับลง อุปกรณ์สามารถล็อกหรือปลดล็อกได้ตามการตั้งค่าหน้าจอขณะล็อก  
คุณสมบัติหน้าจอแบบแอมเบียนท์ช่วยให้คุณสามารถดูข้อมูล เช่น เวลาและการแจ้งเตือนได้โดยไม่ต้องกดปุ่มเปิดปิด

### 1 กดปุ่มเปิดปิดแล้วปล่อย

#### คำแนะนำ

- หากตั้งค่าหน้าจอแบบแอมเบียนท์เป็น [การเปิดใช้งานอัจฉริยะ] หรือ [แสดงเมื่อหยิบอุปกรณ์] หน้าจอจะเปิดโดยอัตโนมัติเมื่อคุณหยิบอุปกรณ์ขึ้นมา

#### หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

- การตั้งค่า หน้าจอแบบแอมเบียนท์

สมาร์ตโฟน

Xperia 1 II XQ-AT51/XQ-AT52

## การปรับเวลาที่ไม่ใช้งานก่อนที่หน้าจอจะดับลง

เมื่ออุปกรณ์เปิดอยู่และไม่ได้ใช้งานตามระยะเวลาที่กำหนด หน้าจอจะหรี่ลงและดับเพื่อประหยัดแบตเตอรี่ คุณสามารถเปลี่ยนระยะเวลาที่หน้าจอเปิดอยู่ก่อนดับได้

**1** ค้นหาแล้วแตะ [การตั้งค่า] > [การแสดงผล] > [สลีป]

**2** เลือกตัวเลือก



สมาร์ตโฟน

Xperia 1 II XQ-AT51/XQ-AT52

## การควบคุมแสงพื้นหลังอัจฉริยะ

การควบคุมแสงพื้นหลังอัจฉริยะทำให้น้ำจอเปิดทำงานตลอดเวลาที่คุณถืออุปกรณ์ในมือ เมื่อคุณวางอุปกรณ์ลง น้ำจอจะปิดตามการตั้งค่าการสลับ

- 1 ค้นหาแล้วแตะ [การตั้งค่า] > [การแสดงผล] > [ขั้นสูง] > [ควบคุมแสงพื้นหลังอัจฉริยะ]
- 2 แตะสวิตช์เพื่อเปิดหรือปิดใช้งานฟังก์ชัน

### หัวข้อที่เกี่ยวข้อง



- [การปรับเวลาที่ไม่ใช้งานก่อนที่น้ำจอจะดับลง](#)

สมาร์ตโฟน




Xperia 1 II XQ-AT51/XQ-AT52

## โหมดใช้มือเดียว

เปิดใช้ โหมดใช้มือเดียว เพื่อปรับขนาดหน้าจอให้สามารถพิมพ์ด้วยมือเดียวได้ง่ายขึ้น

- 1 ค้นหาแล้วแตะ [การตั้งค่า] > [การแสดงผล] > [ขั้นสูง] > [โหมดใช้มือเดียว]
- 2 แตะสวิตช์ [โหมดใช้มือเดียว] เพื่อเปิดหรือปิดใช้งานฟังก์ชัน
- 3 หากต้องการย่อหน้าจอ ให้แตะ  (ปุ่มหน้าหลัก) สองครั้ง  
หากต้องการออกจาก โหมดใช้มือเดียว ให้แตะ  (ปุ่มหน้าหลัก) สองครั้ง หรือแตะพื้นที่ว่างบนหน้าจอ

### วิธีปรับตำแหน่งของหน้าจอ

- หากต้องการย้ายหน้าจอไปทางซ้ายหรือขวา: แตะ  (ไอคอนลูกศรซ้าย) หรือ  (ไอคอนลูกศรขวา) ตามต้องการ
- หากต้องการย้ายหน้าจอขึ้นหรือลง: ให้ลากแถบแนวนอนริมขอบหน้าจอที่ปรับขนาดขึ้นหรือลง
- หากต้องการปรับขนาดหน้าจอ: ให้ลาก  (ไอคอนปรับขนาดหน้าจอ) ที่ขอบของหน้าจอที่ปรับขนาด

### คำแนะนำ

- คุณสามารถย่อหน้าจอได้โดยใช้เมนู Side sense

### หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

- [การใช้ Side sense](#)

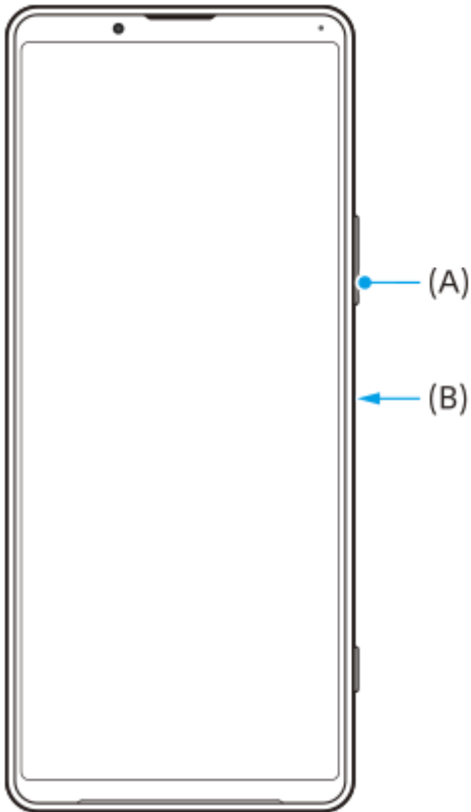
สมาร์ทโฟน

Xperia 1 II XQ-AT51/XQ-AT52

## การถ่ายภาพหน้าจอ

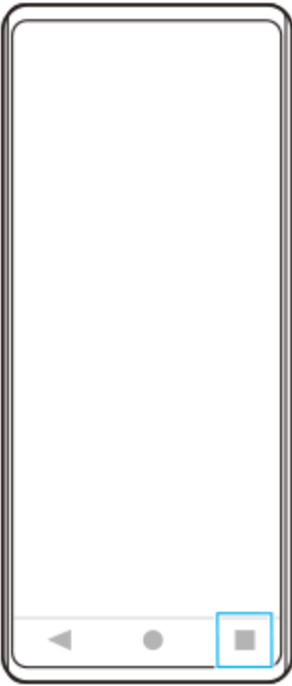
คุณสามารถถ่ายภาพนิ่งของหน้าจอต่างๆ บนอุปกรณ์ได้ หลังจากถ่ายภาพหน้าจอแล้ว คุณสามารถดู แก้ไข และแชร์ภาพได้ ภาพหน้าจอที่ถ่ายจะถูกบันทึกไว้ในที่เก็บข้อมูลภายในของอุปกรณ์โดยอัตโนมัติ

### 1 กดปุ่มลดระดับเสียง (A) และปุ่มเปิดปิด (B) พร้อมกัน

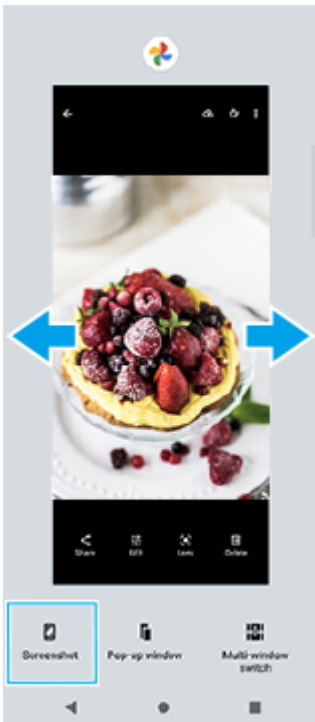


### วิธีถ่ายภาพหน้าจอของแอปที่ใช้ล่าสุด

- 1.แตะ  (ปุ่มภาพรวม) ในแถบนำทาง



2. ปิดไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อเลือกแอปที่คุณต้องการถ่ายภาพหน้าจอ จากนั้นแตะ [ภาพหน้าจอ]



สมาร์ทโฟน  
Xperia 1 II XQ-AT51/XQ-AT52

## ไฟแจ้งเตือน

ไฟแจ้งเตือนจะแจ้งให้คุณทราบเกี่ยวกับสถานะแบตเตอรี่และเหตุการณ์อื่น ๆ โดยค่าเริ่มต้นแล้วโทรศัพท์จะเปิดใช้ไฟแจ้งเตือน แต่คุณสามารถปิดใช้งานด้วยตนเองได้



### หมายเหตุ

- เมื่อปิดใช้งานไฟแจ้งเตือน ไฟจะสว่างเมื่อมีค่าเตือนเกี่ยวกับสถานะแบตเตอรี่เท่านั้น เช่น เมื่อแบตเตอรี่มีระดับต่ำกว่า 15 เปอร์เซ็นต์

- 1 ค้นหาแล้วแตะ [การตั้งค่า] > [แอปและการแจ้งเตือน] > [กำหนดค่าการแจ้งเตือน]
- 2 แตะสวิตช์ [ใช้ไฟ LED เพื่อแสดงการแจ้งเตือนที่ได้รับ] เพื่อเปิดหรือปิดใช้งานฟังก์ชัน  
คุณอาจพบรายการภายใต้ [ขั้นสูง]

สมาร์ทโฟน  
Xperia 1 II XQ-AT51/XQ-AT52

ไอคอนแสดงสถานะ

	(ไอคอนความแรงสัญญาณ) นอกจากนี้ โหมดเครือข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่จะแสดงขึ้นเมื่อส่งและดาวน์โหลดข้อมูลอุปกรณ์เคลื่อนที่
	(ไอคอนไม่มีสัญญาณ)
	(ไอคอนโรมมิ่งข้อมูล)
	(ไอคอนสัญญาณ Wi-Fi) การเชื่อมต่อ Wi-Fi เปิดอยู่และกำลังรับส่งข้อมูล หมายเลขที่แสดงทางด้านซ้ายของไอคอนจะแตกต่างกันไปตามมาตรฐาน Wi-Fi ของการเชื่อมต่อปัจจุบัน
	(ไอคอนข้อผิดพลาดในการเชื่อมต่อ Wi-Fi) เปิดการเชื่อมต่อ Wi-Fi อยู่ แต่ไม่ได้เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต ไอคอนนี้ยังจะปรากฏขึ้นเมื่อคุณพยายามเชื่อมต่อเครือข่ายพอร์ทัลสำหรับยืนยันตัวตน หลังจากเข้าสู่ระบบสำเร็จแล้ว เครื่องหมายกากบาทจะหายไป หากพื้นที่ของคุณห้ามการใช้งาน Google เครื่องหมายกากบาทอาจแสดงขึ้น แม้เมื่ออุปกรณ์เชื่อมต่อเครือข่าย และใช้งานอินเทอร์เน็ตที่ Wi-Fi ทำงานอยู่ก็ตาม
	(ไอคอนสถานะแบตเตอรี่)
	(ไอคอนการชาร์จแบตเตอรี่)
	(ไอคอนโหมด STAMINA)
	(ไอคอนโหมดใช้งานบนเครื่องบิน)
	(ไอคอนปิดเสียงไมโครโฟน)
	(ไอคอนลำโพงเครื่อง)
	(ไอคอนปิดเสียง)
	(ไอคอนสั่น)
	(ไอคอนการปลุก)
	(ไอคอน GPS)

---



















## หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

- ไอคอนการแจ้งเตือน

E-989-100-34 Copyright 2020 Sony Corporation

สมาร์ตโฟน  
Xperia 1 II XQ-AT51/XQ-AT52

**ไอคอนการแจ้งเตือน**

	(ไอคอน SMS ใหม่)
	(ไอคอนสายที่ก้าลังโทร)
	(ไอคอนสายที่ไม่ได้รับ)
	(ไอคอนพุกสาย)
	(ไอคอนการโอนสาย) อุปกรณ์ซิมเดียว: เปิดการโอนสายอยู่
	(ไอคอนการโอนสาย) อุปกรณ์ 2 ซิม: เปิดการโอนสายอยู่
	(ไอคอนก้าลังดาวน์โหลดข้อมูล)
	(ไอคอนก้าลังอัปโหลดข้อมูล)
	(ไอคอนการตั้งค่าซอฟต์แวร์) มีการตั้งค่าพื้นฐานของอุปกรณ์พร้อมให้ใช้งาน
	(ไอคอนติดตั้งซอฟต์แวร์ล่าสุด) มีอัปเดตซอฟต์แวร์
	(ไอคอนอัปเดตระบบ) มีอัปเดตระบบ
	(ไอคอนก้าลังดาวน์โหลดอัปเดตระบบ)
	(ไอคอนก้าลังติดตั้งอัปเดตระบบที่ดาวน์โหลดไว้)
	(ไอคอนแบตเตอรี่แคร์)
	(ไอคอนการสั่นแบบไดนามิก)
	(ไอคอนถ่ายภาพหน้าจอ) จับภาพหน้าจอแล้ว
	(ไอคอนก้าลังเปิดเพลง) ก้าลังเล่นเพลง
	(ไอคอนการแจ้งเตือนเพิ่มเติม) มีการแจ้งเตือนอื่น ๆ ที่ไม่แสดง



## หมายเหตุ

- รายการนี้อาจแสดงไอคอนที่สามารถปรากฏบนอุปกรณ์ของคุณได้ไม่ครบ ไอคอนเหล่านี้แสดงไว้เพื่อวัตถุประสงค์ในการอ้างอิงเท่านั้น และอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ได้แจ้งให้ทราบ

---

---

## หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

- ไอคอนแสดงสถานะ

E-989-100-34 Copyright 2020 Sony Corporation

สมาร์ทโฟน

Xperia 1 II XQ-AT51/XQ-AT52

## การชาร์จอุปกรณ์

คุณสามารถชาร์จอุปกรณ์ของคุณจากตัวรับติดตั้งหรือคอมพิวเตอร์ คุณยังสามารถใช้อุปกรณ์ได้ในขณะชาร์จ หากแบตเตอรี่หมด เครื่องอาจต้องใช้เวลาถึง 10 นาทีที่กว่าอุปกรณ์จะตอบสนองต่อการชาร์จ ในระหว่างนี้หน้าจ้ออาจมืดสนิทและไม่แสดงไอคอนการชาร์จ โปรดทราบว่าอุปกรณ์ที่แบตเตอรี่หมดอาจใช้เวลาสองสามชั่วโมงจึงจะชาร์จเต็ม อุณหภูมิรอบตัวอาจมีผลต่อความเร็วในการชาร์จ

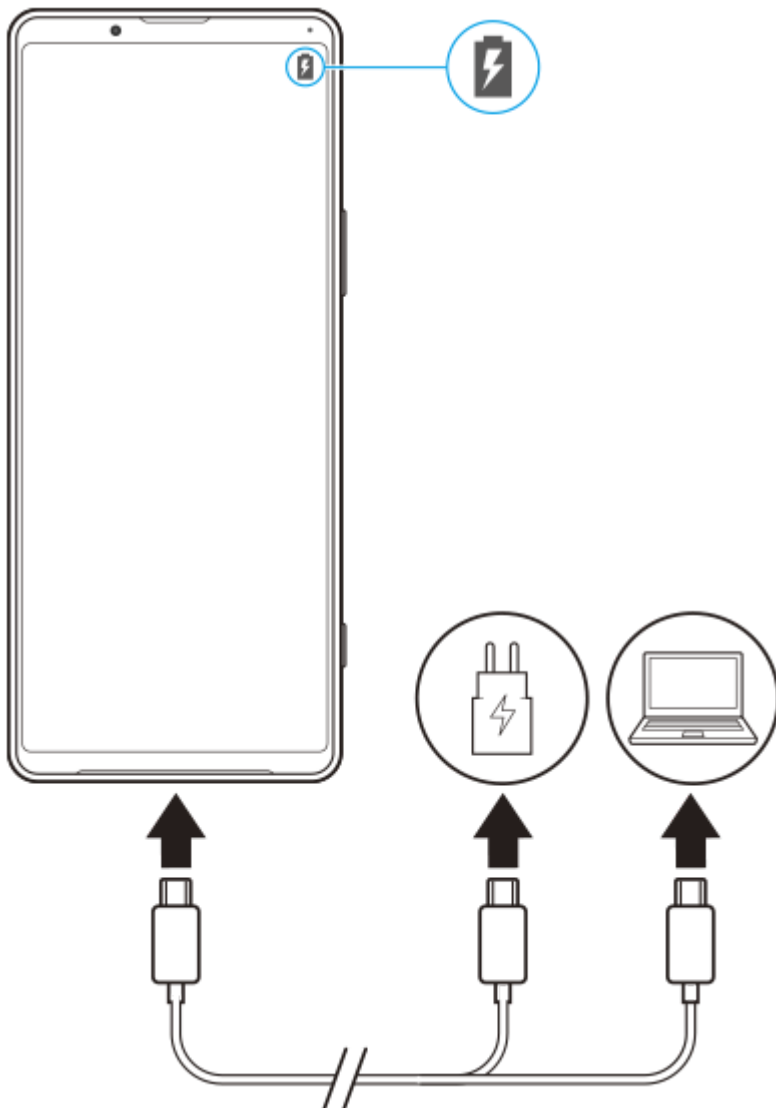
ใช้เครื่องชาร์จ Sony ของแท้และสาย USB ที่ใช้สำหรับรุ่น Xperia โดยเฉพาะเสมอ เนื่องจากเครื่องชาร์จชนิดอื่น ๆ จะทำให้ระยะเวลาการชาร์จนานขึ้น ชาร์จไม่เข้าเลย หรืออาจทำให้อุปกรณ์ของคุณเสียหายได้

### หมายเหตุ

- อุปกรณ์ของคุณมีแบตเตอรี่ในตัวที่ชาร์จเข้าได้ ซึ่งสามารถเปลี่ยนใหม่ได้โดยศูนย์ซ่อมที่ได้รับอนุญาตของ Sony เท่านั้น โปรดอย่าเปิดหรือถอดอุปกรณ์นี้ด้วยตัวเอง เพราะอาจทำให้เกิดความเสียหายและทำให้การรับประกันของคุณสิ้นสุดลง

### คำแนะนำ

- เครื่องชาร์จแบบเสียบกับตัวรับบนผนังจะสามารถชาร์จอุปกรณ์ได้เร็วกว่าการชาร์จผ่านคอมพิวเตอร์ คุณยังสามารถใช้อุปกรณ์ได้ในขณะชาร์จ



1 เสียบสาย USB ข้างหนึ่งกับเครื่องชาร์จ (หรือพอร์ต USB ของคอมพิวเตอร์)

## 2 เสียบสายอีกข้างหนึ่งกับพอร์ต USB ของอุปกรณ์

ไฟแจ้งเตือนจะสว่างขึ้นเมื่อเริ่มชาร์จ

## 3 เมื่ออุปกรณ์ชาร์จเต็มแล้ว ถอดสายออกจากอุปกรณ์โดยดึงออกมาตรง ๆ

ขั้วสายต้องไม่หักงอ

### สถานะไฟแจ้งเตือนแบตเตอรี่

- สีเขียว: แบตเตอรี่กำลังชาร์จอยู่และระดับการชาร์จมากกว่า 90%
- สีส้ม: แบตเตอรี่กำลังชาร์จอยู่และระดับการชาร์จคือ 15-90%
- สีแดง: แบตเตอรี่กำลังชาร์จอยู่และระดับการชาร์จต่ำกว่า 15%

#### หมายเหตุ

- คุณต้องใช้สาย USB ที่มากับอุปกรณ์ของคุณ เนื่องจากสาย USB ประเภทอื่นอาจทำให้อุปกรณ์ของคุณเสียหายได้

#### คำแนะนำ

- หากแบตเตอรี่หมดจนไม่เหลือประจุ อุปกรณ์อาจใช้เวลาถึง 10 นาทีก่อนที่ไฟแจ้งเตือนจะส่องสว่างและไอคอนการชาร์จจะปรากฏ

### หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

- แบตเตอรี่และการจัดการพลังงาน

สมาร์ตโฟน

Xperia 1 II XQ-AT51/XQ-AT52

## แบตเตอรี่และการจัดการพลังงาน

อุปกรณ์ของคุณมีแบตเตอรี่อยู่ในตัวเครื่อง ติดตามการใช้พลังงานไฟฟ้าของแอปและคุณสมบัติต่าง ๆ เพื่อให้ใช้งานอุปกรณ์ได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ

นอกจากนี้คุณยังใช้แบตเตอรี่แคร์เพื่อยืดอายุการใช้งานของแบตเตอรี่ได้อีกด้วย คุณสมบัติการประหยัดแบตเตอรี่จะเปิดไว้ตามค่าเริ่มต้นเพื่อจำกัดการใช้พลังงานแบตเตอรี่ของแอปพลิเคชันในเบื้องหลัง หากไม่ต้องการให้กระทบการใช้งานของแอปพลิเคชัน คุณสามารถยกเว้นการใช้ได้ในเมนูคุณสมบัติการประหยัดแบตเตอรี่ การทำเช่นนี้จะไม่กระทบการโทรและ SMS

### หมายเหตุ

- การอัปเดตระบบอาจเปลี่ยนคุณสมบัติการประหยัดพลังงานที่ใช้ได้ในอุปกรณ์

## เคล็ดลับทั่วไปในการใช้งานเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพแบตเตอรี่

เคล็ดลับต่อไปนี้จะช่วยให้คุณเพิ่มประสิทธิภาพแบตเตอรี่ได้

- ลดระดับความสว่างของหน้าจอ
- ปิด Bluetooth, Wi-Fi และบริการระบบตำแหน่งที่ตั้ง เมื่อคุณไม่จำเป็นต้องใช้คุณสมบัติเหล่านี้
- ปิดอุปกรณ์หรือปิดโหมดใช้งานบนเครื่องบิน หากอยู่ในบริเวณที่ไม่มีสัญญาณหรือสัญญาณอ่อน มิฉะนั้น อุปกรณ์จะสแกนหาเครือข่ายที่พร้อมใช้งานซ้ำๆ ซึ่งทำให้สิ้นเปลืองแบตเตอรี่
- ใช้เครือข่าย Wi-Fi แทนการโรมมิ่งเมื่อใช้งานในต่างประเทศ การโรมมิ่งเป็นการสแกนหาเครือข่ายในพื้นที่ และทำให้เปลืองแบตเตอรี่มากขึ้น เนื่องจากอุปกรณ์จะต้องรับส่งสัญญาณโดยใช้กำลังไฟที่มากขึ้น
- เปลี่ยนการตั้งค่าการซิงโครไนซ์สำหรับอีเมล ปฏิทิน และรายชื่อติดต่อ
- ตรวจสอบแอปพลิเคชันที่ใช้แบตเตอรี่สูง และพิจารณาใช้เคล็ดลับในการประหยัดแบตเตอรี่ที่มีอยู่ในอุปกรณ์เมื่อใช้แอปพลิเคชันเหล่านี้
- เปลี่ยนระดับการแจ้งเตือนสำหรับแอปพลิเคชัน
- ยกเลิกการอนุญาตแชร์ตำแหน่งที่ตั้งของแอปพลิเคชัน
- ถอนการติดตั้งแอปพลิเคชันที่คุณไม่ใช้งาน
- ใช้อุปกรณ์แฮนด์ฟรีของแท้จาก Sony ในการฟังเพลง อุปกรณ์แฮนด์ฟรีใช้แบตเตอรี่น้อยกว่าลำโพงของอุปกรณ์ของคุณ
- รีสตาร์ทอุปกรณ์เป็นระยะ

## วิธีการใช้พลังงานของแบตเตอรี่

1. ค้นหาแล้วแตะ [การตั้งค่า] > [แบตเตอรี่] เพื่อดูเปอร์เซ็นต์แบตเตอรี่และเวลาการใช้แบตเตอรี่ที่เหลืออยู่โดยประมาณ
2. แตะ **:** (ไอคอนเพิ่มเติม) > [การใช้งานแบตเตอรี่] เพื่อดูรายชื่อแอปพลิเคชันและคุณสมบัติที่ใช้พลังงานจากแบตเตอรี่

### หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

- การชาร์จอุปกรณ์
- การดูปริมาณแบตเตอรี่ที่ใช้ไปกับแอปพลิเคชัน
- แบตเตอรี่แคร์
- การยกเว้นการใช้คุณสมบัติการประหยัดแบตเตอรี่กับแอปพลิเคชัน
- การตั้งค่าหน้าจอ
- การเปิดใช้หรือปิดใช้ฟังก์ชัน Bluetooth
- การใช้บริการระบบตำแหน่งที่ตั้ง
- การรีสตาร์ท รีเซ็ท และซ่อมแซมอุปกรณ์



สมาร์ทโฟน

Xperia 1 II XQ-AT51/XQ-AT52

## การดูปริมาณแบตเตอรี่ที่ใช้ไปกับแอปพลิเคชัน

---

คุณสามารถตรวจสอบการใช้แบตเตอรี่ของแอปพลิเคชันและเปลี่ยนการตั้งค่าได้หากจำเป็น

- 1 ค้นหาแล้วแตะ [การตั้งค่า] > [แอปและการแจ้งเตือน]
- 2 เลือกแอปพลิเคชันและตรวจสอบการใช้แบตเตอรี่ของแอปพลิเคชันได้ใน [แบตเตอรี่]  
คุณอาจพบรายการภายใต้ [ขั้นสูง]

สมาร์ตโฟน

Xperia 1 II XQ-AT51/XQ-AT52

## การยกเว้นการใช้คุณสมบัติการประหยัดแบตเตอรี่กับแอปพลิเคชัน

---

- 1 ค้นหาแล้วแตะ [การตั้งค่า] > [แอปและการแจ้งเตือน] > [ขั้นสูง] > [สิทธิ์เข้าถึงพิเศษของแอป] > [คุณสมบัติการประหยัดแบตเตอรี่]
- 2 เลือก [แอปทั้งหมด] จากเมนูแบบดิ่งลง
- 3 เลือกแอปพลิเคชันที่แสดงเป็น [ใช่] จากนั้นทำตามคำแนะนำบนหน้าจอ

สมาร์ตโฟน  
Xperia 1 II XQ-AT51/XQ-AT52

## โหมด STAMINA

โหมด STAMINA จะยืดระยะเวลาที่แบตเตอรี่จะต้องการชาร์จโดยการปิดใช้งานบางฟังก์ชันของอุปกรณ์ เมื่อคุณเปิด โหมด STAMINA จอแสดงผลจะสลับไปเป็นโหมด ดิมส์เซ็ม

อุปกรณ์จะจำกัดหรือปิดใช้คุณสมบัติต่างๆ ตามระดับ STAMINA เพื่อลดการใช้แบตเตอรี่ ซึ่งรวมถึงประสิทธิภาพในการแสดงผล ความสว่างของหน้าจอ การปรับปรุงภาพและ GPS ในขณะที่ปิดหน้าจอ การซิงโครไนซ์ข้อมูลแอปเบื้องหลังหรือการสตรีมอาจถูกปิดใช้งานสำหรับบางแอปพลิเคชัน

คุณสามารถตั้งค่าโหมด STAMINA ให้เปิดหรือปิดโดยอัตโนมัติตามระดับแบตเตอรี่ได้ ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อการตั้งค่าโดยละเอียด

1 ค้นหาแล้วแตะ [การตั้งค่า] > [แบตเตอรี่] > [โหมด STAMINA]

2 แตะ [เปิดเลย]

### คำแนะนำ

- คุณสามารถยกเว้นไม่ให้ โหมด STAMINA ปรับประสิทธิภาพบางแอปพลิเคชันได้ในเมนู คุณสมบัติการประหยัดแบตเตอรี่

### หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

- การยกเว้นการใช้คุณสมบัติการประหยัดแบตเตอรี่กับแอปพลิเคชัน



สมาร์ทโฟน

Xperia 1 II XQ-AT51/XQ-AT52

## แบตเตอรี่แคร์

แบตเตอรี่แคร์จะช่วยยืดอายุการใช้งานแบตเตอรี่ คุณสมบัตินี้จะตรวจสอบหารูปแบบการชาร์จของคุณ แล้วประเมินเวลาเริ่มต้นและสิ้นสุดของการชาร์จตามปกติ จากนั้น จะมีการควบคุมอัตราการชาร์จเพื่อให้แบตเตอรี่เต็ม 100% พอดีก่อนถอดเครื่องชาร์จ คุณยังสามารถตั้งเวลาเริ่มต้นและสิ้นสุดสำหรับระยะเวลาชาร์จด้วยตัวเองได้ด้วย

### หมายเหตุ

- แบตเตอรี่แคร์จะไม่ควบคุมอัตราการชาร์จจนกว่าจะตรวจพบรูปแบบการชาร์จตามปกติเป็นเวลาอย่างน้อย 4 ชั่วโมงในระยะเวลาหลายวัน

1 ค้นหาแล้วแตะ [การตั้งค่า] > [แบตเตอรี่] > [แบตเตอรี่แคร์]

2 แตะสวิตช์เพื่อเปิดใช้หรือปิดใช้ แบตเตอรี่แคร์

[อัตโนมัติ] ถูกเลือกไว้ตามค่าเริ่มต้น

หากต้องการตั้งเวลาเริ่มต้นและสิ้นสุดสำหรับระยะเวลาการชาร์จด้วยตัวเอง ให้แตะ [กำหนดเอง] จากนั้นตั้งค่าเวลาเริ่มต้นและสิ้นสุด


### คำแนะนำ

- แบตเตอรี่แคร์ จะบันทึกรูปแบบของรอบการชาร์จปกติที่ได้เรียนรู้เอาไว้ แม้จะปิดฟังก์ชันนี้ไว้ ระบบก็จะใช้รูปแบบที่เรียนรู้มาหากเปิดฟังก์ชันนี้อีกครั้ง

สมาร์ตโฟน

Xperia 1 II XQ-AT51/XQ-AT52

## ก่อนอัปเดตอุปกรณ์ของคุณ

คุณควรอัปเดตซอฟต์แวร์ในอุปกรณ์ให้ได้รับฟังก์ชันการทำงาน การเพิ่มเสริมประสิทธิภาพ และการแก้ไขข้อบกพร่องล่าสุดเพื่อให้ได้ประสิทธิภาพการทำงานของอุปกรณ์ที่ดีที่สุด เมื่อมีการอัปเดตซอฟต์แวร์  (ไอคอนอัปเดตระบบ) จะปรากฏในแถบสถานะ คุณยังสามารถตรวจสอบการอัปเดตใหม่ ๆ ได้ด้วยตัวเอง วิธีที่ง่ายที่สุดในการติดตั้งการอัปเดตซอฟต์แวร์ก็คือการดำเนินการแบบไร้สายจากอุปกรณ์ อย่างไรก็ตาม การอัปเดตบางอย่างอาจไม่มีให้ดาวน์โหลดแบบไร้สาย คุณจะต้องใช้ซอฟต์แวร์ Xperia Companion ในคอมพิวเตอร์พีซีหรือ Apple Mac เพื่ออัปเดตอุปกรณ์ โปรดพิจารณาข้อต่อไปนี้ก่อนอัปเดตอุปกรณ์:

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณมีพื้นที่จัดเก็บเพียงพอ
- การอัปเดตระบบและแอปพลิเคชันอาจแสดงคุณสมบัติของอุปกรณ์ในลักษณะอื่นที่ต่างจากที่อธิบายในคู่มือช่วยเหลือเล่มนี้ และการอัปเดตอาจไม่มีผลต่อการเปลี่ยนเวอร์ชัน Android

## วิธีตรวจสอบซอฟต์แวร์ใหม่

1. ค้นหาแล้วแตะ [การตั้งค่า] > [ระบบ] > [ขั้นสูง] > [การปรับปรุงซอฟต์แวร์]

## หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

- การอัปเดตอุปกรณ์แบบไร้สาย
- การอัปเดตอุปกรณ์โดยใช้คอมพิวเตอร์


สมาร์ตโฟน  
Xperia 1 II XQ-AT51/XQ-AT52

## การอัปเดตอุปกรณ์แบบไร้สาย


ใช้แอปพลิเคชันอัปเดตซอฟต์แวร์เพื่ออัปเดตซอฟต์แวร์ของอุปกรณ์ในแบบไร้สาย การอัปเดตที่ดาวน์โหลดได้ผ่านเครือข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่นั้นขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการ ขอแนะนำให้อัปเดตซอฟต์แวร์ใหม่ผ่านเครือข่ายWi-Fi แทนเครือข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่เพื่อเลี่ยงค่าบริการการรับส่งข้อมูล

- 1 ค้นหาแล้วแตะ [การตั้งค่า] > [ระบบ] > [ขั้นสูง] > [การปรับปรุงซอฟต์แวร์]
- 2 ทำตามคำแนะนำในหน้าจอ

### วิธีตั้งค่าการดาวน์โหลดอัปเดตระบบโดยอัตโนมัติ

1. ค้นหาแล้วแตะ [การตั้งค่า] > [ระบบ] > [ขั้นสูง] > [การปรับปรุงซอฟต์แวร์]
2. แตะ  (ไอคอนเพิ่มเติม) > [การตั้งค่า] > [ระบบอัปเดตอัตโนมัติ]
3. เลือกตัวเลือกที่ต้องการ

### วิธีเปิดหรือปิดใช้การอัปเดตแอปพลิเคชันโดยอัตโนมัติ

1. ค้นหาแล้วแตะ [การตั้งค่า] > [ระบบ] > [ขั้นสูง] > [การปรับปรุงซอฟต์แวร์]
2. แตะ  (ไอคอนเพิ่มเติม) > [การตั้งค่า] > [อัปเดตแอปอัตโนมัติ]
3. เลือกตัวเลือกที่ต้องการ


### หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

- [ก่อนอัปเดตอุปกรณ์ของคุณ](#)
- [การอัปเดตอุปกรณ์โดยใช้คอมพิวเตอร์](#)

สมาร์ทโฟน

Xperia 1 II XQ-AT51/XQ-AT52

## การอัปเดตอุปกรณ์โดยใช้คอมพิวเตอร์

- 1 เชื่อมต่ออุปกรณ์กับคอมพิวเตอร์โดยใช้สาย USB
- 2 ลากแถบสถานะลงมา แล้วแตะ [ระบบ Android] ที่อยู่ถัดจาก  (ไอคอน USB)
- 3 แตะ [แตะเพื่อดูตัวเลือกเพิ่มเติม] แล้วแตะ [การถ่ายโอนไฟล์]
- 4 คอมพิวเตอร์: เปิด Xperia Companion ถ้ายังไม่ได้เปิดไว้โดยอัตโนมัติ  
ตรวจสอบว่าคอมพิวเตอร์ของคุณเข้าถึงอินเทอร์เน็ตได้  
หากตรวจพบการอัปเดตซอฟต์แวร์ใหม่ หน้าต่างป๊อปอัพจะปรากฏขึ้น
- 5 ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อใช้อัปเดตซอฟต์แวร์ที่เกี่ยวข้อง

### หมายเหตุ

- หากคุณไม่ได้ติดตั้งซอฟต์แวร์ Xperia Companion บนคอมพิวเตอร์ที่เกี่ยวข้อง ให้ค้นหา Xperia Companion ในเว็บไซต์สนับสนุนลูกค้า Sony แล้วดาวน์โหลด

### หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

- ก่อนอัปเดตอุปกรณ์ของคุณ
- การอัปเดตอุปกรณ์แบบไร้สาย

สมาร์ตโฟน

Xperia 1 II XQ-AT51/XQ-AT52

## การรีสตาร์ท รีเซ็ต และซ่อมแซมอุปกรณ์

คุณสามารถบังคับอุปกรณ์ให้รีสตาร์ทหรือปิดเครื่องได้ ในกรณีที่อุปกรณ์ไม่ตอบสนองหรือไม่รีสตาร์ทตามปกติ การตั้งค่าหรือข้อมูลส่วนตัวใด ๆ จะไม่ถูกลบออกไป

คุณยังสามารถรีเซ็ตอุปกรณ์ให้กลับไปเป็นการตั้งค่าเดิมจากโรงงานได้ บางครั้งกระบวนการนี้ก็มีความจำเป็นหากอุปกรณ์ของคุณทำงานไม่ปกติ แต่โปรดทราบว่าคุณควรสำรองข้อมูลของคุณก่อน เนื่องจากการรีเซ็ตอุปกรณ์จะลบข้อมูลทั้งหมดจากอุปกรณ์ของคุณ หากอุปกรณ์ไม่สามารถเปิดขึ้นได้หรือคุณต้องการรีเซ็ตซอฟต์แวร์ในอุปกรณ์ คุณสามารถใช้ Xperia Companion เพื่อซ่อมแซมอุปกรณ์สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการดาวน์โหลดและการใช้งาน Xperia Companion ให้ค้นหา Xperia Companion ในเว็บไซต์สนับสนุนลูกค้า Sony

### การรีสตาร์ทอุปกรณ์ของคุณ

#### หมายเหตุ

- อุปกรณ์อาจรีสตาร์ทไม่ได้หากแบตเตอรี่อ่อน ให้เสียบอุปกรณ์กับเครื่องชาร์จ แล้วลองรีสตาร์ทอีกครั้ง

1. กดปุ่มเปิดปิดค้างไว้
2. แตะ [เริ่มระบบใหม่] ในเมนูที่เปิดขึ้นมา  
อุปกรณ์จะรีสตาร์ทโดยอัตโนมัติ

### การบังคับให้อุปกรณ์รีสตาร์ทหรือปิดเครื่อง

1. กดปุ่มเปิดปิดและปุ่มเพิ่มเสียงค้างไว้พร้อมกันจนกว่าอุปกรณ์จะสั่น
2. ทำตามวิธีต่อไปนี้เพื่อบังคับอุปกรณ์ให้รีสตาร์ทหรือปิดเครื่องตามต้องการ
  - ถ้าต้องการรีสตาร์ทอุปกรณ์ ปล่อยปุ่มในจุดนี้ อุปกรณ์จะรีสตาร์ท
  - ถ้าต้องการบังคับปิดเครื่อง กดปุ่มต่อไป หลังจากผ่านไปไม่กี่วินาที อุปกรณ์จะสั่น 3 ครั้งและปิดเครื่อง

### การรีเซ็ตข้อมูลเป็นค่าเริ่มต้น

#### หมายเหตุ

- อย่าขัดจังหวะอุปกรณ์ในระหว่างการรีเซ็ตกลับเป็นข้อมูลจากโรงงาน เพื่อป้องกันไม่ให้อุปกรณ์เกิดความเสียหายซึ่งไม่สามารถซ่อมแซมได้
- สำรองข้อมูลใด ๆ ที่บันทึกไว้ในหน่วยความจำภายในอุปกรณ์ของคุณ การรีเซ็ตจะเป็นการลบข้อมูลทั้งหมดออกจากอุปกรณ์ของคุณ

1. ค้นหาแล้วแตะ [การตั้งค่า] > [ระบบ] > [ขั้นสูง] > [ตัวเลือกการรีเซ็ต]
2. แตะ [ลบข้อมูลทั้งหมด (รีเซ็ตเป็นค่าเริ่มต้น)] > [ลบข้อมูลทั้งหมด]
3. หากจำเป็น ให้วาดรูปแบบการปลดล็อกบนหน้าจอ หรือป้อนรหัสปลดล็อกหน้าจอหรือ PIN เพื่อดำเนินการต่อ
4. เพื่อยืนยัน ให้แตะ [ลบข้อมูลทั้งหมด]

#### คำแนะนำ

- อุปกรณ์จะไม่เปลี่ยนกลับไปใช้ซอฟต์แวร์ Android เวอร์ชันก่อนหน้า เมื่อคุณรีเซ็ตกลับเป็นข้อมูลจากโรงงาน

### หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

- [การซ่อมแซมซอฟต์แวร์ของอุปกรณ์โดยใช้ Xperia Companion](#)

สมาร์ทโฟน

Xperia 1 II XQ-AT51/XQ-AT52

## การซ่อมแซมซอฟต์แวร์ของอุปกรณ์โดยใช้ Xperia Companion

คุณสามารถใช้ Xperia Companion เพื่อซ่อมแซมซอฟต์แวร์ของอุปกรณ์ได้ หากลืมรหัสผ่าน หรือ PIN หรือรูปแบบการปลดล็อกหน้าจอ คุณสามารถใช้คุณสมบัติการซ่อมอุปกรณ์ในแอปพลิเคชัน Xperia Companion เพื่อนำขั้นการรักษาความปลอดภัยนี้ออกได้ คุณต้องให้รายละเอียดการล็อกอินเข้าบัญชี Google เพื่อดำเนินการนี้ การเรียกใช้คุณสมบัติการซ่อมแซมเป็นการติดตั้งซอฟต์แวร์สำหรับอุปกรณ์อีกครั้งและคุณอาจสูญเสียข้อมูลส่วนบุคคลบางอย่างในกระบวนการนี้

หากอุปกรณ์ค้าง รีเซ็ตตัวเองซ้ำ ๆ หรือไม่เริ่มทำงานเลยหลังจากอัปเดตซอฟต์แวร์ Xperia หลังการซ่อมแซมซอฟต์แวร์ หรือหลังจากรีเซ็ตข้อมูลเป็นค่าเริ่มต้น ให้ลองบังคับปิดเครื่อง แล้วเปิดเครื่องอีกครั้ง หากปัญหายังคงอยู่ ให้บังคับปิดเครื่อง แล้วดำเนินการซ่อมแซมซอฟต์แวร์

### หมายเหตุ

- ก่อนซ่อมซอฟต์แวร์ คุณต้องมีชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านสำหรับเข้าบัญชี Google ก่อน คุณอาจต้องกรอกข้อมูลเพื่อรีเซ็ตอุปกรณ์หลังจากซ่อมซอฟต์แวร์ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับค่าความปลอดภัย

- 1 ดูให้แน่ใจว่าติดตั้ง Xperia Companion ลงในคอมพิวเตอร์แล้ว
- 2 เปิดซอฟต์แวร์ Xperia Companion ในคอมพิวเตอร์ แล้วคลิก [การซ่อมแซมซอฟต์แวร์] ในหน้าจอหลัก
- 3 ทำตามคำแนะนำในหน้าจอเพื่อติดตั้งซอฟต์แวร์อีกครั้งและซ่อมแซมให้เสร็จเรียบร้อย

### หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

- การรีเซ็ตทรีเซ็ท และซ่อมแซมอุปกรณ์

สมาร์ทโฟน

Xperia 1 II XQ-AT51/XQ-AT52

## การรีเซ็ตแอปพลิเคชัน

คุณสามารถรีเซ็ตแอปพลิเคชันหรือล้างข้อมูลแอปพลิเคชัน หากแอปพลิเคชันหยุดตอบสนอง หรือทำให้เกิดปัญหาเกี่ยวกับอุปกรณ์ การรีเซ็ตการกำหนดค่าของแอปพลิเคชันจะไม่ลบข้อมูลต่างๆ ของแอปพลิเคชันจากอุปกรณ์

- 1 ค้นหาแล้วแตะ [การตั้งค่า] > [แอปและการแจ้งเตือน]
- 2 แตะจำนวนแอปเพื่อดูแอปทั้งหมด
- 3 แตะ **:** (ไอคอนเพิ่มเติม) > [รีเซ็ตค่ากำหนดแอป] > [รีเซ็ตแอป]

## วิธีล้างข้อมูลแอปพลิเคชัน

- 1 ค้นหาแล้วแตะ [การตั้งค่า] > [แอปและการแจ้งเตือน]
2. เลือกแอปพลิเคชันหรือบริการ แล้วแตะ [พื้นที่เก็บข้อมูลและแคช] > [ล้างพื้นที่เก็บข้อมูล] > [ตกลง]

## วิธีล้างแคชของแอปพลิเคชัน

- 1 ค้นหาแล้วแตะ [การตั้งค่า] > [แอปและการแจ้งเตือน]
2. เลือกแอปพลิเคชันหรือบริการ แล้วแตะ [พื้นที่เก็บข้อมูลและแคช] > [ล้างแคช]

## วิธีล้างการตั้งค่าเริ่มต้นของแอปพลิเคชัน

- 1 ค้นหาแล้วแตะ [การตั้งค่า] > [แอปและการแจ้งเตือน]
2. เลือกแอปพลิเคชันหรือบริการ แล้วแตะ [ขั้นสูง] > [เปิดโดยค่าเริ่มต้น] > [ล้างค่าเริ่มต้น]

### หมายเหตุ

- แอปพลิเคชันหรือบริการบางอย่างอาจไม่มีตัวเลือกในการล้างข้อมูล แคช หรือการตั้งค่าเริ่มต้นของแอปพลิเคชัน

สมาร์ทโฟน

Xperia 1 II XQ-AT51/XQ-AT52

## วิธีดูสถานะหน่วยความจำ

ที่เก็บข้อมูลภายในใช้เพื่อเก็บข้อมูลที่ดาวน์โหลดหรือโอนเข้ามา รวมทั้งการตั้งค่าและข้อมูลส่วนตัว และจะเต็มในที่สุดเนื่องจากการใช้งานตามปกติ หากอุปกรณ์เริ่มทำงานช้าลงหรือแอปพลิเคชันปิดทำงานเอง คุณควรตรวจสอบดังต่อไปนี้

- ปิดแอปพลิเคชันที่เปิดทิ้งไว้และไม่ใช้งาน
- ถอนการติดตั้งแอปพลิเคชันที่ดาวน์โหลดมาแล้วไม่ใช้งาน
- โอนภาพถ่าย วิดีโอ และเพลงจากหน่วยความจำภายในไปยังการ์ดหน่วยความจำแบบถอดได้หรือบริการของ Google

### หมายเหตุ

- คุณสามารถซื้อการ์ดหน่วยความจำแยกต่างหากได้
- หากอุปกรณ์ของคุณไม่สามารถอ่านเนื้อหาบนการ์ดหน่วยความจำได้ คุณอาจต้องฟอร์แมตการ์ด โปรดทราบว่าหลังจากฟอร์แมตการ์ดแล้ว เนื้อหาทั้งหมดจะถูกลบออกจากการ์ด

## วิธีดูสถานะหน่วยความจำ

1. ค้นหาแล้วแตะ [การตั้งค่า] > [ที่เก็บข้อมูล]

### หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

- การเพิ่มพื้นที่ว่างในที่เก็บข้อมูลภายใน
- การฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำ
- การสั่งให้แอปพลิเคชันและบริการต่าง ๆ หยุดทำงาน



สมาร์ทโฟน  
Xperia 1 II XQ-AT51/XQ-AT52

## การเพิ่มพื้นที่ว่างในที่เก็บข้อมูลภายใน

หากอุปกรณ์เริ่มทำงานช้าลงหรือแอปพลิเคชันดับกะทันหัน การเพิ่มพื้นที่ว่างในที่เก็บข้อมูลภายในอาจจะแก้ปัญหาได้

- 1 ค้นหาแล้วแตะ [การตั้งค่า] > [ที่เก็บข้อมูล]
- 2 แตะ [เพิ่มพื้นที่ว่าง]  
หากคุณใส่การ์ดหน่วยความจำแล้ว ให้เลือก [ที่จัดเก็บข้อมูลที่ใช้ร่วมกันภายใน] > [เพิ่มพื้นที่ว่าง]
- 3 เลือกแอปพลิเคชันที่ใช้งานไม่บ่อยหรือไฟล์เก่าเพื่อลบ จากนั้นทำตามคำแนะนำบนหน้าจอ

### หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

- วิธีดูสถานะหน่วยความจำ

สมาร์ตโฟน

Xperia 1 II XQ-AT51/XQ-AT52

## การสั่งให้แอปพลิเคชันและบริการต่าง ๆ หยุดทำงาน

หากประสิทธิภาพการทำงานของอุปกรณ์หรือแอปของคุณไม่อยู่ในสถานะเหมาะสมสูงสุด ให้ลองหยุดการทำงานของแอปและบริการ

- 1 ค้นหาแล้วแตะ [การตั้งค่า] > [แอปและการแจ้งเตือน]
- 2 เลือกแอปพลิเคชันหรือบริการ แล้วแตะ [บังคับให้หยุด] > [ตกลง]

### หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

- วิธีดูสถานะหน่วยความจำ

สมาร์ทโฟน  
Xperia 1 II XQ-AT51/XQ-AT52

## การฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำ

หากอุปกรณ์ไม่สามารถอ่านข้อมูลในการ์ดหน่วยความจำได้ ให้ฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำในอุปกรณ์

- 1 ค้นหาแล้วแตะ [การตั้งค่า] > [ที่เก็บข้อมูล] > [การ์ด SD]
- 2 แตะ : (ไอคอนเพิ่มเติม) > [การตั้งค่าที่เก็บข้อมูล] > [ฟอร์แมต] จากนั้นให้ทำการฟอร์แมตในกล่องโต้ตอบการยืนยันถัดไป

### หมายเหตุ

- เนื้อหาทั้งหมดในการ์ดหน่วยความจำจะลบออกไปเมื่อคุณฟอร์แมตการ์ด โปรดตรวจสอบว่าได้สำรองข้อมูลทุกอย่างที่ต้องการเอาไว้แล้วก่อนฟอร์แมต สำรองข้อมูลได้โดยคัดลอกเก็บไว้ในคอมพิวเตอร์

สมาร์ตโฟน

Xperia 1 II XQ-AT51/XQ-AT52

## การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตโทรศัพท์มือถือ

คุณต้องใช้การตั้งค่าอินเทอร์เน็ตที่ถูกต้องเพื่อเข้าถึงอินเทอร์เน็ตด้วยการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตโทรศัพท์มือถือ

- การตั้งค่าเหล่านี้ติดตั้งมาแล้วในอุปกรณ์ของคุณเพื่อให้เข้ากับเครือข่ายและผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ส่วนใหญ่ คุณจึงเริ่มใช้อินเทอร์เน็ตได้ทันที
- คุณสามารถตรวจสอบการอัปเดตในการตั้งค่าอินเทอร์เน็ตด้วยตัวเองได้ หากเปลี่ยนหรือลบการตั้งค่าอินเทอร์เน็ตโดยไม่ได้ตั้งใจ ให้รีเซ็ตการตั้งค่าอินเทอร์เน็ต
- ค้นหาแล้วแตะ [การตั้งค่า] > [เครือข่ายและอินเทอร์เน็ต] > [เครือข่ายมือถือ] สำหรับตัวเลือกเครือข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่เพิ่มเติม

สมาร์ทโฟน  
Xperia 1 II XQ-AT51/XQ-AT52

## การเพิ่มความแรงของสัญญาณ Wi-Fi®

---

คุณสามารถปรับปรุงการรับสัญญาณ Wi-Fi ได้หลายวิธีดังนี้

- ย้ายอุปกรณ์ของคุณไปใกล้กับจุดเชื่อมต่อ Wi-Fi มากขึ้น
  - ย้ายจุดเชื่อมต่อ Wi-Fi ให้ห่างจากสิ่งที่อาจกีดขวางหรือรบกวนสัญญาณ
  - ห้ามบังบริเวณเสาอากาศ Wi-Fi ของอุปกรณ์
- 

### หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

- [ภาพรวม](#)


## การควบคุมการใช้ข้อมูล

คุณสามารถติดตามปริมาณข้อมูลที่ถูกโอนมาและโอนจากอุปกรณ์ของคุณผ่านข้อมูลอุปกรณ์เคลื่อนที่หรือการเชื่อมต่อ Wi-Fi ในช่วงเวลาที่กำหนดได้ เช่น คุณสามารถดูปริมาณข้อมูลที่แอปพลิเคชันแต่ละแอปใช้ และยังสามารถตั้งเตือนและจำกัดการใช้ข้อมูลในการรับส่งข้อมูลผ่านการเชื่อมต่อข้อมูลระบบเคลื่อนที่เพื่อเลี่ยงค่าบริการเพิ่มเติมได้

### การช่วยลดการใช้อินเทอร์เน็ต

1. ค้นหาแล้วแตะ [การตั้งค่า] > [เครือข่ายและอินเทอร์เน็ต] > [การประหยัดอินเทอร์เน็ต]
2. แตะสวิตช์เพื่อเปิดใช้ฟังก์ชัน

### การตั้งค่าค่าเตือนหรือขีดจำกัดปริมาณการใช้งานอินเทอร์เน็ตมือถือ

1. ตรวจสอบว่าเปิดการรับส่งอินเทอร์เน็ตมือถือแล้ว
2. ค้นหาแล้วแตะ [การตั้งค่า] > [เครือข่ายและอินเทอร์เน็ต] > [เครือข่ายมือถือ] > [ปริมาณการใช้อินเทอร์เน็ตของแอป] >  (ไอคอนการตั้งค่า)
3. ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้อย่างต่อเนื่องว่าคุณต้องการตั้งค่าเตือนหรือขีดจำกัดปริมาณการใช้งานอินเทอร์เน็ตมือถือ
  - หากต้องการตั้งค่าเตือนปริมาณการใช้งานอินเทอร์เน็ตมือถือ ให้แตะสวิตช์ [ตั้งค่าเตือนการใช้อินเทอร์เน็ต] เพื่อเปิดฟังก์ชันแล้วแตะ [เตือนปริมาณอินเทอร์เน็ต] เพื่อเปลี่ยนระดับการเตือน
  - หากต้องการตั้งค่าขีดจำกัดปริมาณการใช้งานอินเทอร์เน็ตมือถือ ให้แตะสวิตช์ [ตั้งค่าขีดจำกัดข้อมูล] เพื่อเปิดฟังก์ชันแล้วแตะ [ขีดจำกัดอินเทอร์เน็ต] เพื่อเปลี่ยนขีดจำกัดการใช้อินเทอร์เน็ตมือถือ

#### คำแนะนำ

- คุณสามารถตั้งวันที่ที่จะรีเซ็ตรอบการใช้งานได้ใน [ค่าเตือนและขีดจำกัดการใช้อินเทอร์เน็ต] ให้แตะ [รอบปริมาณที่แอปใช้อินเทอร์เน็ต] แล้วตั้งวันที่รีเซ็ต

#### หมายเหตุ

- เมื่อใช้อินเทอร์เน็ตมือถือถึงเกณฑ์ที่จำกัดแล้ว อินเทอร์เน็ตมือถือในเครื่องจะปิดทำงานโดยอัตโนมัติ

### การตรวจสอบการใช้อินเทอร์เน็ต

1. ค้นหาแล้วแตะ [การตั้งค่า] > [เครือข่ายและอินเทอร์เน็ต]
2. ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้อย่างต่อเนื่องว่าคุณต้องการตรวจสอบการใช้อินเทอร์เน็ตมือถือหรือ Wi-Fi
  - หากต้องการตรวจสอบการใช้อินเทอร์เน็ตมือถือ ให้แตะ [เครือข่ายมือถือ] > [การใช้อินเทอร์เน็ตของแอป]
  - หากต้องการตรวจสอบการใช้อินเทอร์เน็ตผ่าน Wi-Fi ให้แตะ [Wi-Fi] > [การใช้อินเทอร์เน็ตผ่าน Wi-Fi]

### การควบคุมการใช้อินเทอร์เน็ตของแอปพลิเคชันต่าง ๆ

1. ค้นหาแล้วแตะ [การตั้งค่า] > [แอปและการแจ้งเตือน]
2. แตะแอปพลิเคชันที่คุณต้องการควบคุม จากนั้นแตะ [เน็ตมือถือและ Wi-Fi]
3. แก่ไขตัวเลือกตามต้องการ

#### หมายเหตุ

- ประสิทธิภาพของแอปพลิเคชันแต่ละแอปอาจได้รับผลกระทบ หากคุณเปลี่ยนการตั้งค่าที่เกี่ยวข้องกับการใช้อินเทอร์เน็ต



สมาร์ตโฟน  
Xperia 1 II XQ-AT51/XQ-AT52

## เมนู การตั้งค่า

ดูและเปลี่ยนการตั้งค่าอุปกรณ์ของคุณจากเมนูการตั้งค่า สามารถเข้าถึงเมนูการตั้งค่าได้ทั้งจากหน้าจอแอปพลิเคชันและแผงการตั้งค่าด่วน

### 1 ค้นหาแล้วแตะ [การตั้งค่า]

#### คำแนะนำ

- หากต้องการดูข้อมูลเกี่ยวกับอุปกรณ์ของคุณ ให้ค้นหาแล้วแตะ [การตั้งค่า] > [เกี่ยวกับโทรศัพท์]
- หากต้องการค้นหาการตั้งค่า ให้ค้นหาแล้วแตะ [การตั้งค่า] จากนั้นป้อนชื่อการตั้งค่าลงในช่อง [ค้นหาการตั้งค่า]



สมาร์ทโฟน

Xperia 1 II XQ-AT51/XQ-AT52



## ระดับเสียงและการสั่น

เปลี่ยนระดับเสียงและการสั่นได้โดยใช้ปุ่มปรับระดับเสียงหรือเปลี่ยนการตั้งค่า  
คุณสามารถเปลี่ยนระดับเสียงเรียกเข้า สื่อ การปลุก และระดับเสียงขณะโทรได้ นอกจากนี้ คุณยังสามารถตั้งค่าอุปกรณ์ของคุณให้สั่นได้ด้วย

### หมายเหตุ

- การตั้งค่าของแอปสามารถแทนที่การตั้งระดับเสียงและเสียงที่เลือกไว้ได้

### การเปลี่ยนระดับเสียง

1. กดปุ่มปรับระดับเสียงขึ้นหรือลงเพื่อเปลี่ยนระดับเสียงสื่อ  
หากต้องการเปิดหรือปิดเสียงสื่ออย่างรวดเร็วให้แตะ  (ไอคอนระดับเสียงสื่อ)
2. หากต้องการเปลี่ยนระดับเสียงพูดคุยในการโทร ระดับเสียงเรียกเข้า และการแจ้งเตือน หรือระดับเสียงการปลุก ให้แตะ  (ไอคอนปรับระดับเสียง)  
ใช้ตัวเลื่อนแต่ละตัวเพื่อปรับระดับเสียง และ [ดูเพิ่ม] สำหรับตัวเลือกเพิ่มเติม

### การเปิดใช้งานโหมดสั่น

1. กดปุ่มปรับระดับเสียงขึ้นหรือลง
2. แตะไอคอนด้านบนบนตัวเลื่อนหนึ่งครั้งขึ้นไปจนกว่า  (ไอคอนสั่น) จะปรากฏขึ้น

### การเปิดใช้งานเสียงพร้อมการสั่นเมื่อมีสายเรียกเข้า

1. ค้นหาแล้วแตะ [การตั้งค่า] > [เสียง]
2. แตะสวิตช์ [สั่นเมื่อมีสายเรียกเข้า] เพื่อเปิดใช้ฟังก์ชัน

สมาร์ตโฟน

Xperia 1 II XQ-AT51/XQ-AT52

## เสียงและโทน

### การตั้งเสียงเรียกเข้า

1. ค้นหาแล้วแตะ [การตั้งค่า] > [เสียง]
2. สำหรับผู้ใช้ 2 ซิมให้เลือก [เสียงเรียกเข้าโทรศัพท์ - SIM 1 ] หรือ [เสียงเรียกเข้าโทรศัพท์ - SIM 2] สำหรับผู้ใช้ซิมเดียว ให้แตะ [เสียงเรียกเข้า]
3. เลือกเสียงจากรายการ  
แตะ [เพิ่มเสียงเรียกเข้า] เพื่อเลือกไฟล์เพลงที่บันทึกไว้บนอุปกรณ์ของคุณ
4. เพื่อยืนยัน ให้แตะ [ตกลง]

### การตั้งเสียงการแจ้งเตือน

1. ค้นหาแล้วแตะ [การตั้งค่า] > [เสียง] > [เสียงการแจ้งเตือน]
2. เลือกเสียงจากรายการ  
แตะ [เพิ่มการแจ้งเตือน] เพื่อเลือกไฟล์เพลงที่บันทึกไว้บนอุปกรณ์ของคุณ
3. เพื่อยืนยัน ให้แตะ [ตกลง]

#### คำแนะนำ

- หากต้องการปิดเสียงเรียกเข้าและ/หรือเสียงการแจ้งเตือนทั้งหมดและตั้งค่าให้อุปกรณ์ของคุณสั่นเท่านั้น ให้เลือก [ไม่มี] จากรายการ
- หากต้องการเปิดหรือปิดเสียงและโทนอื่น ๆ ให้ค้นหาแล้วแตะ [การตั้งค่า] > [เสียง] > [ขั้นสูง] แล้วแตะสวิตช์เพื่อเปิดหรือปิดเสียงและโทนต่าง ๆ

สมาร์ตโฟน  
Xperia 1 II XQ-AT51/XQ-AT52

## การตั้งค่าหน้าจอ

คุณสามารถเปลี่ยนลักษณะการทำงาน ความสว่าง ขนาดมุมมองและคุณภาพของหน้าจอ นอกจากนี้คุณยังสามารถปรับคุณภาพของภาพถ่ายและวิดีโอได้อีกด้วย

- 1 ค้นหาแล้วแตะ [การตั้งค่า] > [การแสดงผล]
- 2 แตะการตั้งค่าที่ต้องการเปลี่ยน  
ใช้แถบเลื่อน ช่องทำเครื่องหมาย หรือเมนูเพิ่มเติมในการปรับค่า


### การตั้งค่าหน้าจอหลัก

- **การตั้งค่าคุณภาพภาพ:** ปรับคุณภาพของภาพถ่ายและวิดีโอตามที่แสดงในอุปกรณ์
- **อุณหภูมิลี:** แตะสวิตช์ [ตั้งค่าเอง] เพื่อเปิดใช้การเปลี่ยนแปลงการตั้งค่า จากนั้นเลือกหนึ่งในการตั้งค่าที่กำหนดไว้ล่วงหน้า คุณยังสามารถใช้ตัวเลื่อนเพื่อปรับสมดุลแสงขาวได้อีกด้วย
- **ระดับความสว่าง:** ใช้แถบเลื่อนปรับความสว่าง คุณยังสามารถเปิดใช้ [ปรับความสว่างอัตโนมัติ] เพื่อปรับความสว่างให้เหมาะสมกับสภาพแสงโดยรอบได้โดยอัตโนมัติ
- **ธีมสีเข้ม:** ท่านสามารถแสดงผลหน้าจอโดยใช้พื้นหลังสีดำได้
- **หมุนหน้าจออัตโนมัติ:** ตั้งค่าหน้าจอให้หมุนโดยอัตโนมัติเมื่อมีการหมุนอุปกรณ์ หรือตั้งค่าให้แสดงผลในแนวตั้งเพียงอย่างเดียว
- **แสงตอนกลางคืน:** [แสงตอนกลางคืน] จะเปลี่ยนสีของหน้าจอไปเป็นสีเหลืองอำพัน ซึ่งทำให้สามารถดูหน้าจอในที่มืดได้ง่ายขึ้น และยังช่วยให้หลับได้ง่ายขึ้น
- **ป้องกันการทำงานโดยไม่ตั้งใจเมื่อปิดหน้าจอ:** คุณสามารถป้องกันไม่ให้อุปกรณ์ของคุณเปิดใช้งานโดยไม่ได้ตั้งใจขณะพกไว้ในกระเป๋ากางเกงหรือกระเป๋าสตางค์

#### หมายเหตุ

- เมื่อเปิดโหมด STAMINA ไว้ [การลดภาพสีในไหว] จะไม่สามารถใช้งานได้
- หลีกเลี่ยงการแสดงผลที่สว่างมากหรือภาพนิ่งเป็นเวลานาน เพราะอาจเป็นสาเหตุให้เกิดภาพติดตาหรือสีจางติดอยู่บนหน้าจอ



#### คำแนะนำ

- [การปรับปรุงภาพวิดีโอ] ใช้ได้กับแอปพลิเคชันบางตัวเท่านั้น
- แม้ว่าฟังก์ชัน หมุนหน้าจออัตโนมัติ จะปิดใช้อยู่ คุณก็สามารถหมุนหน้าจอด้วยตนเองได้โดยแตะ  (ไอคอนหมุน) ในแถบนำทาง

สมาร์ทโฟน  
Xperia 1 II XQ-AT51/XQ-AT52

## การอัปเดตแอปพลิเคชัน

หากคุณสมบัติอัปเดตอัตโนมัติเปิดอยู่ ระบบจะอัปเดตแอปพลิเคชันโดยไม่ถามคุณก่อน คุณจึงอาจไม่ทราบว่ามีการดาวน์โหลดข้อมูลปริมาณมาก คุณสามารถปิดการอัปเดตอัตโนมัติหรือเปิดใช้การอัปเดตผ่านการเชื่อมต่อ Wi-Fi เท่านั้น เพื่อเลี่ยงค่าใช้จ่ายในการโอนข้อมูลที่อาจมีราคาสูง คุณต้องปิดคุณสมบัติอัปเดตอัตโนมัติในแอป Play Store เพื่อเลี่ยงการอัปเดตแอปพลิเคชันโดยอัตโนมัติ

- 1 ค้นหาแล้วแตะ  (ไอคอน Play Store)
- 2 แตะ  (ไอคอนเมนู) จากนั้นแตะเมนูการตั้งค่า
- 3 แตะเมนูอัปเดตแอปพลิเคชันอัตโนมัติ
- 4 เลือกตัวเลือกที่ต้องการ

สมาร์ทโฟน  
Xperia 1 II XQ-AT51/XQ-AT52

## การใช้บริการระบุตำแหน่งที่ตั้ง

บริการระบุตำแหน่งที่ตั้งอนุญาตให้แอปพลิเคชันต่าง ๆ เช่น Maps และกล่องใช้ข้อมูลจากโทรศัพท์เคลื่อนที่ของคุณหรือเครือข่าย Wi-Fi รวมถึงข้อมูล GPS (Global Positioning System) เพื่อระบุตำแหน่งที่ตั้งโดยประมาณของคุณ  
คุณต้องเปิดใช้บริการระบุตำแหน่งที่ตั้งก่อน จึงจะใช้อุปกรณ์ค้นหาตำแหน่งที่ตั้งของคุณได้  
หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม โปรดไปที่ [support.google.com/](https://support.google.com/)

- 1 ค้นหาแล้วแตะ [การตั้งค่า] > [ตำแหน่ง]
- 2 แตะสวิตช์เพื่อเปิดหรือปิดใช้บริการระบุตำแหน่งที่ตั้ง

## วิธีปรับปรุงความแม่นยำของ GPS

ครั้งแรกที่คุณใช้ฟังก์ชัน GPS ในอุปกรณ์ อุปกรณ์อาจใช้เวลาค้นหาตำแหน่งที่ตั้งของคุณไม่กี่นาที เครื่องจะหาตำแหน่งที่ตั้งง่ายขึ้นเมื่อคุณอยู่ในตำแหน่งที่มองเห็นท้องฟ้าได้ชัดเจน ยืนนิ่ง ๆ และอย่าบังเสาอากาศ GPS สัญญาณ GPS สามารถส่งผ่านเมฆและพลาสติกได้ แต่ไม่สามารถส่งผ่านของแข็งส่วนใหญ่ได้ เช่น อาคารและภูเขา หากไม่พบตำแหน่งของคุณหลังจากผ่านไประยะหนึ่ง ให้ย้ายไปยังตำแหน่งอื่น

### หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

- [ภาพรวม](#)

สมาร์ทโฟน  
Xperia 1 II XQ-AT51/XQ-AT52

## วันที่และเวลา

---

คุณสามารถเปลี่ยนวันที่และเวลาบนอุปกรณ์ของคุณ

- 1 ค้นหาแล้วแตะ [การตั้งค่า] > [ระบบ] > [วันที่และเวลา]  
คุณอาจพบรายการภายใต้ [ขั้นสูง]
- 2 หากต้องการตั้งค่าวันที่หรือเวลาด้วยตนเอง ให้แตะสวิตช์ [วันที่และเวลาอัตโนมัติ] เพื่อปิดใช้ฟังก์ชัน  
หากต้องการตั้งเขตเวลาด้วยตนเองให้แตะสวิตช์ [ใช้เขตเวลาที่ระบุโดยเครือข่าย] เพื่อปิดใช้งานฟังก์ชัน
- 3 แตะรายการที่ต้องการเพื่อแก้ไขและเปลี่ยนค่า

สมาร์ทโฟน  
Xperia 1 II XQ-AT51/XQ-AT52

## การโอนเพลงจากคอมพิวเตอร์ไปยังอุปกรณ์ของคุณ

คุณสามารถโอนเพลงจากคอมพิวเตอร์ไปยังอุปกรณ์ได้สองวิธี ดังนี้

- ใช้สาย USB เชื่อมต่ออุปกรณ์กับคอมพิวเตอร์ เลือก [การถ่ายโอนไฟล์] ในอุปกรณ์ของคุณ แล้วคัดลอกและวาง หรือลากและวางไฟล์โดยใช้คอมพิวเตอร์
- ในคอมพิวเตอร์ ให้บันทึกไฟล์สื่อของคุณโดยใช้ Google ไดรฟ์ จากนั้นซิงโครไนซ์ข้อมูลในอุปกรณ์ของคุณโดยการล็อกอินบัญชี Google

### หมายเหตุ

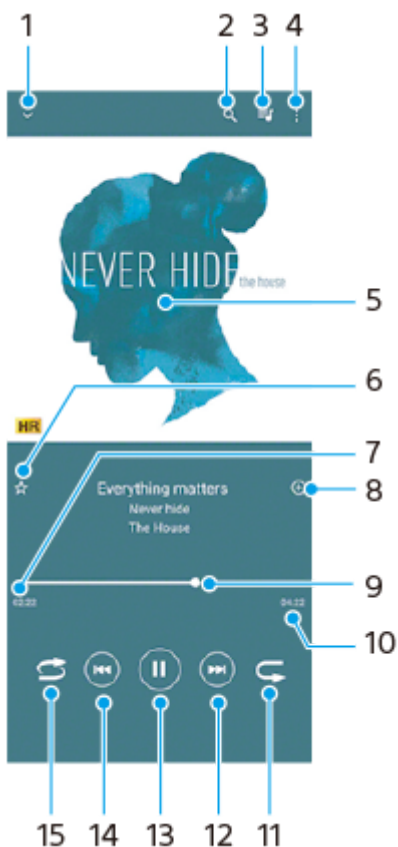
- แอปพลิเคชันเพลงอาจไม่รองรับไฟล์เพลงบางรูปแบบ

สมาร์ทโฟน  
Xperia 1 II XQ-AT51/XQ-AT52

## การฟังเพลง

ใช้แอปพลิเคชันเพลงเพื่อฟังเพลงโปรด

### ภาพรวมโปรแกรมเล่นเพลง



1. ย่อโปรแกรมเล่นแบบเต็มหน้าจอลง
2. ค้นหาเพลงทั้งหมดที่บันทึกไว้ในอุปกรณ์ของคุณ
3. ดูคิวการเล่น
4. ดูตัวเลือกเพิ่มเติม
5. ภาพหน้าปกอัลบั้ม (ถ้ามี)
6. เพิ่มหรือลบเพลงในรายการโปรด
7. เวลาที่ผ่านไปแล้วของเพลงปัจจุบัน
8. เพิ่มเพลงในรายการเพลง
9. ตัวแสดงความคืบหน้า – ลากหรือแตะเส้นเพื่อเดินหน้าหรือถอยหลัง
10. ความยาวของเพลงปัจจุบัน
11. เล่นเพลงที่ฟังอยู่หรือเพลงทั้งหมดในคิวเพลงซ้ำอีกครั้ง
12. แตะเพื่อไปยังเพลงถัดไปในคิวเล่น แตะค้างไว้เพื่อเร่งเพลงที่เล่นอยู่ให้ไปข้างหน้าอย่างรวดเร็ว
13. เล่นหรือหยุดเพลงชั่วคราว
14. แตะหรือแตะสองครั้งเพื่อไปที่ช่วงเริ่มต้นของเพลงปัจจุบันหรือเพลงก่อนหน้า จากนั้นสัมผัสค้างไว้เพื่อกรอเพลงปัจจุบัน
15. สลับเพลงในคิวการเล่น

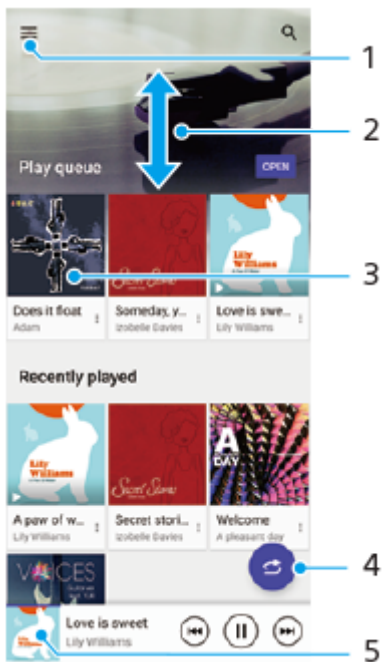
### คำแนะนำ

- วิธีใช้ (⏮) (ปุ่มก่อนหน้า) ขณะเล่นเพลง
  - ในระหว่างการเล่น 5 วินาทีแรก ให้แตะปุ่มเพื่อกลับไปยังเพลงก่อนหน้า



— หลังจากเล่นไป 5 วินาทีแล้ว ให้แตะปุ่มเพื่อกลับไปยังช่วงเริ่มต้นของเพลงปัจจุบันหรือแตะสองครั้งเพื่อกลับไปยังเพลงก่อนหน้า

## หน้าจอหลักของเพลง



1. เปิดเมนูเพลง
2. เลื่อนขึ้นหรือลงเพื่อดูเนื้อหา
3. แตะเพื่อเริ่มเล่นเพลงในคิวเพลง
4. เล่นเพลงทั้งหมดในโหมดสุ่ม
5. ไปยังหน้าจอโปรแกรมเล่นเพลง

### หมายเหตุ

- คุณอาจไม่สามารถเล่นเพลงที่มีลิขสิทธิ์คุ้มครองได้


สมาร์ตโฟน

Xperia 1 II XQ-AT51/XQ-AT52



## คุณสมบัติของแอปพลิเคชันเพลง

ส่วนนี้จะอธิบายคุณสมบัติที่มีประโยชน์เมื่อใช้แอปพลิเคชันเพลง

### การแก้ไขข้อมูลเพลง

1. ในขณะที่กำลังเล่นเพลงในแอปพลิเคชันเพลง ให้แตะปกอัลบั้มในหน้าจอเครื่องเล่นเพลง แล้วแตะ [แก้ไขข้อมูลเพลง]
2. แก้ไขข้อมูลตามต้องการ
3. หากต้องการตั้งภาพหน้าปกอัลบั้ม ให้แตะ  (ไอคอนแก้ไข) แล้วเลือกตัวเลือก
4. เมื่อคุณทำเสร็จแล้ว ให้แตะ [บันทึก]

### การเล่นเพลงในเบื้องหลัง

1. เมื่อกำลังเล่นเพลง ให้แตะ  (ปุ่มหน้าหลัก) เพื่อไปยังหน้าจอหลัก  
แอปพลิเคชันเพลงยังคงเล่นอยู่เบื้องหลัง  
หากต้องการเปิดแอปเพลงอีกครั้ง ให้ลากแถบสถานะลงด้านล่างแล้วแตะการแจ้งเตือนเพลง หรือค้นหาแล้วแตะ  (ไอคอนเพลง)

สมาร์ทโฟน  
Xperia 1 II XQ-AT51/XQ-AT52

**ภาพรวมกล้อง**



1. ตะเพื่อปรับสีและความสว่าง
2. สลับระหว่างกล้องหน้าและกล้องหลัก
3. การตั้งค่ากล้อง
4. สถานะการใส่แท็กภูมิศาสตร์
5. ใช้ปุ่มปรับระดับเสียงหากต้องการซูม
6. ใช้ปุ่มกล้องเพื่อเปิดใช้งานกล้อง ถ่ายภาพ หรือบันทึกวิดีโอ
7. ตะภาพถ่ายเพื่อดู แชร หรือแก้ไขภาพถ่ายและวิดีโอ
8. สลับระหว่างการถ่ายภาพและวิดีโอ
9. ใช้ปุ่มชัตเตอร์ถ่ายภาพหรือบันทึกวิดีโอ
10. ย้อนกลับหรือออกจากกล้อง
11. เลือกโหมดการจับภาพ
12. ปุ่มลัดไปยังโหมดการจับภาพที่เลือกไว้ล่าสุด
13. ตะปุ่มมุมใดปุ่มหนึ่งเพื่อสลับเลนส์
14. เลือกอัตราส่วนลักษณะ
15. ตะเพื่อปรับเอฟเฟกต์เบลอฉากหลัง (Bokeh)
16. เลือกการตั้งค่าแฟลช ไอคอนจะเปลี่ยนเป็นสีส้มเมื่อเปิดใช้งานแฟลชหรือเมื่อไฟฉายทำงาน
17. เลนส์กล้องหน้า

สมาร์ทโฟน  
Xperia 1 II XQ-AT51/XQ-AT52

## การถ่ายภาพหรือบันทึกวิดีโอ

ส่วนนี้จะอธิบายการใช้งานพื้นฐานของกล้อง



### คำแนะนำ

- เลนส์กล้องจะต้องสะอาด เนื่องจากลายนิ้วมือหรือฝุ่นผงเล็ก ๆ น้อย ๆ อาจส่งผลต่อคุณภาพของภาพถ่ายได้
- ใช้ตั้งเวลาถ่ายภาพ หากต้องการใช้เวลาเตรียมตัวหรือไม่ต้องการให้ภาพเบลอ
- ตรวจสอบสถานะความจำของอุปกรณ์ของคุณสม่ำเสมอ ภาพถ่ายและวิดีโอที่มีความละเอียดสูงจะใช้หน่วยความจำมากกว่า

### หมายเหตุ

- โปรดทราบว่าฟังก์ชันบางอย่างอาจไม่สามารถใช้งานได้ ขึ้นอยู่กับการตั้งค่า

### 1 เปิดกล้อง








- กดปุ่มกล้องลงจนสุด บัด  (ไอคอนกล้อง) จากหน้าจอขณะล็อก หรือแตะ  (ไอคอนกล้อง) จากหน้าจอแอปพลิเคชัน
- กดปุ่มเปิดปิดสองครั้ง แตะ [การตั้งค่า] > [ระบบ] > [ท่าทางสัมผัส] > [การทำงานของของปุ่มเปิดปิด] > [เปิดกล้อง] เพื่อเปิดใช้งานฟังก์ชันนี้

### 2 ปิดหน้าจอเพื่อเลือกโหมดภาพถ่ายหรือวิดีโอ

### 3 กดปุ่มกล้องหรือแตะปุ่มชัตเตอร์

### ปุ่มชัตเตอร์

ปุ่มชัตเตอร์นั้นใช้ได้หลายวิธี โดยขึ้นอยู่กับโหมดถ่ายภาพและคุณสมบัติที่เปิดใช้

-  (ปุ่มถ่ายภาพ): ถ่ายภาพ
-  (ปุ่มเริ่ม): บันทึกวิดีโอ/กลับมาบันทึกต่อ
-  (ปุ่มหยุดชั่วคราว): หยุดเล่นวิดีโอชั่วคราว
-  (ปุ่มหยุด): หยุดบันทึกวิดีโอ
-  (ไอคอนเปิดการตั้งเวลาเอง): ตั้งเวลา เปิดใช้งานอยู่
-  (ไอคอนการเปิดการถ่ายแบบสัมผัส): สัมผัสเพื่อจับภาพ เปิดใช้งานอยู่
-  (ไอคอนการเปิดการถ่ายแบบสัมผัสและการตั้งเวลาเอง): สัมผัสเพื่อจับภาพ และ ตั้งเวลา เปิดใช้งานอยู่

### หัวข้อที่เกี่ยวข้อง


- ตั้งเวลา
- วิธีถ่ายภาพต่าง ๆ
- คุณสมบัติพื้นฐานของกล้อง



สมาร์ทโฟน  
Xperia 1 II XQ-AT51/XQ-AT52

## การถ่ายภาพโดยใช้แฟลช

ใช้แฟลชตามลักษณะวัตถุและสภาวะแสง

- 1 ในขณะที่ใช้กล้อง ให้แตะไอคอนแฟลชบนหน้าจอ เช่น  (ไอคอนแฟลชอัตโนมัติ)
- 2 เปลี่ยนการตั้งค่าแฟลช หากจำเป็น
- 3 กดปุ่มกล้องหรือแตะปุ่มชัตเตอร์เพื่อถ่ายภาพหรือบันทึกวิดีโอ

### หมายเหตุ

- การตั้งค่าที่ใช้ได้จะขึ้นอยู่กับโหมดการจับภาพ โหมดภาพถ่าย และโหมดวิดีโอ

### คำแนะนำ


- หากพื้นหลังสว่างกว่าวัตถุ ให้ใช้ เปิดแฟลช ลงเงามืดที่ไม่ต้องการ

สมาร์ทโฟน  
Xperia 1 II XQ-AT51/XQ-AT52


## คุณสมบัติพื้นฐานของกล้อง

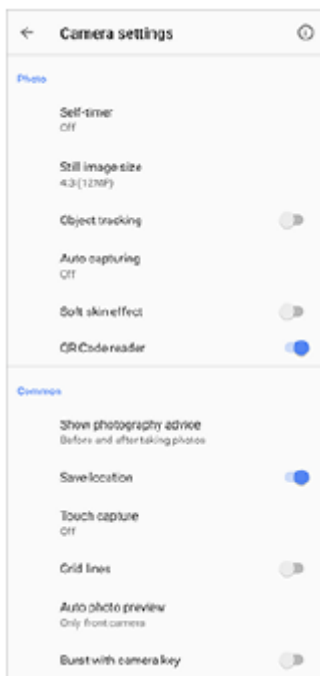
ใช้คุณสมบัติพื้นฐานของกล้องที่ช่วยในการถ่ายภาพหรือบันทึกวิดีโอ

### การเปลี่ยนอัตราส่วนภาพ

1. แตะ  (ไอคอนอัตราส่วนภาพ) ขณะที่ใช้กล้อง
2. เลือกการตั้งค่า

### การปรับการตั้งค่ากล้อง

1. แตะ  (ไอคอนการตั้งค่า) ขณะที่ใช้กล้อง
2. เลื่อนรายการเพื่อดูการตั้งค่าที่ใช้ได้ และเลือกการตั้งค่า




### หมายเหตุ

- การตั้งค่าที่ใช้งานได้ขึ้นอยู่กับโหมดถ่ายภาพที่เลือก

### คำแนะนำ

- แตะ  (ไอคอนแนะนำคุณสมบัติ) เพื่อตรวจสอบข้อมูลเกี่ยวกับฟังก์ชันต่าง ๆ

### การสลับใช้กล้องหลักและกล้องด้านหน้า

1. ขณะใช้กล้อง ให้แตะ  (ไอคอนสลับกล้อง) เพื่อสลับระหว่างกล้องหลักและกล้องด้านหน้า

### คำแนะนำ

- นอกจากนี้คุณยังสามารถสลับระหว่างกล้องได้โดยการเลื่อนลงบนหน้าจอกamera (ในแนวตั้ง) หรือบิดไปทางขวาบนหน้าจอกamera (ในแนวนอน)

## การสลับเลนส์

1. ในขณะที่ใช้กล้อง ให้แตะปุ่มมุมใดปุ่มหนึ่ง

- (ปุ่มเทเลโฟโต)
- (ปุ่มมุมกว้าง)
- (ปุ่มมุมกว้างพิเศษ)

## การใช้การซูม

1. ขณะที่ใช้กล้องหลักให้ดำเนินการอย่างใดอย่างหนึ่งต่อไปนี้

- เลื่อนนิ้วเข้าหากันหรือออกจากกันบนหน้าจอของกล้อง
- ใช้ปุ่มปรับระดับเสียง
- แตะปุ่มมุมใดปุ่มหนึ่งเพื่อเลือกเลนส์ จากนั้นลากปุ่มมุมไปทางซ้ายและขวา (ในแนวตั้ง) หรือขึ้นและลง (ในแนวนอน)

### หมายเหตุ

- การซูมใช้งานได้กับกล้องหลักเท่านั้น

## การลดเสียงลมรบกวนขณะบันทึกภาพ

1. ค้นหาแล้วแตะ [การตั้งค่า] > [เสียง] > [การตั้งค่าเสียง] > [ตัวกรองลมอัจฉริยะ]
2. แตะสวิตช์เพื่อเปิดใช้ฟังก์ชัน

### หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

- การถ่ายภาพหรือบันทึกวิดีโอ





สมาร์ตโฟน

Xperia 1 II XQ-AT51/XQ-AT52

## การดู การแชร์ หรือการแก้ไขภาพถ่ายและวิดีโอ

ดูหรือแชร์ภาพถ่ายและวิดีโอในแอป Google Photos หลังจากถ่ายภาพหรือบันทึกวิดีโอ นอกจากนี้ยังสามารถแก้ไขภาพถ่ายหรือวิดีโอ เช่น การปรับสี หรือครอบตัดภาพถ่ายได้อีกด้วย

- 1 ในขณะที่ใช้กล้อง ให้แตะภาพขนาดย่อเพื่อเปิดภาพถ่ายหรือวิดีโอ
- 2 บัดนิ้วไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อดูภาพถ่ายและวิดีโอ
- 3 แตะ  (ไอคอนแชร์) เพื่อแชร์ภาพถ่ายหรือวิดีโอ หรือ  (ไอคอนแก้ไข) เพื่อแก้ไข หากต้องการซ่อนหรือแสดงไอคอน ให้แตะที่หน้าจอ

### หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

- [การถ่ายภาพหรือบันทึกวิดีโอ](#)

สมาร์ทโฟน

Xperia 1 II XQ-AT51/XQ-AT52

## การเลือกโหมดการจับภาพ

คุณสามารถเลือกโหมดการจับภาพตามวัตถุหรือวัตถุประสงค์ของคุณได้

### 1 ขณะที่ใช้กล้อง ให้แตะ [โหมด] แล้วเลือกโหมดการจับภาพ

#### ภาพรวมโหมดถ่ายภาพ

ต่อไปนี้เป็นโหมดการจับภาพหลักบางโหมด

- 📷 (ไอคอนภาพเคลื่อนไหวช้า): เพิ่มเอฟเฟกต์ภาพช้าหลังจากบันทึกวิดีโอ
- 📸 (ไอคอนเซลฟีแนวตั้ง): การถ่ายเซลฟีที่ดูดีขึ้น
- 🎨 (ไอคอนผลสร้างสรรค์): ถ่ายภาพด้วยเอฟเฟกต์และฟิลเตอร์สี
- 🏞️ (ไอคอนพาโนรามา): ถ่ายภาพมุมกว้างและภาพพาโนรามา
- 📱 (ไอคอน Photo Pro): เปิด Photo Pro

#### หมายเหตุ

- การตั้งค่าที่ใช้งานได้ขึ้นอยู่กับโหมดถ่ายภาพที่เลือก

#### หัวข้อที่เกี่ยวข้อง


- วิดีโอแบบภาพช้า
- เซลฟีหน้าสวย
- ผลสร้างสรรค์
- พาโนรามา
- การเปิด Photo Pro (Photography Pro)

สมาร์ทโฟน  
Xperia 1 II XQ-AT51/XQ-AT52


## วิธีถ่ายภาพต่าง ๆ

ถ่ายภาพโดยใช้วิธีการที่เหมาะสมกับสถานการณ์ของคุณ

### การเปิดกล้องและถ่ายภาพในเวลาเดียวกัน

1. ในขณะที่ใช้กล้อง ให้แตะ  (ไอคอนการตั้งค่า) แล้วแตะ [เปิดด้วยปุ่มกล้อง] > [เปิดและถ่ายภาพ]
2. ปิดเมนูการตั้งค่าแล้วออกจากกล้อง  
ระบบบันทึกการตั้งค่านี้ในโหมดการจับภาพทุกโหมดแล้ว
3. กดปุ่มกล้องถ่ายรูปค้างไว้เพื่อเปิดกล้อง และถ่ายภาพ


### การถ่ายภาพโดยการแตะหน้าจอ

1. ในขณะที่ใช้กล้อง ให้แตะ  (ไอคอนการตั้งค่า) แล้วแตะ [สัมผัสเพื่อจับภาพ] > [เปิด] หรือ [กล้องหน้าอย่างเดียว]
2. ปิดเมนูการตั้งค่า  
ระบบบันทึกการตั้งค่านี้ในโหมดการจับภาพทุกโหมดแล้ว
3. ให้แตะที่ใดก็ได้บนหน้าจอเพื่อถ่ายภาพ

#### คำแนะนำ

- คุณสมบัตินี้ยังใช้กับวิดีโอได้ด้วย

### การถ่ายภาพขณะบันทึกวิดีโอ

1. แตะ  (ไอคอนกล้อง) ขณะบันทึกวิดีโอ  
กล้องจะถ่ายภาพทันทีที่คุณปล่อยนิ้วจากปุ่มชัตเตอร์

สมาร์ทโฟน  
Xperia 1 II XQ-AT51/XQ-AT52

## ตั้งเวลา

ใช้ ตั้งเวลา เพื่อตั้งเวลามากขึ้นในการเตรียมถ่ายภาพ ฟังก์ชันนี้ยังช่วยให้อุปกรณ์นิ่งและเสียงภาพมัวได้ด้วย

**1** ในขณะที่ใช้กล้องหลักให้แตะ  (ไอคอนการตั้งค่า) > [ตั้งเวลา] เลือกเวลาหน่วงแล้วปิดเมนูการตั้งค่า

บันทึกการตั้งค่า ตั้งเวลา แล้ว

ในขณะที่ใช้กล้องด้านหน้าให้แตะ  (ไอคอนการตั้งเวลาเอง) แล้วเลือกเวลาหน่วง

**2** กดปุ่มกล้องหรือแตะปุ่มชัตเตอร์เพื่อถ่ายภาพ

กล้องจะส่งเสียงเตือนที่ ๆ ตามเวลานับถอยหลังจนกว่าจะถ่ายภาพเสร็จ

สมาร์ทโฟน  
Xperia 1 II XQ-AT51/XQ-AT52

## การปรับการรับแสง สี และสภาพแสง

แสงต้องอยู่ในระดับที่พอเหมาะ จึงจะให้การรับแสงที่เหมาะสมในภาพถ่าย สถานการณ์ที่ต่างกันทำให้ต้องใช้การรับแสงต่างกัน เช่น ขณะถ่ายภาพใบหน้า วัตถุเคลื่อนไหว หรือในที่ที่มีแสงน้อย คุณยังสามารถบันทึกวิดีโอใน HDR เพื่อเพิ่มความสว่างและความเปรียบต่างเพื่อเอฟเฟกต์การดูที่สมจริงมากขึ้น

### วิธีปรับสภาพแสงให้เหมาะสม

- มองหาทิศทางจับแสงและสีที่ให้ความคมชัดและความลึกของฉาก แสงประเภทนี้เป็นแสงธรรมชาติก่อนพระอาทิตย์ขึ้นและตก นอกจากนี้ แสงธรรมชาติจากหน้าต่างยังเป็นทางเลือกที่ดีด้วย
- หากต้องการภาพคุณภาพสูงในสภาวะแสงน้อย คุณต้องถือกล้องให้นิ่ง อาจวางกล้องบนพื้นผิวเรียบและใช้ตัวจับเวลา
- ลองถ่ายภาพทั้งโดยใช้แฟลชและไม่ใช้แฟลช แม้จะมีแสงน้อยก็ตาม เนื่องจากบางครั้งคุณภาพที่ได้จะดีกว่าการใช้แฟลช



### หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

- สีและความสว่าง
- การบันทึกวิดีโอ HDR
- ตั้งเวลา
- การถ่ายภาพโดยใช้แฟลช

สมาร์ทโฟน  
Xperia 1 II XQ-AT51/XQ-AT52

## สีและความสว่าง

กล้องของคุณจะปรับสีและความสว่างโดยอัตโนมัติ โดยตรวจจับสภาพแสงและประเมินอุณหภูมิของสีจากแสงโดยรอบ กล้องดิจิทัลประเมินได้เพียงอุณหภูมิของสี คุณอาจต้องปรับการตั้งค่าเพื่อให้สีที่ถูกต้อง  
ในกรณีที่คุณเจอประสบการณ์ภาพถ่ายสีเหลืองในสภาพแวดล้อมในที่ร่ม หรือภาพสีฟ้าเมื่อใช้แฟลช ให้พยายามลองปรับสีดู

- 1 **แตะ  (ไอคอนสีและความสว่าง) ขณะที่ใช้กล้อง**
- 2 **ลากตัวเลื่อนเพื่อปรับสีและความสว่าง**  
แตะ  (ไอคอนยกเลิก) เพื่อรีเซ็ตและปิดการตั้งค่าสี
- 3 **กดปุ่มกล้องหรือแตะปุ่มชัตเตอร์เพื่อถ่ายภาพหรือบันทึกวิดีโอ**

สมาร์ทโฟน  
Xperia 1 II XQ-AT51/XQ-AT52

## การบันทึกวิดีโอ HDR

เปิดใช้ HDR (High Dynamic Range) เพื่อให้วิดีโอของคุณปรากฏเหมือนจริงมากขึ้นและใกล้เคียงกับสิ่งที่คุณเห็นในชีวิตจริงมากขึ้น


- 1 ในขณะที่ใช้กล้อง ให้เลื่อนหน้าจอเพื่อเลือกโหมดวิดีโอ
- 2แตะ HDR (ไอคอน HDR) แล้วเลือก [เปิด]

### หมายเหตุ

- การตั้งค่านี้จะใช้ไม่ได้ เมื่อตั้งค่า [ขนาดวิดีโอ] เป็น [Full HD (60 เฟรม/วินาที)] หรือ [HD]


สมาร์ตโฟน  
Xperia 1 II XQ-AT51/XQ-AT52

## การตั้งโฟกัสที่เหมาะสม

แอป กล้อง จะโฟกัสและตรวจจับดวงตาหรือใบหน้าของบุคคลโดยอัตโนมัติ เมื่อใบหน้าอยู่ในภาพ กล้องจะตรวจจับและโฟกัสไปยังดวงตาด้วยกรอบสีเขียว (คุณสมบัติ AF ตามตา) โดยอัตโนมัติ หากแตะ  (ไอคอน AF ตามตา) ขณะโฟกัสดวงตา กล้องจะเปลี่ยนโฟกัสไปที่ใบหน้า



### การโฟกัสโดยอัตโนมัติ

1. ในขณะที่ใช้กล้องหลัก ให้แตะบริเวณที่ต้องการโฟกัส  
 (ไอคอนตั้งค่าโฟกัส) จะปรากฏขึ้นและกล้องจะโฟกัสไปที่บริเวณที่แตะ  
 หากต้องการเปลี่ยนพื้นที่โฟกัส ให้แตะที่หน้าจอ  
 หากต้องการล็อกโฟกัส ให้กดปุ่มกล้องลงครึ่งหนึ่ง สีของกรอบวงกลมจะเปลี่ยนไป
2. กดปุ่มกล้องหรือแตะปุ่มชัตเตอร์เพื่อถ่ายภาพ

#### หมายเหตุ

- ตัวเลือกนี้จะขึ้นอยู่กับโหมดการจับภาพที่เลือก

#### หมายเหตุ


- คุณสมบัติ AF ตามตาสามารถใช้ได้เมื่อใช้กล้องหลักเท่านั้น



สมาร์ทโฟน

Xperia 1 II XQ-AT51/XQ-AT52

## การถ่ายภาพและวิดีโอของคุณ

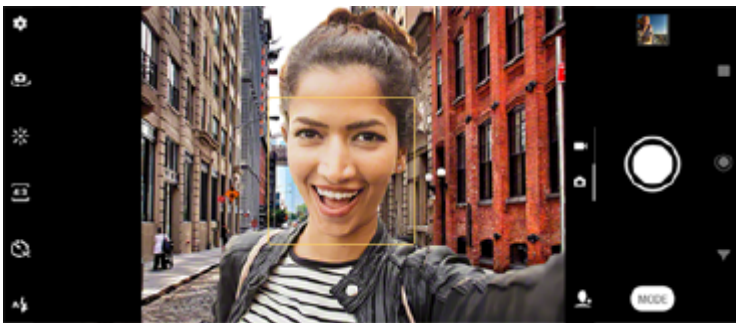
เมื่อเลือกโหมดภาพถ่าย แอป กล้อง สามารถตรวจจับใบหน้าและดวงตาได้ เมื่อตรวจพบใบหน้าหรือดวงตา กรอบการตรวจจับจะปรากฏขึ้น และ  (ไอคอน AF ตามตา) เพื่อเปลี่ยนโฟกัสระหว่างใบหน้าและดวงตา เมื่อตรวจพบใบหน้าหลายใบหน้า ให้แตะกรอบใดกรอบหนึ่งเพื่อเลือกใบหน้าที่คุณต้องการโฟกัส เมื่อตั้งค่ากล้องให้โฟกัสไปที่ดวงตา ให้แตะใบหน้าที่ต้องการเพื่อเลือกดวงตาที่คุณต้องการโฟกัส

เมื่อเลือกโหมดวิดีโอ แอป กล้อง สามารถตรวจจับใบหน้าบุคคลได้ กรอบสีเป็นตัวบ่งบอกใบหน้าที่จะจับโฟกัส

ใช้ สั่นชัดเตอร์ด้วยรอยยิ้ม ถ่ายภาพโดยอัตโนมัติเมื่อบุคคลในภาพยิ้ม ในกรณีที่กำลังบันทึกวิดีโอ กล้องจะถ่ายภาพทุกครั้งที่ตรวจจับรอยยิ้มได้

### หมายเหตุ

- คุณสมบัตินี้ AF ตามตาจะไม่สามารถใช้งานได้เมื่อถ่ายภาพเซลฟี่หรือบันทึกวิดีโอ




## การถ่ายภาพและวิดีโอของคุณ

- เลือกการจัดวางกล้อง ใช้แนวตั้งในการถ่ายภาพระยะใกล้ให้เต็มกรอบ ใช้แนวนอนในการถ่ายภาพระยะใกล้หรือถ่ายภาพวัตถุในพื้นที่หลัง
- วางกล้องบนพื้นผิวที่เรียบและใช้ตัวจับเวลาเพื่อป้องกันภาพเบลอ

สมาร์ทโฟน  
Xperia 1 II XQ-AT51/XQ-AT52

## การทำให้โทนสีผิวนุ่มนวลขึ้น


คุณสามารถถ่ายภาพที่มีโทนสีผิวนุ่มนวลขึ้นได้

- 1 **แตะ  (ไอคอนการตั้งค่า) ขณะที่ใช้กล้อง**
- 2 **แตะสวิตช์ [ลูกเล่นปรับผิวขาว] เพื่อเปิดใช้เอฟเฟกต์**
- 3 **ปิดเมนูการตั้งค่า**  
บันทึกการตั้งค่าแล้ว

สมาร์ทโฟน  
Xperia 1 II XQ-AT51/XQ-AT52

## การถ่ายภาพเมื่อบุคคลในภาพยิ้ม

ใช้การ ลั่นชัตเตอร์ด้วยรอยยิ้ม เพื่อถ่ายภาพโดยอัตโนมัติเมื่อบุคคลในภาพยิ้ม

- 1 **แตะ  (ไอคอนการตั้งค่า) ขณะที่ใช้กล้อง**
- 2 **แตะ [ถ่ายภาพอัตโนมัติ] หรือ [ถ่ายภาพอัตโนมัติ (วิดีโอ)] > [ลั่นชัตเตอร์ด้วยรอยยิ้ม]**
- 3 **เปิดเมนูการตั้งค่า**  
ระบบจะบันทึกการตั้งค่านี้ในโหมดการถ่ายภาพที่เลือก
- 4 **กล้องจะถ่ายภาพโดยอัตโนมัติหลังจากพบใบหน้าที่กำลังยิ้ม**



### หมายเหตุ

- การตั้งค่านี้จะใช้ไม่ได้ เมื่อตั้งค่า [ขนาดวิดีโอ] เป็น [4K]

สมาร์ทโฟน  
Xperia 1 II XQ-AT51/XQ-AT52

## การถ่ายเซลฟี



สลับไปที่กล้องด้านหน้าและถ่ายภาพตัวเอง คุณสามารถใช้งานระบบตั้งเวลาได้

- 1 ในขณะที่ใช้กล้อง ให้เลือกโหมดการจับภาพหรือวิดีโอสำหรับเซลฟี
- 2 แตะ  (ไอคอนสลับกล้อง) เพื่อเปิดใช้งานกล้องด้านหน้า
- 3 แตะ  (ไอคอนการตั้งเวลาเอง) หากต้องการใช้การตั้งเวลาเอง
- 4 กดปุ่มกล้องหรือแตะปุ่มชัตเตอร์เพื่อถ่ายเซลฟี

สมาร์ทโฟน  
Xperia 1 II XQ-AT51/XQ-AT52

## การเปิดใช้งานนาฬิกาจับเวลาการถ่ายเซลฟี่ด้วยฝ่ามือ

ใช้ ชัตเตอร์มือ เพื่อเริ่มใช้งานนาฬิกาจับเวลาและถ่ายภาพโดยอัตโนมัติเมื่อกำลังตรวจพบมือของคุณ คุณสมบัติ ชัตเตอร์มือ นี้ใช้งานได้เฉพาะเมื่อใช้กล้องด้านหน้าเท่านั้น


- 1 ในขณะที่ใช้กล้อง ให้แตะ  (ไอคอนสลับกล้อง) เพื่อเปิดใช้กล้องด้านหน้า
- 2 แตะ  (ไอคอนการตั้งค่า)
- 3 แตะ [ถ่ายภาพอัตโนมัติ] > [ชัตเตอร์มือ]
- 4 ปิดเมนูการตั้งค่า  
บันทึกการตั้งค่าแล้ว
- 5 หันฝ่ามือเข้าหากล้องโดยให้นิ้วมือเหยียดตรง  
หลังจากกล้องตรวจเจอมือของคุณแล้ว นาฬิกาจับเวลาจะเริ่มทำงานและถ่ายเซลฟี่เมื่อถึงเวลา

สมาร์ทโฟน

Xperia 1 II XQ-AT51/XQ-AT52

## การติดตามวัตถุ

กล้องสามารถตรวจจับและติดตามวัตถุเคลื่อนไหวได้ กรอบสีเหลืองแสดงใบหน้าหรือวัตถุเคลื่อนไหวที่อยู่ในโฟกัส

- 1 **แตะ  (ไอคอนการตั้งค่า) ขณะที่ใช้กล้องหลัก**
- 2 **แตะสวิตช์ [การติดตามวัตถุ] เพื่อเปิดใช้**
- 3 **เปิดเมนูการตั้งค่า**  
บันทึกการตั้งค่าแล้ว
- 4 **เลือกวัตถุที่ต้องการติดตามโดยแตะวัตถุนั้นในช่องมองภาพ**
- 5 **กดปุ่มกล้องหรือแตะปุ่มชัตเตอร์เพื่อถ่ายภาพหรือบันทึกวิดีโอ**



### หมายเหตุ

- การตั้งค่านี้จะใช้ไม่ได้ เมื่อตั้งค่า [ขนาดวิดีโอ] เป็น [4K]

สมาร์ทโฟน  
Xperia 1 II XQ-AT51/XQ-AT52

## การจับภาพต่อเนื่อง

ใช้คุณสมบัติ ถ่ายภาพต่อเนื่องด้วยปุ่มกล้อง เพื่อถ่ายภาพต่อเนื่องและค้นหาข้อผิดพลาดที่ดีที่สุด

- 1 **แตะ  (ไอคอนการตั้งค่า) ขณะที่ใช้กล้อง**
- 2 **แตะสวิตช์ [ถ่ายภาพต่อเนื่องด้วยปุ่มกล้อง] เพื่อเปิดใช้**
- 3 **ปิดเมนูการตั้งค่า**  
บันทึกการตั้งค่าแล้ว
- 4 **กดปุ่มกล้องหรือแตะปุ่มชัตเตอร์ค้างไว้เพื่อถ่ายภาพต่อเนื่อง**  
จำนวนรูปภาพที่ถ่ายจะถูกบ่งชี้ไว้ตรงกลางของช่องมองภาพ
- 5 **ปล่อยมือจากปุ่มกล้องหรือปุ่มชัตเตอร์เพื่อหยุดถ่ายภาพต่อเนื่อง**  
บันทึกภาพถ่ายทั้งหมด
- 6 **แตะภาพย่อเพื่อดูภาพ**
- 7 **เลื่อนดูภาพที่ถ่าย แล้วเลือกภาพถ่ายที่ต้องการบันทึก**
- 8 **แตะ  (ไอคอนถ่ายภาพต่อเนื่อง) จากนั้นเลือกตัวเลือก**


### คำแนะนำ

- การตั้งค่านี้จะเปิดใช้อยู่ตามค่าเริ่มต้นเมื่อใช้ปุ่มชัตเตอร์ สัมผัสปุ่มชัตเตอร์ค้างไว้เพื่อถ่ายภาพต่อเนื่อง

สมาร์ทโฟน  
Xperia 1 II XQ-AT51/XQ-AT52

## การบันทึกวิดีโอแบบไม่สั่น

ขณะบันทึกวิดีโอ คุณสามารถใช้ การป้องกันวิดีโอสั่นไหว เพื่อชดเชยการเคลื่อนไหวของกล้องและทำให้เฟรมนิ่งได้

- 1 ในขณะที่ใช้กล้อง ให้เลื่อนหน้าจอเพื่อเลือกโหมดวิดีโอ
- 2 แตะ  (ไอคอนการตั้งค่า)
- 3 แตะสวิตช์ [การป้องกันวิดีโอสั่นไหว] เพื่อชดเชยการเคลื่อนไหวของกล้อง
- 4 ปิดเมนูการตั้งค่า  
บันทึกการตั้งค่าแล้ว
- 5 กดปุ่มกล้องหรือแตะปุ่มชัตเตอร์เพื่อบันทึกวิดีโอ




สมาร์ตโฟน

Xperia 1 II XQ-AT51/XQ-AT52

## เอฟเฟกต์ เบลอจากหลัง (bokeh)

คุณสามารถถ่ายภาพด้วยเอฟเฟกต์เบลอจากหลัง (โบเก้) ได้ เมื่อใช้กล้องหลักของอุปกรณ์ เอฟเฟกต์เบลอจากหลัง (bokeh) จะลดโฟกัสในพื้นที่หลังของภาพถ่ายเพื่อเน้นวัตถุต่าง ๆ ในเบื้องหน้าสำหรับเอฟเฟกต์แนวศิลป์

- 1 **แตะ**  (ไอคอนเบลอจากหลัง) ขณะที่ใช้กล้องหลัก
- 2 **ลากตัวเลื่อนเพื่อปรับ**
- 3 **กดปุ่มกล้องหรือแตะปุ่มชัตเตอร์เพื่อถ่ายภาพ**

### หมายเหตุ

- การซูมจะไม่สามารถใช้ได้ขณะใช้เอฟเฟกต์ เบลอจากหลัง (bokeh)

### คำแนะนำ

- หากคุณอยู่ใกล้หรือไกลจากวัตถุมากเกินไปขณะใช้เอฟเฟกต์ เบลอจากหลัง (bokeh) ข้อความคำเตือนจะปรากฏขึ้น หากเกิดเหตุการณ์ดังกล่าว ให้ปรับระยะห่างระหว่างกล้องของคุณกับวัตถุที่จะถ่ายภาพด้วยเอฟเฟกต์ เบลอจากหลัง (bokeh)

สมาร์ทโฟน

Xperia 1 II XQ-AT51/XQ-AT52



## วิดีโอแบบภาพซ้ำ

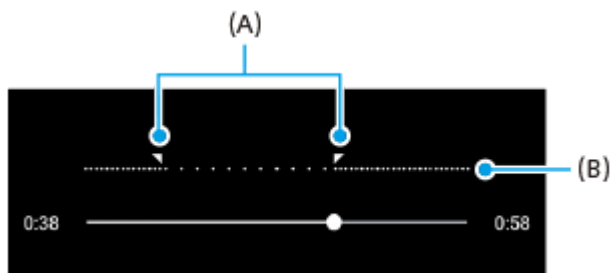
โหมดวิดีโอ ภาพซ้ำ จะเพิ่มเอฟเฟกต์ที่ทรงพลังให้กับวิดีโอของคุณ เอฟเฟกต์ ภาพซ้ำ จะเพิ่มเข้ามาหลังจากบันทึกวิดีโอที่ความเร็วปกติ

### หมายเหตุ

- สถานะแสงที่ดีเป็นองค์ประกอบสำคัญในการถ่ายวิดีโอแบบภาพซ้ำ

### การเพิ่มเอฟเฟกต์ภาพซ้ำหลังจากบันทึกวิดีโอ


1. แตะ [โหมด] >  (ไอคอนภาพเคลื่อนไหวซ้ำ) ขณะที่ใช้กล้อง
2. กดปุ่มกล้องหรือแตะปุ่มชัตเตอร์เพื่อบันทึกวิดีโอ
3. แตะ  (ปุ่มหยุด) เพื่อหยุดการบันทึก
4. แตะภาพขนาดย่อเพื่อเปิดวิดีโอ
5. ลากจุดจับของไทม์ไลน์เอฟเฟกต์ภาพซ้ำไปยังตำแหน่งที่ต้องการให้แสดงเอฟเฟกต์ภาพซ้ำ
  - (A): จุดจับ
  - (B): ไทม์ไลน์เอฟเฟกต์ภาพซ้ำ








สมาร์ทโฟน  
Xperia 1 II XQ-AT51/XQ-AT52

## เซลฟี่หน้าสวย



เซลฟี่หน้าสวย ช่วยให้ถ่ายภาพเซลฟี่ที่ดูดีมากขึ้นได้

- 1 **แตะ [โหมด] >  (ไอคอนเซลฟี่แนวตั้ง) ขณะที่ใช้กล้อง**
- 2 **แตะไอคอนสำหรับเอฟเฟกต์ที่คุณต้องการใช้ และลากตัวเลื่อนเพื่อปรับเอฟเฟกต์**  
หากต้องการ ให้ปรับเอฟเฟกต์อื่น ๆ ด้วยวิธีการเดียวกัน
- 3 **กดปุ่มกล้องหรือแตะปุ่มชัตเตอร์เพื่อถ่ายภาพ**

### ภาพรวมเซลฟี่หน้าสวย

-  (ไอคอนเบลอจากหลัง): ใช้เอฟเฟกต์แบบเบลอรอบตัวบุคคล
-  (ไอคอนผิวอ่อน): ปรับโทนสีผิวให้อ่อนลง
-  (ไอคอนความสว่างของผิว): ปรับโทนสีผิวให้สว่างขึ้น
-  (ไอคอนการขยายดวงตา): ขยายดวงตาให้โตขึ้น
-  (ไอคอนหน้าเรียว): ทำให้ใบหน้าของคุณดูเรียวขึ้น

### คำแนะนำ



- คุณสามารถบันทึกภาพบุคคลในทิศทางเดียวกันกับภาพตัวอย่างได้โดยการแตะ  (ไอคอน Mirroring) > [เปิด]
- คุณสามารถถ่ายภาพได้โดยแตะที่ใดก็ได้บนหน้าจอ และ  (ไอคอนล็อกเพื่อจับภาพ) > [เปิด]

สมาร์ตโฟน

Xperia 1 II XQ-AT51/XQ-AT52

## ผลสร้างสรรค์

ด้วยแอป ผลสร้างสรรค์ คุณสามารถตั้งค่าเอฟเฟกต์และฟิลเตอร์สีได้ล่วงหน้าก่อนถ่ายภาพหรือบันทึกวิดีโอ

- 1 แตะ [โหมด] >  (ไอคอนผลสร้างสรรค์) ขณะที่ใช้กล้อง
- 2 ปัดเพื่อเลือกฟิลเตอร์ หรือแตะฟิลเตอร์เพื่อดูตัวอย่างเอฟเฟกต์
- 3 แตะ  (ไอคอนใช้ผลสร้างสรรค์) เพื่อใช้ฟิลเตอร์ และกลับไปหน้าจอกล้อง
- 4 กดปุ่มกล้องหรือแตะปุ่มชัตเตอร์เพื่อถ่ายภาพหรือบันทึกวิดีโอ

### คำแนะนำ


- แตะ  (ไอคอนเปลี่ยนฟิลเตอร์) เพื่อเปลี่ยนฟิลเตอร์

สมาร์ทโฟน  
Xperia 1 II XQ-AT51/XQ-AT52

## พาโนรามา

---

ใช้แอป พาโนรามา เพื่อถ่ายภาพมุมกว้างและภาพพาโนรามา

- 1 **แตะ [โหมด] >  (ไอคอนพาโนรามา) ขณะที่ใช้กล้อง**
- 2 **กดปุ่มกล้องหรือแตะปุ่มชัตเตอร์**
- 3 **ค่อย ๆ เลื่อนกล้องอย่างช้า ๆ ในทิศทางที่แสดงบนหน้าจอ**


สมาร์ตโฟน  
Xperia 1 II XQ-AT51/XQ-AT52

## ความละเอียดและหน่วยความจำ

จำนวนภาพและวิดีโอที่เก็บได้ขึ้นอยู่กับค่าความละเอียดหรือ MP (เมกะพิกเซล) ที่ใช้และความยาววิดีโอ  
ภาพถ่ายและวิดีโอความละเอียดสูงจะใช้หน่วยความจำมากขึ้น ดังนั้น ความละเอียดที่ต่ำลงอาจเหมาะกับการใช้งานทั่วไปในชีวิตประจำวันมากกว่า

โปรดตรวจสอบสถานะของหน่วยความจำเป็นระยะ เมื่อหน่วยความจำเต็ม คุณสามารถโอนภาพถ่ายและวิดีโอไปยังอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล  
เครื่องอื่นได้เพื่อให้มีพื้นที่ว่างในหน่วยความจำ

เลือกว่าจะเก็บภาพถ่ายและวิดีโอบนที่เก็บข้อมูลภายในของอุปกรณ์ของคุณหรือบนการ์ด SD โดยใช้ตัวเลือก [ที่เก็บข้อมูล] ในเมนูการ  
ตั้งค่ากล้อง

- 1 **แตะ  (ไอคอนการตั้งค่า) ขณะที่ใช้กล้อง**
- 2 **แตะ [ขนาดภาพนิ่ง] หรือ [ขนาดวิดีโอ]**
- 3 **เลือกความละเอียดแล้วปิดเมนูการตั้งค่า**  
ระบบจะบันทึกโหมดถ่ายภาพที่เลือกไว้



### หมายเหตุ

- การตั้งค่าที่ใช้งานได้ขึ้นอยู่กับโหมดถ่ายภาพที่เลือก

สมาร์ทโฟน  
Xperia 1 II XQ-AT51/XQ-AT52

## การวินิจฉัยกล้องถ่ายรูป


หากกล้องทำงานไม่ปกติ คุณสามารถทำการทดสอบวินิจฉัยเพื่อดูว่าเกิดปัญหากับกล้องหลัก กล้องด้านหน้า แฟลช หรือปุ่มกล้องหรือไม่ หากต้องการเรียกใช้การทดสอบวินิจฉัยกล้องของคุณ โปรดตรวจสอบว่าคุณเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตแล้ว

- 1 **แตะ  (ไอคอนการตั้งค่า) ขณะที่ใช้กล้อง**
- 2 **แตะ  (ไอคอนแนะนำคุณสมบัติ) > [วิธีใช้] > [เปิดใช้แอปการสนับสนุน]**
- 3 **แตะ [การทดสอบ Xperia] แล้วเลือกหมวดหมู่ จากนั้นทำตามคำแนะนำบนหน้าจอ**



สมาร์ทโฟน  
Xperia 1 II XQ-AT51/XQ-AT52

## การใส่แท็กที่ตั้ง

คุณสามารถบันทึกภาพถ่ายและวิดีโอพร้อมใส่สถานที่ที่ถ่ายได้ ซึ่งเรียกว่าการใส่แท็กที่ตั้ง ตัวเลือกการใส่แท็กที่ตั้งในภาพถ่ายและวิดีโอนี้จะทำงานได้เมื่อมีเครือข่ายไร้สายและเปิดฟังก์ชัน GPS ไว้

- 1 **แตะ  (ไอคอนการตั้งค่า) ขณะที่ใช้กล้อง**
- 2 **แตะสวิตช์ [บันทึกตำแหน่งที่ตั้ง] เพื่อเปิดใช้**  
บันทึกการตั้งค่าแล้ว

### ไอคอนแสดงสถานะการใส่แท็กที่ตั้ง


-  (ไอคอนต้องใช้ GPS): บันทึกตำแหน่งทางภูมิศาสตร์แล้ว
-  (ไอคอนไม่พบ GPS): ไม่พบตำแหน่งทางภูมิศาสตร์



สมาร์ทโฟน  
Xperia 1 II XQ-AT51/XQ-AT52

## เส้นตาราง

ด้วย เส้นตาราง คุณสามารถใช้ "กฎสามส่วน" และจัดวางวัตถุสำคัญตามแนวเส้นหรือจุดตัดของเส้นได้ ลองเปลี่ยนมุมมองของวัตถุไม่ให้อยู่กลางภาพตลอดเวลา ภาพถ่ายและวิดีโอก็จะดูน่าสนใจมากขึ้น

- 1 **แตะ  (ไอคอนการตั้งค่า) ขณะที่ใช้กล้อง**
- 2 **แตะสวิตช์ [เส้นตาราง] เพื่อเปิดใช้หรือปิดใช้**  
บันทึกการตั้งค่าแล้ว


สมาร์ทโฟน  
Xperia 1 II XQ-AT51/XQ-AT52

## คำแนะนำในการถ่ายภาพ

กล้องสามารถแสดงคำแนะนำในการถ่ายภาพและช่วยให้คุณถ่ายภาพได้ ก่อนถ่ายภาพ กล้องจะแจ้งให้คุณทราบว่านิ้วของคุณบังเลนส์หรือภาพไม่อยู่ในโฟกัสหรือไม่ หลังจากถ่ายภาพ กล้องจะตรวจสอบว่ามีการเบลอหรือไม่ และคุณอาจจะได้รับคำแนะนำในการถ่ายภาพใหม่

### หมายเหตุ

- คุณสมบัตินี้ใช้งานได้เมื่อถ่ายภาพเท่านั้น

- 1 **แตะ  (ไอคอนการตั้งค่า) ขณะที่ใช้กล้อง**
- 2 **แตะ [แสดงคำแนะนำในการถ่ายภาพ] แล้วเลือกตัวเลือก**  
บันทึกการตั้งค่าแล้ว


### การตั้งค่าคำแนะนำในการถ่ายภาพ

- **ก่อนและหลังถ่ายภาพ:** คำแนะนำในการถ่ายภาพจะแสดงทั้งก่อนและหลังถ่ายภาพ
- **หลังถ่ายภาพเท่านั้น:** คำแนะนำในการถ่ายภาพจะแสดงขึ้นหลังจากถ่ายภาพแล้วเท่านั้น
- **ปิด:** ไม่มีคำแนะนำในการถ่ายภาพปรากฏขึ้น

สมาร์ตโฟน  
Xperia 1 II XQ-AT51/XQ-AT52

## การตั้งค่าการดูตัวอย่างภาพถ่าย

คุณสามารถเลือกดูตัวอย่างภาพถ่ายได้ทันทีหลังจากถ่ายเสร็จ

- 1 **แตะ  (ไอคอนการตั้งค่า) ขณะที่ใช้กล้อง**
- 2 **แตะ [ดูตัวอย่างภาพถ่ายอัตโนมัติ] แล้วเลือกตัวเลือก**  
บันทึกการตั้งค่าแล้ว


### การตั้งค่าการดูตัวอย่าง

- **เปิด:** หลังจากถ่ายภาพแล้ว ตัวอย่างภาพจะปรากฏขึ้นที่มุมขวาล่างของหน้าจอเป็นเวลา 3 วินาที ก่อนระบบจะบันทึกภาพนั้น
- **กล้องหน้าอย่างเดียว:** หลังจากถ่ายภาพด้วยกล้องด้านหน้าแล้ว ตัวอย่างภาพจะปรากฏขึ้นที่มุมขวาล่างของหน้าจอเป็นเวลา 3 วินาที ก่อนระบบจะบันทึกภาพนั้น
- **ปิด:** ไม่แสดงตัวอย่าง ระบบจะบันทึกภาพถ่ายโดยอัตโนมัติ

สมาร์ทโฟน  
Xperia 1 II XQ-AT51/XQ-AT52

## วิธีต่างๆ ในการใช้ปุ่มปรับระดับเสียง

คุณสามารถเปลี่ยนวิธีใช้ปุ่มปรับระดับเสียงได้

- 1 **แตะ**  (ไอคอนการตั้งค่า) ขณะที่ใช้กล้อง
- 2 **แตะ** [ใช้ปุ่มระดับเสียงเป็น] แล้วเลือกตัวเลือก  
บันทึกการตั้งค่าแล้ว

### การตั้งค่าปุ่มปรับระดับเสียง

- **ย่อ/ขยาย:** ใช้ปุ่มปรับระดับเสียงเพื่อซูมเข้าหรือออก
- **ระดับเสียง:** ปิดใช้งานปุ่มปรับระดับเสียงเมื่อใช้กล้อง
- **ชัตเตอร์:** ใช้ปุ่มปรับระดับเสียงเป็นปุ่มชัตเตอร์ในการถ่ายภาพและวิดีโอ

สมาร์ตโฟน

Xperia 1 II XQ-AT51/XQ-AT52

## เสียง

เมื่อ เสียง เปิดใช้งาน กล้องจะมีเสียงเมื่อคุณถ่ายภาพหรือเมื่อคุณเริ่มหรือหยุดบันทึกวิดีโอ นอกจากนี้ จะมีเสียงดังขึ้นสั้นๆ เพื่อบอกการนับถอยหลังเมื่อใช้ตัวตั้งเวลา

**1**แตะ  (ไอคอนการตั้งค่า) ขณะที่ใช้กล้อง


**2**แตะสวิตช์ [เสียง] เพื่อเปิดใช้หรือปิดใช้

บันทึกการตั้งค่าแล้ว

สมาร์ทโฟน  
Xperia 1 II XQ-AT51/XQ-AT52

## ตัวอ่าน QR Code

คุณสามารถสแกน QR Code ได้

1. แตะ  (ไอคอนการตั้งค่า) ขณะที่ใช้กล้อง
2. แตะสวิตช์ [ตัวอ่าน QR Code] เพื่อเปิดใช้ฟังก์ชัน  
บันทึกการตั้งค่าแล้ว

### การสแกน QR Code

1. เล็งกล้องไปที่ QR Code
2. แตะการแจ้งเตือนที่ปรากฏ  
หากการแจ้งเตือนไม่ปรากฏขึ้น ให้ลากแถบสถานะลงมาเพื่อเปิดแผงการแจ้งเตือน แล้วยืนยัน

#### คำแนะนำ

- หากต้องการแสดงการแจ้งเตือน QR Code บนหน้าจอแอปกล้อง ให้ค้นหาแล้วแตะ [การตั้งค่า] > [แอป] > [กล้อง] > [การแจ้งเตือน] > [ตัวอ่าน QR Code] จากนั้นแตะสวิตช์ [แสดงบนหน้าจอ] เพื่อเปิดใช้งานฟังก์ชันด้วย [ค่าเริ่มต้น] ที่เลือกไว้

สมาร์ทโฟน

Xperia 1 II XQ-AT51/XQ-AT52

## การสะท้อนหน้าจออุปกรณ์ขึ้นหน้าจอทีวีโดยไม่ต้องใช้สาย

คุณสามารถใช้คุณสมบัติ การสะท้อนหน้าจอ เพื่อแสดงหน้าจออุปกรณ์ของคุณบนทีวีหรือจอแสดงผลขนาดใหญ่อื่นโดยไม่ต้องใช้สายเคเบิลเชื่อมต่อ เทคโนโลยี Wi-Fi Direct® จะสร้างการเชื่อมต่อไร้สายระหว่างอุปกรณ์สองเครื่อง ดังนั้นคุณจึงนั่งดูภาพโปรดของคุณได้อย่างสบายใจ คุณยังสามารถใช้คุณสมบัตินี้ในการฟังเพลงจากอุปกรณ์ของคุณโดยใช้ลำโพงของทีวี

- 1 ทีวี: ทำตามคำแนะนำในคู่มือผู้ใช้โทรทัศน์เพื่อเปิดฟังก์ชันการสะท้อนหน้าจอ
- 2 อุปกรณ์ของคุณ: ค้นหาแล้วแตะ [การตั้งค่า] > [การเชื่อมต่ออุปกรณ์] > [ค่ากำหนดการเชื่อมต่อ] > [การสะท้อนหน้าจอ]
- 3 แตะ [เริ่ม]
- 4 แตะ [ตกลง] แล้วเลือกอุปกรณ์

### วิธีหยุดการสะท้อนหน้าจอระหว่างอุปกรณ์

1. ค้นหาแล้วแตะ [การตั้งค่า] > [การเชื่อมต่ออุปกรณ์] > [ค่ากำหนดการเชื่อมต่อ] > [การสะท้อนหน้าจอ]
2. แตะ [ตัดการเชื่อมต่อ] จากนั้นแตะ [ตกลง]

#### หมายเหตุ

- สามารถใช้งานฟังก์ชันนี้กับทีวีที่รองรับคุณสมบัติการสะท้อนหน้าจอ
- เมื่อใช้การสะท้อนหน้าจอ อย่านั่งบริเวณเสาอากาศ Wi-Fi ของอุปกรณ์ของคุณ
- เมื่อใช้ การสะท้อนหน้าจอ บางครั้งคุณภาพของภาพอาจได้รับผลกระทบทางลบหากมีการรบกวนจากเครือข่าย Wi-Fi อื่น ๆ

#### คำแนะนำ

- คุณยังสามารถหยุดการสะท้อนหน้าจอได้โดยแตะการแจ้งเตือนในแถบสถานะของอุปกรณ์ ลากแถบสถานะลงด้านล่าง แล้วแตะ ▼ (ไอคอนลูกศรลง) จากนั้นแตะ [ตัดการเชื่อมต่อ] > [ตกลง]
- แตะ ⋮ (ไอคอนเพิ่มเติม) สำหรับตัวเลือกเพิ่มเติม

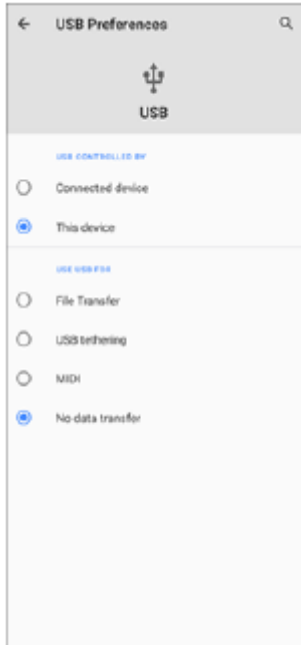
### หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

- ภาพรวม

สมาร์ทโฟน  
Xperia 1 II XQ-AT51/XQ-AT52

## การเชื่อมต่ออุปกรณ์กับอุปกรณ์เสริม USB

คุณสามารถใช้อะแดปเตอร์โฮสต์ USB เพื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์ของคุณกับอุปกรณ์เสริม USB เช่น อุปกรณ์ USB เก็บข้อมูลขนาดใหญ่ หูฟัง อุปกรณ์ควบคุมเกม แป้นพิมพ์ USB และเมาส์ USB ได้



- 1 เชื่อมต่อสาย USB เข้ากับอุปกรณ์ของคุณ
- 2 ลากแถบสถานะลงมา แล้วแตะ [ระบบ Android] ที่อยู่ถัดจาก **🔌** (ไอคอน USB)
- 3 แตะ [แตะเพื่อดูตัวเลือกเพิ่มเติม] จากนั้นเลือกตัวเลือก

### คำกำหนด USB

- **ควบคุม USB โดย:** คุณสามารถเลือกได้ว่าอุปกรณ์ใดที่จะควบคุมอุปกรณ์อื่นระหว่าง อุปกรณ์ของคุณหรืออุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ USB
- **ใช้ USB สำหรับ:** คุณสามารถเลือกวัตถุประสงค์ของการเชื่อมต่อ USB ได้
  - **การถ่ายโอนไฟล์:** จัดการไฟล์หรืออัปเดตซอฟต์แวร์ของอุปกรณ์ ตัวเลือกนี้ใช้กับคอมพิวเตอร์ที่มี Microsoft® Windows® ระบบจะเปิดการชาร์จไวโดยค่าเริ่มต้น
  - **การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตผ่าน USB:** อุปกรณ์ของคุณสามารถใช้งานเป็นอุปกรณ์เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้
  - **MIDI:** อุปกรณ์ของคุณใช้งานเป็นอินพุต MIDI สำหรับแอปพลิเคชันเครื่องดนตรีได้
  - **ไม่มีการโอนข้อมูล:** ระบบจะเพียงแคชาร์จอุปกรณ์ของคุณเมื่อตั้งค่า [ควบคุม USB โดย] เป็น [อุปกรณ์นี้] เมื่อตั้งค่า [ควบคุม USB โดย] เป็น [อุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ] คุณสามารถใช้อุปกรณ์ของคุณเป็นอุปกรณ์จ่ายไฟและชาร์จอุปกรณ์เครื่องอื่นที่เชื่อมต่ออยู่ได้

### หมายเหตุ

- Sony ไม่รับประกันว่าอุปกรณ์ของคุณจะรองรับอุปกรณ์เสริม USB ได้ทุกชนิด
- อุปกรณ์ที่มีพอร์ต USB ที่ไม่มีฝา หากอุปกรณ์สัมผัสกับน้ำ ให้ตรวจสอบว่าพอร์ตแหล่งสวิตช์ก่อนเสียบสาย USB หากตรวจพบว่ามีน้ำเกาะบริเวณขั้วต่อ USB การแจ้งเตือนจะปรากฏในแผงการแจ้งเตือน





สมาร์ตโฟน

Xperia 1 II XQ-AT51/XQ-AT52

## NFC (Near Field Communication)

NFC คือเทคโนโลยีการสื่อสารข้อมูลไร้สายระยะใกล้ไม่เกินหนึ่งเซนติเมตร ดังนั้น อุปกรณ์ที่แชร์ข้อมูลทั้งสองจึงต้องอยู่ใกล้กันมาก พื้นที่การตรวจจับ NFC อยู่ด้านหลังของอุปกรณ์ คืออุปกรณ์ไวใกล้กับอุปกรณ์อื่นหรือโปรแกรมอ่าน NFC เพื่อให้เครื่องหมาย N สัมผัสกัน โปรดตรวจสอบว่าอุปกรณ์ทั้งสองเปิดใช้ฟังก์ชัน NFC แล้วและหน้าจอลockของคุณกำลังทำงานอยู่และไม่ได้ล็อกไว้

### หมายเหตุ

- เมื่อใช้แอปพลิเคชันบางแอป ฟังก์ชัน NFC บางอย่างจะสามารถเปิดใช้ได้แม้อุปกรณ์จะปิดอยู่ โปรดทราบว่าอุปกรณ์บางชนิดอาจไม่รองรับคุณสมบัตินี้

### วิธีสแกนแท็ก NFC

อุปกรณ์ของคุณสามารถสแกนแท็ก NFC ได้หลายชนิดเพื่อรับข้อมูลเพิ่มเติม เช่น ที่อยู่เว็บ เช่น สแกนแท็กที่ฝังไว้ในโปสเตอร์ แผ่นป้ายโฆษณา หรือด้านข้างผลิตภัณฑ์ในร้านค้าปลีกได้

1. วางอุปกรณ์บนแท็กเพื่อให้สัมผัสกับเครื่องหมาย N อุปกรณ์จะสแกนแท็กและแสดงเนื้อหาที่รวบรวมไว้ และเนื้อหาของแท็กเพื่อเปิด

### วิธีเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ NFC ที่ใช้งานร่วมกันได้

คุณสามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์ของคุณเข้ากับอุปกรณ์เครื่องอื่นที่ Sony ผลิตซึ่งใช้กับ NFC ได้ เช่น ลำโพง หรือหูฟัง เมื่อทำการเชื่อมต่อในรูปแบบนี้ โปรดดูรายละเอียดเพิ่มเติมในคู่มือผู้ใช้ของอุปกรณ์ที่ใช้งานร่วมกันได้

### หมายเหตุ

- คุณอาจต้องเปิดใช้งาน Wi-Fi หรือ Bluetooth บนอุปกรณ์ทั้งสองเพื่อให้การเชื่อมต่อทำงาน

### หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

- ภาพรวม
- การเปิดใช้หรือปิดใช้ฟังก์ชัน Bluetooth

สมาร์ทโฟน  
Xperia 1 II XQ-AT51/XQ-AT52

## การใช้อุปกรณ์ของคุณเป็นกระเป๋าตังค์

คุณสามารถใช้อุปกรณ์ของคุณชำระค่าสินค้าโดยไม่ต้องหยิบกระเป๋าตังค์ของจริง และจัดการบริการชำระเงินทั้งหมดได้ในที่เดียว เมื่อคุณทำการชำระเงิน โปรดอย่าลืมเปิดฟังก์ชัน NFC ก่อนแตะอุปกรณ์ของคุณกับเครื่องอ่านการ์ด

- 1 ตรวจสอบว่าเปิด NFC ในเครื่องแล้ว
- 2 ค้นหาแล้วแตะ [การตั้งค่า] > [แอปและการแจ้งเตือน] > [สิทธิ์เข้าถึงพิเศษของแอป] > [แตะและจ่าย]  
คุณอาจพบรายการภายใต้ [ขั้นสูง]  
รายชื่อบริการการชำระเงินจะปรากฏขึ้น
- 3 จัดการบริการการชำระเงินได้ตามต้องการ  
เช่น เปลี่ยนบริการการชำระเงินเริ่มต้น

### หมายเหตุ

- ในขณะนี้ อาจยังไม่มีบริการการชำระเงินผ่านอุปกรณ์เคลื่อนที่ในภูมิภาคของคุณ ระบบจะรองรับการชำระเงินด้วย NFC ในอุปกรณ์ 2 ซิมเมื่อใช้ SIM การ์ดที่สามารถใช้งาน NFC ได้ในช่องใส่ SIM การ์ด 1 เท่านั้น

### หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

- [NFC \(Near Field Communication\)](#)

สมาร์ตโฟน

Xperia 1 II XQ-AT51/XQ-AT52

## การเปิดใช้หรือปิดใช้ฟังก์ชัน Bluetooth

ใช้ฟังก์ชัน Bluetooth เพื่อส่งไฟล์ไปยังอุปกรณ์ Bluetooth เครื่องอื่นที่ใช้งานร่วมกันได้ หรือเชื่อมต่อกับอุปกรณ์เสริมแฮนด์ฟรี การเชื่อมต่อ Bluetooth จะมีประสิทธิภาพดีขึ้นถ้าใช้งานภายในระยะ 10 เมตร โดยไม่มีวัตถุทึบคั่นกลาง การจับคู่จำเป็นสำหรับการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ Bluetooth อื่น

- 1 ค้นหาแล้วแตะ [การตั้งค่า] > [การเชื่อมต่ออุปกรณ์] > [ค่ากำหนดการเชื่อมต่อ]
- 2 แตะ [บลูทูธ]
- 3 แตะสวิตช์เพื่อเปิดหรือปิดใช้งานฟังก์ชัน

### คำแนะนำ

- คุณยังสามารถเปิดหรือปิด บลูทูธ จากแผงการตั้งค่าด่วนได้

### หมายเหตุ

- อุปกรณ์ของคุณไม่สามารถเชื่อมต่อแบบไร้สายกับอุปกรณ์ Bluetooth ทุกประเภทได้ Sony ไม่รับประกันว่าอุปกรณ์ Bluetooth ทุกเครื่องจะใช้งานร่วมกันได้กับอุปกรณ์ของคุณ
- อุปกรณ์ของคุณรองรับฟังก์ชันการรักษาความปลอดภัยที่สอดคล้องกับมาตรฐาน Bluetooth เพื่อให้มีการสื่อสาร Bluetooth ที่ปลอดภัย อย่างไรก็ตาม การรักษาความปลอดภัยอาจไม่เพียงพอ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับ การตั้งค่าและอื่น ๆ โปรดระวังความเสี่ยงด้านความปลอดภัยเมื่อใช้งานฟังก์ชัน Bluetooth
- โปรดทราบว่า Sony จะไม่รับผิดชอบต่อการรั่วไหลของข้อมูลใด ๆ ที่อาจเกิดขึ้นเมื่อมีการสื่อสารผ่านการเชื่อมต่อ Bluetooth

### หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

- [การจับคู่กับอุปกรณ์ Bluetooth อื่น](#)

สมาร์ตโฟน  
Xperia 1 II XQ-AT51/XQ-AT52

## การตั้งชื่ออุปกรณ์ของคุณ

คุณสามารถตั้งชื่อให้อุปกรณ์ของคุณได้ ชื่อนี้จะแสดงให้อุปกรณ์อื่นเห็น หลังจากคุณเปิดฟังก์ชัน Bluetooth และตั้งค่าให้มองเห็นอุปกรณ์ได้

- 1 ค้นหาแล้วแตะ [การตั้งค่า] > [การเชื่อมต่ออุปกรณ์] > [จับคู่อุปกรณ์ใหม่]
- 2 แตะ [ชื่ออุปกรณ์]
- 3 ใส่ชื่ออุปกรณ์
- 4 แตะ [เปลี่ยนชื่อ]

สมาร์ทโฟน

Xperia 1 II XQ-AT51/XQ-AT52

## การจับคู่กับอุปกรณ์ Bluetooth อื่น

เมื่อคุณนำอุปกรณ์ไปจับคู่กับอุปกรณ์อื่น คุณสามารถใช้อุปกรณ์ที่เชื่อมต่อด้วยเหล่านี้เพื่อแชร์เพลงได้ เช่นเชื่อมต่ออุปกรณ์ของคุณกับชุดหูฟัง Bluetooth หรืออุปกรณ์ Bluetooth ในรถยนต์  
เมื่อจับคู่อุปกรณ์ของคุณกับอุปกรณ์ Bluetooth อื่นครั้งหนึ่งแล้ว อุปกรณ์ของคุณจะจดจำการจับคู่ดังกล่าวไว้ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุปกรณ์ที่คุณต้องการจับคู่ด้วยการเปิดใช้งานฟังก์ชัน Bluetooth และอุปกรณ์ Bluetooth อื่น ๆ สามารถมองเห็นอุปกรณ์นี้ได้

### 1 ค้นหาแล้วแตะ [การตั้งค่า] > [การเชื่อมต่ออุปกรณ์] > [จับคู่อุปกรณ์ใหม่]


รายชื่ออุปกรณ์ Bluetooth ที่ใช้ได้จะปรากฏขึ้น

### 2 แตะอุปกรณ์ Bluetooth ที่คุณต้องการจับคู่

## วิธีเชื่อมต่ออุปกรณ์ของคุณกับอุปกรณ์ Bluetooth อื่น

1. ค้นหาแล้วแตะ [การตั้งค่า] > [การเชื่อมต่ออุปกรณ์]
2. ใน [อุปกรณ์ที่เคยเชื่อมต่อ] แตะอุปกรณ์ Bluetooth ที่คุณต้องการเชื่อมต่อด้วย

## วิธีเลิกจับคู่อุปกรณ์ Bluetooth

1. ค้นหาแล้วแตะ [การตั้งค่า] > [การเชื่อมต่ออุปกรณ์]
2. ใน [อุปกรณ์ที่เคยเชื่อมต่อ] ให้แตะ  (ไอคอนการตั้งค่า) ข้างชื่ออุปกรณ์ที่คุณต้องการเลิกจับคู่
3. แตะ [ไม่จำ] > [ไม่จำอุปกรณ์]

### หมายเหตุ

- อุปกรณ์ Bluetooth บางอย่าง เช่นชุดหูฟัง Bluetooth ส่วนใหญ่ จะกำหนดให้คุณต้องจับคู่และเชื่อมต่อกับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ด้วย

## หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

- การเปิดใช้หรือปิดใช้ฟังก์ชัน Bluetooth


สมาร์ทโฟน  
Xperia 1 II XQ-AT51/XQ-AT52

## การส่งข้อมูลโดยใช้เทคโนโลยี Bluetooth

ใช้เทคโนโลยี Bluetooth เพื่อแชร์ข้อมูลกับอุปกรณ์เครื่องอื่นที่รองรับ Bluetooth เช่น โทรศัพท์หรือคอมพิวเตอร์ คุณสามารถส่งข้อมูลประเภทต่างๆ ได้ดังนี้:

- ภาพถ่ายและวิดีโอ
- เพลงและไฟล์เสียงอื่นๆ
- เว็บไซต์

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุปกรณ์รับเปิดใช้ฟังก์ชัน Bluetooth และอุปกรณ์เครื่องอื่น ๆ มองเห็นอุปกรณ์ Bluetooth เครื่องนั้น

- 1 เปิดแอปที่มีข้อมูลที่ต้องการส่ง
- 2 แตะรายการค้างไว้หรือเปิดรายการดังกล่าวแล้วแตะ  (ไอคอนแชร์)
- 3 เลือก [บลูทูธ] แล้วแตะชื่ออุปกรณ์รับ  
เปิดฟังก์ชัน Bluetooth เมื่อได้รับข้อความแจ้ง
- 4 หากมีข้อความแสดงขึ้น ให้ยอมรับการเชื่อมต่อในอุปกรณ์รับ
- 5 หากมีข้อความแสดงขึ้น ให้ยืนยันการโอนไปยังอุปกรณ์รับจากอุปกรณ์ของคุณ
- 6 รับข้อมูลที่ส่งเข้ามาในอุปกรณ์รับ

### หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

- [การเปิดใช้หรือปิดใช้ฟังก์ชัน Bluetooth](#)
- [การรับข้อมูลด้วยเทคโนโลยี Bluetooth](#)

สมาร์ทโฟน  
Xperia 1 II XQ-AT51/XQ-AT52

## การรับข้อมูลด้วยเทคโนโลยี Bluetooth

ใช้เทคโนโลยี Bluetooth เพื่อแชร์ข้อมูลกับอุปกรณ์เครื่องอื่นที่รองรับ Bluetooth เช่น โทรศัพท์หรือคอมพิวเตอร์ คุณสามารถรับข้อมูลประเภทต่าง ๆ ต่อไปนี้

- ภาพถ่ายและวิดีโอ
- เพลงและไฟล์เสียงอื่นๆ
- เว็บเพจ

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าฟังก์ชัน Bluetooth เปิดอยู่ และอุปกรณ์ Bluetooth อื่น ๆ มองเห็นได้

- 1 จากอุปกรณ์ที่จะส่งข้อมูล ส่งข้อมูลมาที่อุปกรณ์ของคุณ
- 2 เมื่อได้รับแจ้งว่ามีไฟล์ส่งเข้ามายังอุปกรณ์ ให้ลากแถบสถานะลงด้านล่าง แล้วแตะการแจ้งเตือนเพื่อรับการโอนไฟล์
- 3 แตะ [ยอมรับ] เพื่อเริ่มการโอนไฟล์
- 4 ถ้าต้องการดูความคืบหน้าของโอน ให้ลากแถบสถานะลง แล้วแตะการแจ้งเตือนที่เกี่ยวข้อง
- 5 ถ้าต้องการเปิดข้อมูลที่ได้รับ ให้ลากแถบสถานะลงแล้วแตะการแจ้งเตือนที่เกี่ยวข้อง

## วิธีดูไฟล์ที่ได้รับผ่านการเชื่อมต่อ Bluetooth

1. ค้นหาแล้วแตะ [การตั้งค่า] > [การเชื่อมต่ออุปกรณ์] > [ค่ากำหนดการเชื่อมต่อ]
2. แตะ [ไฟล์ที่ได้รับทางบลูทูธ]

### หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

- การเปิดใช้หรือปิดใช้ฟังก์ชัน Bluetooth
- การส่งข้อมูลโดยใช้เทคโนโลยี Bluetooth



สมาร์ทโฟน  
Xperia 1 II XQ-AT51/XQ-AT52

## การเข้าถึง

### การตั้งค่าการเข้าถึง

Android มอบคุณสมบัติการเข้าถึงมากมาย เช่น [การขยาย], [ขนาดอักษร], [การแก้สี], [TalkBack] และอื่น ๆ  
คุณสามารถค้นหาคุณสมบัติการเข้าถึงใน [การตั้งค่า] > [การเข้าถึง]  
เยี่ยมชม Google Accessibility ความช่วยเหลือ ที่ [support.google.com/accessibility/android](https://support.google.com/accessibility/android) เพื่อรับทราบข้อมูลเพิ่มเติม

### ข้อความแบบเรียลไทม์

ข้อความแบบเรียลไทม์ (RTT) เป็นบริการข้อความที่ผู้ให้บริการเปิดให้บริการในบางประเทศ/ภูมิภาค ซึ่งจะช่วยให้อ่านอักขระแต่ละตัวในข้อความได้ตามที่พิมพ์ ตรวจสอบกับผู้ให้บริการของคุณเพื่อเรียนรู้ว่าบริการ RTT สามารถใช้ได้กับแผนบริการของคุณหรือไม่ โปรดทราบว่าในการติดต่อ 911 โดยใช้บริการ RTT ในสหรัฐอเมริกา โทรศัพท์ของคุณจะต้องติดตั้ง SIM การ์ด หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการใช้บริการ RTT บนโทรศัพท์ โปรดเยี่ยมชม [support.google.com/accessibility/android](https://support.google.com/accessibility/android)

## ข้อกำหนดทั่วไป

คู่มือช่วยเหลือฉบับนี้ตีพิมพ์โดย Sony Corporation (ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “Sony”) หรือบริษัทในเครือภายในท้องที่ ซึ่งไม่มีการรับประกันใด ๆ Sony อาจปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงคู่มือช่วยเหลือนี้ได้ตลอดเวลาโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ เนื่องจากสาเหตุที่จำเป็น เช่น เกิดความผิดพลาดในการเรียงพิมพ์ ข้อมูลปัจจุบันไม่ถูกต้อง หรือมีการปรับปรุงโปรแกรมและ/หรืออุปกรณ์ อย่างไรก็ตาม การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวจะรวมอยู่ในคู่มือช่วยเหลือฉบับใหม่ ภาพประกอบทั้งหมดเป็นภาพประกอบที่จัดทำขึ้นเพื่อการสาธิตเท่านั้น และอาจไม่ตรงกับอุปกรณ์จริง

ผลิตภัณฑ์และชื่อบริษัททั้งหมดที่กล่าวไว้ในที่นี่เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือบริษัทดังกล่าว เครื่องหมายการค้าอื่น ๆ ทั้งหมดเป็นทรัพย์สินของผู้เป็นเจ้าของที่ระบุข้างต้น ขอสงวนสิทธิ์ทั้งหมดที่ไม่ได้กล่าวไว้อย่างชัดแจ้งในที่นี้ ไปที่ <https://www.sony.net/Products/smartphones/trademarks-and-copyright.html> เพื่อรับทราบข้อมูลเพิ่มเติม คู่มือช่วยเหลือนี้อาจกล่าวถึงบริการหรือแอปพลิเคชันที่ผู้ให้บริการภายนอกเป็นผู้จัดหา การใช้โปรแกรมหรือบริการดังกล่าวอาจต้องมีการลงทะเบียนแยกต่างหากกับผู้ให้บริการภายนอกอื่น ๆ มีค่าบริการเพิ่มเติมหรือต้องระบุข้อมูลบัตรเครดิต และอาจอยู่ภายใต้เงื่อนไขการใช้งานเพิ่มเติม การเปลี่ยนแปลง การหยุดชะงัก หรือการยกเลิกบริการได้ตลอดเวลา หากต้องการข้อมูลแอปพลิเคชันที่เข้าถึงได้ในหรือผ่านเว็บไซต์ภายนอก โปรดอ่านข้อกำหนดการใช้งานและนโยบายความเป็นส่วนตัวของเว็บไซต์ดังกล่าวก่อนใช้งาน Sony ไม่รับประกันหรือรับรองความพร้อมใช้งานหรือประสิทธิภาพของแอปพลิเคชัน เว็บไซต์ หรือบริการของบริษัทอื่น ในกรณีที่ซอฟต์แวร์ที่มาพร้อมกับหรือให้มาพร้อมกับอุปกรณ์ของคุณมีข้อกำหนดและเงื่อนไขเพิ่มเติม ข้อกำหนดดังกล่าวจะควบคุมการครอบครองและการใช้งานซอฟต์แวร์ของคุณด้วย

อุปกรณ์ของคุณมีความสามารถในการดาวน์โหลด จัดเก็บ และส่งต่อเนื้อหาเพิ่มเติม เช่น เพลงหรือวิดีโอ การใช้งานเนื้อหาดังกล่าวอาจถูกจำกัดหรือห้ามโดยสิทธิ์ของบุคคลภายนอก ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงการจำกัดภายใต้กฎหมายลิขสิทธิ์ที่เกี่ยวข้อง คุณจะเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อเนื้อหาที่คุณดาวน์โหลดและส่งต่อจากอุปกรณ์ของคุณ ซึ่งไม่ใช่ความรับผิดชอบของ Sony ดังนั้น ก่อนใช้เนื้อหาอื่น โปรดตรวจสอบว่าการใช้งานของคุณนั้นได้รับอนุญาตอย่างเหมาะสมหรือมีสิทธิ์อันชอบธรรมแล้ว Sony ไม่รับประกันความถูกต้อง ความสมบูรณ์ หรือคุณภาพของเนื้อหาเพิ่มเติมใด ๆ หรือเนื้อหาของบริษัทอื่น Sony ไม่รับผิดชอบต่อการใช้เนื้อหาเพิ่มเติมดังกล่าวหรือเนื้อหาอื่น ๆ จากบริษัทอื่นโดยไม่เหมาะสมในทุกกรณี

ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับอนุญาตให้ใช้งานภายใต้ใบอนุญาตกลุ่มผลิตภัณฑ์ภายใต้สิทธิบัตร MPEG-4 visual และ AVC เพื่อการใช้งานส่วนบุคคลและไม่ใช่เพื่อการค้าของผู้บริโภคในการ (i) เข้ารหัสวิดีโอตามมาตรฐาน MPEG-4 visual (“วิดีโอ MPEG-4”) หรือมาตรฐาน AVC (“วิดีโอ AVC”) และ/หรือ (ii) ถอดรหัสวิดีโอ MPEG-4 หรือ AVC ที่เข้ารหัสโดยผู้บริโภคซึ่งเป็นกิจกรรมส่วนบุคคลและไม่ใช่เพื่อการค้าและ/หรือที่ได้รับจากผู้ให้บริการวิดีโอที่ได้รับอนุญาตโดย MPEG LA ในการจัดหารหัสวิดีโอ MPEG-4 และ/หรือ AVC ไม่มีการอนุญาตที่ครอบคลุมถึงการใช้งานอื่น ๆ ไม่ว่าโดยตรงหรือโดยอ้อม โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติม รวมถึงข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการใช้งานเพื่อส่งเสริมการขาย การใช้งานภายใน และการใช้งานเชิงพาณิชย์จาก MPEG LA, L.L.C ดู [www.mpegla.com](http://www.mpegla.com) เทคโนโลยีการถอดรหัสเสียง MPEG Layer-3 ได้รับอนุญาตจาก Fraunhofer IIS และ Thomson

**หมายเหตุ:** Sony แนะนำให้ผู้ใช้สำรองข้อมูลส่วนบุคคลของตนเอง

SONY จะไม่รับผิดชอบต่อการสูญหาย การลบ และ/หรือการเขียนทับข้อมูลส่วนบุคคลหรือไฟล์ใด ๆ ที่จัดเก็บไว้ในอุปกรณ์ของคุณ (รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงรายชื่อ แทร็คเพลง และรูปภาพ) ที่เกิดจากการอัปเดตอุปกรณ์ของคุณด้วยวิธีการใด ๆ ที่อธิบายไว้ในคู่มือช่วยเหลือหรือเอกสารฉบับนี้

SONY หรือผู้จัดหาของบริษัทไม่มีหน้าที่รับผิดชอบในการชดเชยสำหรับความเสียหาย การสูญหาย และเหตุแห่งการกระทำ (ไม่ว่าเป็นไปตามสัญญาหรือการละเมิด ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงการละเลยหรืออื่น ๆ) เกินมูลค่าจริงที่คุณได้ชำระในการซื้ออุปกรณ์ของคุณ ไม่ว่าในกรณีใด ๆ

สมาร์ทโฟน  
Xperia 1 II XQ-AT51/XQ-AT52

## แนวทางเกี่ยวกับการรับประกัน SAR และการใช้งาน

---

สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับการรับประกัน, SAR (อัตราการดูดซึมเฉพาะ) และคำแนะนำด้านความปลอดภัย โปรดอ่านข้อมูลสำคัญที่ให้ไว้ในส่วน [การตั้งค่า] > [เกี่ยวกับโทรศัพท์] > [ข้อมูลทางกฎหมาย] บนอุปกรณ์ของคุณ