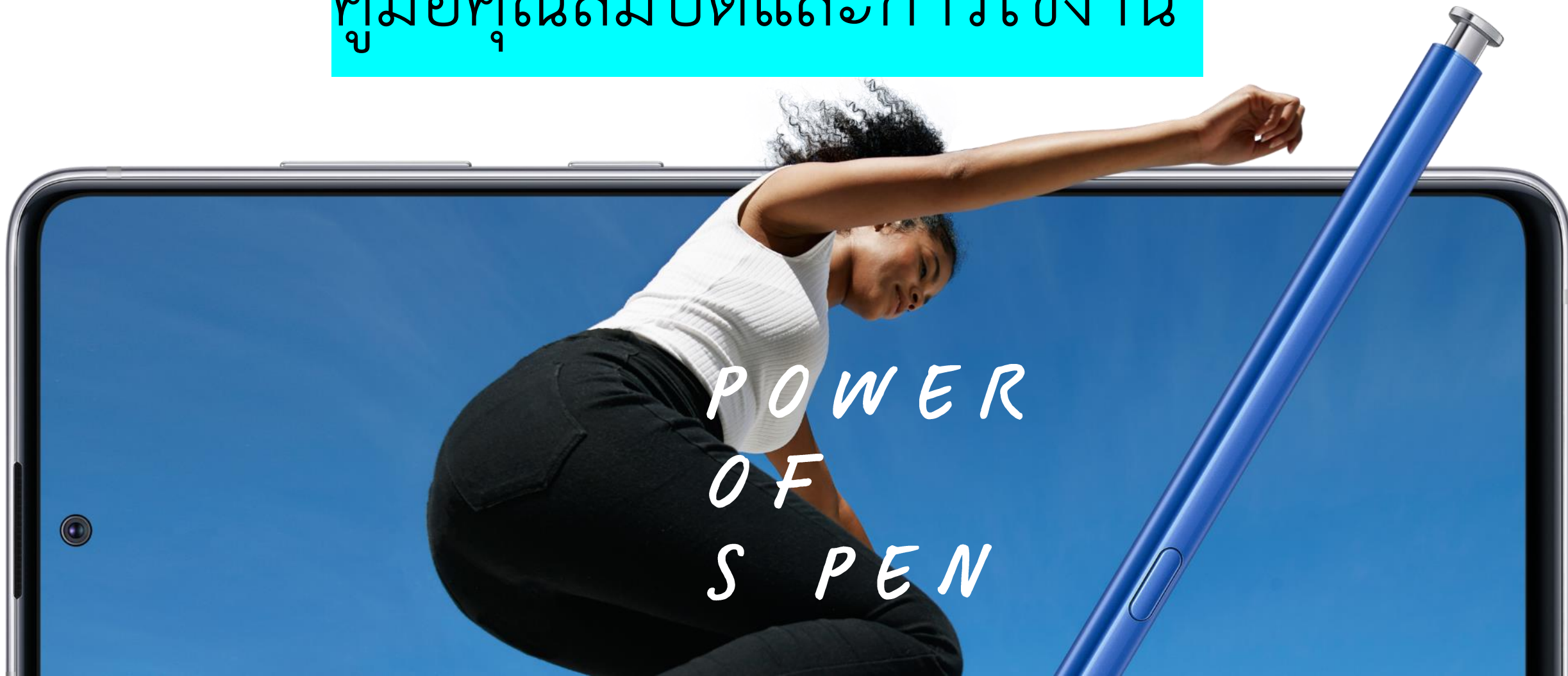


# Galaxy Note10 Lite

คู่มือคุณสมบัติและการใช้งาน



# รวมสเปคเด็ด Note10 Lite

⚡ แบต 4,500 mAh  
ชาร์จเร็ว 25W

🗨️ **รอม/แรม** : 6,8/128GB  
ใส่ MicroSD สูงสุด 1TB

กล้องหน้า 1 ตัว

กล้องหลัง 3 ตัว

กว้างพิเศษ 123°  
**12MP FF (F2.2)**

กล้องหลัก  
**12MP AF (F1.7)**

OIS, Dual Pixel

เทเลซูม  
**12MP AF (F2.4)**

OIS, ซูม 2X



บาง 8.7 มม. เบา 198ก.  
3D Glasstic + กรอบโลหะ

🧠 **ประมวลผล**  
Exynos9810  
8-แกน 10nm.  
หุฟ้ง 3.5 มม.



จอ Infinity-O 6.7"  
FHD+ (1080 x 2400)  
Super AMOLED, 20:9

สแกนนิ้วบนจอ

8.7 mm

76.1 mm

163.7 mm

Item	Spec.		
AP Chipset ชิปเซต	Vendor & Name ผู้ผลิต/ชื่อรุ่น	Cores & Architecture จำนวน&โครงสร้าง	Speed (Big/Little) ความเร็ว (ใหญ่/เล็ก)
	Samsung Exynos 9810	Octa-core & 64 bit	2.7 Ghz / 1.7 Ghz
Memory หน่วยความจำ	RAM แรม	Storage ที่จัดเก็บ	External Memory เพิ่มความจำ (Micro SD)
	6/8 GB	128 GB	Up to 1TB
Display หน้าจอ	Size ขนาดหน้าจอ	Resolution ความละเอียดหน้าจอ	Type ชนิดของหน้าจอ
	6.7 inch	1080 x 2400, FHD+	On-Cell Super AMOLED + OCTA
CAMERA กล้อง	ความละเอียด (หลัง / หน้า)	Flash LED แฟลช	Dual Camera
	12MPx3 / 32MP	Rear Only	Digital 5X Zoom (Rear only)
Network ระบบเครือข่าย	2G/3G	LTE	
	Support	DL Cat 11 (600Mbps) / UL Cat 5 (75Mbps)	
Sensors เซ็นเซอร์	Accelerometer, Fingerprint Sensor, Gyro Sensor, Hall Sensor, Grip Sensor, Proximity Sensor, RGB Light Sensor, Geomagnetic Sensor		
Connectivity & LBS การเชื่อมต่อ	Bluetooth 5.0, WIFI a/b/g/n/ac, NFC, USB 2.0, OTG(USB Memory stick, Camera(PTP/UMS), USB Keyboard/mouse)		GPS & Glonass & Beidou & Galileo
Battery Type & Capacity ความจุ/ชนิดของแบตเตอรี่	Embedded battery		4,500 mAh
Charging capa & Adapter การชาร์จ/อะแดปเตอร์	DC 9V, 2.77A		USB Type C
WTR & OS Ver. ป้องกันน้ำและระบบปฏิบัติการ	ไม่กันน้ำ		Android 10
Ear Jack & Wireless charge หูฟัง/ชาร์จไร้สาย	3.5 mm.		N/A
Remarks อื่นๆ	Samsung Pay support , Dual SIM Card support		
Anyway jig voltage การตั้งค่าไฟ	4.2 หรือ 5 V.	IF Test Cable	GH81-11962W

## S Pen

- ชาร์จเต็มภายใน 40 วินาที และ ใช้ได้ยาวนานถึง 30 นาที
- เปลี่ยน S Pen : Settings → Advanced features → S Pen → Air actions →  
แตะ Reset S Pen, และ ใส่ S Pen ด้ามใหม่

**40** วินาที

ชาร์จเต็มใน

**30** นาที

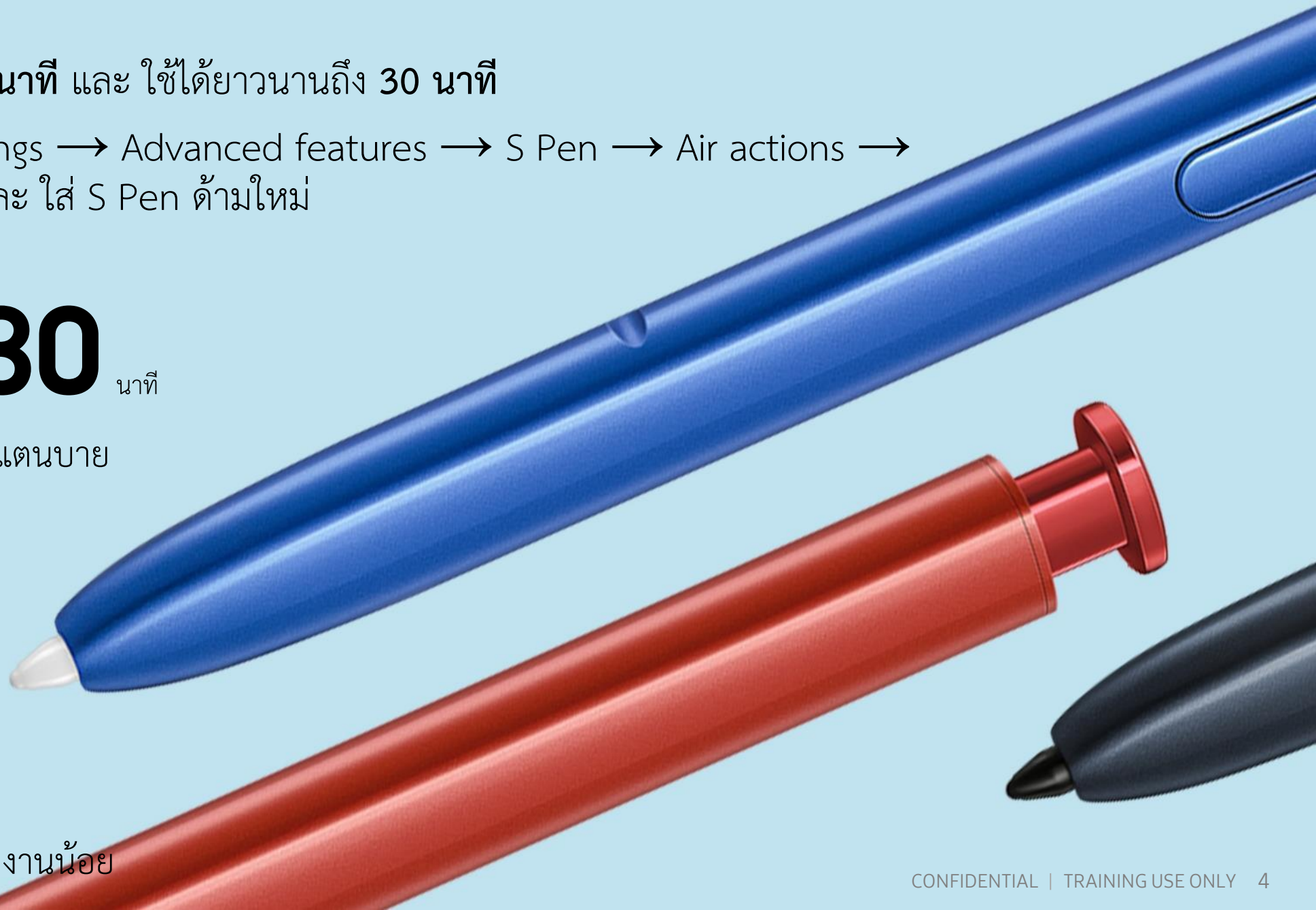
สแตนด์บาย

**200**

กดปุ่มได้

**BLE**

Bluetooth เชื่อมไวใช้พลังงานน้อย



## S Pen

- Air Action กดปุ่มบนปากกา S Pen เพื่อควบคุมการใช้งาน / กดค้างเพื่อเปิดแอปที่ตั้งค่าไว้

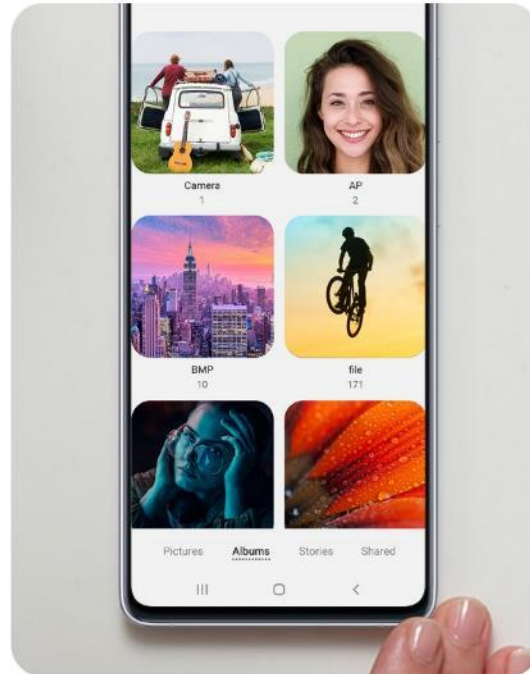
## กล้อง

กดหนึ่งครั้ง-ถ่ายรูป/วิดีโอ  
กดสองครั้ง-เปลี่ยนกล้อง



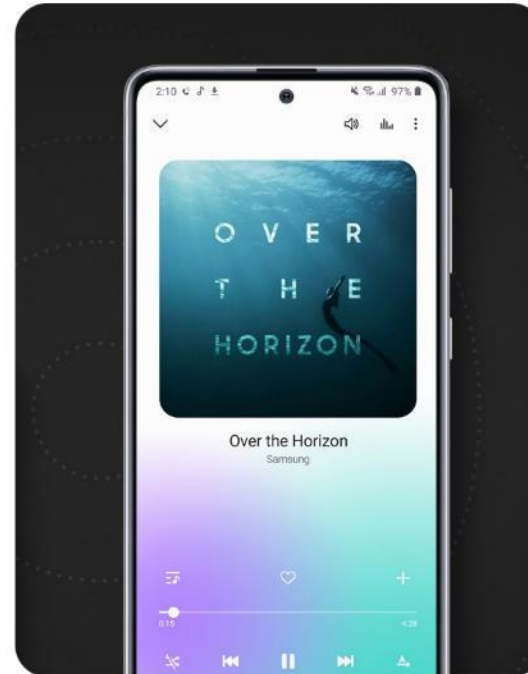
## อัลบั้มภาพ

กดหนึ่งครั้ง-ถัดไป  
กดสองครั้ง-ก่อนหน้า



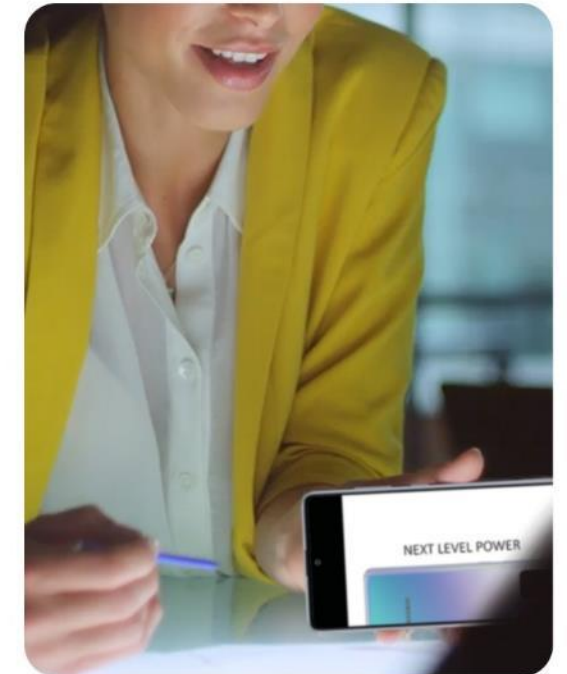
## เพลง

กดหนึ่งครั้ง-เล่น/หยุด  
กดสองครั้ง-เพลงถัดไป



## PowerPoint

กดหนึ่งครั้ง-สไลด์ถัดไป  
กดสองครั้ง-สไลด์ก่อนหน้า

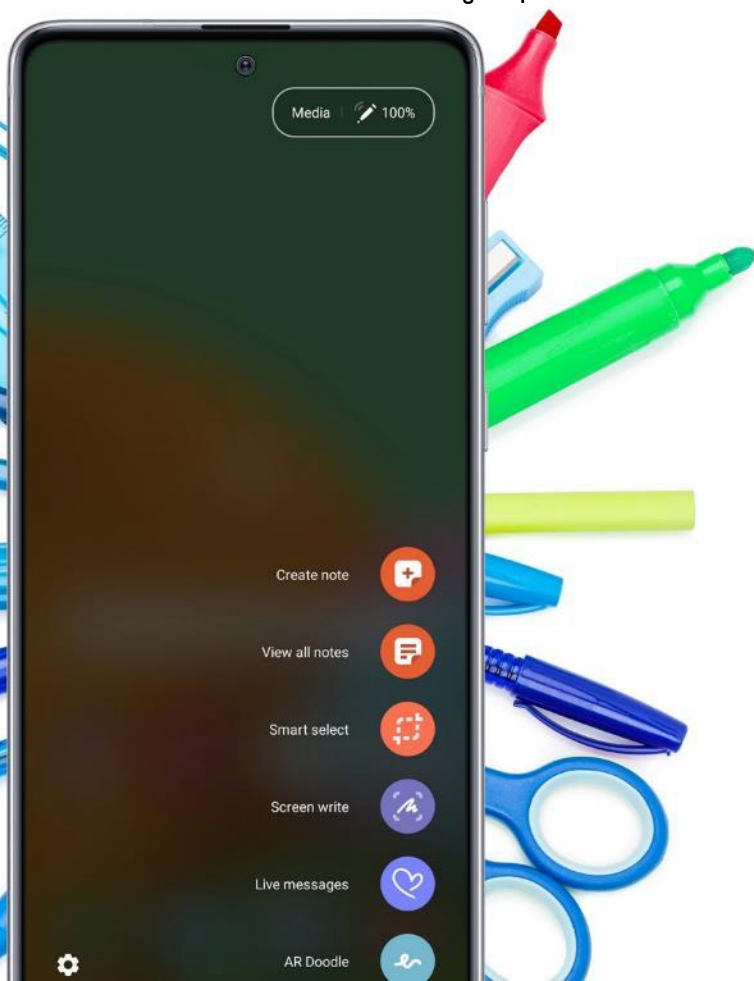


# S Pen

- Air Action กดปุ่มบนปากกา S Pen เพื่อควบคุมการใช้งาน / กดค้างเพื่อเปิดแอปที่ตั้งค่าไว้

## Air Command

ทางลัดเข้าถึงคำสั่งต่างๆ สูงสุด 10



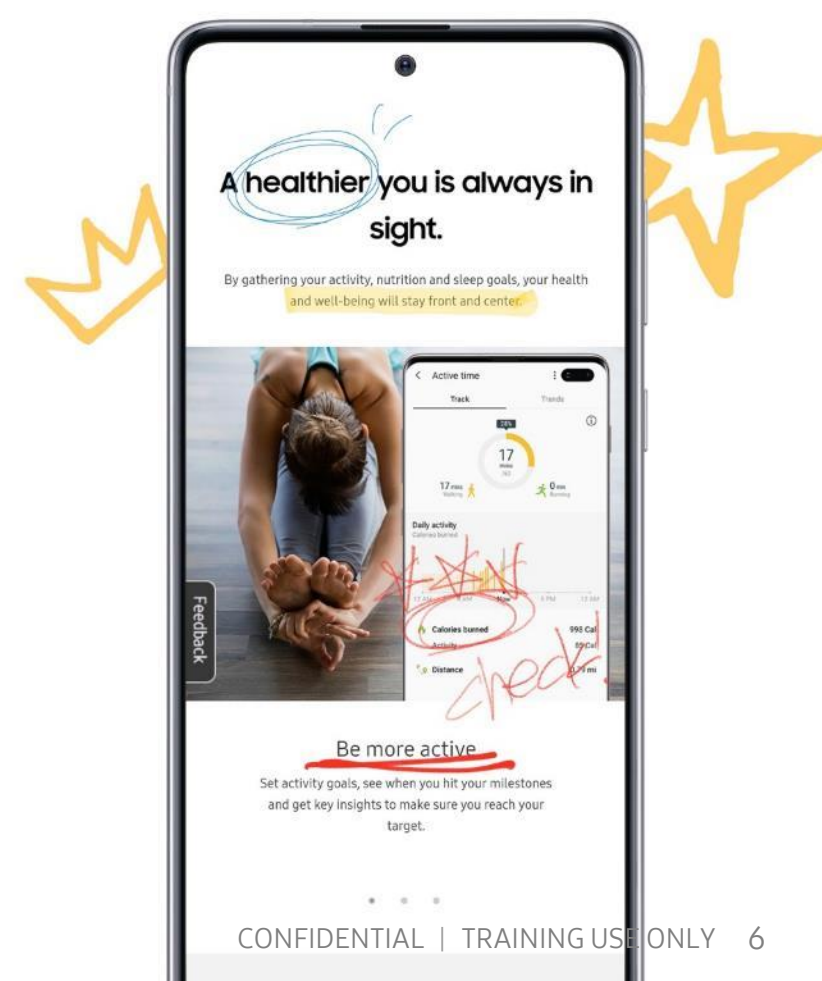
## Screen Off Memo

เขียน/วาด บนหน้าจอที่ปิดอยู่



## Screen Write

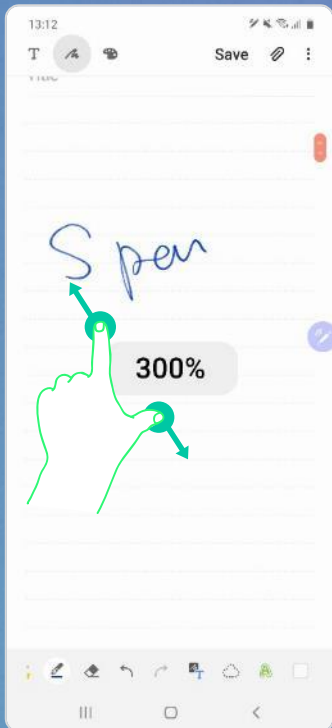
เก็บภาพหน้าจอและเขียนลงไป



# S Pen - Samsung Notes

- Pinch Zoom - ซูมเข้าได้ถึง 300%
- Quick Highlight - ไฮไลต์ลงบนสิ่งที่เขียนและเปลี่ยนสไตล์ได้ทันทีที่ต้องการ
- Convert to Text - แปลงลายมือเป็นตัวพิมพ์

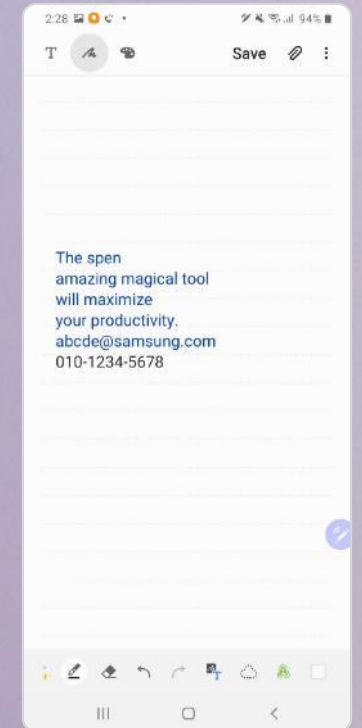
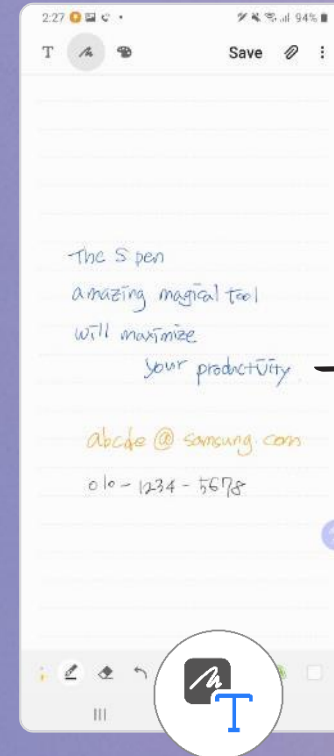
ซูมเข้าได้ถึง 300%



เปลี่ยนสไตล์สิ่งที่เขียน



แปลงลายมือเป็นตัวพิมพ์



กล้อง

- ถ่ายรูปสวยโดนทุกซอกด้วยกล้องหลัง 3 ตัว มี AI และ กันสั่น, พร้อมเซลฟี่สุดปัง



123°

**อัลตราไวด์ 12MP**

F2.2 ถ่ายมุมกว้าง  
พิเศษ 123 องศา



☀️🌙

**กล้องหลัก 12MP**

F1.7 ถ่ายสวยทั้งมืด  
และสว่าง, Dual Pixel,  
OIS



🔍

**เทเลซูม 12MP**

F2.4 OIS, ซูม 2เท่า ได้ภาพคมชัด  
สูญเสียรายละเอียดน้อย



📷

**เซลฟี่ 32MP F2.2**

ถ่ายหน้าเนียนใสสวยทุกสภาพแสง





กล้อง

เซลฟีได้โดดเด่น วีดีโอคอลได้โดนใจ หรือจะไลฟ์ทุกวันก็ทำได้ ด้วยกล้องหน้า 32MP

- ใบหน้าโดดเด่นด้วยเซลฟีที่ความละเอียด 32MP F2.2 ใส่เอฟเฟคหน้าสวย พร้อมถ่ายภาพชัดหลังเบลอได้ทันที

Live Focus - หน้าชัดหลังเบลอ



Smart Beauty - เอฟเฟคหน้าสวย



※ The above image is for illustrative purposes only.

※ Available Region : CHN (China, Taiwan, HK), S.W.A, S.E.A (Indonesia, Malaysia, Philippines, Singapore, Thailand, Vietnam)

กล้องหลัง

กล้องหน้า

1



อัลตราไวด์ **12MP**

F2.2 ถ่ายมุมกว้างพิเศษ 123 องศา

2



กล้องหลัก **12MP**

F1.7 ถ่ายสวยทั้งมืดและสว่าง, Dual Pixel, OIS

เทคนิคจำกล้อง : 12-12-12-32

4



เซลฟี **32MP**

F2.2 ถ่ายหน้าเนียนใสสวยทุกสภาพแสง

3



เทเลซูม **12MP** F2.4 OIS

ซูม 2เท่า ได้ภาพคมชัด สูญเสียรายละเอียดน้อย

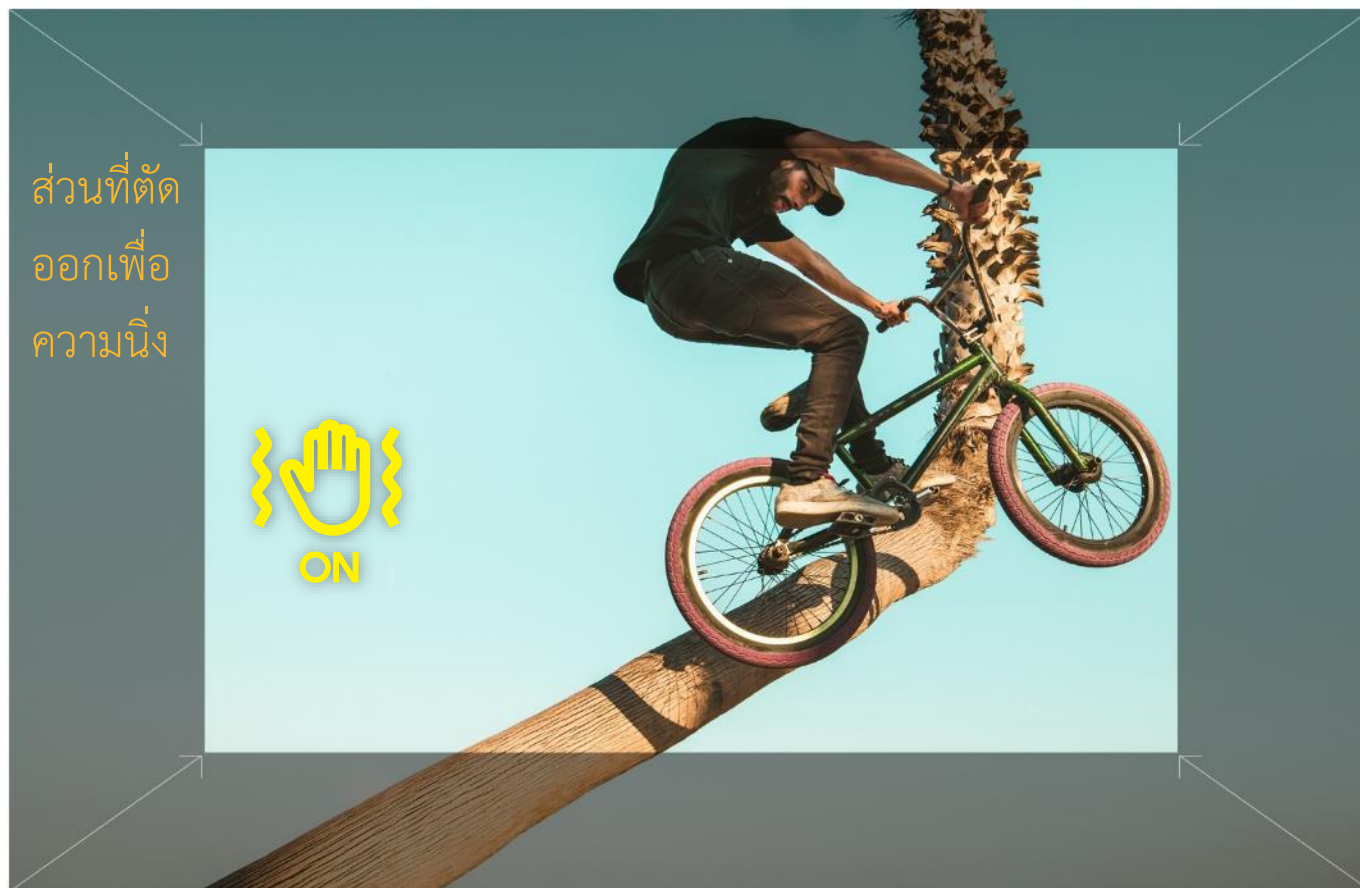
## กล้อง

- ซุม 2 เท่า แบบ ออปติคอล ได้ภาพชัด สูญเสียรายละเอียดน้อย มีกันสั่นในตัว OIS
- ถ่าย Night Mode ใช้ AI ช่วยรวมภาพจนได้ภาพที่สว่างและคมชัดในเวลาเดียวกัน



## กล้อง

- บอกลาไม้กันสั่นด้วยระบบกันสั่น **Super Steady** ไลฟ์-ถ่ายวิดีโอได้นิ่งเหมือนกล้องแอคชั่นแคมมืออาชีพด้วย ที่ความละเอียดสูง Full HD (ใช้เลนส์ Ultra Wide)
- **AR Doodle** วาดภาพบนหน้าหรือพื้นหลังแบบ 3 มิติแล้วขยับตามการเคลื่อนไหวขณะถ่ายวิดีโอ



\* Does not support the zoom function. Performance of the image stabilization may vary depending on the light condition.

## กล้อง - การตัดต่อวิดีโอ

- ตัดต่อวิดีโอได้เก่งขึ้นจากอัลบั้มภาพเลย เพิ่มคำสั่งใหม่ๆ เช่น แทรกวิดีโอ/รูป และ ลำดับใหม่, ใส่เอฟเฟค ขณะเปลี่ยนวิดีโอ, ใส่ซับไตเติล, ปรับความเร็ว และ ใส่ติ่มในคลิกเดียว

คำสั่งปัจจุบัน



ตัดวิดีโอ



ใส่ฟิลเตอร์



หน้าสวย



ใส่สติ๊กเกอร์



ใส่เพลงพื้นหลัง

คำสั่งใหม่ๆ

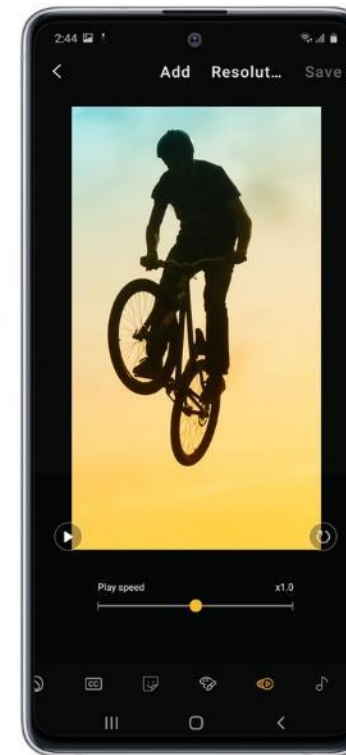
จัดลำดับ เพิ่ม/แก้

ใส่เอฟเฟค

ใส่ซับ

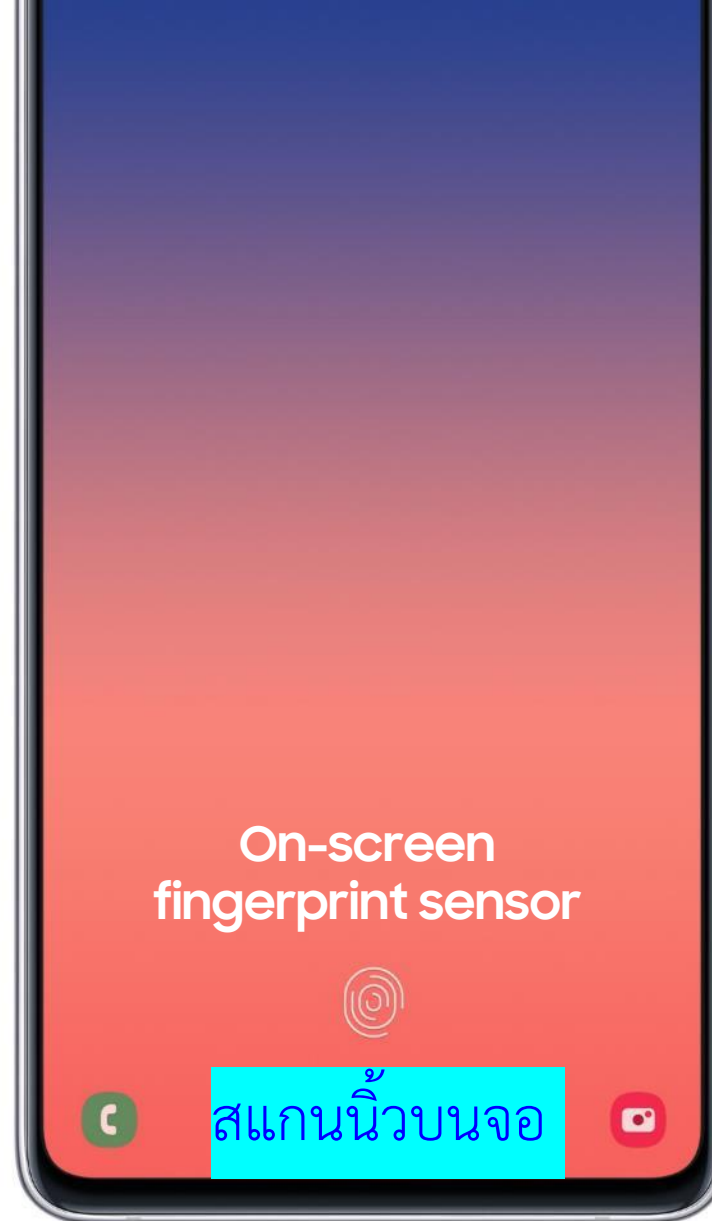
ปรับความเร็ว

ใส่ติ่ม



## จอภาพ Cinematic Infinity

- จอภาพ **Infinity-O** ขอบจอบางลง กล้องหน้าขนาดเล็กมากกลางจอ สร้างดีไซน์ที่สมดุล
- จอกว้าง **6.7"** อัตราส่วนการแสดงผล **20:9** ที่เหมาะกับการดูหนัง ฟังเพลง ครบทุกความบันเทิง จอกว้าง ใช้งานได้มากขึ้น
- ปลดล็อกง่ายด้วยการสแกนนิ้วบนหน้าจอ



## ดีไซน์พรีเมียม สีทันสมัย

- ดีไซน์แบบไอคอนิกที่ทันสมัย สีสวยสดใส
- ขอบโค้งเข้ามือ ใช้งานง่ายด้วยมือเดียว

AURA BLACK



AURA GLOW



AURA RED

## แบตเตอรี่

แบตเตอรี่ 4,500mAh อยู่นาน ชาร์จเร็ว 25W เอาไปใช้ได้เร็วขึ้น

- แบตขนาดใหญ่ 4,500mAh สำหรับ ดูหนัง ฟังเพลง เล่นเกม ตลอดวัน
- รองรับการชาร์จไว 25W ทำให้กลับมาใช้งานอีกครั้งได้รวดเร็ว (ชาร์จ 60 นาที อยู่ได้ทั้งวัน)

# 4,500mAh





## ประสิทธิภาพที่ยอดเยี่ยม

- หน่วยประมวลผลเร็วเฉียบ 10นาโน หน่วยความจำที่เหลือเฟือ และ พื้นที่จัดเก็บระดับคอมพิวเตอร์

RAM

**6/8 GB**

ROM

**128 GB**

สูงสุด

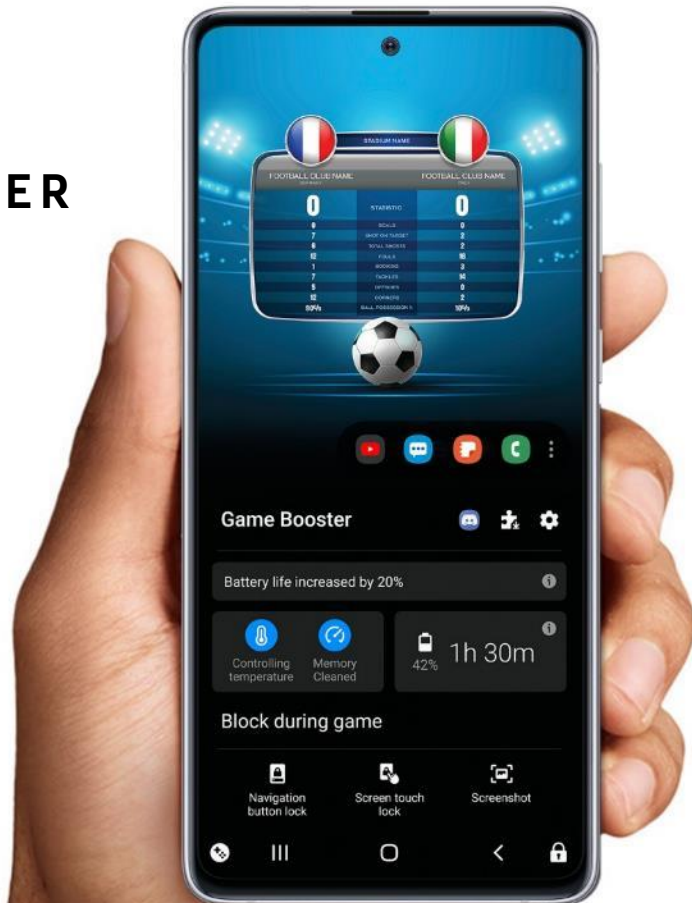
**1 TB** Micro SD

## สเปคอื่นๆ

### เล่นเกมมันส์สะใจ AI Game Booster + Performance Monitor

- ด้วย AI-based Game Booster เร่งพลัง GPU เฟรมเรทสูง ลื่น ไม่หน่วง ไม่ร้อน
- Performance Monitor แนะนำเพื่อให้เล่นเกมได้ดีขึ้น ตัดสิ่งไม่จำเป็น, ปรับแบตเตอรี่, อุณหภูมิ, เตรียมเน็ตเวิร์คให้พร้อม และ หน่วยความจำในเครื่อง)

#### GAME BOOSTER



#### PERFORMANCE MONITOR



# Link to Windows: เชื่อมต่อ Note10 Lite กับ PC ได้ตลอดเวลา

- เชื่อมต่อแบบไร้สายด้วย บัญชีผู้ใช้ Microsoft สามารถเชื่อมต่อได้จาก Quick Panel ด้วยคำสั่ง Link to Windows



ดูรูปภาพ 25 รูปล่าสุด



รับ/ส่ง ข้อความ



รับการแจ้งเตือน



โทรออก/รับสาย

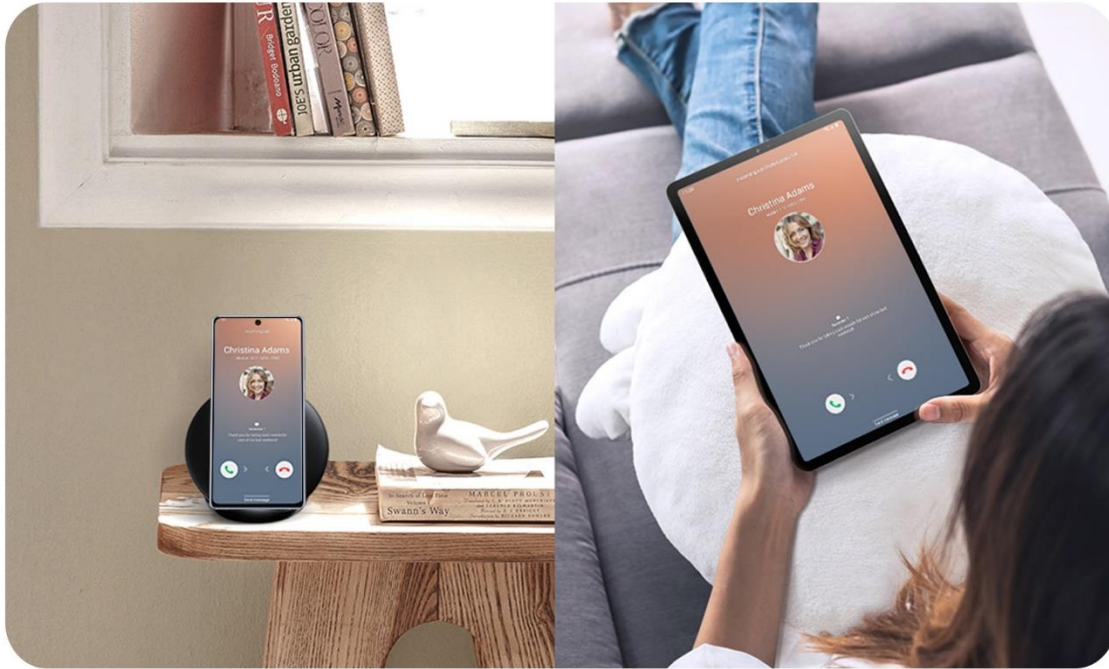


แอป “Your Phone Companion” ต้องถูกติดตั้งก่อนเพื่อใช้งาน (พรีโหลดใน Note10) รองรับ Android เวอร์ชัน Nougat และ Windows OS 10 เป็นต้นไป

## MDE: การใช้งานร่วมกันหลายอุปกรณ์แบบไร้รอยต่อ

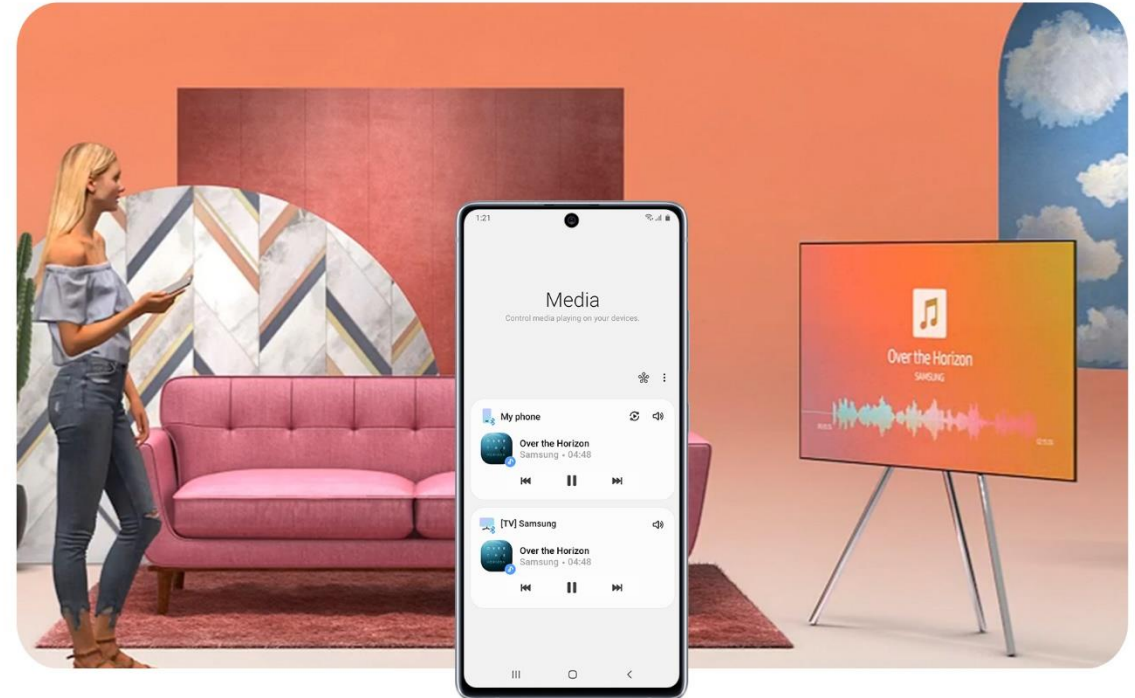
- ใช้เพียง Samsung Account เป็นตัวเชื่อมกับทุกอุปกรณ์ คุณจะไม่พลาด โทรออก-รับสาย, รับส่งข้อความ จาก สมาร์ทโฟน แท็บเล็ต และ อุปกรณ์สวมใส่

โทรออก-รับสาย ระหว่าง Note10 Lite กับ Tab S6



✘ ใช้ร่วมกับ (TabS6, TabS5e, TabS4) และ Watch Active2 BT

ฟังเพลงต่อเนื่องจากสมาร์ทโฟนไปที่ทีวี (Media Panel)



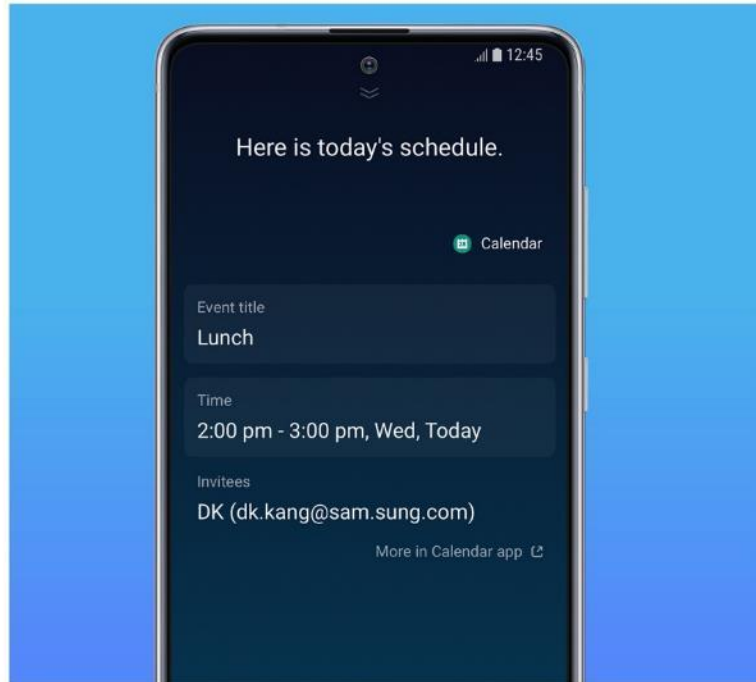
✘ ใช้ร่วมกับ Smart TV's ที่เปิดตัวปี 19 (Series 6)

# สเปคอื่นๆ

Bixby วิธีที่ง่ายกว่าในการใช้งานเครื่องของคุณ



- เรียนรู้การใช้งานของคุณและทำให้ทุกอย่างง่าย เปิดแอป, ค้นหา-เข้าถึงข้อมูล, และ เตือนนัดหมาย



Voice

ใช้เสียงเพื่อสั่งการ



Vision

ใช้กล้องแปลภาษา ค้นหา  
มี 4 แอป สำหรับใช้งาน AR



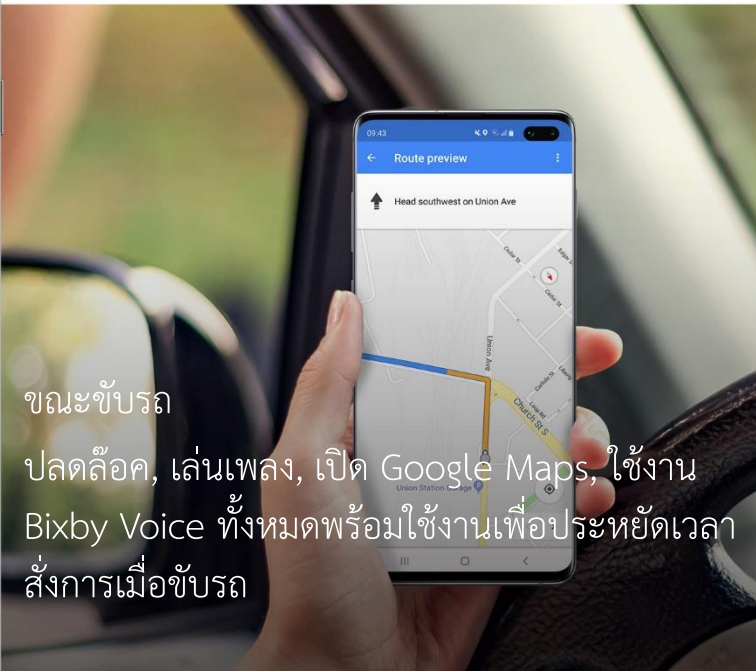
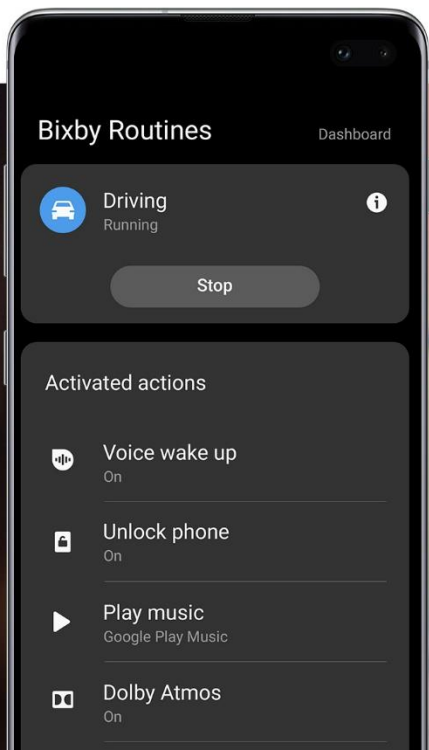
Routines

ปรับเครื่องให้เหมาะกับการใช้งานใน  
แต่ละวัน

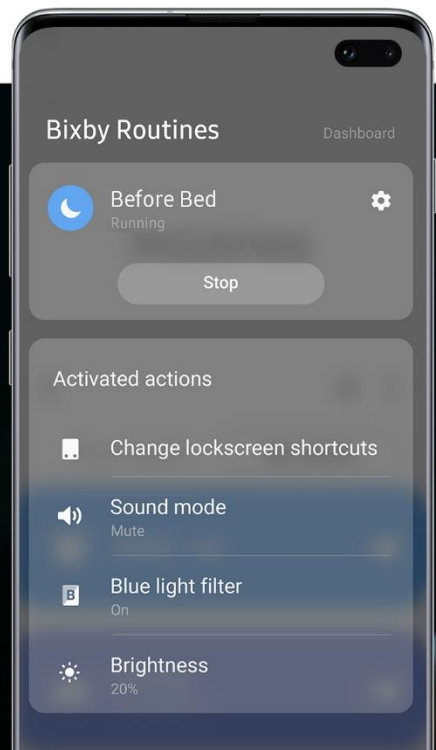
# สเปคอื่นๆ

## Bixby Routines ปรับเครื่องให้เหมาะกับการใช้งานในแต่ละวัน

- ปรับการทำงานให้เข้ากับชีวิตเช่น ลดแสงสีฟ้า เปิดโหมดกลางคืนเพื่อถนอมสายตาตอนใกล้นอน ปิดทุกฟังก์ชันหากไม่ได้ชาร์จแบตเตอรี่ ปลดล็อคเล่นเพลงเมื่อขับรถ หรือ ปรับแต่งเองตามต้องการ
- มี 6 รูทีน ส่วนตัว - เช้า, ทำงาน, ที่บ้าน, กลางคืน, ประหยัดแบตเตอรี่ตอนกลางคืน และ ขับรถ
- มี 9 รูทีน ที่ตั้งค่าไว้แล้ว - ไปทำงาน, กลับบ้าน, โรงเรียน, ชาร์จแบตเตอรี่, ประชุม, ออกกำลังกาย, หมุนหน้าจอ, เปิดแอป และ ประหยัดแบตเตอรี่



ขณะขับรถ  
ปลดล็อค, เล่นเพลง, เปิด Google Maps, ใช้งาน Bixby Voice ทั้งหมดพร้อมใช้งานเพื่อประหยัดเวลาสั่งการเมื่อขับรถ



ก่อนนอน  
เปิดโหมดกลางคืน, ลดแสงสีฟ้า, เปิดทำงานเพื่อให้  
นอนหลับสบายทั้งคืน

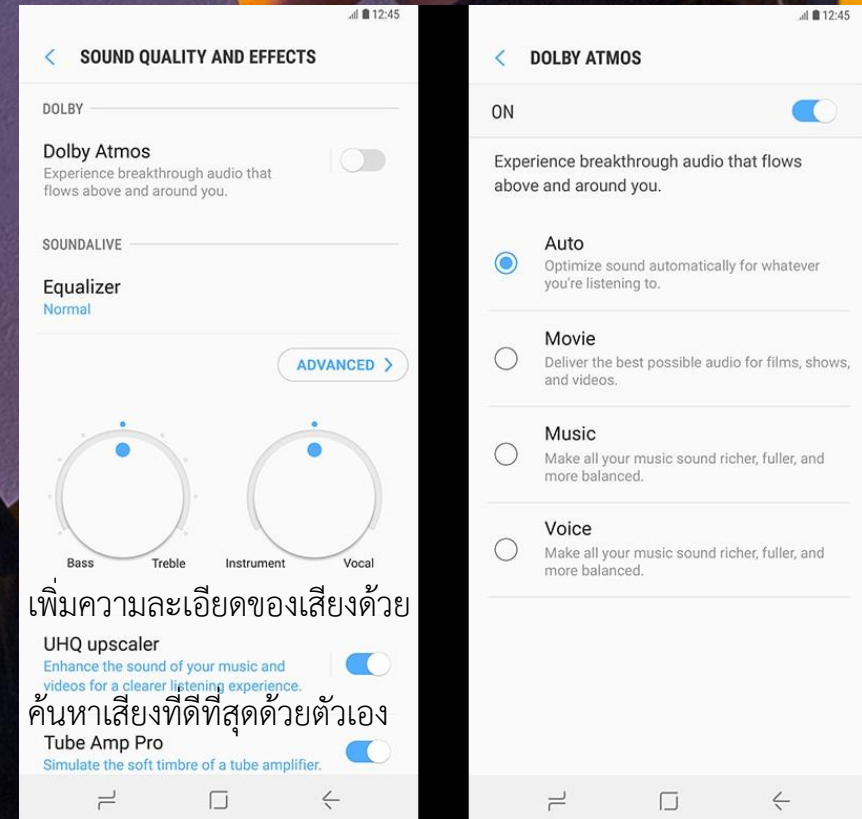
# สเปคอื่นๆ

## เสียงดี Dolby Atmos

- เพียงใส่หูฟัง ก็ เหมือนพกระบบเสียงรอบทิศทาง 3D โฮมเธียเตอร์ ไปด้วย
- ดู คลิป หนัง ฟังเพลง ได้ อรรถรสแห่งเสียงมากยิ่งขึ้น เสียงใส เบสแน่น ได้สมดุ



Dolby Atmos จะช่วยให้เสียงล้อมรอบตัวผู้ฟัง เสียงจากด้านหน้า หลัง และ 2 ข้างลำตัว เพื่อการรับฟังแบบ 360 องศา ผู้ฟังจึงเข้าถึงหัวใจของดนตรี ภาพยนตร์ ต่างจากระบบเสียงทั่วไป



※ S/W Update via Fenrir is mandatory.

### How to enter the S/W download mode

1. Turn off the device
2. Press 2 buttons simultaneously  
( Volume down + Volume up)
3. Insert USB cable
4. Press volume up button after 'Warning'  
message.
5. Download BL/AP/CP/CSC



Hard reset : Press Volume down and side key more than 7 sec