

# คุณสมบัติใหม่ที่มี ใน iOS 17

# คุณสมบัติหลักและการปรับปรุง

## โทรศัพท์

**โปสเตอร์ของรายชื่อ** กำหนดว่าคนอื่นจะเห็นอย่างไร เมื่อคุณโทรหา ด้วยโปสเตอร์ที่ปรับแต่งได้ให้คุณเลือก สไลด์รูปภาพ, Memoji และชื่อได้หลากหลายรูปแบบ และหากเปิดใช้การแชร์ชื่อและรูปภาพสำหรับ แอปรายชื่อ โปสเตอร์ของรายชื่อของคุณจะถูกแชร์ให้กับคนในรายชื่อของคุณโดยอัตโนมัติ

**การควบคุมขณะใช้สายที่อัปเดตใหม่** การควบคุมขณะใช้สายได้ย้ายไปอยู่ที่ส่วนครึ่งล่างของหน้าจอเพื่อให้เรียกใช้งานได้ง่ายขึ้น ทำให้มีพื้นที่ตรงส่วนครึ่งบนของหน้าจอสำหรับโซวโปสเตอร์ของรายชื่อสวยๆ

**ปุ่มวอยซ์เมลแบบใหม่** ส่งวอยซ์เมลแบบสดหากคนอื่นได้รวดเร็วยิ่งกว่าเดิม เพียงแตะที่ปุ่มวอยซ์เมลแบบใหม่ที่อยู่บนหน้าจอสายเรียกเข้า

**ประวัติการโทรที่ครอบคลุมยิ่งขึ้น** ดูประวัติการโทรได้มากขึ้นใน "ล่าสุด"

**แยกเสียงเรียกเข้าสำหรับซิมคู่** ตั้งค่าเสียงเรียกเข้าที่แตกต่างกันสำหรับแต่ละซิมเมื่อใช้ซิมคู่

**การปรับปรุงซิมคู่** หากใช้ซิมคู่ คุณสามารถตั้งเสียงเรียกเข้าให้แตกต่างกันสำหรับแต่ละซิมได้ ทั้งยังเลือกได้ด้วยว่าจะให้ซิมการ์ดไหนโทรกลับหาผู้โทรที่ไม่รู้จัก

## ข้อความ

**สติ๊กเกอร์** ประสบการณ์ใหม่ของการใช้สติ๊กเกอร์มาพร้อมการรวมสติ๊กเกอร์ทั้งหมดไว้ด้วยกันในที่เดียว ทั้ง Live Sticker, Memoji, Animoji, สติ๊กเกอร์อีโมจิ

และชุดสติ๊กเกอร์ของบริษัทอื่นที่คุณดาวน์โหลดมา โดยคุณสามารถโต้ตอบกับข้อความด้วยสติ๊กเกอร์แบบใหม่ก็ได้ผ่านปุ่มเครื่องหมายบอกหรือทำได้เลยผ่านเมนู Tapback<sup>1</sup>

**ฟีเจอร์การค้นหา** ค้นหาได้อย่างแม่นยำยิ่งขึ้นด้วยการรวมฟีเจอร์การค้นหาต่างๆ อย่างผู้คน คำสำคัญ และประเภทของคอนเทนต์ เช่น รูปภาพหรือลิงก์ เข้าด้วยกัน ให้คุณค้นหาข้อความที่ต้องการได้แบบเป๊ะๆ

**ลูกศรติดตามข้อความ** ข้ามไปยังข้อความแรกที่ยังไม่ได้อ่านในกลุ่มการสนทนาได้ง่ายๆ โดยแตะที่ลูกศรที่ปรากฏอยู่ตรงมุมบนด้านขวา

**ปิดเพื่อตอบกลับ** ตอบข้อความแบบแทรกได้ง่ายๆ เพียงปิดฟองข้อความไหนก็ได้ไปทางขวา

**การปรับปรุงข้อความเสียง** เมื่อบันทึกข้อความเสียง คุณสามารถหยุดพักแล้วค่อยเริ่มบันทึกเสียงต่อในข้อความเดียวกันก่อนส่งได้แล้ว และสำหรับข้อความเสียงที่ได้รับ สามารถเปิดฟังได้ด้วยความเร็วสูงสุด 2 เท่า ฟังต่อเมื่อออกจากแอปข้อความ หรือจะดูการถอดเสียงก็ทำได้

**การปรับปรุงการแชร์ตำแหน่งที่ตั้ง** แชร์ตำแหน่งที่ตั้งของคุณหรือขอให้คนอื่นแชร์ตำแหน่งที่ตั้งได้เลยจากปุ่มเครื่องหมายบอกในแอปข้อความ ซึ่งมาพร้อมแอปตำแหน่งที่ตั้งแบบใหม่ โดยตำแหน่งที่ตั้งจะแสดงแทรกอยู่เป็นฟองคำพูดในการถอดเสียงต่อไปจนกว่าจะสลับการแชร์ตำแหน่งที่ตั้งจะสิ้นสุดลง

**ตำแหน่งที่ตั้งสด** ดูตำแหน่งที่ตั้งของเพื่อนๆ ได้เลยจากแอปค้นหาของจับที่ด้านบนสุดของการสนทนาใต้ชื่อของเพื่อนๆ

**เคลียร์หีสนยืนยันแบบใช้ครั้งเดียว** รหัสยืนยันแบบใช้ครั้งเดียวจะถูกลบจากแอปข้อความโดยอัตโนมัติ หลังจากที่คุณใช้ผ่านการป้อนโดยอัตโนมัติที่ไหนก็ตามในระบบ

**คุณสมบัติของ iMessage ในกลุ่ม MMS** กลุ่ม MMS รองรับคุณสมบัติต่างๆ ของ iMessage ได้มากขึ้น เช่น Tapback, เอฟเฟกต์, การแก้ไข, การตอบกลับ และอีกมากมายขณะที่ใช้ iMessage

**การปรับปรุงข้อความใน iCloud<sup>1</sup>** การเปิดใช้งานข้อความใน iCloud จะซิงค์การตั้งค่าของแอปข้อความอย่างเช่นการส่งต่อข้อความ การส่งและรับบัญชี และฟีเจอร์ SMS ในทุกอุปกรณ์

**การจัดกลุ่มข้อความสำหรับซิมคู่** จัดกลุ่มข้อความโดยแบ่งตามซิม เพื่อแยกบทสนทนาเรื่องงานออกจากเรื่องส่วนตัวได้ง่ายๆ

**เช็คอินเมื่อถึงที่หมาย** เริ่มใช้คุณสมบัติเช็คอินกับสมาชิกครอบครัวหรือเพื่อนๆ เพื่อบอกให้ทุกคนรู้เมื่อคุณถึงที่หมายอย่างเช่นบ้าน และคุณสมบัติเช็คอินยังตรวจจับได้ว่าคุณถึงที่หมายอย่างปลอดภัยหรือไม่แล้วแจ้งให้คนที่คุณรักทราบโดยอัตโนมัติ

**เช็คอินตามระยะเวลา** ตั้งค่าคุณสมบัติเช็คอินตามระยะเวลา ตัวอย่างเช่น ถ้าคุณจะต้องอยู่บ้านคนเดียวในขณะที่มีคนที่ไม่คุ้นเคยแวะมาซ่อมเครื่องใช้ในบ้าน

เมื่อเวลาหมดลง เพียงแต่ที่กิจกรรมสดของคุณสมบัติ เช็คอินบนหน้าจอล็อกเพื่อยืนยันว่าคุณสบายดี

**แชร์ข้อมูลในกรณีที่ไม่ถึงช้ากว่ากำหนด** ถ้าการเดินทางไปยังที่หมายของคุณไม่มีความคืบหน้าเกิน 15 นาที หรือหลังจากที่ระยะเวลาที่ตั้งไว้หมดลง คุณสมบัติ เช็คอินจะถามเพื่อตรวจสอบดูว่าคุณสบายดีมั๊ย และถ้าคุณไม่ตอบสนอง คุณสมบัติ เช็คอินจะแชร์ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ให้กับคนที่คุณรักโดยอัตโนมัติ เช่น ตำแหน่งที่ตั้งปัจจุบันของคุณ นอกจากนี้ยังแชร์แบตเตอรี่และสถานะสัญญาณโทรศัพท์ด้วย เพื่อให้ทุกคนทราบว่า คุณสามารถรับสายหรือตอบข้อความได้หรือไม่

**การเข้ารหัสแบบต้นทางถึงปลายทาง** ข้อมูลที่แชร์ให้กับเพื่อนของคุณในกรณีที่ไม่ถึงช้ากว่ากำหนดจะถูกเก็บอย่างเป็นส่วนตัวและปลอดภัยเสมอด้วยการเข้ารหัสแบบต้นทางถึงปลายทาง

## FaceTime

**ฝากข้อความ** หากคนที่คุณโทรหาไม่ได้รับสาย FaceTime คุณสามารถฝากวิดีโอหรือข้อความเสียงไว้ เพื่อบันทึกสิ่งที่คุณอยากพูดได้แบบตรงตามใจ โดยจะบันทึกข้อความวิดีโอด้วยกล้องหน้าหรือกล้องหลังก็ได้ แล้วใช้แอปเฟกต์วิดีโอทั้งหมดได้เต็มที่แบบเดียวกับที่ทำให้คุณดูดีที่สุดใน FaceTime และยังสามารถฝากวอยซ์เมลสำหรับการโทร FaceTime แบบเสียงได้อีกด้วย

**โปสเตอร์ของรายชื่อ** สร้างโปสเตอร์ที่ปรับแต่งได้เพื่อแสดงความเป็นตัวคุณ เมื่อโทร FaceTime แบบเสียง หากคนอื่น แคมยังเลือกสไลด์รูปภาพ, Memoji และชื่อได้หลากหลายรูปแบบด้วย

**การแชร์ชื่อและรูปภาพ** คุณสามารถเลือกที่จะแชร์โปสเตอร์กับคนในรายชื่อของคุณโดยอัตโนมัติ หรือตั้งคำให้ถามก่อนที่จะแชร์กับคนอื่น ๆ เสมอ และเมื่อคนที่ไม่ได้อยู่ในรายชื่อโทรหาคุณและเลือกที่จะแชร์ชื่อและ

รูปภาพกับคุณ คุณจะเห็นเพียงชื่อของคนที่นั้นๆ จากนั้นจึงสามารถเลือกเพิ่มคนคนนั้นลงในรายชื่อแล้วโปสเตอร์ของเขาก็จะปรากฏขึ้นโดยอัตโนมัติ

**เมนูแชร์ที่อัปเดตใหม่** ค้นพบวิธีต่างๆ ที่ใช้ในการทำงานร่วมกันขณะที่กำลังโทร FaceTime

**ปิดเสียงผู้โทรที่ไม่รู้จัก** เลือกที่จะปฏิเสธสายโทรเข้าทาง FaceTime จากคนที่ไม่ได้อยู่ในรายชื่อของคุณโดยอัตโนมัติ

**การโต้ตอบและท่าทาง<sup>2</sup>** ซ่อนแอปเฟกต์หน้าจอลอยอย่างเช่นลูกโป่ง โปรงกระดาษ ฝนกระดาษ ดอกไม้ไฟ หรือลำแสงเลเซอร์ลงบนฟีดกล้องของคุณได้โดยตรง โดยเรียกใช้ด้วยการแตะ หรือจะเรียกใช้การโต้ตอบโดยไม่ต้องใช้มือแตะ แค่ใช้ท่าทางอย่างเดียวก็ได้

## พร้อมรอใช้งาน

**พร้อมรอใช้งาน** เปิดประสบการณ์แบบเต็มหน้าจอในรูปแบบใหม่ เพียงวาง iPhone ตะแคงข้างขณะชาร์จก็เหลือบดูข้อมูลที่ออกแบบมาสำหรับการมองจากระยะไกลได้ง่ายๆ และโหมดพร้อมรอใช้งานนี้ยังเหมาะอย่างยิ่งสำหรับใช้บนโต๊ะข้างเตียง เคาน์เตอร์ครัว หรือโต๊ะ

**นาฬิกา** เลือกรูปแบบนาฬิกาจากทั้งหมด 5 สไลด์ ทั้งดิจิทัล อนาล็อก สุริยะ ลอย และนาฬิกาโลก พร้อมทั้งปรับแต่งองค์ประกอบต่างๆ อย่างเช่นสีของนาฬิกาให้เป็นในสไลด์ของคุณ

**รูปภาพ** โหมดพร้อมรอใช้งานจะซูมแสดงรูปภาพที่สวยงามที่สุดของคุณโดยอัตโนมัติ หรือจะตั้งคำให้แสดงอัลบั้มใหม่โดยเฉพาะก็ได้ และยังใช้งานร่วมกับคลังรูปภาพ iCloud ที่แชร์ได้อีกด้วย ที่นี้จะแสดงรูปภาพจากทั้งครอบครัวก็ยังได้

**วิดเจ็ต** ดูข้อมูลจากระยะไกลได้ง่ายๆ เพียงแค่เหลือบมอง ปิดเร็วๆ ที่วิดเจ็ตข้อแต่ละอันเพื่อดูปฏิทิน การ

ควบคุมบ้าน สภาพอากาศในปัจจุบัน วิดเจ็ตของบริษัทอื่นที่คุณชอบ และอีกมากมาย นอกจากนี้ วิดเจ็ตข้ออัจฉริยะยังเลือกข้อมูลที่ใช้สำหรับเวลานั้นๆ มาแสดงให้คุณเหมือนกับที่อยู่บนหน้าจอลอยด้วย

**ปรับแต่งให้เป็นคุณ** เปลี่ยนสีรองสำหรับสไลด์นาฬิกาบางแบบ หรือเลือกอัลบั้มภาพที่จะแสดงบนนาฬิกาตามต้องการ ส่วนวิดเจ็ตนั้นสามารถดูวิดเจ็ตที่ปรับแต่งมาสำหรับโหมดพร้อมรอใช้งานได้ในแคลเลอร์วิดเจ็ต และยังเลือกกว่าอยากให้วิดเจ็ตไหนแสดงบนวิดเจ็ตข้อแต่ละอันได้อีกด้วย

**กิจกรรมสด** ตามติดการนับถอยหลังในขณะที่ทำอาหารในครัว ติดตามเกมการแข่งขันในขณะที่ iPhone ของคุณชาร์จอยู่ที่โต๊ะ หรือเข้าถึงการควบคุมเพลงแบบเต็มหน้าจอด้วย

**"กำลังเล่นอยู่"** คุณสามารถแตะที่ด้านบนหน้าจอเพื่อสลับไปมาระหว่างกิจกรรมสดสองอย่างได้

**Siri** คำตอบของ Siri ออกแบบมาเพื่อให้ดูได้จากระยะไกลในโหมดพร้อมรอใช้งาน ไม่ว่าจะเล่นเพลงหรือตั้งเวลานับถอยหลังก็ทำได้ง่ายๆ โดยไม่ต้องใช้มือ แคม คำตอบของ Siri ยังดูง่ายและเห็นภาพชัดแบบเต็มๆ จอด้วย

**การแจ้งเตือน** ข้อความและไอคอนแอปที่ใหญ่ขึ้นช่วยให้คุณสามารถแจ้งเตือนแบบเต็มหน้าจอจากระยะไกลได้ง่ายๆ

**สายโทรเข้าทางโทรศัพท์หรือ FaceTime** สายโทรเข้าจะแสดงเป็นโปสเตอร์ของรายชื่อในแนวนอน

**เคาะเพื่อปลุก** เรียกใช้โหมดพร้อมรอใช้งานได้ง่ายๆ ทุกเวลา เพียงแตะที่หน้าจอหรือเคาะเบาๆ ที่โต๊ะที่คุณวางโทรศัพท์เอาไว้

**การแสดงผลแบบติดตลอด** สำหรับ iPhone 14 Pro ซึ่งมีหน้าจอแบบติดตลอด คุณสามารถเลือกให้มีโหมด

พร้อมรอใช้งานที่พร้อมใช้ได้ทุกเมื่อ เพียงแค่เหลือบมอง

**โหมดกลางคืน** โหมดพร้อมรอใช้งานจะปรับการแสดงผลให้เข้ากับสภาวะแสงน้อย นาฬิกา รูปภาพ และวิดเจ็ตจะกลายเป็นโทนสีแดงที่สวยงาม เพื่อช่วยให้คุณหลับสบายในตอนกลางคืน

**ขยับตัวเพื่อปลุก** โหมดพร้อมรอใช้งานจะเปิดใช้งานหากตรวจพบการเคลื่อนไหวในห้องระหว่างคืน

**มุมมองที่ต้องการตามที่ชาร์จ MagSafe** เมื่อคุณชาร์จ iPhone ด้วย MagSafe ในที่ต่างๆ โหมดพร้อมรอใช้งานจะจดจำมุมมองที่คุณต้องการในแต่ละที่เอาไว้ ไม่ว่าจะเป็นนาฬิกา รูปภาพ หรือวิดเจ็ตก็ตาม ทั้งนี้คุณก็สามารถตั้งค่าให้แสดงรูปภาพครอบครัวในห้องนั่งเล่น หรือนาฬิกาปลุกบนโต๊ะข้างเตียงก็ได้

## วิดเจ็ต

**วิดเจ็ตแบบโต้ตอบ** ทำโน่นนี่ได้ทันที เพียงใช้วิดเจ็ตบนหน้าจอโฮมและหน้าจอล็อก ไม่ว่าจะทำอะไรต่างๆ ที่ต้องทำให้เสร็จ เล่นหรือหยุดพักข้อความของคุณ เข้าถึงส่วนควบคุมบ้าน และอีกมากมาย

**การเลิกทำในหน้าจอโฮม** ยกเลิกการวางวิดเจ็ตในหน้าจอโฮมโดยเขย่า iPhone หรือแตะพร้อมกันสามนิ้ว แล้วเลย์เอาต์ของหน้าจะกลับไปเป็นแบบเดิมเหมือนที่คุณเคยตั้งเอาไว้

**วิดเจ็ต iPhone uu Mac** ความมหัศจรรย์ของคุณสมบัติความต่อเนื่องนั้นอยู่ตรงที่คุณสามารถใช้วิดเจ็ตไหนก็ได้ที่อยู่ใน iPhone ที่บน Mac ได้เลยโดยไม่ต้องติดตั้งแอปที่เกี่ยวข้อง

**วิดเจ็ตอัลบั้มรูปภาพ** เลือกอัลบั้มที่ต้องการจากแอปรูปภาพ เพื่อให้รูปภาพจากอัลบั้มโปรดของคุณแสดงอยู่ในวิดเจ็ตแอปรูปภาพ

**วิดเจ็ตเพลง** เล่นหรือหยุดเพลงหรืออัลบั้ม หรือดูลิสต์อันดับยอดนิยมที่เปลี่ยนไปตลอดเวลา และถ้าเป็นสมาชิกยังมีเพลงแนะนำด้วย

**วิดเจ็ตพ็อดคาสต์** เล่นหรือหยุดพ็อดคาสต์ตอนนั้นๆ

**วิดเจ็ต Safari** เข้าถึงเว็บไซต์ในรายการอ่านบน Safari ได้อย่างรวดเร็ว

**วิดเจ็ตบ้าน** เข้าถึงการควบคุมที่คุณตั้งค่าไว้ในบ้าน

**วิดเจ็ตรายชื่อ** ดูข้อมูลตำแหน่งที่ตั้ง ข้อความ รูปภาพ ที่แชร์ และอีกมากมายของคนในรายชื่อได้เลยเพียงแค่แตะ

## AirDrop

**NameDrop** แลกเปลี่ยนข้อมูลการติดต่อกับคนที่เพิ่งรู้จักได้ง่ายๆ แค่อือ iPhone ของคุณไว้ใกล้ๆ กับ iPhone หรือ Apple Watch ของคนคนนั้น<sup>3</sup> โดยทุกครั้งที่คุณแชร์ ชื่อและโปสเตอร์ของรายชื่อของคุณจะรวมอยู่ด้วยโดยอัตโนมัติ และคุณยังเลือกเบอร์โทรศัพท์หรือที่อยู่อีเมลที่ต้องการแชร์ไปด้วยกันได้ง่ายๆ ด้วย

**วิธีใหม่ในการเริ่มใช้งาน AirDrop** แชร์คอนเทนต์หรือเริ่มเซสชัน SharePlay ผ่าน AirDrop ด้วยการถือ iPhone ไว้ใกล้ๆ กัน

**ใช้งานอย่างต่อเนื่องผ่านอินเทอร์เน็ต<sup>1</sup>** การถ่ายโอนผ่าน AirDrop จะไม่ขาดตอนแม้คุณจะไปนอกระยะ

## บันทึก

**บันทึก<sup>1</sup>** แอปสำหรับ iPhone ใหม่ล่าสุดนี้ ให้คุณเขียนประสบการณ์ ค้นหาข้อมูลเชิงลึกที่มีความหมาย และเริ่มต้นบันทึกด้วยคำแนะนำการทำบันทึกและตัวช่วยการเขียน

**คำแนะนำการทำบันทึก** iPhone สามารถสร้างคำแนะนำสำหรับคุณโดยเฉพาะ เกี่ยวกับช่วงเวลาที่นำจดจำและนำเขียนถึง โดยอ้างอิงจากรูปภาพ ตำแหน่งที่ตั้ง เพลง การออกกำลังกาย และอีกมากมาย ซึ่งทั้งหมดทำได้ผ่านการเรียนรู้ของระบบบนอุปกรณ์

**ตัวช่วยการเขียน** คำแนะนำแต่ละรายการมาพร้อมตัวช่วย "การแจ้งให้เขียน" อย่างเช่น "ไฮไลท์ของทริปที่คุณไปคืออะไร" หรือ "รูปภาพเหล่านี้มีเรื่องราวเบื้องหลังอย่างไร" เพื่อให้คุณเริ่มต้นได้อย่างง่ายดาย และยังสามารถเลือกจากข้อความที่กระตุ้นให้นึกถึงสิ่งต่างๆ ได้ด้วย อย่างเช่น "พลังลับพิเศษของคุณคืออะไร" หรือ "กิจกรรมไหนที่ทำให้คุณรู้สึกสดชื่นที่สุด" เพื่อเป็นแรงบันดาลใจในการเขียนของคุณ

**บันทึกลงในบันทึก** บันทึกช่วงเวลาที่น่าสนใจในบันทึกแล้วมาเขียนเกี่ยวกับช่วงเวลาเหล่านั้นทีหลังก็ได้

**ค้นหาและกรอง** เลื่อนดูรายการบันทึกทั้งหมดที่จัดเรียงตามลำดับเวลา แล้วกรองเฉพาะรายการที่คุณทำเครื่องหมายว่าจะย้อนกลับมาดู

**ที่ค้นหารายการบันทึก** ค้นหารายการบันทึกต่างๆ เพื่อค้นหาได้อย่างรวดเร็วในภายหลัง

**กรองรายการบันทึก** กรองรายการบันทึกที่ผ่านมาให้แสดงรายการที่มีรูปภาพ วิดีโอ สถานที่ หรือเว็บไซต์ที่คุณค้นหาไว้ดูภายหลังได้ง่ายๆ

**แผ่นแชร์** เพิ่มเพลงและพ็อดคาสต์ที่คุณกำลังฟังอยู่ในบันทึก หรือจดความคิดเกี่ยวกับหนังสือ เว็บไซต์ หรือบทความข่าวที่กำลังอ่านอยู่ได้ง่ายๆ เพื่อย้อนกลับมาดูในภายหลังและระลึกได้ว่ามีความหมายกับคุณอย่างไร

**การแจ้งเตือน** รับการแจ้งเตือนเมื่อมีคำแนะนำสิ่งที่น่าสนใจใหม่ๆ

**ตารางการทำบันทึก** กำหนดตารางการทำบันทึกเมื่อเริ่มวันใหม่หรือเมื่อหมดวัน เพื่อช่วยให้คุณมีนิสัยจดบันทึกอยู่เป็นประจำ

**ความปลอดภัยและความเป็นส่วนตัว** การประมวลผลบนอุปกรณ์ การเข้ารหัสตั้งแต่ต้นทางจนถึงปลายทาง และการล็อกบันทึกทำให้ไม่มีใครสามารถเข้าถึงบันทึกของคุณได้นอกจากคุณ แม้แต่ Apple เองก็ตาม

## คีย์บอร์ด

**การแก้ไขโดยอัตโนมัติที่ปรับปรุงให้แม่นยำยิ่งขึ้น** การแก้ไขโดยอัตโนมัติช่วยแก้ไขข้อผิดพลาดให้คุณได้แม่นยำยิ่งกว่าที่เคย โดยจะใช้ประโยชน์จากโมเดลภาษาแบบทรานสฟอร์มเมอร์แบบใหม่ในคีย์บอร์ดภาษาอังกฤษ ฝรั่งเศส และสเปน<sup>4</sup> นอกจากนี้ยังมีโมเดลภาษาในเครื่องที่ปรับปรุงให้ดียิ่งขึ้นซึ่งช่วยเพิ่มความแม่นยำให้กับการแก้ไขโดยอัตโนมัติในหลากหลายภาษามากยิ่งขึ้น<sup>5</sup>

**การปรับแก้การแก้ไขโดยอัตโนมัติที่ง่ายยิ่งขึ้น** คำที่แก้ไขโดยอัตโนมัติจะถูกขีดเส้นใต้ไว้ชั่วคราว เพื่อให้คุณรู้ว่าอะไรเปลี่ยนแปลงไปขณะพิมพ์ และเมื่อแตะที่การแก้ไขข้อความอัตโนมัติ เครื่องจะแสดงป๊อปอัพที่มีข้อความต้นฉบับขึ้นมา คุณจึงแก้ไขกลับไปเป็นข้อความเดิมได้ง่ายๆ แค่แตะ

**การคาดเดาที่ปรับปรุงใหม่** การคาดเดาข้อความสามารถคาดเดาคำได้ดียิ่งกว่าที่เคย โดยจะใช้ประโยชน์จากโมเดลภาษาทรานสฟอร์มเมอร์แบบใหม่ในคีย์บอร์ดภาษาจีน (ตัวย่อ), อังกฤษ, ฝรั่งเศส และสเปน<sup>6</sup> นอกจากนี้ยังมีโมเดลภาษาบนเครื่องที่ปรับปรุงให้ดียิ่งขึ้นซึ่งช่วยเพิ่มความสามารถด้านการคาดเดาคำในหลากหลายภาษามากยิ่งขึ้น<sup>7</sup>

**การจัดการกับภาษาที่ไม่เหมาะสม** คีย์บอร์ดจะเพิ่มภาษาที่ไม่เหมาะสมที่คุณใช้ในรายการคำศัพท์ส่วน

ตัวของคุณและจะเรียนรู้การใช้คำเหล่านี้สำหรับแต่ละแอปที่แตกต่างกัน ส่วนภาษาที่ไม่เหมาะสมที่ได้เรียนรู้ไว้ นั้นจะถูกนำไปใช้สำหรับการแก้ไขโดยอัตโนมัติ, QuickPath, คำแนะนำ และการคาดเดาข้อความ

**เคอร์เซอร์ข้อความที่อัปเดตใหม่** เคอร์เซอร์ข้อความแสดงตัวบ่งชี้ซึ่งบอกภาษาที่ใช้ป้อนอยู่ในตอนนั้นแบบย่อๆ เมื่อคุณเปลี่ยนภาษาของคีย์บอร์ด และตัวบ่งชี้นี้ยังแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับการป้อนที่มีประโยชน์ อย่างเช่น บอกว่าเปิดใช้ Caps Lock อยู่

**ภาษาใหม่ๆ สำหรับ QuickPath** QuickPath รองรับคีย์บอร์ดภาษาฮิบรู, ฮิบรู, เกาหลี, โปแลนด์ และโรมาเนีย

**ภาษาใหม่ๆ สำหรับการคาดเดาข้อความ** การคาดเดาข้อความรองรับคีย์บอร์ดภาษาฮิบรู โปแลนด์ และโรมาเนีย

**การรองรับใหม่สำหรับการพิมพ์แบบหลายภาษา** การพิมพ์หลายภาษารองรับคีย์บอร์ดภาษาโปแลนด์ โรมาเนีย และตุรกี

**เลย์เอาต์คีย์บอร์ดใหม่ๆ** มีเลย์เอาต์คีย์บอร์ดใหม่ๆ สำหรับภาษาอะคาณ, ชูวซ์, เฮฮาซา, มัง (ปาเฮฮา), อังกฤษ, กาโบล, เหลียงชานยี, แมนดาอิก, มิกมอว์, เอ็นโก, โอเซจ, เรียง, ทะมาซิกอ (โมร็อกโกมาตรฐาน), วันโซ, โวลาสโตกี และโยรูบา

**ภาษาใหม่ๆ สำหรับคีย์บอร์ดกับศัพท์** คีย์บอร์ดภาษาถิ่นนาดา, มลยาฬัม, ทมิฬ และเตลูกูรองรับการทับศัพท์ คุณจึงสามารถพิมพ์คำที่ออกเสียงโดยใช้ตัวอักษรละติน ซึ่งจะแปลงเป็นอักขระที่คุณต้องการได้โดยอัตโนมัติในขณะที่คุณพิมพ์

**คีย์บอร์ดแบบเขียนด้วยลายมือสำหรับภาษาญี่ปุ่น** คีย์บอร์ดภาษาญี่ปุ่นรองรับการเขียนด้วยลายมือ คุณ

จึงสามารถเขียนตัวหนังสือลงในพื้นผ้าใบของคีย์บอร์ดได้ แล้วเครื่องจะแปลงเป็นข้อความให้โดยอัตโนมัติ

## Safari และรหัสผ่าน

**โปรไฟล์** แบ่งการท่องเว็บออกเป็นหัวข้อต่างๆ อย่างงานและส่วนตัว โดยแต่ละโปรไฟล์จะแยกประวัติคุกกี้ ส่วนขยาย กลุ่มแถบ และรายการโปรดออกจากกัน

**การท่องเว็บแบบส่วนตัวที่ล็อกไว้** การท่องเว็บแบบส่วนตัวจะล็อกเมื่อคุณไม่ได้ใช้งาน เพื่อป้องกันไม่ให้คนอื่นที่เข้าถึงอุปกรณ์ของคุณได้เข้าถึงแถบต่างๆ ส่วนคุณก็แค่ปลดล็อกด้วย FaceID, TouchID หรือรหัสผ่านอุปกรณ์

**การบล็อกตัวติดตามที่ล้ำหน้าและการปกป้องลายนิ้วมือในการท่องเว็บแบบส่วนตัว** ปกป้องการท่องเว็บที่มีเนื้อหาละเอียดอ่อนมากที่สุดให้ปลอดภัยเสมอด้วยการบล็อกตัวติดตามที่ทรงพลังมากขึ้นและการปกป้องลายนิ้วมือ

**การป้องกันการติดตามลิงก์ในการท่องเว็บแบบส่วนตัว** ลบการติดตามที่ใช้เพื่อระบุตัวตนของคุณจาก URL

**เครื่องมือค้นหาในการท่องเว็บแบบส่วนตัว** กำหนดเครื่องมือค้นหาเฉพาะสำหรับการท่องเว็บแบบส่วนตัว

**การค้นหาที่คล่องตัวขึ้น** การค้นหาใน Safari พร้อมตอบสนองได้ฉับไวกว่าที่เคย แถบยังแสดงคำแนะนำที่อ่านง่ายและเกี่ยวข้องมากขึ้นด้วย

**วิดเจ็ตรายการอ่าน** เพิ่มรายการอ่านของ Safari ลงในหน้าจอลงเพื่อให้เรียกใช้งานได้อย่างง่ายดาย

**การแชร์รหัสผ่านและพาสคีย์** แชร์รหัสผ่านกับคนที่คุณไว้ใจมากที่สุด โดยสร้างกลุ่มสำหรับแชร์ แล้วเพิ่มหรือแก้ไขรหัสผ่านได้ตลอดเวลา

**ป้อนรหัสยืนยันแบบใช้ครั้งเดียวจากแอปเมลโดยอัตโนมัติ** ตอนนี้ รหัสยืนยันแบบใช้ครั้งเดียวที่คุณได้รับในแอปเมลจะถูกป้อนโดยอัตโนมัติใน Safari เพื่อให้คุณล็อกอินได้ง่ายๆ โดยไม่ต้องออกจากเบราว์เซอร์

## เพลง

**SharePlay** ทุกคนสามารถควบคุมเพลงในรถได้ง่ายยิ่งขึ้น แม้จะเป็นผู้โดยสารที่อยู่เบาะหลังก็ตาม ทั้งนี้ใครๆ ก็สามารถเล่นเพลงโปรดและมีส่วนร่วมกับสิ่งที่เล่นอยู่ได้

**ช่วยกันสร้างเพลย์ลิสต์<sup>1</sup>** ชวนเพื่อนให้เข้าร่วมเพลย์ลิสต์ของคุณ เพื่อให้ทุกคนสามารถเพิ่ม จัดเรียงใหม่ หรือเอาเพลงออกก็ได้ และคุณยังสามารถใช้โอโมจิเพื่อแสดงความรู้สึกต่อตัวเลือกเพลงใน "กำลังเล่นอยู่" ได้อีกด้วย

**เพลย์ลิสต์เพลงโปรด<sup>1</sup>** กลับไปฟังเพลงโปรดต่อได้อย่างรวดเร็วในเพลย์ลิสต์แบบใหม่นี้ ซึ่งคุณจะเห็นเพลย์ลิสต์เพลงโปรดนี้ได้ในคลัง หรือจะถาม Siri เอาก็ได้

**อีกมากมายที่จะกลายเป็นเพลงโปรด** เลือกเพลง อัลบั้ม เพลย์ลิสต์ และนักร้องที่คุณชื่นชอบ แล้วเพลงโปรดของคุณจะเพิ่มลงในคลังโดยอัตโนมัติ แคมยังช่วยปรับการแนะนำสำหรับคุณให้ดียิ่งขึ้นด้วย

**Apple Music Sing พร้อมคุณสมบัติความต่อเนื่องของกล้อง<sup>8</sup>** เป็นดารานำในมิวสิกวิดีโอของคุณเองด้วย Apple Music Sing เพียงเชื่อมต่อ iPhone ของคุณกับ Apple TV 4K แล้วดูตัวเองโลดแล่นบนจอใหญ่ พร้อมใส่ฟิลเตอร์กล้องแบบใหม่หมดขณะร้องตามเนื้อเพลงในเพลงโปรดของคุณ

**ครอสเฟดระหว่างเพลง** เพลิดเพลินกับประสบการณ์ฟังเพลงที่ลื่นไหลไม่มีช่วงเว้นว่างใน Apple Music ได้แล้ววันนี้ เพราะเสียงเพลงถัดไปจะค่อยๆ ดังขึ้นในขณะที่

ที่เสียงเพลงก่อนหน้าจะค่อยๆ เบาลงจนเงียบไป ทั้งนี้ เพลงโปรดของคุณก็ผสมกันอย่างต่อเนื่องแล้ว

**เครดิตเพลง** ดูผู้สร้างที่อยู่เบื้องหลังเพลงโปรดของคุณ ซึ่งมาพร้อมข้อมูลที่ครบถ้วนเกี่ยวกับศิลปินที่มีส่วนร่วมสร้างเพลงโปรดของคุณ เครื่องดนตรีที่ใช้เล่น และบทบาทของพวกเขาทั้งในและนอกสตูดิโอ

**ภาพเคลื่อนไหวใน "กำลังเล่นอยู่"** วันนี้นัปกอัลบั้มจะแสดงในตัวเล่นเพลงแบบเต็มหน้าจอ และถ้ามีภาพเคลื่อนไหวก็จะแสดงด้วย ช่วยมอบประสบการณ์การเล่นเพลงที่เต็มอิมเมจยิ่งขึ้นสำหรับการแสดงผลงานของศิลปินคนโปรดของคุณ

## AirPlay

**รายการอุปกรณ์อัจฉริยะ:** ค้นหาทีวีหรือลำโพงที่คุณต้องการใช้สำหรับเพลิดเพลินกับคอนเทนต์ได้ง่ายๆ โดย iPhone จะใช้คุณสมบัติอัจฉริยะบนอุปกรณ์เพื่อคอยเรียนรู้ความชอบของคุณที่ผ่านมา แล้วแสดงรายการอุปกรณ์ต่างๆ ใน AirPlay โดยเรียงตามลำดับความเกี่ยวข้อง

**การเชื่อมต่อที่แนะนำอย่างชาญฉลาด** เชื่อมต่อกับอุปกรณ์ AirPlay ที่คุณต้องการได้อย่างรวดเร็ว เพียงแตะที่คำแนะนำตามสถานการณ์ที่ปรากฏขึ้นในรูปแบบการแจ้งเตือน

**การเชื่อมต่อแบบอัตโนมัติที่ชาญฉลาด** เริ่มเล่นคอนเทนต์บนอุปกรณ์ AirPlay ของคุณโดยแตะที่ "เล่น" เมื่อ iPhone เชื่อมต่อโดยอัตโนมัติกับอุปกรณ์ที่ใช้งานร่วมกับ AirPlay ได้และเกี่ยวข้องที่สุด

**AirPlay ในโรงแรม<sup>1</sup>** เพลิดเพลินกับคอนเทนต์บนหน้าจอขนาดใหญ่อย่างปลอดภัยและเป็นส่วนตัวในโรงแรมบางแห่ง เพียงสแกนรหัส QR แบบเฉพาะบนทีวีที่ใช้งานร่วมกับ AirPlay ได้ในห้องของคุณ

## AirPods

**เสียงที่ปรับตามสภาพแวดล้อม<sup>9</sup>** เสียงที่ปรับตามสภาพแวดล้อมคือโหมดการฟังแบบใหม่ของ AirPods Pro (รุ่นที่ 2) ที่ปรับระดับการควบคุมเสียงรบกวนให้คุณโดยอัตโนมัติ ซึ่งมีการเพิ่มการตัดเสียงรบกวนแบบแอ็คทีฟในสภาพแวดล้อมที่เสียงดังขึ้น และการฟังเสียงภายนอกในสภาวะที่เสียงเงียบกว่า เพื่อให้การใช้ AirPods Pro ในสภาพแวดล้อมและการโต้ตอบที่เปลี่ยนแปลงในทุกๆ วันเป็นเรื่องง่ายและสะดวกสบายยิ่งขึ้น

**ระดับเสียงสำหรับคุณโดยเฉพาะ<sup>9</sup>** ปรับระดับเสียงของสื่อตามสภาพแวดล้อมและรูปแบบการฟังที่คุณชอบในช่วงที่ผ่านมา

**ตระหนักว่ามีการสนทนา<sup>9</sup>** เมื่อคุณเริ่มพูด AirPods Pro จะเบาเสียงสื่อและเพิ่มเสียงที่อยู่ตรงหน้าคุณ ทั้งยังลดเสียงรบกวนรอบข้างด้วย

**กดเพื่อปิดเสียงหรือเปิดเสียง<sup>10</sup>** ปิดกั้น AirPods หรือกด Digital Crown บน AirPods Max หนึ่งครั้งเพื่อปิดหรือเปิดไมโครโฟนในขณะโทร และคุณยังปิดหรือกดสองครั้งเพื่อวางสายได้อีกด้วย

## แผนที่

**แผนที่ออฟไลน์** ดาวนโหลดแผนที่ไว้ใช้งาน เมื่อ iPhone ของคุณไม่มีสัญญาณ Wi-Fi หรือสัญญาณเซลลูลาร์ พร้อมทั้งดูเส้นทางระหว่างขับรถหรือเดิน หรือดูเวลาที่จะไปถึงโดยประมาณตามข้อมูลการจราจรในอดีตก็ได้ แคมยังดูข้อมูลเกี่ยวกับสถานที่ต่างๆ ได้ครบหมด ทั้งเวลาทำการ การจัดอันดับ และอีกมากมาย

**การปรับปรุงเส้นทางรถยนต์ไฟฟ้า<sup>11</sup>** คุณสามารถเลือกเครือข่ายการชาร์จที่ต้องการ เมื่อขอลูเส้นทางสำหรับรถยนต์ไฟฟ้า โดยแอปแผนที่ Apple จะแสดง

ความพร้อมในการให้บริการของจุดชาร์จที่รองรับบนแผนที่และในผลการค้นหา และยังคงค้นหาจุดชาร์จตามประเภทหัวชาร์จ เครือข่าย และอีกมากมายได้ด้วย

## Siri

**CarPlay ในดีไซน์ใหม่** ดีไซน์สุดกะทัดรัดแบบใหม่ช่วยให้คุณดูข้อมูลบนหน้าจออ้อย่างเส้นทางแบบเลี้ยวต่อเลี้ยวได้ ขณะที่ใช้เสียงพูดทำงานอย่างอื่นให้เสร็จอย่างสิ้นไหลไปพร้อมกัน

**ขยายความสามารถของ Siri แบบสองภาษาสำหรับภาษาอินเดีย** Siri สำหรับภาษาอังกฤษ (อินเดีย) รองรับคำขอประเภทต่างๆ ได้มากขึ้น ซึ่งรวมถึงตั้งนาฬิกาปลุกและนาฬิกาปลุก เปิดแอป เล่นเพลง และอีกมากมาย โดยสามารถเข้าใจคำขอที่ใช้ภาษาอังกฤษผสมกับภาษาที่ใช้ในอินเดียได้อีก 9 ภาษา

## Spotlight

**คำสั่งลัดสำหรับแอปใน "ยอดนิยม"** เมื่อคุณค้นหาแอปในเครื่อง Spotlight จะแนะนำคำสั่งลัดสำหรับแอปที่เกี่ยวข้องกับสิ่งที่คุณจะทำได้อย่างชาญฉลาดใน "ยอดนิยม" อย่างเช่น ถ้าคุณค้นหา "แอปรูปถ่าย" คุณก็สามารถเข้าถึงอัลบั้มโปรดของคุณได้เลย

### ผลการค้นหาแบบเห็นภาพที่ปรับปรุงให้ดียิ่งขึ้น

ค้นหาสิ่งที่ต้องการได้เร็วขึ้นด้วยผลการค้นหาที่ปรากฏในสีส้มและไอคอนที่คุณเคย

**การค้นหาวิดีโอ** ค้นหาวิดีโอบนอุปกรณ์ของคุณตามจาก ผู้คน และกิจกรรม และเมื่อแตะเข้าไปวิดีโอที่ค้นเจอแล้ว อินเทอร์เฟซแถบเลื่อนแบบใหม่จะระบุตำแหน่งที่สิ่งที่คุณค้นหาปรากฏอยู่ในวิดีโอ

**การตั้งค่าใน "ยอดนิยม"** เมื่อคุณค้นหาการตั้งค่าอย่าง "โหมดเครื่องบิน", "Wi-Fi", "โหมดมืด" และอีก

มากมาย Spotlight จะแสดงปุ่มเปิดปิดการตั้งค่าใน "ยอดนิยม" ให้กับคุณเลย

**การทำงานด่วนสำหรับตัวตรวจจับข้อมูล** วันนี้หมายเลขโทรศัพท์ อีเมล วันที่ และเวลาที่คุณพิมพ์ลงในแถบค้นหา Spotlight มาพร้อมการทำงานด่วน อย่างเช่นโทรหาเบอร์นั้น สร้างผู้ติดต่อ ส่งอีเมล และสร้างกิจกรรมในปฏิทิน

## ค้นดูจากภาพ

**ขอบเขตข้อมูลที่กว้างขึ้น** ค้นพบสูตรอาหารที่คล้ายกัน จากรูปภาพอาหาร ดูเส้นทางบนแผนที่เพื่อไปยังร้านค้าที่ระบุในรูปภาพ และอ่านความหมายของป้ายและสัญลักษณ์ต่างๆ ที่อยู่บนสิ่งของอย่างป้ายการดูแลรักษาเสื้อผ้า

**ดึงหลายๆ ตัวแบบออกจากฉากหลัง** ดึงหลายๆ ตัวแบบออกจากฉากหลังของรูปภาพและวิดีโอ แล้วนำไปวางในแอปต่างๆ อย่างเช่นแอปข้อความ

**ค้นดูจากภาพในวิดีโอ** ค้นดูข้อมูลเกี่ยวกับวัตถุที่ปรากฏอยู่ในเฟรมวิดีโอที่หยุดค้างอยู่

**ค้นดูจากภาพจากตัวแบบที่ดึงออกมา** ค้นดูข้อมูลเกี่ยวกับสิ่งที่คุณดึงออกจากรูปภาพได้โดยตรงจากแถบที่แสดงขึ้นมา

## สุขภาพ

**รายการโปรดในลูกใหม่** ตอนนี้รายการโปรดมาพร้อมตัวอย่างแผนภูมิที่เห็นภาพชัดเจน คุณจึงเห็นข้อมูลได้มากขึ้นเพียงแค่เหลือบมอง

**ติดตามการเตือนความจำสำหรับการทานยา** คุณสามารถเลือกรับการติดตามการเตือนความจำเมื่อคุณไม่ได้บันทึกการทานยา วิตามิน หรืออาหารเสริมของคุณตามกำหนดเวลา เพื่อช่วยให้คุณทำตามแผนที่วาง

ไว้ และคุณยังสามารถเลือกที่จะตั้งค่าการเตือนความจำเหล่านี้ให้เป็นการแจ้งเตือนที่สำคัญได้อีกด้วย

**สำรวจสภาวะจิตใจ** บันทึกความรู้สึกที่เกิดขึ้นช่วงขณะและอารมณ์ในแต่ละวันบนแอปสุขภาพ ซึ่งจะช่วยให้คุณตระหนักถึงอารมณ์ของตัวเองมากขึ้น รวมถึงเสริมสร้างความเข้มแข็งทางอารมณ์และสภาวะที่ดียิ่งขึ้นให้กับคุณ เพียงเลือกว่าจะใส่ส่งผลต่อคุณมากที่สุด แล้วอธิบายความรู้สึกของตัวเองได้เลย

**ข้อมูลเชิงลึกด้านสภาวะจิตใจ** รับข้อมูลเชิงลึกที่มีประโยชน์เกี่ยวกับสภาวะจิตใจเป็นแผนภูมิแบบอินเทอร์แอคทีฟในแอปสุขภาพ พร้อมทั้งดูไฮไลต์ต่างๆ อย่างเช่นสิ่งที่มีผลต่อความรู้สึกของคุณ และยังดูอารมณ์และความรู้สึกโดยเทียบเคียงกับปัจจัยในการใช้ชีวิตที่อาจส่งผลกระทบต่ออารมณ์และความรู้สึกเหล่านั้น รวมถึงการออกกำลังกาย การนอนหลับ เวลาในแสงช่วงกลางวัน และนาฬิกาที่ทำงาน

**แบบประเมินสุขภาพจิต** ทำแบบประเมินสุขภาพจิตแบบที่มักใช้กันในคลินิกเพื่อช่วยให้คุณทราบระดับความเสี่ยงของตัวเองต่อการเป็นโรคซึมเศร้าและโรควิตกกังวล รวมถึงช่วยแนะนำหากคุณควรได้รับความช่วยเหลือ และคุณยังสามารถดาวน์โหลด PDF แล้วแชร์ให้กับแพทย์ รวมถึงเปรียบเทียบผลลัพธ์เมื่อเวลาผ่านไป

**การศึกษาและแหล่งข้อมูลเกี่ยวกับสุขภาพจิต** อ่านบทความเพื่อช่วยให้คุณเข้าใจและพัฒนาสุขภาพจิตและสภาวะที่ดี และเข้าถึงแหล่งข้อมูลในภาษาท้องถิ่น

**ระยะหน้าจอล**<sup>12</sup> ช่วยลดความเสี่ยงต่อภาวะสายตาสั้น โดยจะส่งเสริมให้เด็กๆ เพิ่มระยะห่างในขณะที่ดูหน้าจอลของอุปกรณ์ และคุณสมบัติระยะหน้าจอลยังช่วยให้ผู้ใหญ่มีโอกาสดูดอากาศตาหลังจากสูดดิจิทัลได้อีกด้วย

**เวลาในแสงช่วงกลางวัน**<sup>13</sup> การใช้เวลาอยู่กลางแจ้งในแสงช่วงกลางวันมากขึ้นช่วยลดความเสี่ยงต่อภาวะ

สายตาสั้นได้ ซึ่ง Apple Watch สามารถวัดได้ว่าคุณใช้เวลาอยู่ในแสงช่วงกลางวันนานเท่าไร และคุณสามารถดูระยะเวลาได้ในแอปสุขภาพ นอกจากนี้ยังมีคุณสมบัติการตั้งค่าครอบครัวที่ให้เด็กๆ ที่ไม่มี iPhone สามารถจับคู่ Apple Watch ของเด็กๆ กับ iPhone ของผู้ปกครองได้ ผู้ปกครองจึงดูได้ว่าเด็กๆ ใช้เวลาอยู่ในแสงช่วงกลางวันนานเท่าไร

## ความปลอดภัยในการสื่อสาร

**คำเตือนเนื้อหาที่ละเอียดอ่อน** คุณสามารถเลือกที่จะเบลอรูปภาพและวิดีโอที่มีการเปลือยกาย เพื่อให้คุณเลือกได้ว่าต้องการดูหรือไม่

**การปกป้องสำหรับเด็กที่ครอบคลุมมากขึ้น** วันนี้เด็กๆ ที่อยู่ใน iCloud ของครอบครัวจะได้รับการปกป้องใน AirDrop, ตัวเลือกรูปภาพของระบบ, แอปการโทรเมื่อส่งหรือรับโปสเตอร์ของรายชื่อ รวมถึงข้อความวิดีโอใน FaceTime และนอกเหนือไปจากรูปภาพแล้ว วันนี้เด็กๆ จะได้รับการปกป้องเมื่อส่งหรือเลือกดูวิดีโอที่ละเอียดอ่อนด้วย

## ความเป็นส่วนตัวและความปลอดภัย

**การปรับปรุงการแจ้งความเป็นส่วนตัวของรูปภาพ** ตัวเลือกรูปภาพในตัวสำหรับแอปให้คุณเลือกรูปภาพที่จะแชร์ภายในการใช้งานแอป โดยไม่จำเป็นต้องแชร์ทั้งคลัง และหากแอปขออนุญาตเข้าถึงคลังทั้งหมดของคุณ คุณจะเห็นรายละเอียดว่าจะแชร์ทั้งหมดที่รูปและรูปไหนบ้างให้คุณดูก่อนจะตัดสินใจ ซึ่งถ้าคุณอนุญาตให้เข้าถึงได้ ก็จะได้รับแจ้งเตือนความจำถึงคุณเป็นระยะๆ

**การอนุญาตให้เพิ่มเท่านั้นในแอปปฏิทิน** การอนุญาตให้เขียนเท่านั้นในแอปปฏิทินจะช่วยให้แอปสามารถเขียนกิจกรรมใหม่ๆ ลงบนอุปกรณ์ของคุณ โดยไม่จำเป็นต้องดูข้อมูลของคุณได้

**การปรับปรุงความเป็นส่วนตัวของแอป** นักพัฒนาแอปสามารถกำหนดป้ายแสดงแนวทางปฏิบัติด้านความเป็นส่วนตัวได้เที่ยงตรงยิ่งขึ้น โดยใช้เครื่องมือใหม่ๆ ที่ช่วยเพิ่มความโปร่งใสให้กับแนวทางปฏิบัติด้านข้อมูลสำหรับพาร์ทเนอร์ของนักพัฒนา

**การป้องกันการติดตามลิงก์** เว็บไซต์บางแห่งเพิ่มข้อมูลเพิ่มเติมลงใน URL เพื่อติดตามการใช้งานของผู้ใช้เมื่อเข้าเว็บไซต์อื่นๆ ด้วย ซึ่งจากนี้ไป ข้อมูลนี้จะถูกลบออกจากลิงก์ที่ผู้ใช้แชร์ในแอปข้อความและแอปเมล โดยลิงก์จะยังคงใช้งานได้อย่างที่ควรเป็น และที่สำคัญ ข้อมูลนี้จะถูกลบออกจากลิงก์ในการท่องเว็บแบบส่วนตัวใน Safari ด้วย

**โหมดลือคดาวนิ** มาพร้อมคำเริ่มต้นแบบใหม่สำหรับการเชื่อมต่อเครือข่าย การจัดการกับสื่อที่ปลอดภัยมากขึ้น รวมไปถึงการปรับแต่งการทำเซนต์บ็อกซ์และความปลอดภัยของเครือข่าย เมื่อเปิดโหมดลือคดาวนิ อุปกรณ์จะมีระบบป้องกันที่แข็งแกร่งขึ้น และโหมดนี้ยังจำกัดฟังก์ชันบางอย่างอย่างเคร่งครัดด้วย จึงช่วยลดช่องโหว่ที่จะถูกโจมตีได้สำหรับคนที่ต้องการการปกป้อง

## การช่วยการเข้าถึง

**การเข้าถึงการช่วยเหลือ** คุณสมบัตินี้ช่วยการเข้าถึงด้านการรับรู้มาพร้อมข้อความขนาดใหญ่ ภาพที่ใช้แทนข้อความ และตัวเลือกการโฟกัสสำหรับโทรศัพท์ และ FaceTime, ข้อความ, กล้อง, รูปภาพ และเพลง

**เสียงส่วนตัว**<sup>14</sup> เครื่องมือการช่วยการเข้าถึงด้านเสียงพูดสำหรับผู้ที่มีเสียงต่อการสูญเสียเสียง โดยสามารถสร้างเสียงที่เหมือนกับเสียงของตัวเองได้อย่างเป็นส่วนตัวและปลอดภัยบน iPhone แล้วนำไปใช้กับคุณสมบัตินี้เสียงพูดในโทรศัพท์และการโทร FaceTime

**เสียงพูดสด** พิมพ์สิ่งที่คุณอยากพูด แล้วให้เครื่องอ่านออกเสียงแทนในขณะที่คุยโทรศัพท์ โทร FaceTime หรือพูดคุยกับคนที่อยู่ตรงหน้า

**การชี้และอ่านออกเสียงในโหมดการตรวจจับในแอปแว่นขยาย**<sup>15</sup> อ่านออกเสียงเฉพาะข้อความที่คุณชี้เท่านั้น เช่น เมื่อคุณใส่รหัสเปิดประตูบนแป้นตัวเลข

**การตรวจหาข้อความในโหมดการตรวจจับในแอปแว่นขยาย** อ่านออกเสียงข้อความทั้งหมดที่ปรากฏอยู่ในมุมมองของกล้อง

**การปรับปรุงเสียงของ Siri สำหรับ VoiceOver ให้ดียิ่งขึ้น** เสียงของ Siri ฟังดูดียิ่งขึ้นด้วยการตอบกลับที่รวดเร็วใน VoiceOver

**ความเร็วการพูดของ Siri** ปรับความเร็วการพูดของ Siri ขณะพูดกับคุณ ได้ตั้งแต่ 0.8 เท่า จนถึง 2 เท่า

**หยุดพักรูปภาพที่เคลื่อนไหวโดยอัตโนมัติ** คำเริ่มต้นจะตั้งให้มีการหยุดพักรูปภาพที่เคลื่อนไหว เช่น GIF ในแอปข้อความและ Safari เพื่อให้คุณสบายตา

**การตั้งค่าสำหรับเสียงพูดในตัวเครื่อง** ปรับการตั้งค่า เช่น ระดับเสียงสูงต่ำของเสียงพูดในตัวเครื่องแต่ละเสียงที่คุณเลือกใช้ สำหรับคุณสมบัตินี้ VoiceOver และการอ่านเนื้อหา

**อุปกรณ์ควบคุมเกมเสมือนจริงที่ใช้คุณสมบัตินี้การควบคุมสวิตช์** เปลี่ยนชุดสวิตช์โปรดของคุณ เช่น การทำงานด้วยเสียง การเคลื่อนไหวศีรษะ หรือการแตะด้านหลัง ให้เป็นอุปกรณ์ควบคุมเกมเสมือนจริง

## Memoji

**สติ๊กเกอร์ที่มากขึ้น** พบกับสติ๊กเกอร์เพิ่มเติมอีก 3 แบบให้ใช้ใน Memoji ทั้งยิ้มเยาะ รัศมีบางฟ้า และจ๊ะเอ๋



## เตือนความจำ

**ลิสต์ของซ้ำ** ขณะที่คุณเพิ่มรายการต่างๆ ลิสต์ของซ้ำจะจัดกลุ่มรายการที่เกี่ยวข้องกันแบ่งเป็นส่วนๆ (ผลิตภัณฑ์ประเภทนม, ผักผลไม้ และอื่นๆ) โดยอัตโนมัติ และยังสามารถเปลี่ยนวิธีจัดกลุ่มสิ่งของได้ แล้วลิสต์นี้ก็จะมีรูปแบบที่คุณชอบไว้ด้วย

**การเตือนความจำล่วงหน้า** ระบุเวลาที่จะรับการแจ้งเตือนก่อนถึงกำหนดการเตือนความจำ

**การเตือนความจำที่แนะนำ** สร้างการเตือนความจำที่คุณทำเสร็จแล้วซ้ำอีกครั้งได้อย่างรวดเร็ว ง่ายๆ แค่นี้

**หมวดหมู่** จัดระเบียบการเตือนความจำภายในลิสต์ โดยสร้างหัวข้อเพื่อจัดกลุ่มรายการที่เกี่ยวข้องกัน

**มุมมองคอลัมน์** จัดระเบียบหมวดหมู่การเตือนความจำเป็นแบบคอลัมน์เรียงบนหน้าจอ เพื่อให้เห็นภาพงานที่ต้องทำได้ง่าย หรือจะวางแผนด้วยบอร์ดแบบคัมบังง่ายๆ ก็ยังได้

**ทำเครื่องหมายว่าเสร็จแล้วจากวิดเจ็ต** และการเตือนความจำในวิดเจ็ตเพื่อทำเครื่องหมายว่าเสร็จแล้วโดยไม่ต้องเปิดแอป

## โน้ต

**ไฟล์สแกน PDF และเอกสารแบบแทรก** ไฟล์สแกน PDF และเอกสารจะแสดงในโน้ตของคุณแบบเต็มความกว้าง จึงทำให้ดูและโต้ตอบกับไฟล์ได้ง่าย จะพลิกหน้าเอกสารที่กำลังตรวจดูอยู่ก็ทำได้อย่างรวดเร็ว และถ้าจะดูตัวอย่าง PDF หลายๆ ไฟล์ในโน้ตอันเดียวก็ทำได้ อย่างดีเยี่ยม

**โน้ตที่เชื่อมโยงกัน** สร้างลิงก์ที่เชื่อมไปยังโน้ตอื่นๆ เพื่อเชื่อมโยงไอเดีย เนื้อหา หรือข้อมูลเข้าด้วยกัน ซึ่ง

เหมาะอย่างยิ่งที่จะใช้เชื่อมโยงโน้ตเกี่ยวกับงานวิจัย สูตรอาหาร หรือแม้แต่สร้างวิกิขนาดย่อมๆ สำหรับทีมของคุณ เพียงพิมพ์ ">>" เพื่อสร้างทางลัดสำหรับเพิ่มลิงก์ขณะที่คุณเขียนโน้ต

**ย่อหน้าข้อความอ้างอิง** การจัดรูปแบบย่อหน้าข้อความอ้างอิงช่วยให้แยกข้อความพร้อมแถบเครื่องหมายคำพูดให้เห็นได้ง่ายๆ

**ข้อความแบบสไตล์เดียวกัน** การจัดรูปแบบข้อความที่มีความกว้างเท่ากันได้รับการอัปเดตให้เป็นแบบสไตล์เดียวกัน ซึ่งมาพร้อมข้อความแทรกและฉากหลังที่แยกกันอย่างชัดเจน

**เปิดใน Pages** สร้างเอกสาร Pages จากโน้ตของคุณ ด้วยการเลือกด่วนจากเมนูแชร์

## PDF

**การตรวจหาแบบฟอร์มอย่างชาญฉลาด**<sup>1</sup> วันนี้เครื่องมือของคุณสามารถตรวจหาเอกสารและแบบฟอร์มที่สามารถกรอกข้อมูลลงไปได้จากทั่วทั้งระบบได้โดยอัตโนมัติ เช่น ในแอปไฟล์ แอปเมล หรือเอกสารที่สแกน

**การป้อนอัตโนมัติที่ปรับปรุงให้ดียิ่งขึ้น**<sup>1</sup> เติมข้อมูลอย่างชื่อและที่อยู่ลงในแบบฟอร์มได้เร็วยิ่งขึ้น เพราะโมเดลภาษาที่ทรงพลังบนเครื่องสามารถระบุช่องที่กรอกข้อมูลลงไปได้และเปิดใช้งานการป้อนอัตโนมัติ

## ฟิตเนส

**การแชร์** ดูไฮไลท์กิจกรรมของเพื่อน อย่างเช่นความต่อเนื่องในการออกกำลังกายและรางวัลได้เลขที่ด้านบนของแถบการแชร์ แล้วจะฉลองให้กับความคืบหน้าหรือแซวสักหน่อยก็ทำได้ง่ายๆ

**พื้นที่แสดงรางวัล** ฉลองความสำเร็จของคุณด้วยพื้นที่แสดงรางวัลที่ออกแบบใหม่ซึ่งจัดเรียงอย่างเป็น

หมวดหมู่ เช่นหมวดรางวัลในวันสำคัญและหมวดปิดวงแหวนของคุณ ส่วนรางวัลทั้งหมดที่คุณกำลังพิชิตอยู่จะรวมกันอยู่ในหมวดออกไปลุย ช่วยให้คุณโฟกัสกับเป้าหมายต่างๆ ที่สำคัญได้ง่ายขึ้น

## ค้นหาของจับ

**การแชร์สิ่งของ** แชร์ AirTag หรืออุปกรณ์เสริมในเครือข่าย "ค้นหาของจับ" ร่วมกับคนอื่นได้สูงสุดถึง 5 คน โดยทุกคนในกลุ่มการแชร์จะสามารถมองเห็นตำแหน่งของสิ่งของ ดูเส้นทางไปยังสิ่งของ และใช้คุณสมบัติตำแหน่งที่ตั้งจริงและเล่นเสียงเพื่อช่วยระบุตำแหน่งที่แน่นอนของ AirTag ที่แชร์ไว้ได้เมื่ออยู่ใกล้ๆ

## บ้าน

**ประวัติกิจกรรม**<sup>16</sup> ดูประวัติกิจกรรมของที่ลือคประจวบระบบรักษาความปลอดภัย และเซ็นเซอร์สัมผัสได้เลยจากในแอปบ้าน

**การปรับปรุงตัวลือค Matter ให้ดียิ่งขึ้น**<sup>16</sup> ควบคุมตัวลือคที่ทำงานด้วย Matter โดยใช้ iPhone และการปลดลือค<sup>1</sup> ประจวบด้วยกุญแจบ้านหรือรหัส PIN ที่ตั้งค่าไว้ในแอปบ้าน

## รูปภาพ

**สัตว์เสียงในอัลบั้มผู้คน** ตอนนี้อัลบั้มผู้คนจะแสดงภาพสัตว์เสียงแต่ละตัวด้วย แบบเดียวกับเพื่อนๆ หรือสมาชิกครอบครัว

**คำแนะนำของ Siri ในอัลบั้มผู้คน** แอปรูปภาพจะแนะนำภาพของคนที่คุณรู้จักในแอปรายชื่ออย่างชาญฉลาดที่ในอัลบั้มผู้คน เพื่อให้คุณระบุชื่อของแต่ละคนได้เร็วยิ่งขึ้น

**เพิ่มคนที่ไม่ได้ระบุชื่อ** ดูภาพของคนที่ไม่ได้ระบุชื่อได้ในอัลบั้มผู้คน

**อัลบั้มผู้คนที่ปรับปรุงให้แม่นยำยิ่งขึ้น** อัลบั้มผู้คนสามารถแยกแยะรูปภาพคนโปรดของคุณได้ดีขึ้นอย่างชัดเจน แม้จะไม่ได้มองกล้องก็ตาม

**ลากเพื่อเรียงลำดับในความทรงจำ** เรียงลำดับรูปภาพและวิดีโอที่อยู่ใน "ความทรงจำ" ใหม่อีกครั้งด้วยการลากแล้วนำไปวางลงในตำแหน่งใหม่ในไทม์ไลน์

**เพิ่มคอนเทนต์ในความทรงจำ** เพิ่มรูปภาพหรือวิดีโออะไรก็ได้จากคลังของคุณลงในความทรงจำ

**การคัดลอกและวางการแก้ไขแบบอัจฉริยะ** ตอนนี้การคัดลอกและวางการแก้ไขสามารถปรับค่าแสงและไวท์บาลานซ์ของรูปภาพให้สอดคล้องกันได้อย่างชาญฉลาด

**ใช้งานการครอบตัดได้อย่างรวดเร็ว** ชุมรูปภาพแบบใกล้ๆ แล้วครอบตัดได้ทันทีเพียงแค่แตะ หรือแตะค้างเพื่อครอบตัดตามอัตราสัดส่วนที่กำหนด

**การปรับปรุงการซิงค์รูปภาพ iCloud** การซิงค์รูปภาพ iCloud จะหยุดชั่วคราวน้อยครั้งลง และเมื่อการซิงค์หยุดชั่วคราวชั่วคราว "เชื่อมต่อข้อมูลตอนนี้" จะปรากฏขึ้น

**แปลงประเภทไฟล์ขยะ** เลือกแปลงและแชร์รูปภาพใหม่ก็ได้เป็น JPG หรือแปลงและแชร์วิดีโอเป็นไฟล์ MOV

## Apple ID

**การลงชื่อเข้าเมื่ออยู่ใกล้**<sup>1</sup> วันนี้การลงชื่อเข้าใช้เพื่อตั้งค่าอุปกรณ์เป็นเรื่องง่ายกว่าที่เคย เพียงนำ iPhone หรือ iPad ที่เชื่อถือได้และลงชื่อเข้าใช้ไว้แล้ว

มาอยู่ใกล้ๆ แล้วอุปกรณ์จะจับคู่กันด้วยการสแกนพาร์ติเคิลควอดรอน จากนั้นคุณก็จะลงชื่อเข้าใช้โดยอัตโนมัติ

**ลงชื่อเข้าใช้ด้วยอีเมลหรือเบอร์โทรศัพท์** เมื่อลงชื่อเข้าใช้ด้วย Apple ID และรหัสผ่าน คุณไม่จำเป็นต้องจำที่อยู่อีเมลของ Apple ID นั้นๆ อีกต่อไป เพราะสามารถใช้ที่อยู่อีเมลหรือเบอร์โทรศัพท์ใหม่ก็ได้ที่บันทึกไว้ในบัญชีของคุณ

**พาสคีย์สำหรับ Apple ID บนเว็บ** ใช้พาสคีย์เมื่อลงชื่อเข้าใช้ด้วย Apple ID บนเว็บ

## Freeform

**การวาดที่ปรับปรุงใหม่** สร้างบอร์ดที่ดึงดูดสายตาดูด้วยเครื่องมือวาดรูปใหม่ๆ อย่างปากกาที่ปรับความกว้างของหัวได้ ปากกามีกิมมิก ปากกาไฮไลต์ สีน้ำยาลบแบบตัดแบ่ง และไม้บรรทัด ทั้งยังรองรับการขยาย การเอียง และการปรับให้พอดีตามรูปร่างด้วย

**สร้างแผนผังได้ดียิ่งขึ้น** สร้างแผนผังและโฟลว์ชาร์ตได้อย่างรวดเร็วโดยลากขอบจับที่มีจุดเชื่อมต่อเพื่อเชื่อมต่อวัตถุต่างๆ

**ติดตามไปด้วย** เลื่อนไปยังส่วนต่างๆ ของบอร์ดที่อยู่ในผ้าใบ เพื่อแสดงให้เห็นผู้ที่ใช้งานร่วมกันได้เห็นแบบเดียวกับคุณ

**แชร์ไปที่ Freeform** ใช้แผ่นแชร์เพื่อเพิ่มคอนเทนต์จากแอปอื่นๆ ลงในบอร์ด Freeform ของคุณ

**ทำเครื่องหมายบน PDF** กรอกแบบฟอร์ม จดโน้ต หรือขีดเขียนลงบนเอกสาร PDF ที่คุณใส่ลงใน Freeform

**สำรวจวัตถุ 3D** สำรวจวัตถุ 3D ที่ฝังอยู่ในผ้าใบโดยใช้ QuickLook

# และยังมีอะไรอื่นๆ อีก

## หนังสือ

**ค้นหาตามหนังสือชุดและประเภท** ดูหน้าหนังสือชุดและประเภทหนังสือต่างๆ ผ่านการค้นหา แล้วไปที่หน้าเหล่านั้นได้เลยเพื่อพบกับคอนเทนต์ที่คิดสรรมาแล้ว

**"อ่านตอนนี้" สำหรับคุณโดยเฉพาะ** ค้นพบหนังสือและคอนเทนต์ที่แนะนำสำหรับคุณโดยเฉพาะได้บนแถบ "อ่านตอนนี้" ซึ่งอ้างอิงมาจากหนังสือเล่มโปรดและประเภทหนังสือที่คุณชอบ

## CarPlay

**SharePlay ใน CarPlay** ทุกคนสามารถควบคุมประสบการณ์การใช้งาน Apple Music และมีส่วนร่วมกับสิ่งที่เล่นอยู่ได้ แม้จะเป็นผู้โดยสารที่อยู่เบาะหลังก็ตาม

**Siri ในดีไซน์ใหม่** ดีไซน์สุดกะทัดรัดแบบใหม่ช่วยให้คุณดูข้อมูลบนหน้าจออย่างเส้นทางแบบลื่นๆ ต่อเนื่องได้ ขณะที่ใช้เสียงพูดทำงานอย่างอื่นให้เสร็จอย่างสิ้นไหลไปพร้อมกัน

## กล้อง

**ระดับแนวราบ** ระดับแนวราบเสมือนจริงจะตอบสนองแบบสั้นเมื่อ iPhone อยู่ในระนาบเดียวกับพื้น

**ลือควอร์ทบาลานซ์** การตั้งค่าแบบใหม่ช่วยให้คุณรักษาระดับควอร์ทบาลานซ์ให้สม่ำเสมอได้ในขณะที่ถ่ายวิดีโอ ดังนั้นอุณหภูมิสีจึงเท่ากันเสมอ แม้ว่าสภาพแสงจะเปลี่ยนไปก็ตาม

## แอปนาฬิกา

**นาฬิกานับถอยหลังแบบพร้อมกันหลายเวลา** ตั้งนาฬิกานับถอยหลังพร้อมๆ กันหลายเวลาบน iPhone ซึ่งเหมาะอย่างยิ่งขณะที่คุณทำอาหารและต้องคอยดูเวลาของแต่ละขั้นตอนและแต่ละจาน

**นาฬิกานับถอยหลังแบบระบุชื่อ** ตั้งชื่อนาฬิกานับถอยหลัง เพื่อจะได้รู้ว่าแต่ละอันใช้สำหรับทำอะไร

**คำสำเร็จรูปสำหรับนาฬิกานับถอยหลัง** สร้างนาฬิกานับถอยหลัง แล้วเริ่มนับถอยหลังได้อย่างฉับไว ด้วยตัวเลือกคำสำเร็จรูปหลากหลายแบบ

**ล่าสุด** ตั้งนาฬิกานับถอยหลังที่คุณใช้บ่อยที่สุดใหม่อีกครั้งได้ง่ายๆ เพียงแค่แตะที่มุมมองล่าสุดแบบใหม่

**กิจกรรมสด** ดูนาฬิกานับถอยหลังทั้งหมดที่กำลังทำงานได้ง่ายๆ แค่เลื่อนมอง "กิจกรรมสด" ที่หน้าจอล็อคของ iPhone

## รายชื่อ

**โพสต์เตอร์ของรายชื่อ** สร้างโพสต์เตอร์ที่ปรับแต่งได้เพื่อแสดงความเป็นคุณ เมื่อติดต่อกับคนอื่นๆ ผ่านช่องทางอย่างโทรศัพท์, FaceTime และข้อความ แคมยังเลือกสไลด์รูปภาพ, Memojis และชื่อได้หลากหลายรูปแบบด้วย

**การแชร์ชื่อและรูปภาพ** เลือกแชร์โพสต์เตอร์ของรายชื่อของคุณในรายชื่อของคุณโดยอัตโนมัติ หรือตั้งค่าให้ถามก่อนที่จะแชร์กับคนอื่นๆ เสมอ เมื่อคุณโทรออก, เริ่มโทร FaceTime หรือใช้ iMessage และหากคนที่ไม่ได้

อยู่ในรายชื่อโทรหาคุณและเลือกที่จะแชร์ชื่อและรูปภาพของเขา คุณก็จะเห็นเพียงชื่อของคนๆ นั้น จากนั้นจึงสามารถเลือกเพิ่มคนคนนั้นลงในรายชื่อ แล้วโพสต์เตอร์ของเขาก็จะปรากฏขึ้นโดยอัตโนมัติ

**บัตรรายชื่อที่อัปเดตใหม่** เมื่อคนในรายชื่อของคุณแก้ไขโพสต์เตอร์ของรายชื่อของตัวเอง อุปกรณ์ของคุณจะอัปเดตบัตรรายชื่อของคนนั้นให้เป็นแบบล่าสุดโดยอัตโนมัติ และคุณยังเลือกที่จะสร้างโพสต์เตอร์สำหรับคนในรายชื่อแต่ละคนของคุณเองได้ หรือถ้าอยากกลับไปใช้โพสต์เตอร์ของรายชื่ออันเดิมที่แต่ละคนเคยแชร์ให้ก็ทำได้

**เพิ่มคำสรรพนาม** บัตรรายชื่อมาพร้อมช่องให้ใส่คำสรรพนาม โดยคำสรรพนามจะถูกบันทึกไว้บนอุปกรณ์และไม่แชร์กับคนอื่น

## พจนานุกรม

**พจนานุกรมใหม่ๆ** พจนานุกรมในระบบมีภาษาบัลแกเรีย, คาตาลัน, อังกฤษ-กรีก, อังกฤษ-มลายู, อังกฤษ-สวีเดน, กรีก, มลายู, โปแลนด์, ปัญจาบ และโรมาเนียให้ใช้แล้ว

## การป้อนตามคำบอก

**การจำเสียงพูดที่ปรับปรุงใหม่**<sup>17</sup> โมเดลการจำเสียงพูดแบบใหม่หมดทำให้คุณสมมติการป้อนตามคำบอกมีความแม่นยำมากกว่าเดิม ทั้งยังรองรับภาษาต่างๆ บนอุปกรณ์ได้มากขึ้นด้วย

**แอนิเมชันเคอร์เซอร์**<sup>17</sup> เคอร์เซอร์ป้อนตามคำบอกที่ ออกแบบใหม่ทั้งเคลื่อนไหวและเรืองแสงได้ ซึ่งไม่เพียง แค่ดูดีและน่าใช้ยิ่งขึ้น แต่ยังช่วยบอกว่าคุณสมบัติการ ป้อนตามคำบอกกำลังทำงานอยู่ด้วย

## ภาษาที่เปิดกว้างด้านความแตกต่าง

**ภาษาใหม่ๆ สำหรับคำเรียกแทน** วันนี้คำเรียกแทน รองรับภาษาเยอรมันและโปรตุเกสแบบยุโรปแล้ว

## iCloud

**แนะนำสำหรับคุณ** การตั้งค่า iCloud มาพร้อมคำแนะนำที่เป็นประโยชน์เพื่อให้คุณได้รับประโยชน์สูงสุด จากประสิทธิภาพในการใช้งาน iCloud ไม่ว่าจะ เป็นการเปิดใช้งานคุณสมบัติต่างๆ อย่างรวดเร็ว หรือ ค้นพบวิธีใหม่ๆ ในการใช้ iCloud

## การแชร์กันในครอบครัว

**การลงชื่อเข้าใช้แบบไร้รหัสผ่านสำหรับเด็ก** ลงชื่อ เข้าใช้อุปกรณ์ใหม่ให้เด็กๆ ได้ง่ายๆ โดยไม่ต้องใช้รหัส ผ่าน เพียงถือ iPhone หรือ iPad ของคุณไว้ใกล้ๆ อุปกรณ์ที่ต้องการตั้งค่าให้เด็กๆ แล้วแตะที่บัญชีของเด็กๆ เพื่อเริ่มต้นได้เลย และหลังจากนั้น ทุกครั้งที่เด็กๆ ต้องลงชื่อเข้าใช้ พวกเขา ก็ป้อนแค่เพียงรหัสอุปกรณ์ เท่านั้นเอง

**เวลานำจอและการควบคุมโดยผู้ปกครองที่ ปรับปรุงใหม่** ดูสรุปรายละเอียดเวลานำจอของเด็กๆ ได้เลยที่หน้าการแชร์กันในครอบครัว และเพียงแตะแค่ ครั้งเดียว ก็เข้าถึงเวลานำจอและการตั้งค่าการ ควบคุมโดยผู้ปกครองทั้งหมดได้ทันที

**การแชร์ไฟล์เดสก์ iCloud Drive** แชร์ไฟล์เดสก์ iCloud Drive กับคนในกลุ่มครอบครัวของคุณ เพื่อให้

ทุกคนสามารถเข้าถึงเอกสาร รูปภาพ และอีกมากมาย ของครอบครัวได้ง่ายๆ

**เช็คลิสต์ครอบครัวที่ครอบคลุมยิ่งขึ้น** ใช้ประโยชน์จาก การแชร์กันในครอบครัวได้เต็มที่ด้วยคำแนะนำใหม่ๆ และเช็คลิสต์ที่จัดระเบียบใหม่ พร้อมทั้งเปิดใช้งาน คุณสมบัติต่างๆ และจัดการการตั้งค่าให้กับทั้ง ครอบครัวได้อย่างรวดเร็ว

## ภาพถ่ายหน้าจอ

**บันทึกภาพถ่ายหน้าจอเป็นรูปภาพ** เลือกว่าจะบันทึก ภาพถ่ายหน้าจอแบบเต็มหน้าใน Safari, Pages หรือ แอปโน้ต เป็นรูปภาพหรือ PDF

## สติ๊กเกอร์

**ลื่นช้กสติ๊กเกอร์** เข้าถึงสติ๊กเกอร์ทั้งหมดทั่วทั้งระบบ ได้ง่ายๆ จากคีย์บอร์ดอีโมจิในลื่นช้กรวมสติ๊กเกอร์ที่มี ทั้ง Live Sticker, สติ๊กเกอร์อีโมจิ และชุดสติ๊กเกอร์ จากบริษัทอื่นทั้งหมดของคุณ

**Live Sticker** แตะภาพคน สัตว์ หรือวัตถุในรูปภาพ ค้างไว้ เพื่อดึงออกจากฉากหลัง แล้วนำไปทำเป็น Live Sticker หรือจะสร้าง Live Sticker แบบ เคลื่อนไหวจาก Live Photo ก็ได้ แล้วจัดเก็บเข้าลื่นช้ก สติ๊กเกอร์ของคุณโดยอัตโนมัติ

**เอฟเฟกต์สำหรับ Live Sticker** แตะที่ Live Sticker ค้างไว้เพื่อแก้ไขโดยใส่เอฟเฟกต์สนุกๆ อย่าง เป็น ประกาย ฆูน การ์ตูน และคำโคร่ง แถมเอฟเฟกต์เหล่านี้ ยังเล่นตอบสนองตามใจโรสโคปเมื่อคุณหมุน iPhone ในแอปข้อความด้วย

**สติ๊กเกอร์อีโมจิ** ลอกและแปะสติ๊กเกอร์อีโมจิบน ข้อความ รูปภาพ เอกสาร และอีกมากมาย

**การรวมสติ๊กเกอร์เข้ากับคุณสมบัติทำเครื่องหมาย** เพิ่มสติ๊กเกอร์ลงในรูปภาพ เอกสาร ภาพถ่ายหน้าจอ และอีกมากมายด้วยคุณสมบัติทำเครื่องหมาย

**สีที่กลมกลืนกันของ Live Sticker ในคุณสมบัติทำ เครื่องหมาย** เมื่อคุณลอกและแปะ Live Sticker ลงใน รูปภาพด้วยคุณสมบัติทำเครื่องหมาย สีและสภาพแสง ของสติ๊กเกอร์จะถูกปรับให้กลมกลืนจนพอดีกับสีและ สภาพแสงของรูปภาพฉากหลังโดยอัตโนมัติ

## ข้อความในภาพ

**การแยกแยะข้อความแนวตั้ง** คุณสมบัติข้อความใน ภาพสามารถแยกแยะข้อความที่มีการจัดเรียงในแนว ตั้งอย่างภาษาจีน, ญี่ปุ่น และเกาหลีได้

**การแยกแยะลายมือที่ปรับปรุงใหม่** คุณสมบัติ ข้อความในภาพสามารถแยกแยะข้อความที่เป็นลายมือ ได้ดีกว่าเดิม

**ภาษาใหม่สำหรับข้อความในภาพ** เพิ่มการรองรับ ข้อความในภาพสำหรับภาษาไทยและเวียดนาม

**การรู้จำเนื้อหาในตาราง** คัดลอกและวางเนื้อหาในแบบ ตารางที่มีการจัดฟอร์แมต

## หน้าจอลือก

**เอฟเฟกต์เคลื่อนไหวสำหรับภาพพื้นหลังแบบ Live Photo** เอฟเฟกต์เคลื่อนไหวสำหรับ Live Photo แบบใหม่หมดจะเปลี่ยนหน้าจอลือกของคุณให้มีชีวิต ชิวาซิ่งกว่าที่เคยเมื่อคุณปลุกอุปกรณ์ จากนั้นเมื่อปลด ลือกก็จะเปลี่ยนเข้าสู่ภาพนิ่งเมื่ออยู่ในหน้าจอโฮม

**เอฟเฟกต์รูปภาพแบบหลายเลเยอร์สำหรับการสับ เปลี่ยนภาพถ่าย** คุณสามารถทำให้ตัวแบบแสดงอยู่ ด้านหน้าเลขเวลาในแบบที่ปรับเปลี่ยนได้ตลอดเพื่อตั้ง ให้ตัวแบบนั้นโดดเด่นอยู่เสมอ

**ภาพพื้นหลังแนวดาราศาสตร์** ดูโลก ดวงจันทร์ และดาวเคราะห์ดวงอื่นๆ ในระบบสุริยะจักรวาลด้วยชุดหน้าจอล็อคในธีมดาราศาสตร์แบบไดนามิกที่อัปเดตสิ่งที่เกิดขึ้นแบบสดๆ อย่างตำแหน่งที่ตั้งบนโลกของคุณแบบเรียลไทม์ หรืออ้างอิงตามเวลาของวันบนดาวอังคาร

**ภาพพื้นหลังแนวคาไลโดสโคป** ภาพพื้นหลังนี้ใช้อัลกอริทึมวิเคราะห์รูปภาพที่คุณเลือก ค้นหาองค์ประกอบที่น่าสนใจที่สุด แล้วสร้างแพทเทิร์นแนวคาไลโดสโคปที่สวยงามซึ่งเคลื่อนไหวไปมาตลอดวัน และยังมีในหลากหลายสไตล์เพื่อถ่ายถอดเอกลักษณ์ที่ไม่มีใครเหมือนของรูปภาพเดียวกัน

## เมล

**รหัสยืนยันแบบใช้ครั้งเดียว** ตอนนี้เครื่องจะป้อนรหัสยืนยันแบบใช้ครั้งเดียวที่ส่งไปยังอีเมลในช่องใส่รหัสผ่านโดยอัตโนมัติ คุณจึงไม่จำเป็นต้องไปค้นหาในข้อความของแอปเมลอีกต่อไป และรหัสจะถูกลบโดยอัตโนมัติหลังจากที่คุณใช้แล้ว

**แก้ไขข้อความไฮเปอร์ลิงก์** แก้ไขลิงก์ URL ในข้อความของแอปเมล เพื่อให้คุณสามารถปรับรูปแบบของข้อความให้เป็นระเบียบขึ้นได้

**คำตอบด่วนเกี่ยวกับการเดินทางในการค้นหา** ข้อความที่เกี่ยวข้องกับการเดินทาง อย่างการยืนยันการจองโรงแรมและเที่ยวบิน จะแสดงอยู่ที่ด้านบนของผลการค้นหา เมื่อใกล้ถึงวันที่คุณจะเดินทาง

## พ็อดคาสต์

**ตัวควบคุมการเล่นที่ปรับปรุงใหม่** เข้าใช้งานฟังก์ชันคิว ความเร็วการเล่น และการตั้งเวลาหยุดเล่นได้อย่างง่ายดาย

**"รายการถัดไป" ในดีไซน์ใหม่** เล่นและติดตามรายการโปรดของคุณได้อย่างรวดเร็ว ซึ่งวันนี้มาพร้อมภาพปกประจำตอน

**เชื่อมต่อการสมัครรับ** รับฟังพ็อดคาสต์สำหรับสมาชิกโดยเฉพาะจาก Apple Music และแอปชั้นนำ

**ฟิลเตอร์การค้นหา** กรองผลการค้นหาได้อย่างง่ายดายตามรายการ ตอน และช่อง

## คำสั่งลัด

**การปรับปรุง Siri** Siri สามารถทำความเข้าใจดีต่างๆ เมื่อใช้งานปุ่มลัดแอปด้วยเสียงของคุณ โดยใช้ประโยชน์จากการจับคู่ที่ยืดหยุ่นแบบใหม่บนอุปกรณ์

**ค้นพบคุณสมบัติใหม่ๆ** แถบคำสั่งลัดแบบใหม่ช่วยให้คุณทำงานคำสั่งลัดได้ง่ายขึ้น เพราะมาพร้อมปุ่มลัดแอปสำเร็จรูปจากแอปเสียงบันทึก หนังสือ โน้ต และแอปของบริษัทอื่น เพียงแตะเพื่อเริ่มใช้งาน หรือแตะค้างไว้เพื่อเพิ่มในหน้าจอล็อกของคุณเมื่อต้องการให้เข้าถึงได้สะดวกยิ่งขึ้น

**การทำงานอัตโนมัติที่ง่ายขึ้น** กระบวนการตั้งค่าการทำงานอัตโนมัติแบบใหม่ให้คุณเพิ่มปุ่มลัดแอปควบคู่ไปกับคุณสมบัติอื่นๆ ของระบบได้เลย และวันนี้ยังมีตัวสั่งงานเพิ่มมากขึ้นเพื่อรองรับแอปกระเป๋าตางค์ จอภาพภายนอก และคุณสมบัติตัวจัดการให้อยู่ตรงกลาง

**วิดเจ็ตใหม่ๆ** ตัวเลือกวิดเจ็ตใหม่ๆ สำหรับหน้าจอล็อก และหน้าจอล็อคช่วยให้คุณใช้งานคำสั่งลัดได้สะดวกยิ่งขึ้น

## การแสดงผลข้อความ

**รองรับข้อความในแนวตั้ง** เครื่องสามารถแสดงผลข้อความภาษาจีนและญี่ปุ่นในแนวตั้งได้ ในแอปและองค์กร

ประกอบต่างๆ ที่รองรับได้ อย่างเช่นโปสเตอร์ของรายชื่อ ความทรงจำในแอปรูปภาพ และวิดเจ็ตปฏิทิน

**รองรับภาษาอารบิกในรูปแบบคาซิดา** เครื่องสามารถแสดงข้อความภาษาอารบิกในรูปแบบคาซิดาได้ เพื่อให้ดูสวยงามและเข้ากับคุณมากขึ้น ในแอปและองค์ประกอบต่างๆ ที่รองรับได้ อย่างเช่นโปสเตอร์ของรายชื่อ ความทรงจำในแอปรูปภาพ และวิดเจ็ตปฏิทิน

**ข้อความที่ถูกตัดออกและชนกัน** เพิ่มการปรับระยะห่างระหว่างอักษรแบบไดนามิกเข้ามา เพื่อรองรับตัวหนังสือที่ไม่ใช่ภาษาละตินซึ่งมีตัวอักษรที่อาจจะชนกันหรือถูกตัดออกในแนวตั้ง

**พื้นที่ว่างของเครื่องหมายวรรคตอน** ลดพื้นที่ว่างของเครื่องหมายวรรคตอนในตัวเขียนภาษาจีนและญี่ปุ่นเพื่อภาพรวมดูดีขึ้นและอ่านได้ง่ายขึ้น

**การแบ่งบรรทัดที่ปรับปรุงใหม่** ระบบการแบ่งบรรทัดที่ปรับปรุงให้ดียิ่งขึ้นส่งผลให้ข้อความที่ได้ออกมาอ่านง่ายขึ้น

## แปลภาษา

**ภาษาใหม่ๆ** การแปลภาษา การแปลภาษาแบบทั้งระบบ และการแปลเว็บเพจ Safari เพิ่มการรองรับภาษายูเครน

**ข้อความแบบสตรีม** ดูคำแปลแบบเรียลไทม์เมื่อคุณป้อนข้อความลงในการ์ดแปลภาษาโดยใช้เสียงหรือคีย์บอร์ด

**การ์ดแปลภาษาแบบใหม่** จัดเรียงการ์ดแปลภาษาใหม่เพื่อให้ดูได้ง่ายขึ้นว่า คุณกำลังแปลข้อความไปจากภาษาอะไรไปเป็นภาษาอะไร

**คัดลอกคำแปล** หลังจากที่คุณแปลข้อความเรียบร้อยแล้ว คุณสามารถแตะปุ่มคัดลอกแบบใหม่เพื่อเพิ่มคำแปลลงในคลิปบอร์ดได้เลย

**การเลือกภาษาที่ง่ายขึ้น** เปลี่ยนภาษาที่แปลได้ง่ายๆ ด้วยตัวเลือกภาษาที่ออกแบบใหม่

**การสนทนาที่ออกแบบใหม่** ดูคำแปล ณ ปัจจุบันได้ง่ายยิ่งขึ้นในมุมมองการสนทนาที่ออกแบบใหม่

**เมนูการตั้งค่าเมนูเดียว** ค้นหาการตั้งค่าเจอได้ง่ายขึ้นในเมนูเดียวที่สอดคล้องตรงกันทุกแถบ

**การแปลภาษาผ่านกล้องแบบสด** แปลข้อความในแถบกล้องโดยไม่ต้องหยุดภาพค้างไว้ เพราะมีเทคโนโลยีการติดตามคุณภาพสูงที่ทำให้คุณเล็งกล้องไปที่ข้อความแล้วดูคำแปลที่ซ้อนทับอยู่ได้เลยในแบบเรียลไทม์

**ตัวเลือกคำสำหรับการแบ่งเพศตามไวยากรณ์** สำหรับภาษาที่มีการแบ่งเพศ คุณสามารถดูตัวเลือกคำสำหรับแทนเพศของคนและสิ่งของได้ เพื่อปรับคำแปลที่ออกมาให้ตรงกับเพศที่ต้องการได้อย่างง่ายดาย (เช่น "doctor/doctora")

## สภาพอากาศ

**การพยากรณ์ปริมาณฝนที่ละเอียดยิ่งขึ้น** เตรียมตัวพร้อมรับมือกับสภาวะฝนตกที่อาจเกิดขึ้นโดยใช้การพยากรณ์โอกาสที่ฝนอาจจะตกแบบรายชั่วโมงในช่วง 10 วันถัดไป

**ภาพซ้อนข้อมูลลมในแผนที่** ดูรูปแบบของลมได้ง่ายๆ รวมถึงทิศทางและความเร็วในอีก 24 ชั่วโมงถัดไปผ่านการจำลองภาพแผนที่ลมแบบเคลื่อนไหว

**แนวโน้มในอดีต** วางแผนสำหรับการเดินทางและกิจกรรมในอนาคตโดยใช้การจำลองภาพอุณหภูมิและสภาวะฝนตกโดยเฉลี่ยตามฤดูกาล

**สภาพอากาศเมื่อวานนี้** ทำความเข้าใจได้อย่างรวดเร็วว่าสภาวะฝนตกและอุณหภูมิของวันนี้เป็นอย่างไรเมื่อเทียบกับข้อมูลของเมื่อวาน

**ข้อสถานที่ที่เราจะงมมากขึ้น**<sup>18</sup> ดูชื่อของย่านที่อยู่อาศัยที่กำลังพยากรณ์อากาศอยู่ในขณะนี้ โดยคุณสมบัตินี้ใช้งานได้เฉพาะในตำแหน่งที่ตั้งปัจจุบันของคุณและใช้ได้กับบางเมืองเท่านั้น

**รายละเอียดที่ซับซ้อนเกี่ยวกับดวงจันทร์** ดูข้อมูลเฉพาะเกี่ยวกับดวงจันทร์ในวันที่กำหนด ซึ่งประกอบด้วยความสว่าง เวลาที่ดวงจันทร์ขึ้นและตก การนับถอยหลังสู่วันที่ดวงจันทร์เต็มดวงครั้งถัดไป และระยะห่างของดวงจันทร์จากจุดศูนย์กลางของโลก รวมถึงปฏิทินจันทร์คติแบบใหม่ที่อธิบายเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงในช่วงข้างขึ้นข้างแรมของดวงจันทร์

**การรองรับหน่วยมาตรฐานที่ดียิ่งขึ้น** สภาพอากาศจะแสดงในหน่วยมาตรฐานตามภูมิภาค

**เอฟเฟ็กต์ภาพที่ปรับปรุงให้ดียิ่งขึ้น**<sup>19</sup> เพลิดเพลินกับการบรรยายสภาพอากาศที่น่าสนใจ ผ่านเอฟเฟ็กต์ภาพซึ่งแสดงตำแหน่งของดวงอาทิตย์และดวงจันทร์ทิศทางของลม และเมฆที่ปกคลุม รวมถึงสภาวะฝนตกและหนาวจัดด้วยหิมะ

## การประชุมทางวิดีโอ

**การโต้ตอบและท่าทาง**<sup>2</sup> ซ่อนเอฟเฟ็กต์หน้าจออย่างเช่นลูกโป่ง โปรงกระดาด ฝนกระหน่ำ ดอกไม้ไฟ หรือลำแสงเลเซอร์ลงบนฟีดกล้องของคุณได้โดยตรง และเรียกใช้เอฟเฟ็กต์เหล่านี้ได้ด้วยการแตะ หรือจะเรียกใช้การโต้ตอบโดยไม่ต้องใช้มือแตะ แค่ใช้ท่าทางอย่างเดียวก็ได้

**แสงไฟสตูดิโอ**<sup>2</sup> แสงไฟสตูดิโอใช้งานได้บน iOS เมื่อใช้กล้องหน้าบน iPhone ในแอปการประชุมทางวิดีโอ

**ความเข้มของแสงไฟสตูดิโอ** ควบคุมความเข้มของแสงไฟสตูดิโอ ปรับฉากหลังให้มีมิติลง รวมถึงเพิ่มแสงสว่างให้ใบหน้าของคุณ

**การเบลอลากหลังในโหมดภาพถ่ายบุคคล**<sup>20</sup> ควบคุมความเบลอลากหลัง เพิ่มหรือลดความเบลอลให้กับเอฟเฟ็กต์ระยะชัดลึก

## คุณสมบัติความต่อเนื่องของกล้องกับ Apple TV

**แอป FaceTime บน Apple TV 4K**<sup>21</sup> ต่อดิจกับครอบครัวและเพื่อนๆ ได้ทั่วโลกจากบนโซฟาแสนสบายของคุณ เพียงเปิดแอป FaceTime บน Apple TV เพื่อเริ่มการโทร หรือเริ่มบน iPhone แล้วส่งต่อไปที่ Apple TV ก็ได้ และคุณสมบัติจัดให้อยู่ตรงกลางก็จะจัดให้คุณอยู่ในเฟรมเสมอขณะโทร

**รองรับ iPhone และ iPad** ปลดล็อคประสบการณ์ในการสื่อสารและเพลิดเพลินกับความบันเทิงรูปแบบใหม่บนหน้าจอที่ใหญ่ที่สุดในบ้านคุณ โดยใช้ประโยชน์จากกล้องหลังและไมโครโฟนของ iPhone

## หุ่น

**ข่าวธุรกิจในวิดเจ็ต** ข่าวธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับรายการซื้อขายหุ้นที่คุณติดตามจะแสดงอยู่ในวิดเจ็ตหุ้น

คุณสมบัติอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ คุณสมบัติ แอปพลิเคชันและบริการบางประเภทอาจใช้ไม่ได้ในบางภูมิภาคหรือบางภาษา

<sup>1</sup>มาพร้อมกับการอัปเดตภายในปีนี้ <sup>2</sup>ใช้งานได้บน iPhone 12 และใหม่กว่า เมื่อใช้กล้องหน้า <sup>3</sup>ใช้งานได้บน Apple Watch Series 7 หรือใหม่กว่า, Apple Watch SE (รุ่นที่ 2) และ Ultra ทุกรุ่น <sup>4</sup>ใช้งานได้บน iPhone 12 และใหม่กว่า <sup>5</sup>มีให้ใช้งานในภาษาอารบิก, ดัตช์, เยอรมัน, ฮิบรู, เกาหลี, อิตาลี, โปแลนด์, โปรตุเกส, โรมาเนีย และไทย <sup>6</sup>ใช้งานได้บน iPhone 12 และใหม่กว่า <sup>7</sup>มีให้ใช้งานในภาษาอารบิก, ดัตช์, เยอรมัน, ฮิบรู, เกาหลี, อิตาลี, โปรตุเกส และไทย <sup>8</sup>ใช้งานได้บน iPhone Xs, iPhone XR และใหม่กว่า พร้อม Apple TV 4K (รุ่นที่ 3) ที่ใช้ซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการล่าสุด ต้องมีการสมัครสมาชิก Apple Music <sup>9</sup>ใช้งานได้บน iPhone Xs, iPhone XR และใหม่กว่า และบน AirPods Pro (รุ่นที่ 2) ที่ใช้เฟิร์มแวร์ล่าสุด <sup>10</sup>มีให้ใช้งานในแอปพลิเคชันที่ใช้ได้กับ AirPods (รุ่นที่ 3), AirPods Pro (รุ่นที่ 1 และ 2) และ AirPods Max ที่ใช้เฟิร์มแวร์ล่าสุด <sup>11</sup>การกำหนดเส้นทางสำหรับรถยนต์ไฟฟ้าต้องใช้กับ iPhone และยานพาหนะที่ใช้กันร่วมกันได้ <sup>12</sup>ใช้งานได้บน iPhone รุ่นที่มี Face ID <sup>13</sup>ใช้งานได้บน Apple Watch SE (รุ่นที่ 2), Apple Watch Series 6 และใหม่กว่า และ Apple Watch Ultra <sup>14</sup>มีให้ใช้งานในภาษาอังกฤษ <sup>15</sup>ใช้งานได้บน iPhone 12 Pro, iPhone 12 Pro Max และใหม่กว่า <sup>16</sup>มีให้ใช้งานสำหรับบ้านที่ใช้สถาปัตยกรรมบ้านแบบใหม่ ที่ใช้ Apple TV เป็นศูนย์กลางอุปกรณ์บ้าน <sup>17</sup>มีให้ใช้งานในภาษาอารบิก (ซาอุดีอาระเบีย), กวางตุ้ง (จีนแผ่นดินใหญ่,ฮ่องกง), เดนมาร์ก (เดนมาร์ก), ดัตช์ (เบลเยียม, เนเธอร์แลนด์), อังกฤษ (ออสเตรเลีย, แคนาดา, อินเดีย, ไอร์แลนด์, นิวซีแลนด์, สิงคโปร์, แอฟริกาใต้, สหราชอาณาจักร, สหรัฐอเมริกา), ฟินแลนด์ (ฟินแลนด์), ฝรั่งเศส (เบลเยียม, แคนาดา, ฝรั่งเศส, สวิตเซอร์แลนด์), เยอรมัน (ออสเตรีย, เยอรมนี, สวิตเซอร์แลนด์), ฮิบรู (อิสราเอล), อิตาลี (อิตาลี, สวิตเซอร์แลนด์), ญี่ปุ่น (ญี่ปุ่น), เกาหลี (เกาหลี, มาเลเซีย (มาเลเซีย), จีนกลาง (จีนแผ่นดินใหญ่, ไต้หวัน), นอร์เวย์นุกมอล (นอร์เวย์), โปรตุเกส (บราซิล), รัสเซีย (รัสเซีย), สเปน (ลาตินอเมริกา, เม็กซิโก, สเปน, สหรัฐอเมริกา), สวีเดน (สวีเดน), ไทย (ไทย) และตุรกี (ตุรกี) ต้องดาวน์โหลดไฟล์ต้นแบบสำหรับเสียงพูด <sup>18</sup>คุณสมบัติข้อนี้ยังสามารถใช้งานได้ในฐานะฟรานซิสโก ลอสแอนเจลิส และนิวยอร์กซิตี <sup>19</sup>ใช้งานได้บน iPhone Xs, iPhone XR และใหม่กว่า <sup>20</sup>ใช้งานได้บน iPhone XS และ iPhone XR และใหม่กว่า เมื่อใช้กล้องหน้า <sup>21</sup>ใช้งานได้บน iPhone Xs, iPhone XR และใหม่กว่าบน Apple TV 4K (รุ่นที่ 2 และใหม่กว่า)

© 2023 Apple Inc. สงวนลิขสิทธิ์ทุกประการ Apple, โลโก้ Apple, AirDrop, AirPlay, AirPods, AirPods Max, AirPods Pro, AirTag, Animoji, Apple Card, Apple Cash, Apple Music, Apple Pay, Apple TV, Apple Wallet, Apple Watch, Apple Watch SE, CarPlay, Digital Crown, Face ID, FaceTime, Find My, iMessage, iPad, iPhone, Live Photos, Live Text, Mac, MagSafe, Memoji, Pages, QuickPath, Safari, Siri, Spotlight, Stage Manager และ Touch ID เป็นเครื่องหมายการค้าของ Apple Inc. ที่จดทะเบียนในสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ Center Stage, SharePlay และ Apple Watch Ultra เป็นเครื่องหมายการค้าของ Apple Inc. และ Apple News, Apple News+, iCloud และ iCloud Drive เป็นเครื่องหมายการค้าของ Apple Inc. ที่จดทะเบียนในสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ Apple Fitness+ และ iCloud+ เป็นเครื่องหมายการค้าของ Apple Inc. IOS เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าที่จดทะเบียนของ Cisco ในสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ และมีการใช้ภายใต้สิทธิ์การใช้งาน ชื่อสินค้าและชื่อบริษัทอื่นๆ ที่กล่าวถึง ณ ที่นี้อาจเป็นเครื่องหมายการค้าของบริษัทที่เกี่ยวข้อง เดือนกันยายน 2023