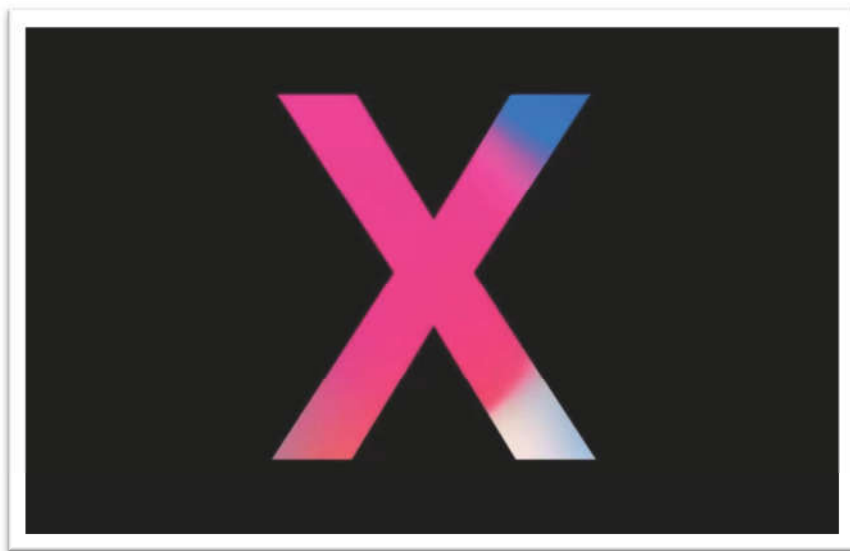


ข่าวสารงานไอที

ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักหอสมุดกลาง สจล.

ปีที่ 16 ฉบับที่ 11 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

เปิดตัว iPhone X



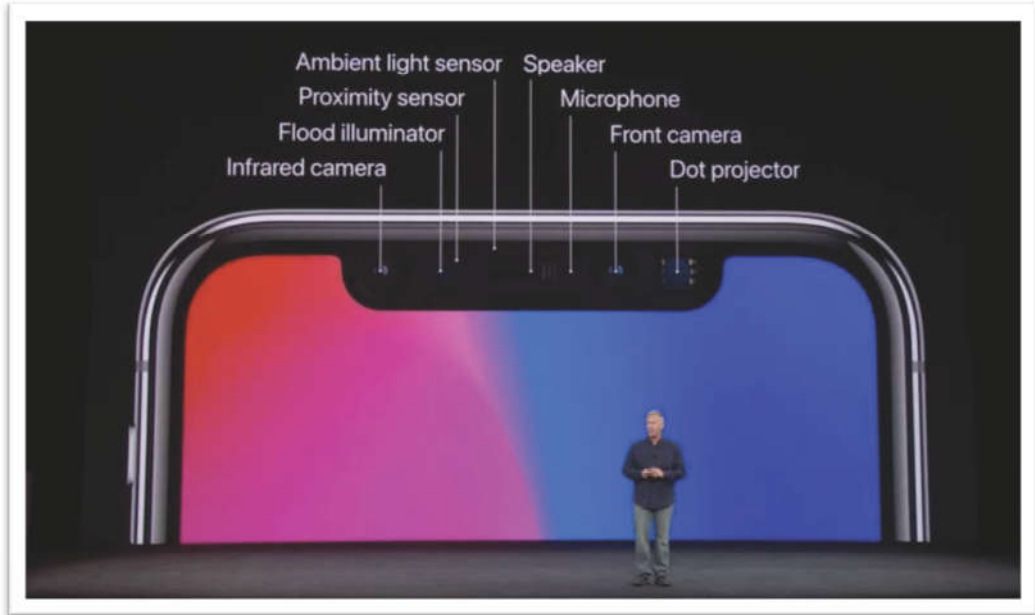
Home X อัปเดตข่าวไอทีกับ 1000TIPsiT นอกจาก iPhone 8 และ iPhone 8 Plus แล้ว Apple ยังเปิดตัว iPhone X (อ่านว่า ไอโฟนเท็น) ตามความคาดหมาย iPhone X ใช้ดีไซน์ตรงกับข่าวหลุดที่ออกมาก่อนหน้านี้ หน้าจอเกือบ OLED ไร้ขอบ มีแหวนด้านบน ตัดปุ่มโฮมออก และที่สำคัญเปลี่ยนมาใช้กล้องหน้า True-Depth สแกนใบหน้าเพื่อปลดล็อคแทน โดยมีราคาเริ่มต้นที่ 999 ดอลลาร์ iPhone X ใช้ดีไซน์กระจกทั้งด้านหน้าและด้านหลังแบบเดียวกับ iPhone 8 แต่เน้นความโค้งมนมากกว่า ตัวกระจกจะเรียบเนียนต่อไปกับขอบด้านข้าง



สเปคของ iPhone X หน้าจอ OLED ไร้ขอบ ไร้ปุ่มโฮม สแกนใบหน้า Face ID มาแทน Touch ID Animoji อีโมจิที่ขยับตามใบหน้าของเรา กล้องคู่ด้านหลัง กล้องหน้า True-Depth ฮาร์ดแวร์เดียวกับ iPhone 8 ราคาเริ่มต้น 999 ดอลลาร์

หน้าจอ OLED ไร้ขอบ ไร้ปุ่มโฮมของใหม่ที่สำคัญของ iPhone X คือจอภาพ Super Retina Display ขนาด 5.8" 2436x1125 (458 ppi มากที่สุดในประวัติศาสตร์ iPhone) ใช้ดีไซน์แบบไร้ขอบ ตัวจอภาพเป็น OLED ที่มีอัตราคอนทราสต์สูง และแก้จุดอ่อนของ OLED เรื่องความสว่างและความแม่นยำของสีไปแล้วตัวจอรองรับการแสดงผล HDR ทั้งมาตรฐาน Dolby Vision และ HDR10, รองรับการสัมผัสแบบ 3D Touch ในตัว iPhone X ยังตัดปุ่มโฮมออก ใช้วิธีแตะจอ

เพื่อปลุกแทน และใช้ gesture ต่างๆ สั่งงาน เช่น ปัดขึ้นเพื่อปิดหรือสลับแอป APPLEยังเพิ่มปุ่มที่ด้านข้างของเครื่องเพื่อใช้เรียก Siri ในลักษณะเดียวกับปุ่ม Bixby ของ Galaxy S8



สแกนใบหน้า Face ID มาแทน Touch ID ส่วนพีเจเจอร์สแกนลายนิ้วมือ Touch ID ถูกตัดออกไป เปลี่ยนมาใช้ในการปลดล็อคด้วยการสแกนใบหน้า Face ID แทน โดยใช้ระบบกล้องและเซ็นเซอร์ด้านหน้าหลายตัวร่วมกับเทคนิค machine learning สร้างโมเดลใบหน้าที่แม่นยำสำหรับคนที่กังวลเรื่องความเป็นส่วนตัว ข้อมูลใบหน้าจะถูกประมวลผลภายในเครื่องเท่านั้น และเก็บไว้ในชิปพิเศษของ APPLE แบบเดียวกับข้อมูลลายนิ้วมือ Touch ID Face ID ยังสามารถใช้แทน Touch ID ในการจ่ายเงิน APPLE Pay รวมถึงใช้ล็อกอินกับแอปตัวอื่นๆ ได้ด้วย



Animoji อีโมจิที่ขยับตามใบหน้าของเรา

ระบบกล้องหน้าของ iPhone X นอกจากใช้สแกนใบหน้าเพื่อล็อกอินแล้ว ยังมาพร้อมกับฟีเจอร์ใหม่ Animoji ที่ขยับใบหน้าของ Emoji ตามใบหน้าของเราได้ด้วย นอกจากนี้ยังมีเอฟเฟกต์สติ๊กเกอร์ที่ขยับตามใบหน้า (แบบเดียวกับ Note 8) ด้วยเช่นกัน



กล้องคู่ด้านหลัง กล้องหน้า True-Depth

iPhone X ใช้กล้องคู่ 12MP ตัวเดียวกับ iPhone 8 Plus (f/1.8 และ f/2.4) แต่วางเรียงในแนวตั้งกล้องทั้งสองตัวมาพร้อมกับ OIS และมีแฟลช LED True Tone 4 ตัว กล้องมาพร้อมกับฟีเจอร์ Portrait Mode และ Portrait Lighting แบบเดียวกับ iPhone 8 สมจริง มีฟีเจอร์ Portrait แบบเดียวกับกล้องหลัง



ฮาร์ดแวร์ A11 Bionic เหมือน iPhone 8

ใช้สเปกเดียวกับ iPhone 8 โดยเป็นชิป A11 Bionic และจีพียู, หน่วยประมวลผลภาพ (ISP) ที่ APPLE ออกแบบเอง แบตเตอรี่อยู่ได้นานกว่า iPhone 7 อีก 2 ชั่วโมง และรองรับระบบชาร์จไร้สาย Qi เหมือนกับ iPhone 8



ราคาเริ่มต้นที่ 999 ดอลลาร์ การเปิดตัว iPhone X ทำให้ปีนี้ APPLE มี iPhone วางขายทั้งหมด 5 รุ่น เริ่มตั้งแต่ iPhone SE (ที่ยังขายอยู่!) ราคา 349 ดอลลาร์ ไล่มาying iPhone 6s, 7, 8 และ X ที่ระดับสูงสุด

สีของ iPhone X มีให้เลือกสองสีคือ Space Grey และ Silver มีความจุให้เลือก 2 แบบคือ 64GB และ 256GB

ขอบคุณแหล่งข่าว

<http://www.1000tipsit.com/apple-launches-iphone-x/>

จัดทำโดย

นางสาวกนกวรรณ แพร่สุรินทร์

นางสาวชุตีวรรณ จันทะ

นักศึกษาฝึกงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม