ใหม่ ใหม่

| | MacBook Pro | | | MacBook | MacBook Air |
|---|---|---|---|---|---|
| สี | | | | | |
| สรุป | รุ่น 13 นิ้ว<br>Touch Bar พร้อมเป็นเซอร์ Touch ID ในตัว<br>จอภาพ Retina แบ็คไลท์แบบ LED ขนาด 13.3 นิ้ว (แนวทแยง)<br>โปรเซสเซอร์ Intel Core i5 แบบ Dual-core ความเร็ว 2.9GHz (Turbo Boost สูงสุด 3.3GHz)<br>บาง 1.49 ซม.<br>1.37 กก.[1] | รุ่น 13 นิ้ว<br>-<br>จอภาพ Retina แบ็คไลท์แบบ LED ขนาด 13.3 นิ้ว (แนวทแยง)<br>โปรเซสเซอร์ Intel Core i5 แบบ Dual-core ความเร็ว 2.0GHz (Turbo Boost สูงสุด 3.1GHz)<br>บาง 1.49 ซม.<br>1.37 กก.[1] | รุ่น 13 นิ้ว<br>-<br>จอภาพ Retina แบ็คไลท์แบบ LED ขนาด 13.3 นิ้ว (แนวทแยง)<br>โปรเซสเซอร์ Intel Core i5 แบบ Dual-core ความเร็ว 2.7GHz (Turbo Boost สูงสุด 3.1GHz)<br>บาง 1.8 ซม.<br>1.58 กก.[1] | รุ่น 12 นิ้ว<br>-<br>จอภาพ Retina แบ็คไลท์แบบ LED ขนาด 12 นิ้ว (แนวทแยง)<br>โปรเซสเซอร์ Intel Core m3 แบบ Dual-core ความเร็ว 1.1GHz (Turbo Boost สูงสุด 2.2GHz) หรือโปรเซสเซอร์ Intel Core m5 แบบ Dual-core ความเร็ว 1.2GHz (Turbo Boost สูงสุด 2.7GHz)<br>บาง 0.35 ถึง 1.31 ซม.<br>0.92 กก.[1] | รุ่น 13 นิ้ว<br>-<br>จอภาพไวด์สกรีน แบ็คไลท์แบบ LED ขนาด 13.3 นิ้ว (แนวทแยง)<br>โปรเซสเซอร์ Intel Core i5 แบบ Dual-core ความเร็ว 1.6GHz (Turbo Boost สูงสุด 2.7GHz)<br>บาง 0.3 ถึง 1.7 ซม.<br>1.35 กก.[1] |
| | รุ่น 15 นิ้ว<br>Touch Bar พร้อมเป็นเซอร์ Touch ID ในตัว<br>จอภาพ Retina แบ็คไลท์แบบ LED ขนาด 15.4 นิ้ว (แนวทแยง)<br>โปรเซสเซอร์ Intel Core i7 แบบ Quad-core ความเร็ว 2.6GHz (Turbo Boost สูงสุด 3.5GHz) หรือ Intel Core i7 แบบ Quad-core ความเร็ว 2.7GHz (Turbo Boost สูงสุด 3.6GHz)<br>บาง 1.55 ซม.<br>1.83 กก.[1] | | รุ่น 15 นิ้ว<br>-<br>จอภาพ Retina แบ็คไลท์แบบ LED ขนาด 15.4 นิ้ว (แนวทแยง)<br>โปรเซสเซอร์ Intel Core i7 แบบ Quad-core ความเร็ว 2.2GHz (Turbo Boost สูงสุด 3.4GHz)<br>บาง 1.8 ซม.<br>2.04 กก.[1] | | |
| จอภาพ | รุ่น 13 นิ้ว<br>จอภาพแบ็คไลท์แบบ LED ขนาด 13.3 นิ้ว (แนวทแยง)<br>จอภาพ Retina<br>2560 x 1600 พิกเซล<br>ความสว่าง 500 นิต<br>ขอบเขตสีกว้าง (P3) | รุ่น 13 นิ้ว<br>จอภาพแบ็คไลท์แบบ LED ขนาด 13.3 นิ้ว (แนวทแยง)<br>จอภาพ Retina<br>2560 x 1600 พิกเซล<br>ความสว่าง 500 นิต<br>ขอบเขตสีกว้าง (P3) | รุ่น 13 นิ้ว<br>จอภาพแบ็คไลท์แบบ LED ขนาด 13.3 นิ้ว (แนวทแยง)<br>จอภาพ Retina<br>2560 x 1600 พิกเซล<br>ความสว่าง 300 นิต<br>สีมาตรฐาน (sRGB) | รุ่น 13 นิ้ว<br>จอภาพแบ็คไลท์แบบ LED ขนาด 12 นิ้ว (แนวทแยง)<br>จอภาพ Retina<br>2304 x 1440 พิกเซล<br>ความสว่าง 300 นิต<br>สีมาตรฐาน (sRGB) | รุ่น 13 นิ้ว<br>จอภาพแบ็คไลท์แบบ LED ขนาด 13.3 นิ้ว (แนวทแยง)<br>จอภาพไวด์สกรีน<br>1440 x 900 พิกเซล<br>ความสว่าง 300 นิต<br>สีมาตรฐาน (sRGB) |
| | รุ่น 15 นิ้ว<br>จอภาพแบ็คไลท์แบบ LED ขนาด 15.4 นิ้ว (แนวทแยง)<br>จอภาพ Retina<br>2880 x 1800 พิกเซล<br>ความสว่าง 500 นิต<br>ขอบเขตสีกว้าง (P3) | | รุ่น 15 นิ้ว<br>จอภาพแบ็คไลท์แบบ LED ขนาด 15.4 นิ้ว (แนวทแยง)<br>จอภาพ Retina<br>2880 x 1800 พิกเซล<br>ความสว่าง 300 นิต<br>สีมาตรฐาน (sRGB) | | |
| ข้อมูลภาพภายใน | รุ่น 13 นิ้ว<br>หน่วยความจำ 8GB<br>SSD ความจุ 256GB หรือ 512GB[2]<br>Intel Iris Graphics 550 | รุ่น 13 นิ้ว<br>หน่วยความจำ 8GB<br>SSD ความจุ 256GB[2]<br>Intel Iris Graphics 540 | รุ่น 13 นิ้ว<br>หน่วยความจำ 8GB<br>SSD ความจุ 256GB[2]<br>Intel Iris Graphics 6100 | รุ่น 12 นิ้ว<br>หน่วยความจำ 8GB<br>SSD ความจุ 256GB หรือ 512GB[2]<br>Intel HD Graphics 515 | รุ่น 13 นิ้ว<br>หน่วยความจำ 8GB<br>SSD ความจุ 128GB หรือ 256GB[2]<br>Intel HD Graphics 6000 |
| | รุ่น 15 นิ้ว<br>หน่วยความจำ 16GB<br>SSD ความจุ 256GB หรือ 512GB[2]<br>Intel HD Graphics 530<br>Radeon Pro 450 หรือ 455 พร้อมหน่วยความจำภาพขนาด 2GB | | รุ่น 15 นิ้ว<br>หน่วยความจำ 16GB<br>SSD ความจุ 256GB[2]<br>Intel Iris Pro Graphics | | |
| แบตเตอรี่และพลังงาน | รุ่น 13 นิ้ว<br>ท่องเว็บผ่านระบบไร้สาย นานสูงสุด 10 ชั่วโมง[3]<br>เล่นภาพยนตร์ iTunes นานสูงสุด 10 ชั่วโมง[3]<br>แบตเตอรี่ลิเธียมพอลิเมอร์ภายใน ตัวเครื่อง 49.2 วัตต์ต่อชั่วโมง<br>USB-C Power Adapter ขนาด 61 วัตต์<br>พอร์ตจ่ายไฟ USB-C | รุ่น 13 นิ้ว<br>ท่องเว็บผ่านระบบไร้สาย นานสูงสุด 10 ชั่วโมง[3]<br>เล่นภาพยนตร์ iTunes นานสูงสุด 10 ชั่วโมง[3]<br>แบตเตอรี่ลิเธียมพอลิเมอร์ภายใน ตัวเครื่อง 54.5 วัตต์ต่อชั่วโมง<br>USB-C Power Adapter ขนาด 61 วัตต์<br>พอร์ตจ่ายไฟ USB-C | รุ่น 13 นิ้ว<br>ท่องเว็บผ่านระบบไร้สาย นานสูงสุด 10 ชั่วโมง[3]<br>เล่นภาพยนตร์ iTunes นานสูงสุด 12 ชั่วโมง[3]<br>แบตเตอรี่ลิเธียมพอลิเมอร์ภายใน ตัวเครื่อง 74.9 วัตต์ต่อชั่วโมง<br>MagSafe 2 Power Adapter ขนาด 60 วัตต์ พร้อมที่เก็บสายไฟ<br>พอร์ตจ่ายไฟ MagSafe 2 | รุ่น 12 นิ้ว<br>ท่องเว็บผ่านระบบไร้สาย นานสูงสุด 10 ชั่วโมง[3]<br>เล่นภาพยนตร์ iTunes นานสูงสุด 11 ชั่วโมง[3]<br>แบตเตอรี่ลิเธียมพอลิเมอร์ภายใน ตัวเครื่อง 41.4 วัตต์ต่อชั่วโมง<br>USB-C Power Adapter ขนาด 29 วัตต์ พร้อมที่เก็บสายไฟ<br>พอร์ตจ่ายไฟ USB-C | รุ่น 13 นิ้ว<br>ท่องเว็บผ่านระบบไร้สาย นานสูงสุด 12 ชั่วโมง[3]<br>เล่นภาพยนตร์ iTunes นานสูงสุด 12 ชั่วโมง[3]<br>แบตเตอรี่ลิเธียมพอลิเมอร์ภายใน ตัวเครื่อง 54 วัตต์ต่อชั่วโมง<br>MagSafe 2 Power Adapter ขนาด 45 วัตต์ พร้อมที่เก็บสายไฟ<br>พอร์ตจ่ายไฟ MagSafe 2 |
| | รุ่น 15 นิ้ว<br>ท่องเว็บผ่านระบบไร้สาย นานสูงสุด 10 ชั่วโมง[3]<br>เล่นภาพยนตร์ iTunes นานสูงสุด 10 ชั่วโมง[3]<br>แบตเตอรี่ลิเธียมพอลิเมอร์ภายใน ตัวเครื่อง 76 วัตต์ต่อชั่วโมง<br>USB-C Power Adapter ขนาด 87 วัตต์<br>พอร์ตจ่ายไฟ USB-C | | รุ่น 15 นิ้ว<br>ท่องเว็บผ่านระบบไร้สาย นานสูงสุด 9 ชั่วโมง[3]<br>เล่นภาพยนตร์ iTunes นานสูงสุด 9 ชั่วโมง[3]<br>แบตเตอรี่ลิเธียมพอลิเมอร์ภายใน ตัวเครื่อง 99.5 วัตต์ต่อชั่วโมง<br>MagSafe 2 Power Adapter ขนาด 85 วัตต์ พร้อมที่เก็บสายไฟ<br>พอร์ตจ่ายไฟ MagSafe 2 | | |
| คุณสมบัติอื่นๆ | รุ่น 13 นิ้ว<br>พอร์ต Thunderbolt 3 (USB-C) จำนวน 4 พอร์ต<br>Wi-Fi มาตรฐาน 802.11ac<br>เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth 4.2<br>กล้อง FaceTime HD<br>คีย์บอร์ดแบ็คไลท์แบบมาตรฐาน พร้อมกลไกแบบปีกผีเสื้อรุ่นที่ 2<br>เทรีกแพด Force Touch<br>macOS Sierra<br>เอพรูปภาพ, iMovie, GarageBand, Pages, Numbers และ Keynote | รุ่น 13 นิ้ว<br>พอร์ต Thunderbolt 3 (USB-C) จำนวน 2 พอร์ต<br>Wi-Fi มาตรฐาน 802.11ac<br>เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth 4.2<br>กล้อง FaceTime HD<br>คีย์บอร์ดแบ็คไลท์แบบมาตรฐาน พร้อมกลไกแบบปีกผีเสื้อรุ่นที่ 2<br>เทรีกแพด Force Touch<br>macOS Sierra<br>เอพรูปภาพ, iMovie, GarageBand, Pages, Numbers และ Keynote | รุ่น 13 นิ้ว<br>พอร์ต USB 3 จำนวน 2 พอร์ต<br>พอร์ต Thunderbolt 2 จำนวน 2 พอร์ต<br>พอร์ต HDMI<br>Wi-Fi มาตรฐาน 802.11ac<br>เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth 4.0<br>กล้อง FaceTime HD<br>คีย์บอร์ดแบ็คไลท์แบบมาตรฐาน<br>เทรีกแพด Force Touch<br>ช่องเสียบการ์ด SDXC<br>External USB SuperDrive (จำหน่ายแยกต่างหาก)<br>macOS Sierra<br>เอพรูปภาพ, iMovie, GarageBand, Pages, Numbers และ Keynote | รุ่น 12 นิ้ว<br>พอร์ต USB-C<br>Wi-Fi มาตรฐาน 802.11ac<br>เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth 4.0<br>กล้อง FaceTime<br>คีย์บอร์ดแบ็คไลท์แบบมาตรฐาน พร้อมกลไกแบบปีกผีเสื้อ<br>เทรีกแพด Force Touch<br>External USB SuperDrive (ต้องมีอะแดปเตอร์, จำหน่ายแยกต่างหาก)<br>macOS Sierra<br>เอพรูปภาพ, iMovie, GarageBand, Pages, Numbers และ Keynote | รุ่น 13 นิ้ว<br>พอร์ต USB 3 จำนวน 2 พอร์ต<br>พอร์ต Thunderbolt 2 จำนวน 2 พอร์ต<br>พอร์ต HDMI<br>Wi-Fi มาตรฐาน 802.11ac<br>เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth 4.0<br>กล้อง FaceTime HD<br>คีย์บอร์ดแบ็คไลท์แบบมาตรฐาน<br>เทรีกแพด Force Touch<br>ช่องเสียบการ์ด SDXC<br>External USB SuperDrive (จำหน่ายแยกต่างหาก)<br>macOS Sierra<br>เอพรูปภาพ, iMovie, GarageBand, Pages, Numbers และ Keynote |
| | รุ่น 15 นิ้ว<br>พอร์ต Thunderbolt 3 (USB-C) จำนวน 4 พอร์ต<br>Wi-Fi มาตรฐาน 802.11ac<br>เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth 4.2<br>กล้อง FaceTime HD<br>คีย์บอร์ดแบ็คไลท์แบบมาตรฐาน พร้อมกลไกแบบปีกผีเสื้อรุ่นที่ 2<br>เทรีกแพด Force Touch<br>macOS Sierra<br>เอพรูปภาพ, iMovie, GarageBand, Pages, Numbers และ Keynote | | รุ่น 15 นิ้ว<br>พอร์ต USB 3 จำนวน 2 พอร์ต<br>พอร์ต Thunderbolt 2 จำนวน 2 พอร์ต<br>พอร์ต HDMI<br>Wi-Fi มาตรฐาน 802.11ac<br>เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth 4.0<br>กล้อง FaceTime HD<br>คีย์บอร์ดแบ็คไลท์แบบมาตรฐาน<br>เทรีกแพด Force Touch<br>ช่องเสียบการ์ด SDXC<br>External USB SuperDrive (จำหน่ายแยกต่างหาก)<br>macOS Sierra<br>เอพรูปภาพ, iMovie, GarageBand, Pages, Numbers และ Keynote | | |

ข้อมูลทางความพร้อมใช้งานการทำงานของคุณสมบัติที่ผลิตเป็นการทำงานอย่างมาตรฐาน

1. ข้างต้นของอย่างกับโลกจากการใช้เครื่องการนำเสนอ
2. 1GB = 1 พิเศษในประการทุกของข้อมูลการทำงานของ
3. ระยะเวลาการใช้งานแบตเตอรี่ของการทำงานจากการทำงานของการอ่านบทเพลงในโดย www.apple.com/batteries

ทรัพยากรการทำงาน © 2016 Apple Inc. สงวนลิขสิทธิ์ทุกประการ