

Superbook อุปกรณ์ที่จะทำให้สมาร์ทโฟนเปลี่ยนเป็นโน้ตบุ๊กขนาดพกพา

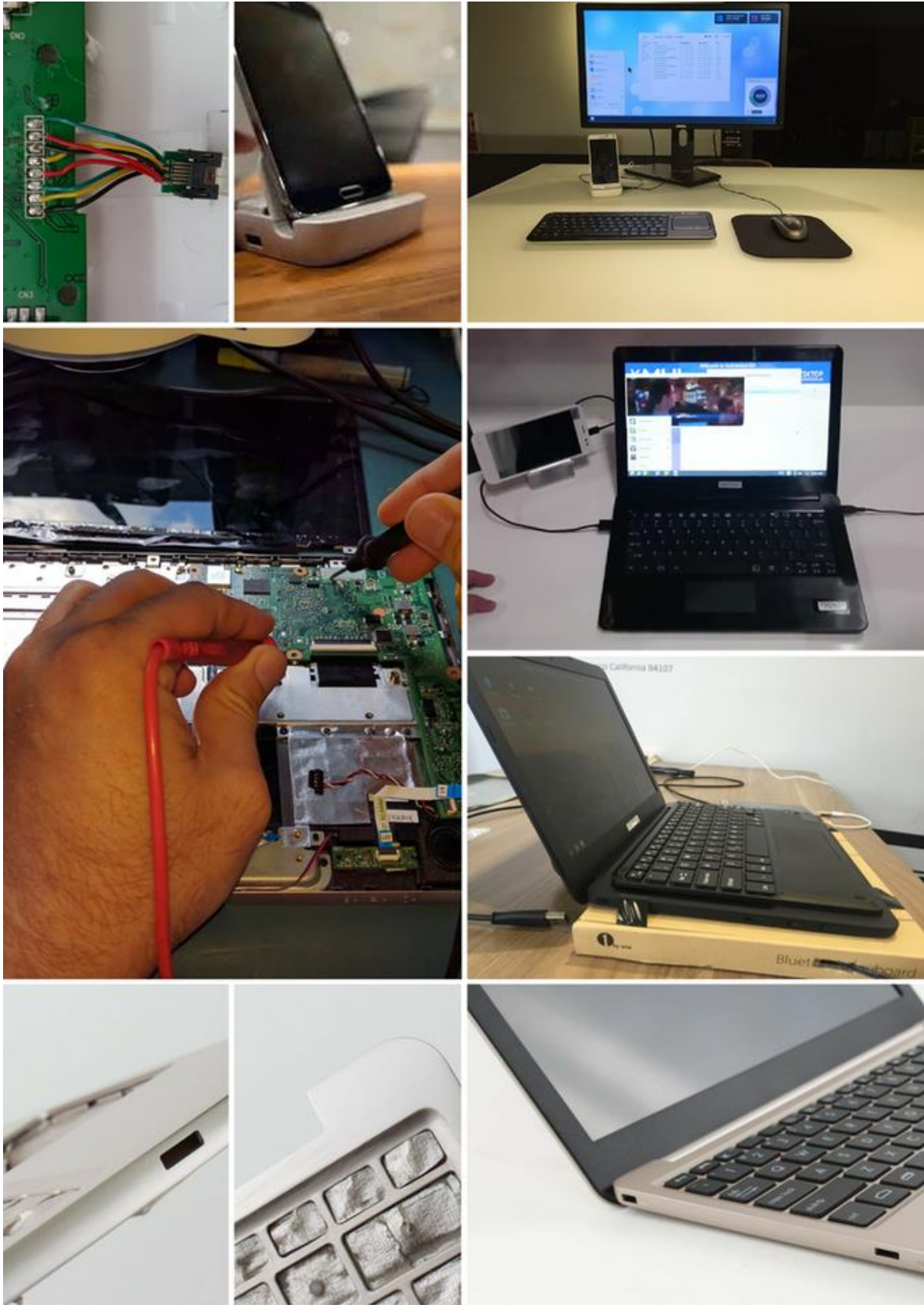
ผู้ใช้งานสมาร์ทโฟนคงเคยประสบปัญหาในการใช้แอปพลิเคชันต่างๆ บนระบบแอนดรอยด์ เนื่องจากหน้าจอแสดงผลนั้นมีขนาดเล็กเกินไปทำให้การใช้งานฟังก์ชันต่างๆ หรือการสัมผัสเพื่อพิมพ์งานนั้นทำได้ยาก จากปัญหาดังกล่าวทางผู้พัฒนาจึงเกิดแนวคิดที่ต้องการขยายหน้าจอและเพิ่มขนาดของคีย์บอร์ดให้กับสมาร์ทโฟน โดยที่ไม่ต้องมีการปรับเปลี่ยนใดๆ ซึ่งอุปกรณ์ที่จะมาตอบโจทย์ในครั้งนี้นั้นมีชื่อเรียกว่า “The Super Book”



เดิมโครงการนี้เกิดขึ้นเมื่อปลายปี 2014 ซึ่งเป็นโครงการที่ระดมทุนบนเว็บไซต์ KickStarter แต่กลับไม่ประสบความสำเร็จ เพราะมีผู้มาร่วมระดมทุนไม่ถึงจำนวนที่ตั้งเป้าไว้ สาเหตุเกิดจากวิธีการใช้งานจำเป็นต้องต่อสมาร์ทโฟนเข้ากับ Docking ซึ่งจำกัดรุ่นของสมาร์ทโฟน อีกทั้งสมาร์ทโฟนยังต้องรองรับการเชื่อมต่อออกจอแบบ MHL และที่สำคัญยังไม่มี เม้าส์ คีย์บอร์ด และหน้าจอแสดงผลติดมาให้ด้วย ซึ่งผู้ใช้งานต้องไปหาเพิ่มเติม จึงทำให้ไม่เป็นที่สนใจ

จนกระทั่งในปี 2016 ทาง Andromium ได้กลับมาระดมทุนอีกครั้ง ด้วยการต่อยอดแนวคิดเดิมให้มีความสะดวกมากยิ่งขึ้น เพียงแค่ผู้ใช้งานมีสมาร์ทโฟน ระบบ Android รุ่นใดก็ได้แต่ควรมีคุณสมบัติที่สูงพอสมควร ต่อเข้ากับ The Superbook ก็พร้อมใช้งานได้ทันที ซึ่งหลังจากเปิดตัวโครงการก็มีผู้มาร่วมลงทุนเกินเป้าหมายที่ตั้งไว้ถึง 3 เท่า ด้วยเวลาเพียง 1 ชั่วโมง และปัจจุบันได้รับเงินทุนไปมากกว่า 2.5 ล้านดอลลาร์สหรัฐแล้ว

Superbook นั้นประกอบไปด้วยหน้าจอแสดงผลขนาดใหญ่ คีย์บอร์ด แทรคแพด และแบตเตอรี่ที่สามารถใช้งานได้ยาวนานถึง 8 ชั่วโมง เปรียบเสมือนกับแล็ปท็อปแต่มีความแตกต่างกัน คือ ระบบปฏิบัติการของ Super Book จะมาจากสมาร์ทโฟนระบบแอนดรอยด์ที่ทำการเชื่อมต่อด้วย โดยแอปพลิเคชันบนระบบแอนดรอยด์ที่เชื่อมต่อสามารถนำมาใช้งานบน Superbook ได้ โดยเฉพาะแอปพลิเคชันจัดการเอกสารอย่าง Microsoft Office Suite



ภาพจาก <http://droidsans.com/andromium-the-superbook-turns-smartphone-to-notebook>

คุณสมบัติของ Superbook



11.6" HD DISPLAY, GREAT FOR PRODUCTIVITY



8+ HOURS OF BATTERY LIFE, ALSO CHARGES YOUR PHONE*



MULTI-TOUCH TRACKPAD AND ANDROID NAVIGATION KEYS



UNIVERSAL COMPATIBILITY ACROSS ALL MODERN ANDROID DEVICES
(WORKS WITH TYPE-C AND MICRO B)



ACCESS TO ALL OF THE FILES AND APPS ON YOUR SMARTPHONE



ALWAYS CONNECTED VIA YOUR PHONE'S DATA, WIFI, AND BLUETOOTH



ACCESS TO MILLIONS OF APPS FROM THE PLAY STORE



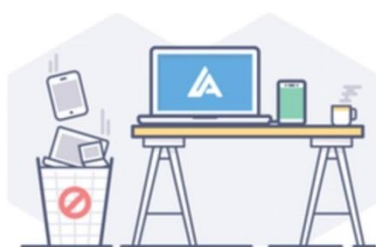
MULTI-WINDOW AND RESIZING SUPPORT USING ANDROMIUM SDK

สเปกขั้นต่ำของสมาร์ทโฟนที่สามารถใช้งานได้

- Android 5.0+
- Dual Core Processor หรือแรงกว่า
- 1.5GB RAM หรือสูงกว่า
- มีพอร์ตสำหรับเชื่อมต่อ micro USB หรือ USB Type-C
- ต้องการพื้นที่อย่างน้อย 25MB (แนะนำควรเหลือพื้นที่ว่างมากกว่า 100MB)
- รองรับการเชื่อมต่อแบบ OTG

ข้อมูลและจุดเด่นของ The Superbook

- หน้าจอ 11.6 นิ้วความละเอียด HD
- น้ำหนัก 900 กรัม
- ขนาดเครื่อง 19.3 x 28.7 x 1.8 ซม.
- แบตเตอรี่ใช้งานได้ยาวนานถึง 8 ชั่วโมง
- แป้นพิมพ์เป็นแบบ standard layout ใช้กับภาษาไทยได้ ไม่มีการตัดบางปุ่ม
- ปรับแต่งแป้นพิมพ์ให้เหมาะกับ Android เช่นเปลี่ยนปุ่ม windows เป็น recent apps
- รองรับการทำงานแบบ multi-window เหมือนโน้ตบุ๊กทั่วไป
- ชาร์จมือถือได้
- รองรับการเชื่อมต่อ 4G, Wireless, Bluetooth ตามคุณสมบัติของเครื่องสมาร์ทโฟนที่เชื่อมต่อ
- รองรับการใช้งานผ่านพอร์ต USB-C และ microUSB
- มีให้เลือก 2 สีคือ ทอง และ น้ำเงิน



Do More, Upgrade Less

Live with the freedom of owning one computer, while keeping the benefits of a complete laptop.

Never Out of Sync

The files, apps, and data on your smartphone are on your Superbook as well.



True Desktop Productivity

Get access to a full desktop environment with no sacrifices. Truly be productive with the Superbook.



หลังจากที่โครงการ Superbook ได้เปิดตัวบนเว็บไซต์ KickStarter ไปได้ไม่นานก็ได้รับการสนับสนุนเป็นอย่างดี ซึ่งปัจจุบันการระดมทุนทำยอดได้เกิน 1 ล้านดอลลาร์สหรัฐ จึงทำให้ทางผู้พัฒนาได้มีการเพิ่มคุณสมบัติของ Superbook และเพิ่มตัวเลือกในการปรับแต่งให้กับผู้สนใจเพิ่มเติมอีกด้วย มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

- ทำยอดถึง \$150K : เพิ่มภาษาที่พิมพ์แปะบนคีย์บอร์ดให้มีครบทุกภาษาหลัก
- ทำยอดถึง \$300K : เพิ่มพอร์ต USB Type-A อีกหนึ่งช่อง
- ทำยอดถึง \$500K : เพิ่มความจุแบตเตอรี่ให้รองรับการใช้งานได้นานขึ้น จากเดิม 8 ชั่วโมง เป็น 10 ชั่วโมง
- ทำยอดถึง \$1M : เพิ่มรุ่นจอ 1080p มาให้เลือก โดยคิดราคาเพิ่มเติมอีก \$30 (แต่จะมีผลทำให้ระยะเวลา

การใช้งานแบตเตอรี่ลดลงประมาณ 1 ชั่วโมง)

เป้าหมายที่เหลืออยู่ก็คือการระดมทุนให้ได้ถึง 1.5 ล้านดอลลาร์ ทางผู้พัฒนาจะเพิ่มช่องใส่ตัวเครื่องและมือถือให้ฟรีสำหรับผู้สนับสนุน และหากทำยอดถึง 2 ล้านเหรียญสหรัฐ ก็จะเพิ่มตัวเลือกในการปรับแต่งคีย์บอร์ดให้มีแสง Backlit ได้ โดยคิดราคาเพิ่มอีก \$25 ซึ่งราคาเริ่มต้นของ Superbook นั้นอยู่ที่ \$99 + ค่าจัดส่ง \$40 รวมคิดเป็นเงินไทยประมาณ 5,xxx บาท และพร้อมจัดส่งประมาณเดือนกุมภาพันธ์ปีหน้า

The Superbook ถือเป็นอุปกรณ์ที่มาตอบโจทย์ผู้ใช้งานซึ่งพบปัญหาเรื่องการทำงานผ่านหน้าจอแสดงผลที่มีขนาดเล็ก เพราะถูกออกแบบมาให้มีลักษณะคล้ายกับ Laptop มีหน้าจอแสดงผลที่ใหญ่ขึ้น มีคีย์บอร์ด และแทรคแพด มาช่วยในการทำงาน และเพียงผู้ใช้งานเชื่อมต่อ Superbook กับสมาร์ทโฟน ก็สามารถใช้งานได้ทันที อีกทั้งจุดเด่นของ Superbook คือ ไม่ยึดติดกับรุ่นของสมาร์ทโฟน เพราะจะดึงเอาความสามารถของสมาร์ทโฟนที่เชื่อมต่อด้วยออกมาใช้งาน ซึ่งทางผู้พัฒนาเชื่อว่าคนส่วนใหญ่จะเปลี่ยนมือถือทุก 2 ปี นั่นหมายความว่า การใช้ The Superbook ก็เหมือนได้เครื่องที่มีประสิทธิภาพใหม่ขึ้นทุกๆ 2 ปี

อ้างอิงข้อมูลจากเว็บไซต์

<http://droidsans.com/andromium-the-superbook-turns-smartphone-to-notebook>

<http://droidsans.com/superbook-passed-1m-funding>

<https://www.kickstarter.com/projects/andromium/the-superbook-turn-your-smartphone-into-a-laptop-f?ref=video>

<http://www.techoffside.com/2016/07/the-superbook-สิ่งที่จะทำให้มือถือ/#prettyPhoto>