

542 ข้อมูลผลิตภัณฑ์สาริต

จาก OLPCWiki

ข้ามไปที่: [navigation](#), [search](#)

เพจนี้ประกอบด้วยคำแนะนำเบื้องต้นสำหรับ Build 542 ซึ่งเป็น Build [Trial 2](#) สำหรับ โหนดบุ๊ก B3 (ดูข้อมูลเพิ่มเติมจาก [Hardware release notes](#), [Software release notes](#) และ [Library release notes](#))

สารบัญ

ข้อมูลสำคัญ.....	2
เริ่มใช้งาน	2
ภาพรวมเกี่ยวกับโน้ตบุ๊ก	2
แป้นพิมพ์	3
การเปิดใช้โน้ตบุ๊ก	3
การเปิดและปิดเครื่อง	4
การใช้งานโน้ตบุ๊ก.....	5
มุมมองหน้าหลัก.....	5
ไอคอน <i>XO</i>	6
กรอบการใช้งาน.....	6
สถานะเครือข่าย	7
สถานะแบตเตอรี่.....	7
เฟรม	8
ไอคอนด้านซ้ายบน (ปุ่มในการไล่ส่วนประกอบของโน้ตบุ๊ก).....	8
ไอคอนด้านล่าง (ปุ่มสำหรับการใช้งานต่างๆ).....	8
ไอคอนด้านขวา (คู่ใช้งาน <i>XO</i> ของคุณ).....	9
ไอคอนด้านซ้าย (คลิปปอร์ด).....	9
มุมมองเครือข่าย	10
การเชื่อมต่อ.....	11
การเข้าร่วมการทำงาน	12
การเพิ่มคู่ใช้งาน.....	12
มุมมองกลุ่ม.....	12
กรอบการใช้งาน.....	12
การใช้งาน.....	13
<i>JOURNAL</i>	13
<i>BROWSE</i>	14
<i>ETOYS</i>	15
<i>TAMTAM</i>	15
<i>RECORD</i>	16
<i>WATCH AND LISTEN</i>	17

WRITE.....	17
CALCULATE.....	18
TURTLE ART.....	18
READ.....	19
CHAT.....	19
BLOCKPARTY.....	19
DRAW.....	19
CONNECT4.....	20
NEWS READER.....	20
บันทึกย่อ	21
ส่วนการใช้งานอื่นๆ	21
SUNLIGHT-หน้าจอแสดงผลที่ชัดเจน	21
โหมดพกพา (หรือโหมด EBOOK)	22
เส้นทางลัดแป้นพิมพ์	22
บ๊ิกและ/หรือประเด็นที่รับทราบ	22
ปุ่มที่ไม่สามารถใช้งานได้	22

ข้อมูลสำคัญ

โน้ตบุ๊ก B4 เป็นผลิตภัณฑ์เบต้าซอฟต์แวร์ที่ใช้เป็นอัลฟา คาดว่าซอฟต์แวร์ Trial-3 จะเป็นซอฟต์แวร์เบต้าเผยแพร่ตัวแรกของเรา โปรแกรมยังมีบ๊ิก (ดูในระบบตรวจสอบบ๊ิกที่ <http://dev.laptop.org> และส่วนประกอบบางส่วนเท่านั้นที่สามารถใช้งานได้

ยังมีประเด็นต้องพิจารณาดำเนินการอีกหลายส่วน ไม่ว่าจะเป็นการจัดการพลังงาน ซึ่งเชื่อว่าอายุการใช้งานแบตเตอรี่จะดีขึ้นเมื่อผ่านจากนี้ไป

ดูรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถานะส่วนประกอบซอฟต์แวร์ต่างๆ ได้จาก [OLPC Trial-2 Software Release Notes](#) ภายใน wiki ของเรา

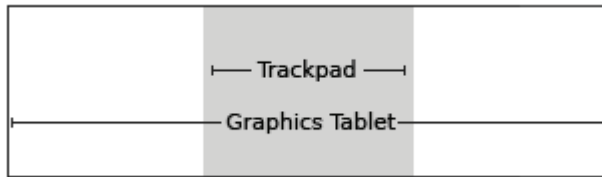
เริ่มใช้งาน

ภาพรวมเกี่ยวกับโน้ตบุ๊ก



จะมี LED ระบุสถานะที่ด้านบนกล่องและไมโครโฟนเพื่อแจ้งว่าส่วนประกอบดังกล่าวเปิดใช้งานอยู่หรือไม่

แป้นพิมพ์



ตรงกลางของ Graphics Tablet หรือที่เรียกว่า Trackpad (พื้นที่สีเทาในภาพ) สามารถใช้เป็นอุปกรณ์ชี้ตำแหน่งได้ เลื่อนนิ้วไปรอบๆ Trackpad เพื่อย้ายเคอร์เซอร์ พื้นผิวทั้งหมดของ Graphics Tablet สามารถใช้ได้กับปากกา stylus

การเปิดใช้โน้ตบุ๊ก

หันมือจับออกจากตัวและยกเสาอากาศทั้งสองขึ้น ("bunny ears") เข้าหาตัวจนกระทั่งเครื่องคลิกเปิด

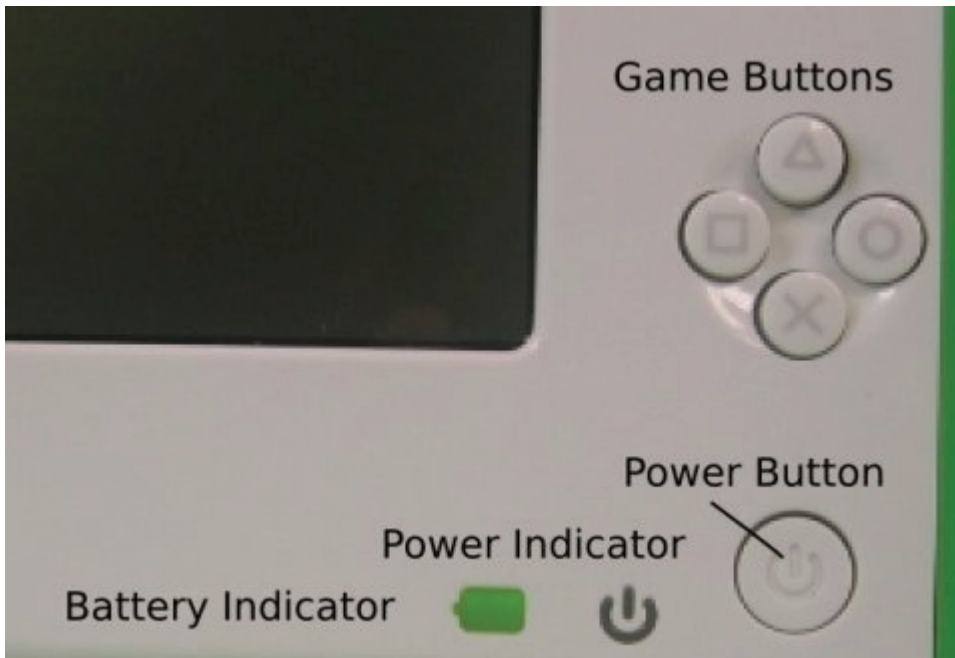


หน้าจอโน้ตบุ๊กและแป้นพิมพ์เชื่อมต่อกันที่บานพับ ยกหน้าจอโน้ตบุ๊กขึ้นและพับแป้นพิมพ์ลงเพื่อเปิดใช้



โน้ตบุ๊กตามภาพเหล่านี้เป็นเครื่องรุ่น B2 (เครื่องรุ่น B4 จะมี XO สองโทนที่ด้านหลังของเครื่อง)

การเปิดและปิดเครื่อง



ปุ่มเปิดเครื่องอยู่ที่มุมขวาด้านล่างของแป้นกลมบริเวณหน้าจอ กดปุ่มเปิดเครื่องเพื่อเปิดใช้งาน LED สีเขียวจะติดสว่างทันทีเมื่อเปิดเครื่อง อาจต้องใช้เวลาประมาณสองนาทีเพื่อให้โน้ตบุ๊กบูตระบบ

หลังจากเครื่องเริ่มทำงาน คุณสามารถใช้ปุ่มเปิดปิดเครื่องเพื่อพักการทำงานของโน้ตบุ๊ก โดยกดปุ่มเป็นช่วงสั้นๆ ปิดเครื่องโดยกดปุ่มค้างไว้ประมาณ 10 นาที

การใช้งานโน้ตบุ๊ก

มุมมองหน้าจอหลัก



คุณสมบัติการใช้งานจากมุมมองหน้าจอหลักได้แก่ไอคอน XO (ภาพ XO ที่กลางหน้าจอ) กรอบการใช้งาน (ประกอบด้วยไอคอนเอกสาร สมุดและปากกา) ส่วนระบบสถานะเครือข่าย (วงกลมหรือสามเหลี่ยมด้านบนกรอบการใช้งาน) ส่วนระบบสถานะแบตเตอรี่ (ด้านล่างกรอบการใช้งาน) และ [Frame](#)

หากคุณออกจากมุมมองหน้าจอหลักเพื่อสู่ส่วนการทำงานใดๆ สามารถกลับไปมุมมองหน้าจอหลักได้ตลอดเวลาโดยกดปุ่ม Home Key (วงกลมมีจุดหนึ่งจุด)



หรือโดยคลิกที่ไอคอน Home (วงกลมพร้อมจุดหนึ่งจุด) ที่ Frame (ตาม [above](#))



ไอคอน XO

โน้ตบุ๊กทุกเครื่องจะมี [color dyad](#) ที่ใช้เป็นตัวบ่งชี้สำหรับอินเทอร์เน็ตเฟซ

เมนู (เมนูร่อน) จะปรากฏขึ้นเมื่อเคอร์เซอร์อยู่เหนือไอคอน XO ที่กลางหน้าจอ สำหรับ Build 542 (build ของซอฟต์แวร์สำหรับโน้ตบุ๊กรุ่นนี้) เมนูนี้ใช้สำหรับปิดเครื่องเท่านั้น ดูภาพด้านบน ในอนาคตอาจสามารถใช้เพื่อกำหนดค่าผู้ใช้ต่างๆ เช่น สี XO ยังสามารถปิดการทำงานได้ผ่านการกดปุ่มเปิด/ปิดเครื่องค้างไว้ 10 วินาที

กรอบการใช้งาน

วงกลมรอบๆ ไอคอน XO ใช้เพื่อแสดงส่วนการทำงานต่างๆ ที่กำลังเรียกใช้อยู่ในโน้ตบุ๊ก



[Journal](#) จะแสดงผลต่อเรื่องที่ด้านล่างของวงกลม () คุณสามารถใช้งานต่อได้โดยคลิกที่ไอคอนในวงกลม



สถานะเครือข่าย

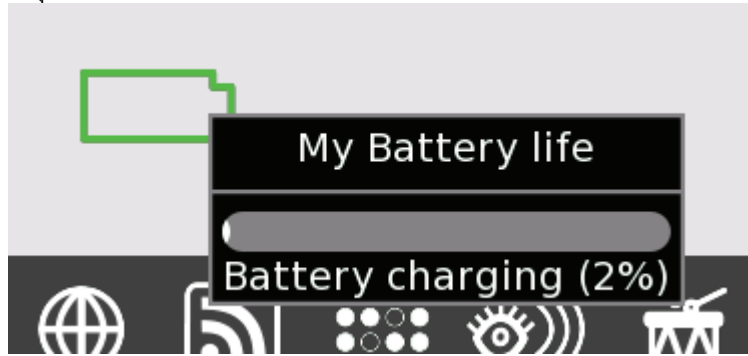
สถานะเครือข่ายไร้สายระบุโดยใช้วงกลม (มีเส้นขีด) หรือสามเหลี่ยม (Access Point เซิร์ฟเวอร์ในสถานศึกษาหรือเครือข่ายอื่นๆ) จากมุมมองหน้าหลัก รายละเอียดเกี่ยวกับการเชื่อมต่อมีระบุ [below](#)



สถานะแบตเตอรี่

สถานะแบตเตอรี่ระบุโดยใช้ไอคอนแบตเตอรี่ ไอคอนจะแสดงเป็นแถบสีจากซ้ายถึงขวาเพื่อระบุประจุไฟที่เหลืออยู่ในปัจจุบัน ย้ายเคอร์เซอร์ไปที่ไอคอนแบตเตอรี่เพื่อแสดงเมนูป๊อปอัพรายละเอียดเพิ่มเติม ทั้งนี้ LED แบตเตอรี่ที่มุมด้านขวาของหน้าจอแสดงผล จะ

ติดสว่างเมื่อแบตเตอรี่กำลังประจุไฟ ซึ่งจะเปลี่ยนสีจากสีเหลืองเป็นสีเขียว ไฟสีแดงใช้เพื่อ



แจ้งว่าแบตเตอรี่มีประจุไฟต่ำ

เฟรม

เฟรมจะปรากฏอยู่ที่มุมมองหน้าหลักอย่างต่อเนื่อง คุณสามารถสลับเฟรม (ซ่อนหรือแสดง

กรอบ) พร้อมกับปุ่มเฟรมที่มุมด้านขวาบนของแป้นพิมพ์  หรือโดยการเลื่อนเคอร์เซอร์ไปที่มุมใดๆ ของหน้าจอ ([aka 'Hot Corners'](#))

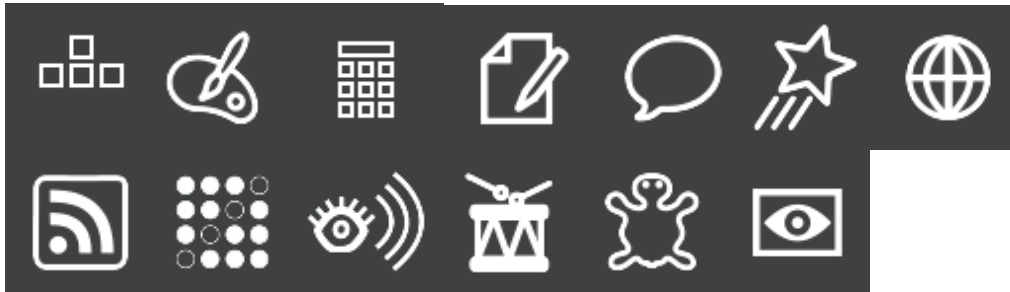
ไอคอนด้านซ้ายบน (ปุ่มในการไล่ส่วนประกอบของโน้ตบุ๊ก)



- วงกลมมีจุดแปดจุด ใช้เพื่อเข้าไปที่ [Neighborhood View](#) โดยสามารถดูรายละเอียดเครือข่ายและผู้ใช้ในเครือข่ายเมซ
- วงกลมมีจุดสามจุด ใช้เพื่อเข้าไปที่ [Group View](#) โดยสามารถดูผู้ใช้ที่คุณระบุไว้เป็นเพื่อนได้
- วงกลมมีจุดหนึ่งจุด ใช้ไอคอนนี้เพื่อเข้าไปที่ [Home View](#)
- วงกลมพร้อมรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า ใช้ไอคอนนี้เพื่อกลับไป [Activity View](#) โดยสามารถใช้งานระบบต่อจากที่ทำได้

ไอคอนด้านล่าง (ปุ่มสำหรับการใช้งานต่างๆ)

Build แต่ละชุดจะมีส่วนการใช้งานที่ต่างกันไป ใน Build 542 ส่วนการใช้งานที่สามารถใช้งานได้ประกอบไปด้วย (จากซ้ายถึงขวาที่แถบเมนู)



- [BlockParty](#): เกมทิ้งบล็อก
- [Draw](#): โปรแกรมวาดรูป
- [Calculate](#): เครื่องคิดเลข
- [Write](#): โปรแกรมประมวลข้อความ (Word Processor)
- [Chat](#): โปรแกรมสนทนาด้วยข้อความ
- [Etoys](#): โครงสร้างโปรแกรม
- [Browse](#): เว็บเบราว์เซอร์
- [News Reader](#): ข้อมูลข่าวสาร RSS (Really Simple Syndication)
- [Connect4](#): เกม Connect4 (ต่อยจุด)
- [Watch and Listen](#): เครื่องเล่นมัลติมีเดีย
- [TamTam](#): โปรแกรมเพลง
- [TurtleArt](#): โครงสร้างโปรแกรม
- [Record](#): การจับภาพวิดีโอ

ไอคอนด้านขวา (คู่ใช้งาน XO ของคุณ)

เมนูนี้อยู่ที่ด้านขวามือของเฟรม ประกอบด้วยไอคอน XO รูปบุคคลที่คุณร่วมงานด้วยในโครงการ XO ออนไลน์



ไอคอนด้านซ้าย (คลิปบอร์ด)

เมนูด้านซ้ายมือของเฟรมประกอบด้วยไอคอนสำหรับคลิปบอร์ด การใช้งานส่วนใหญ่รองรับการลากและวางสำหรับคลิปบอร์ด



มุมมองเครือข่าย

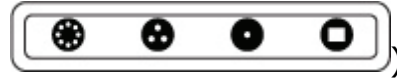


มุมมองเครือข่าย

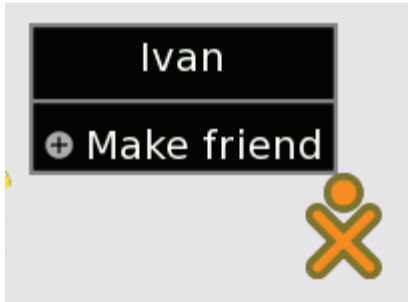
ไอคอนเครือข่าย

จากมุมมองเครือข่าย (หรือมุมมองเครือข่ายเมช) ระบบจะแสดงข้อมูลผู้ใช้ในเครือข่าย การใช้งานและออบเจกต์ที่แชร์ รวมทั้งเครือข่ายที่สามารถใช้งานได้ คุณสามารถเข้าไปที่

มุมมองเครือข่ายโดยกดปุ่มเครือข่าย (วงกลมมีจุดแปดจุด หรือโดยกดที่ไอคอนเครือข่ายจาก [Frame](#)



ไอคอน XO อยู่บริเวณกลางหน้าจอของมุมมองเครือข่าย เลื่อนเคอร์เซอร์ไปที่ไอคอน XO เพื่อเรียกใช้เมนูรายละเอียดเพิ่มเติม (ชื่อผู้ใช้) และส่วนการทำงานต่างๆ (เพิ่มรายชื่อเพื่อน) ตัวอย่างเช่น



การเชื่อมต่อ

ไอคอนที่มุมมองเครือข่ายประกอบด้วยวงกลมสำหรับเครือข่ายเมช



และ



สามเหลี่ยมสำหรับ Access Point พื้นฐาน (เซิร์ฟเวอร์ในสถานศึกษาหรือเครือข่ายอื่นๆ) (Access Point กำหนดสีแบบสุ่ม) จากค่าเริ่มต้น Network Manager (โปรแกรมภายในของเครื่องโน้ตบุ๊ก) จะพยายามเชื่อมต่อกับ [school server](#) หากการเชื่อมต่อกับเครือข่ายในสถานศึกษาล้มเหลว Network Manager จะพยายามเชื่อมต่อกับ access point (เครือข่าย) อื่น หากการเชื่อมต่อกับ access point ล้มเหลว Network Manager จะเชื่อมต่อเครือข่ายเมชที่ช่องสัญญาณ 1 กระบวนการค้นหาอาจใช้เวลาประมาณห้านาที เนื่องจากมีช่องทางที่ต้องตรวจสอบหลายช่องทาง และค่ากำหนดระยะเวลาการทำงานแยกเฉพาะแต่ละส่วน คุณสามารถบอกล้าง Network Manager ได้โดยคลิกที่รูปสามเหลี่ยม (access point) ด้านในของรูปสามเหลี่ยมจะกะพริบขณะกำลังทำการเชื่อมต่อ ด้านนอกของรูปสามเหลี่ยมจะกะพริบเมื่อการเชื่อมต่อเสร็จสมบูรณ์ (หากคุณพยายามเชื่อมต่อ WEB access point ระบบจะแจ้งขอเลขฐานสิบ ปัจจุบันยังไม่รองรับ WPA access point)

ดูรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับการเชื่อมต่อได้ที่

- หากคุณเชื่อมต่อกับ access point เครื่องโน้ตบุ๊กจะกลายเป็นท่าเครือข่ายเมช โดยโน้ตบุ๊ก XO อื่นๆ ในพื้นที่จะสามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตผ่านโน้ตบุ๊กของคุณได้

- เช่นเดียวกัน หากมีโน้ตบุ๊ก XO เครื่องอื่นที่เชื่อมต่อกับ access point คุณก็สามารถเชื่อมต่อกับเครื่องดังกล่าวเพื่อใช้อินเทอร์เน็ตผ่านเครือข่ายเมชได้เช่นกัน
- หากไม่มี access point สำหรับใช้งาน โน้ตบุ๊กจะตั้งค่าเริ่มต้นสำหรับเครือข่ายเมชไว้ที่ช่องสัญญาณ 1 ซึ่งทำให้เครื่องสามารถเชื่อมต่อกับโน้ตบุ๊กเครื่องอื่นได้
- กรณีขาดทุนรอสักครู่ Network Manager อาจต้องใช้เวลาถึงห้านาทีในการเชื่อมต่อจนกว่าจะพบส่วนการเชื่อมต่อที่เหมาะสม

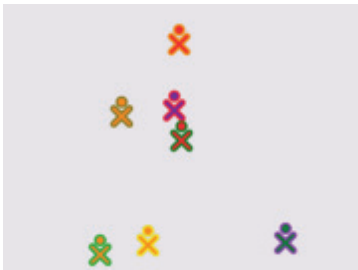
การเข้าร่วมการทำงาน


จากมุมมองเครือข่ายเมช เลื่อนเคอร์เซอร์ไปที่ไอคอนการใช้งานและกด Enter เพื่อเปิดการใช้งานของคุณสำหรับรองรับการใช้งานร่วม รายละเอียดการร่วมใช้งานจะแตกต่างกันไปตามประเภท

การเพิ่มผู้ใช้งาน

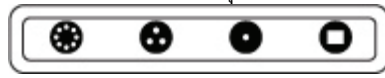
เข้าไปที่ไอคอน XO เพื่อแสดงหน้าต่างป๊อปอัพระบุชื่อบุคคลที่เข้าร่วม จากนั้นจะมีเมนูสำหรับใช้เพิ่มผู้ใช้เข้าในมุมมองกลุ่มของคุณในฐานะเพื่อน

มุมมองกลุ่ม



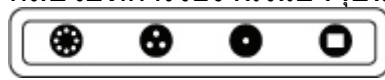
 มุมมองกลุ่ม

จากมุมมองกลุ่ม (มุมมองเพื่อน) คุณสามารถดูได้ว่ามีเพื่อนคนใดบ้างที่อยู่ในเครือข่ายสามารถเข้าไปที่มุมมองนี้โดยกดปุ่มกลุ่ม (วงกลมมีจุดสามจุด

) หรือโดยกดที่ไอคอนกลุ่มจาก [Frame](#)

กรอบการใช้งาน

คุณสามารถเลือกใช้งานใดๆ ได้จาก [Home View](#) โดยใช้ [Activity Circle](#) และสามารถกลับไปทำการใช้งานในปัจจุบันโดยกดปุ่มการใช้งาน (วงกลมพร้อมรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า

) หรือโดยกดที่ไอคอนการใช้งานจาก [Frame](#) สามารถเริ่มการใช้งานได้โดยกดเลือกไอคอนสำหรับการใช้งานที่ต้องการจาก [menu bar located at the bottom](#) ในเฟรม


การใช้งาน


[Switching between activities](#)

สามารถเรียกส่วนการใช้งานต่างๆ ได้ในครั้งเดียว สามารถสลับการใช้งานต่างๆ ได้โดย

กลับไปทีมนุ่มมองหน้าหลัก (ปุ่มมีจุดหนึ่งจุด ) และคลิกที่ส่วนการใช้งานในกรอบการใช้งาน

[Exiting Activities](#)

ส่วนการใช้งานทั้งหมดจะมีแท็บการใช้งานพร้อมกับไอคอนหยุดการทำงาน  คลิกที่ไอคอนดังกล่าวเพื่อออกจากส่วนการใช้งาน สามารถใช้ปุ่ม Alt-C เพื่อเป็นช่องทาง

ลัดในการปิดส่วนการใช้งานที่ต้องการ (ไอคอนจัดเก็บ  จะใช้เพื่อควบคุมเวอร์ชันในเอกสาร)

สามารถเปลี่ยนชื่อส่วนการใช้งานได้โดยพิมพ์ข้อความที่ช่องว่าง

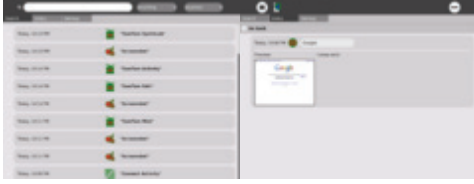
) จากแท็บการใช้งาน

ส่วนการใช้งานหลายส่วนสามารถเรียกใช้ได้แบบแยกเดี่ยวหรือร่วมกันกับผู้ใช้อื่นใน

เครือข่ายเมช ()




[Journal](#)



เอกสาร รายละเอียด




สามารถเข้าใช้งาน เอกสาร ได้จากไอคอน เอกสาร () ที่ด้านล่างของกรอบการใช้งานจากมุมมองหน้าหลัก

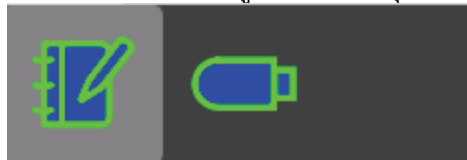


เอกสาร จะเรียกใช้ส่วนการใช้งานของโน้ตบุ๊กโดยอัตโนมัติ จาก เอกสาร คุณสามารถทำการค้นหาโดยใช้คำค้นหาและจัดเรียงเนื้อหาตามส่วนการใช้งานหรือวันที่ คลิกที่รายการเพื่อดูรายละเอียดและกลับเข้าสู่ส่วนการใช้งานต่อ (โดยคลิกที่ไอคอนการใช้งานหรือปุ่ม



) หรือคัดลอกเนื้อหาไปที่คลิปบอร์ด (โดยกดเลือกไอคอนคัดลอก )

นอกจากนี้ เอกสาร ยังรองรับการใช้งานเชื่อมต่อฟองอีกด้วยเช่นกัน เมื่อเสียบพอร์ต USB เข้าที่ตัวเครื่อง เนื้อหาจากพอร์ต USB จะถูกส่งไปที่ส่วนจัดเก็บข้อมูลของโน้ตบุ๊กและสามารถ



เรียกใช้ได้ผ่าน เอกสาร คลิกที่ไอคอน USB  เพื่อเข้าถึงเนื้อหา นอกจากนี้ยังสามารถลากและวางรายการ เอกสาร เข้าหรือออกจากพอร์ต USB ได้

[Browse](#)



การเรียกค้น



เปิดใช้เว็บเบราว์เซอร์โดยคลิกที่ไอคอนรูปโลก ที่เฟรม เบราเซอร์ประกอบด้วย
แท็บการใช้งานสองส่วน แท็บการใช้งานมาตรฐานและแท็บเบราว์เซอร์ แท็บเบราว์เซอร์มีช่อง
ระบุที่อยู่ ปุ่มเดินทาง ย้อนกลับและปุ่มประวัติ รวมทั้งปุ่มรีโหลด

Etoys



หน้าจอเริ่มต้น Etoys ตรา Etoys ใช้สำหรับการแชร์



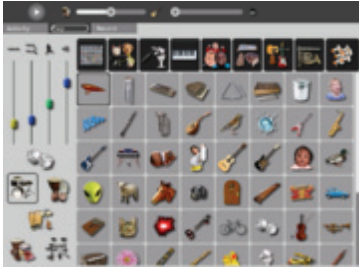
จาก [Frame](#) กดเลือกไอคอนดาวพุ่ง จากนั้น Etoys จะโหลดและเข้าสู่หน้าจอ
ใช้งาน

ข้อมูลแนะนำการใช้ Etoys สามารถเรียกใช้ได้จาก [here](#)

TamTam

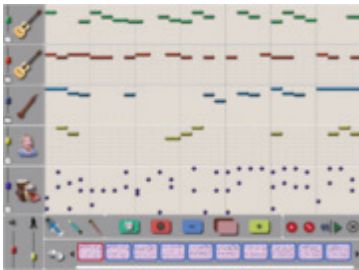


จากเฟรมมุมมองหน้าหลัก คลิกที่ไอคอนกลอง



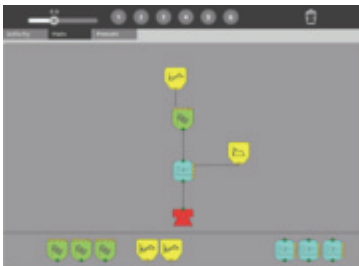
 TamTamJam


ใช้แป้นพิมพ์เพื่อเปิดเสียงในระดับคีย์ต่างๆ



 TamTamEdit

ใช้ TamTam Edit เพื่อแต่งเพลง



 TamTam Synth Lab

ใช้ TamTam Synth Lab เพื่อสร้างเครื่องดนตรีใหม่

[Record](#)

เปิดใช้ส่วนการทำงานเกี่ยวกับภาพวิดีโอและภาพนิ่งโดยกดเลือกไอคอนกล้อง (รูปตา

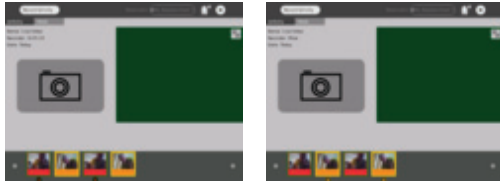


จาก [Frame](#) หากคุณแชร์ส่วนการใช้งานกล้อง ไอคอนกล้องจะปรากฏขึ้นที่

[Neighborhood View](#) ผู้ใช้รายอื่นจะสามารถเรียกใช้ส่วนการบันทึกจากมุมมองเครือข่าย



() และแชร์ภาพพร้อมกันได้



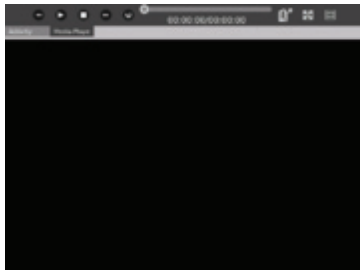
แชร์การบันทึกข้อมูลแชร์การบันทึกข้อมูล

[Watch and Listen](#)

Watch and Listen เป็นเครื่องเล่นมัลติมีเดียแบบ Helix โดยรองรับฟอร์แมตภาพและเสียง



หลายรูปแบบ เปิดใช้ Watch and Listen โดยคลิกที่ไอคอน จาก [Frame](#)



มัลติมีเดีย

[Write](#)



Write

sharing

Write เป็นโปรแกรมประมวลผลข้อความเหมือนกับ [Abiword](#) ถือเป็นโปรแกรมประมวลผล




เบื้องต้น เรียกใช้ Write โดยกดเลือกไอคอน Write ที่ [Frame](#) ในกรณีที่เปิดแชร์ ผู้ใช้รายอื่นๆ จะสามารถแก้ไขเอกสารเดียวกันได้พร้อมกัน (เช่น การแก้ไขกลุ่ม) เรียกใช้ Write เป็นกลุ่มโดยกดเลือกไอคอน Write จาก [Neighborhood View](#)



[Calculate](#)



 Calculate

ชุดเครื่องคิดเลขเป็นฟังก์ชันการคำนวณแบบปกติ เช่น บวก ลบ คูณและหาร รวมทั้งฟังก์ชันทางวิทยาศาสตร์อื่นๆ เช่น \cos , \sin , \exp ฯลฯ เรียกใช้แอปพลิเคชันเครื่องคิดเลขโดยกด



เลือกไอคอนเครื่องคิดเลข จาก [Frame](#)

[Turtle Art](#)



TurtleArt เป็นโครงสร้างโปรแกรมแบบแผนวาง เรียกใช้ Turtle Art โดยกดเลือกไอคอน



ที่แถบเมนูจาก [Frame](#)

Read



ส่วนการใช้งาน READ (PDF) ใช้เพื่อแชร์เอกสารในเครือข่ายเมช (ในมุมมองเครือข่าย)



Chat



เริ่มการสนทนาโดยเปิดใช้ส่วนการใช้งานสนทนาโดยคลิกที่ไอคอนรอบค่าพูดจาก [Frame](#) ไอคอนสนทนาจะปรากฏขึ้นในมุมมองเครือข่ายเมื่อเครื่องโน้ตบุ๊กอยู่ใน



เครือข่ายเมช ผู้ใช้รายอื่นสามารถเข้าร่วมการสนทนาโดยคลิกที่ไอคอนนี้ () ในข้อความลงที่ด้านล่างของหน้าจอใน XO ชุดใดชุดหนึ่ง จากนั้นข้อความจะปรากฏขึ้นที่หน้าจอที่ XO เครื่องอื่นซึ่งเข้าร่วมการสนทนา

BlockParty



เกม Tetris เรียกใช้ Block Party โดยกดเลือกไอคอน จากแถบเมนูที่ [Frame](#)

Draw



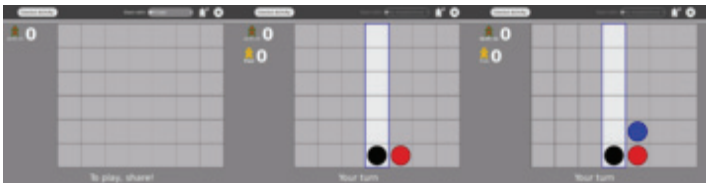
 Draw

เป็นกิจกรรมสำหรับการวาดรูปและระบายสี เรียกใช้ Draw โดยกดเลือกไอคอน Draw



จากแถบเมนูที่ [Frame](#)

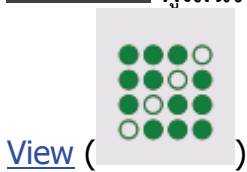
Connect4



Connect4 เป็นเกมสำหรับเล่นสองคน ผู้เล่นรายแรกเปิดเกมได้จากแถบเมนูที่ [Frame](#)




ผู้เล่นรายที่สองร่วมเล่นเกมโดยเลือกไอคอน Connect4 จาก [Neighborhood](#)



[News Reader](#)



 ข้อมูลข่าวสาร

ข้อมูลข่าวสารล่าสุดจาก Really Simple Syndication (RSS) เปิดใช้ News Reader โดย



กดเลือกไอคอน News Reader ที่แถบเมนูจาก [Frame](#)

บันทึกย่อ

ส่วนการใช้งานอื่นๆ

มี [Activities](#) อื่นที่สามารถโหลดใช้งานในโน้ตบุ๊กได้ การติดตั้งฮาร์ดแวร์สามารถใช้ได้ใน Build รุ่นใหม่ (547+) โดยยังไม่มีจัดให้ใน Build 542



[Measure](#)

[Memonumbers](#)

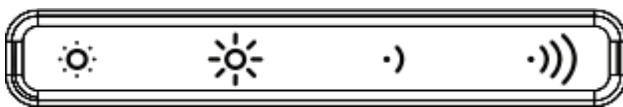
[Memoletters](#)

Sunlight-หน้าจอแสดงผลที่ชัดเจน

ส่วนการแสดงผลแบบพิเศษของ XO ใช้ได้ทั้งในอาคารและในที่ที่มีแสงแดดจ้า หน้าจอนี้มีลักษณะการทำงานดังต่อไปนี้

- ภาพสีแสดงผลโดยอาศัยแบคไลต์จากตัวกรองสีที่ส่วนการแสดงผล
- ภาพแถบเส้นสีเทาความละเอียดสูง (สีขาวดำ) โดยอาศัยการสะท้อนแสงภายนอกกับกระจกที่สะท้อนส่วนแสดงผล
- เมื่อแบคไลต์เปิดทำงานและมีแหล่งแสงจากภายนอก เช่น แสงอาทิตย์ แสงไฟ ฯลฯ คุณจะสามารรับชมส่วนการแสดงผลทั้งสองส่วนได้
- ประหยัดพลังงาน (และเพิ่มอายุแบตเตอรี่) โดยปิดแบคไลต์ ส่วนการแสดงผลจะยังคงชัดเจนเช่นเดิม แต่ไม่มีสี
- หากแสงภายนอกจ้าเกินไป สีจะซีดจาง ให้ปิดแบคไลต์หากอยู่ใต้แสงอาทิตย์

ที่แถบบนของแป้นพิมพ์ จะมีปุ่มยาวสามปุ่ม ปุ่มยาวด้านขวาสุดควบคุมความเข้มแสงและเสียงที่หน้าจอ



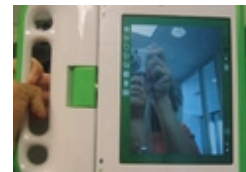
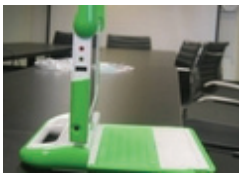
ปุ่มยาวนี้แบ่งออกเป็นสี่ส่วน ปุ่มสองปุ่มด้านซ้ายควบคุมสภาพแสง

- ปุ่มพระอาทิตย์ดวงเล็กใช้เพื่อหรี่แบคไลท์เมื่อกดใช้งาน กดซ้ำที่ปุ่มเดิมเพื่อปรับภาพเป็นโหมดขาวดำ
- ปุ่มพระอาทิตย์ดวงใหญ่ ปุ่มที่สองจากด้านซ้ายใช้เพิ่มความสว่างของแบคไลท์และเปิดโหมดสีเมื่อกดซ้ำกัน

ปุ่มสองปุ่มด้านขวาของปุ่มยาวใช้เพื่อเพิ่มหรือลดระดับเสียง

โหมดพกพา (หรือโหมด eBook)

ขณะอยู่ในโหมด eBook แป้นพิมพ์และ touchpad จะถูกควบคุม เฉพาะปุ่มควบคุมเกมสำหรับไล่ขึ้นลง กล้องและไมโครโฟนเท่านั้นที่ใช้งานได้



ปรับส่วนแสดงผล 90 องศา (ปรับเสาอากาศลง)

ปรับส่วนแสดงผล 180 องศาจนหันไปด้านหลัง ระบายกับแป้นพิมพ์

พกพาได้ตามความต้องการ!

เส้นทางลัดแป้นพิมพ์

- Ctrl-C – คัดลอก
- Ctrl-V – วาง
- Ctrl-X – ตัด
- Alt-C – ออก
- Ctrl-Alt-Erase – เรียกใช้ Sugar ใหม่ (รวมทั้ง X Windows)
- Alt-= – เปิด/ปิดคอนโซลผู้พัฒนาระบบ
- Ctrl-Alt-F1 – คอนโซล (1)
- Ctrl-Alt-F2 – คอนโซล (2)
- Ctrl-Alt-F3 – X Windows
- Alt-1 – บันทึกภาพหน้าจอในเอกสาร

(F1 จะเหมือนกับปุ่มมุมมองเครือข่าย F2 ทำหน้าที่เหมือนกับปุ่มมุมมองเพื่อน F3 ทำหน้าที่เหมือนกันกับปุ่มมุมมองหน้าหลัก)

บ๊ักและ/หรือประเด็นที่รับทราบ

ปุ่มที่ไม่สามารถใช้งานได้



— ปุ่มค้นหาเอกสาร



— ปุ่มป้ายประกาศ



— ปุ่มเลือกหยิบ (ทั้งสองด้านของสเปซบาร์)

ข้อมูลจาก "http://wiki.laptop.org/go/542_Demo_Notes"