

Canon



CT0-B466

# SELPHY SQUARE QX10

COMPACT PHOTO PRINTER

## เริ่มต้นใช้งาน

### ภาษาไทย

- โปรดอ่านคู่มือนี้ รวมถึงส่วน "คำแนะนำด้านความปลอดภัย" (📖2) ก่อนใช้งานเครื่องพิมพ์
- การอ่านคู่มือนี้จะช่วยให้คุณสามารถใช้งานเครื่องพิมพ์ได้อย่างถูกต้อง
- โปรดเก็บคู่มือนี้ไว้เพื่อใช้อ้างอิงในอนาคต

## คำแนะนำด้านความปลอดภัย

- โปรดแน่ใจว่าได้อ่านคำแนะนำเหล่านี้ เพื่อที่จะใช้งานผลิตภัณฑ์ได้อย่างปลอดภัย
- ควรทำตามคำแนะนำเหล่านี้เพื่อป้องกันการบาดเจ็บหรือความเสียหายในการใช้งานผลิตภัณฑ์หรืออื่นๆ



### คำเตือน

แสดงถึงความเสี่ยงที่จะเกิดการบาดเจ็บสาหัสหรือเสียชีวิต

- ให้อ่านเฉพาะแหล่งจ่ายไฟที่ระบุในคู่มือคำแนะนำนี้ สำหรับการใช้งานกับผลิตภัณฑ์
  - อย่าแยกชิ้นส่วนหรือตัดแปลงผลิตภัณฑ์
  - อย่าให้ผลิตภัณฑ์กระทบกระแทกหรือเสียดสีอย่างรุนแรง
  - อย่าสัมผัสชิ้นส่วนภายในใดๆ
  - หยุดการใช้งานผลิตภัณฑ์ในกรณีที่มีสภาพไม่ปกติ เช่น เกิดควันหรือมีกลิ่นแปลกๆ
  - อย่าใช้ตัวทำละลายอินทรีย์ เช่น แอลกอฮอล์ เบนซิน หรือทินเนอร์ผสมสี ทำความสะอาดผลิตภัณฑ์
  - อย่าทำให้ผลิตภัณฑ์เปียก อย่าใส่สิ่งแปลกปลอมหรือของเหลวต่างๆ เข้าไปในผลิตภัณฑ์
  - อย่าใช้ผลิตภัณฑ์ในสถานที่ที่อาจมีก๊าซไวไฟ
- การกระทำเช่นนี้อาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต การระเบิด หรือไฟไหม้ได้
- อย่าสัมผัสผลิตภัณฑ์ที่เชื่อมต่ออยู่กับเต้ารับขณะเกิดฟ้าแลบ
  - การกระทำเช่นนี้อาจเป็นสาเหตุให้เกิดไฟฟ้าช็อตได้
  - ปิดเอาฝู่นออกจากปลั๊กไฟและเต้ารับเป็นระยะด้วยผ้าแห้ง
  - อย่าเสียบหรือถอดปลั๊กผลิตภัณฑ์ขณะมือเปียก
  - อย่าใช้ผลิตภัณฑ์ หากปลั๊กไฟไม่ได้เสียบเข้ากับเต้ารับจนสุด
  - อย่าใช้ปลั๊กไฟและขั้วไฟฟ้าสกปรก หรือนำไปสัมผัสกับเข็มโลหะหรือวัตถุโลหะอื่นๆ
  - อย่าวางของหนักบนสายไฟ อย่าทำลาย หัก หรือตัดแปลงสายไฟ
  - อย่าห่อหุ้มผลิตภัณฑ์ด้วยผ้าหรือวัตถุอื่น ขณะกำลังใช้งาน หรือหลังจากการใช้งานสักพักเมื่อผลิตภัณฑ์ยังคงมีความร้อนอยู่
  - อย่าปล่อยให้ผลิตภัณฑ์เชื่อมต่อกับแหล่งพลังงานเป็นระยะเวลาานาน
  - อย่าชาร์จผลิตภัณฑ์ในอุณหภูมิที่นอกเหนือจากช่วง 5 – 40 °C (41 – 104 °F)
- การกระทำเช่นนี้อาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต การระเบิด หรือไฟไหม้ได้

- ทำตามเครื่องหมายแสดงต่างๆ เพื่อเปิดใช้งานผลิตภัณฑ์ในสถานที่ที่ห้ามใช้งาน

หากไม่กระทำเช่นนี้อาจเป็นสาเหตุให้อุปกรณ์เอ็นทำงานผิดปกติ เนื่องจากผลกระทบของคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า และอาจทำให้เกิดอุบัติเหตุได้



### ข้อควรระวัง

หมายถึง มีความเสี่ยงที่จะเกิดการบาดเจ็บ

- ห้ามสัมผัสส่วนประกอบใดๆ ภายในผลิตภัณฑ์  
การกระทำเช่นนี้อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บ

## ก่อนการใช้งาน

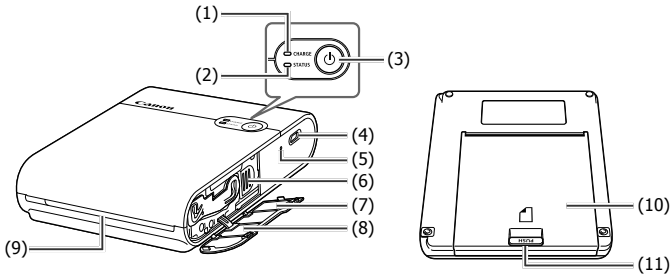
- ภาพที่พิมพ์ด้วยผลิตภัณฑ์นี้มีไว้ใช้งานเพื่อความเพลิดเพลินส่วนบุคคล ห้ามพิมพ์เนื้อหาที่มีลิขสิทธิ์โดยไม่ได้รับอนุญาต
- การรับประกันเครื่องพิมพ์มีผลเฉพาะในประเทศหรือพื้นที่ที่ซื้อเท่านั้น ในกรณีที่เครื่องพิมพ์เกิดปัญหาขณะอยู่ต่างประเทศ โปรดนำเครื่องพิมพ์กลับมายังประเทศที่ซื้อก่อนติดต่อศูนย์บริการลูกค้า

## รายการของในบรรจุภัณฑ์

- SELPHY SQUARE QX10
- สายชาร์จ
- ดิสก์หมึกตัวอย่าง
- กระดาษสติกเกอร์ตัวอย่าง

- สิ่งพิมพ์รวมอยู่ด้วย
- ซื่อหมึกสี / ชุดจลาจ (XS-20L) แยกต่างหาก
- สายชาร์จที่เป็นอุปกรณ์เสริมเป็นสายสำหรับชาร์จเท่านั้น ไม่สามารถใช้เพื่อรับส่งข้อมูลได้

## ชื่อชิ้นส่วน



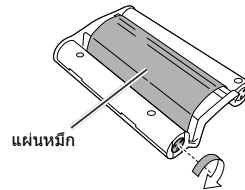
- |                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| (1) สัญญาณไฟ CHARGE (ชาร์จ) | (7) ป้ายรหัส QR            |
| (2) สัญญาณไฟ STATUS (สถานะ) | (8) ฝาครอบช่องใส่ดิสก์หมึก |
| (3) ปุ่มเปิด/ปิด            | (9) ช่องออกกระดาษ          |
| (4) ช่องชาร์จ               | (10) ฝาครอบช่องใส่กระดาษ   |
| (5) สวิตช์บังคับปิด         | (11) ปุ่มเปิด              |
| (6) คันโยกสำหรับดึงออก      |                            |



- วางเครื่องพิมพ์บนโต๊ะหรือพื้นผิวอื่นที่เรียบและมั่นคง ห้ามวางเครื่องพิมพ์บนพื้นผิวที่ไม่มั่นคงหรือลาดเอียง
- อย่าวางวัตถุหน้าช่องกระดาษออก เนื่องจากวัตถุอาจขวางกระดาษในระหว่างการพิมพ์ได้
- จำเป็นต้องใช้ป้ายรหัส QR เมื่อคุณลงทะเบียนเครื่องพิมพ์อีกครั้ง เช่น เมื่อเปลี่ยนรุ่นสมาร์ตโฟน ถ่ายรูปรหัส QR ด้วยฟังก์ชันกล้องของสมาร์ตโฟนหรืออุปกรณ์อื่นๆ แล้วจัดเก็บรูปภาพอย่างระมัดระวัง



- หากแผ่นหมึกหลวม ให้หมุนล้อเฟืองเบาๆ เพื่อขันให้แน่นขึ้น อย่าสัมผัสแผ่นหมึก



## การแสดงผลสถานะ

สัญญาณไฟ STATUS (สถานะ)	สัญญาณไฟ CHARGE (ชาร์จ)	สถานะ
ปิด	ปิด	ปิดเครื่องอยู่ (ไม่ได้ชาร์จ)
	กะพริบช้าๆ เป็นสีเขียว	กำลังชาร์จ (ปิดเครื่องอยู่)
	สว่างเป็นสีเขียว	การชาร์จเสร็จสมบูรณ์ (ปิดเครื่องอยู่)*1
กะพริบช้าๆ เป็นสีขาว	ปิด	เครื่องพิมพ์กำลังเริ่มต้นระบบ
กะพริบเป็นสีขาว	ปิด	กำลังดำเนินการ...
กะพริบเร็วๆ เป็นสีขาว	ปิด	นำกระดาษที่พิมพ์ออก
สว่างเป็นสีขาว	ปิด	กำลังรอพิมพ์ (ไม่ได้ชาร์จ)*2
	กะพริบเป็นสีเขียว	กำลังรอพิมพ์ (แบตเตอรี่ต่ำ)
	กะพริบช้าๆ เป็นสีเขียว	กำลังรอพิมพ์ (กำลังชาร์จอยู่)
	สว่างเป็นสีเขียว	กำลังรอพิมพ์ (การชาร์จเสร็จสมบูรณ์)
กะพริบช้าๆ เป็นสีแดง	กะพริบช้าๆ เป็นสีเขียว	อยู่นอกช่วงอุณหภูมิในการทำงาน การชาร์จจึงหยุดชั่วคราว
กะพริบเป็นสีแดง	ปิด	มีข้อผิดพลาดเกิดขึ้น ตรวจสอบข้อความแอฟ
	กะพริบเป็นสีเขียว	แบตเตอรี่ต่ำจึงไม่สามารถพิมพ์ได้ ชาร์จแบตเตอรี่
กะพริบเร็วๆ เป็นสีแดง	ปิด	มีข้อผิดพลาดเกิดขึ้น ปิดเครื่องแล้วเปิดอีกครั้ง
	กะพริบเร็วๆ เป็นสีเขียว	มีข้อผิดพลาดเกี่ยวกับแบตเตอรี่เกิดขึ้น

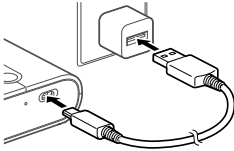
\*1 สัญญาณไฟ CHARGE (ชาร์จ) จะดับลงเมื่อเวลาผ่านไประยะหนึ่ง

\*2 คุณสามารถตรวจสอบระดับแบตเตอรี่ได้โดยกดปุ่มเปิด/ปิดในสถานะกำลังรอพิมพ์ (ไม่ได้ชาร์จ)

- สัญญาณไฟ CHARGE (ชาร์จ) กะพริบสองครั้ง:  
ระดับแบตเตอรี่ต่ำ แต่ยังสามารถใช้เครื่องพิมพ์ได้
- สัญญาณไฟ CHARGE (ชาร์จ) กะพริบสามครั้ง:  
ระดับแบตเตอรี่เพียงพอ

## การเตรียมพร้อม

### การชาร์จแบตเตอรี่



#### 1 เชื่อมต่อเครื่องพิมพ์เข้ากับอะแดปเตอร์ AC แบบ USB สำหรับชาร์จ (แยกจำหน่าย) ด้วยสายชาร์จที่เป็นอุปกรณ์เสริม

- สัญญาณไฟ CHARGE (ชาร์จ) เริ่มกะพริบเป็นสีเขียวและการชาร์จเริ่มต้นขึ้น เมื่อสัญญาณไฟ CHARGE (ชาร์จ) สว่างค้างเป็นสีเขียว แสดงว่าการชาร์จเสร็จสมบูรณ์แล้ว

### การติดตั้งแอป

จำเป็นต้องใช้แอปพลิเคชัน SELPHY Photo Layout บนสมาร์ตโฟนเพื่อพิมพ์ด้วยผลิตภัณฑ์นี้

#### 1 ดาวน์โหลดและติดตั้ง SELPHY Photo Layout เวอร์ชันล่าสุด

- ค้นหา "SELPHY Photo Layout" จาก App Store (ในกรณีที่ใช้ iPhone, iPad) หรือ Google Play (ในกรณีที่ใช้สมาร์ตโฟน Android) แล้วติดตั้ง SELPHY Photo Layout

#### 2 เริ่มต้น SELPHY Photo Layout

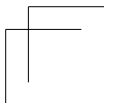
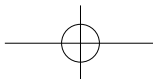
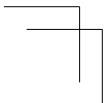
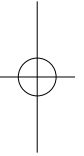
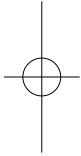
- เปิดใช้บริการหาตำแหน่งบนสมาร์ตโฟน
- ปิดโหมดประหยัดพลังงานและฟังก์ชันอื่นๆ ที่ลดการใช้แบตเตอรี่ของสมาร์ตโฟน
- ปฏิบัติตามข้อแนะนำบนหน้าจอ



- หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิธีใช้งานเครื่องพิมพ์ เช่น การใส่กระดาษหรือการเปลี่ยนหมึก โปรดดู [Printer Manual] ของ SELPHY Photo Layout

## ข้อควรระวังเกี่ยวกับการพิมพ์

- จัดกระดาษโดยให้พื้นผิวสำหรับพิมพ์ (พื้นผิวที่ไม่มีโลโก้แคนนอน) คว่ำลง โปรดระวังอย่าสัมผัสพื้นผิวสำหรับพิมพ์
- อย่าใช้กระดาษที่พิมพ์แล้วหรือมีการเขียนข้อความหรือสัญลักษณ์อื่นๆ
- กระดาษจะยื่นออกจากช่องออกกระดาษหลายครั้งในระหว่างการพิมพ์ อย่าดึงกระดาษออกจนกว่าจะมีความระบุนว่าให้นำกระดาษออกแสดงขึ้นบนสมาร์ทโฟน
- อย่าขัดจังหวะการรับส่งข้อมูลจนกว่าการพิมพ์จะเสร็จสมบูรณ์ หากการรับส่งข้อมูลถูกขัดจังหวะ การพิมพ์อาจดำเนินการเพียงบางส่วน
- อย่าเปิดฝาครอบช่องใส่ดรัมหมึกหรือฝาครอบช่องใส่กระดาษขณะเครื่องพิมพ์ทำงานอยู่
- หากสถานะกำลังรอพิมพ์แสดงต่อเนื่องประมาณ 10 นาที อุปกรณ์จะปิดเครื่องโดยอัตโนมัติ หากต้องการพิมพ์ต่อ ให้กดปุ่มเปิด/ปิด



## ข้อมูลจำเพาะ

ขนาด	ประมาณ 102.2 × 143.3 × 31.0 มม. (4.02 × 5.65 × 1.23 นิ้ว) (ไม่รวมส่วนที่ยื่นออกมา)
น้ำหนัก	ประมาณ 445 กรัม (15.70 ออนซ์) (ตัวเครื่องพิมพ์เท่านั้น)
อุณหภูมิในการทำงาน ความชื้นในการทำงาน กระแสไฟเข้า	5 °C - 40 °C (41 - 104 °F) 20 - 80% DC 5.0 V ±0.5 V, สูงสุด 900 mA
วิธีการพิมพ์	การพิมพ์สีระเหิดแบบถ่ายโอนความร้อน (พร้อมเคลือบกันน้ำ)
ความละเอียด การลดหลั่นน้ำหนักสี ความจุถาดรองกระดาษ	287 × 287 dpi 256 เจดตอลสี 10 แผ่น
ขนาดกระดาษ ช่วงขนาดการพิมพ์	ประมาณ 72.0 × 85.0 มม. (2.84 × 3.35 นิ้ว) เลือกได้ในแอปตั้งแต่ ประมาณ 68 × 68 มม. (2.7 × 2.7 นิ้ว), ประมาณ 65 × 65 มม. (2.6 × 2.6 นิ้ว) หรือประมาณ 62 × 62 มม. (2.4 × 2.4 นิ้ว)
จำนวนแผ่นกระดาษที่พิมพ์ได้	ประมาณ 20 แผ่น (อุณหภูมิห้อง แบตเตอรี่ชาร์จเต็ม)
ความเร็วการพิมพ์ (ต่อแผ่น)	ประมาณ 43 ริกานาที (อุณหภูมิห้อง)

- อะแดปเตอร์และเวลาในการชาร์จ  
ใช้อุปกรณ์ชาร์จที่มีกระแสไฟออก DC 5.0 V, 1000 mA หรือมากกว่าเพื่อชาร์จผลิตภัณฑ์นี้ การชาร์จจะใช้เวลาประมาณ 2 ชั่วโมงที่อุณหภูมิห้อง แต่เวลานี้อาจเพิ่มขึ้นโดยขึ้นอยู่กับสภาพของแบตเตอรี่ที่ใช้และสภาพแวดล้อมการชาร์จ
- ข้อมูลทั้งหมดนี้อ้างอิงจากการทดสอบของแคนนอน
- ข้อมูลจำเพาะของเครื่องพิมพ์หรืออุปกรณ์อาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่มีภาระแจ้งให้ทราบ

## ข้อควรระวังสำหรับ Wi-Fi (LAN แบบไร้สาย)

- ผลิตภัณฑ์ที่มีอุปกรณ์ไร้สายฝังอยู่ หมายเลขรุ่นคือ CD1158 (รวมถึงโมดูล WLAN รุ่น WM321)
- ประเทศและภูมิภาคที่อนุญาตให้ใช้ WLAN  
มีบางประเทศและภูมิภาคที่ห้ามใช้ WLAN และการใช้อย่างผิดกฎหมายอาจนำไปสู่บทลงโทษภายใต้ข้อบังคับในประเทศหรือในท้องถิ่น เพื่อหลีกเลี่ยงการฝ่าฝืนข้อบังคับ WLAN เยี่ยมชมเว็บไซต์แคนนอนเพื่อตรวจสอบว่าพื้นที่ใดบ้างที่อนุญาตให้ใช้งาน  
โปรดทราบว่าแคนนอนไม่สามารถรับผิดชอบต่อปัญหาที่เกิดจากการใช้ WLAN ในประเทศและภูมิภาคอื่น
- การปฏิบัติข้อใดข้อหนึ่งต่อไปนี้อาจนำไปสู่บทลงโทษทางกฎหมาย:  
ดัดแปลงหรือแก้ไขผลิตภัณฑ์  
ตั้งป้ายรับรองออกจากผลิตภัณฑ์
- อย่าใช้ฟังก์ชันระบบ LAN แบบไร้สายของผลิตภัณฑ์นี้ใกล้อุปกรณ์ทางการแพทย์หรืออุปกรณ์ไฟฟ้าอื่นๆ  
การใช้ฟังก์ชันระบบ LAN แบบไร้สายใกล้กับอุปกรณ์ทางการแพทย์หรืออุปกรณ์ไฟฟ้าอื่นๆ อาจส่งผลต่อการทำงานของอุปกรณ์ดังกล่าว

## ข้อควรระวังการรบกวนจากคลื่นวิทยุ

ผลิตภัณฑ์นี้อาจถูกรบกวนจากอุปกรณ์อื่นซึ่งปล่อยคลื่นวิทยุ เพื่อป้องกันการรบกวน โปรดแน่ใจว่าคุณใช้งานผลิตภัณฑ์นี้ให้ห่างจากอุปกรณ์ดังกล่าวมากที่สุดเท่าที่สามารถทำได้ หรือหลีกเลี่ยงการใช้อุปกรณ์ดังกล่าวในเวลาเดียวกันกับผลิตภัณฑ์นี้

ด้วยเหตุนี้ Canon Inc. ขอประกาศว่าอุปกรณ์นี้เป็นไปตาม Directive 2014/53/EU ข้อความประกาศความสอดคล้องกับ EU ฉบับเต็มสามารถดูได้จากที่อยู่อินเทอร์เน็ตต่อไปนี้:

<http://www.canon-europe.com/ce-documentation>

ข้อมูลจำเพาะของ LAN แบบไร้สาย  
ย่านความถี่: 2401 MHz - 2473 MHz  
กำลังความถี่วิทยุสูงสุด: 11.4 dBm

### **CANON EUROPA N.V.**

Bovenkerkerweg 59, 1185 XB Amstelveen, The Netherlands

### **CANON INC.**

30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, Japan

Complies with  
IMDA Standards  
DB00671

## ข้อควรระวังด้านการรักษาความปลอดภัย

เนื่องจาก Wi-Fi ใช้คลื่นวิทยุเพื่อส่งสัญญาณ ข้อควรระวังด้านการรักษาความปลอดภัย จึงเข้มงวดกว่าเวลาที่ใช้สาย LAN

โปรดปฏิบัติตามข้อควรระวังต่อไปนี้เมื่อมีการใช้งาน Wi-Fi

- การสังเกตการณ์การถ่ายโอนข้อมูล  
บุคคลที่สามที่มีเจตนาร้ายอาจเฝ้าสังเกตการณ์การถ่ายโอนข้อมูล Wi-Fi และพยายามดักข้อมูลที่คุณกำลังส่ง
- การเข้าถึงเครือข่ายโดยไม่ได้รับอนุญาต  
บุคคลที่สามที่มีเจตนาร้ายอาจใช้งานผลิตภัณฑ์นี้โดยไม่ถูกกฎหมาย หากบุคคลดังกล่าวสามารถดูข้อมูลในรหัส QR ได้ เราขอแนะนำให้ใช้แอปพลิเคชัน SELPHY Photo Layout บนสมาร์ตโฟนเพื่อเปลี่ยนรหัสผ่านเครือข่ายเมื่อจำเป็น

## ข้อควรระวังก่อนการซ่อม ก่าจัด หรืออินสทิทการใช้งาน

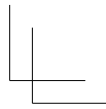
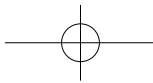
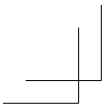
ก่อนที่จะถ่ายโอนสิทธิ์การใช้งาน ก่าจัดผลิตภัณฑ์ หรือส่งผลิตภัณฑ์ไปซ่อม ให้ดำเนินการต่อไปนี้เพื่อเริ่มต้นการตั้งค่า

- เปิดเครื่อง → กดปุ่มเปิด/ปิดค้างไว้ เมื่อผ่านไป 1 วินาที สัญญาณไฟ STATUS (สถานะ) จะดับลง → กดปุ่มเปิด/ปิดค้างไว้ต่อไป → เมื่อสัญญาณไฟ STATUS (สถานะ) เริ่มกะพริบ ให้ปล่อยปุ่มเปิด/ปิด


## แนะนำให้ใช้อุปกรณ์เสริมของแท้ของแคนนอน


ผลิตภัณฑ์นี้ถูกออกแบบเพื่อให้มีประสิทธิภาพการทำงานที่ดีที่สุดเมื่อใช้คู่กับอุปกรณ์เสริมแท้ของแคนนอน

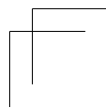
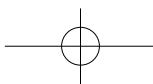
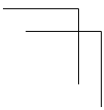
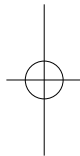
แคนนอนไม่สามารถรับประกันความเสียหายที่เกิดขึ้นจากอุบัติเหตุ เช่น ไฟไหม้ เป็นต้น หรือเกิดจากการทำงานที่ผิดปกติอันเนื่องมาจากการใช้กล้องคู่กับอุปกรณ์เสริมที่ไม่ใช่ของแท้จากแคนนอน (เช่น การร้วซึม และ/หรือ การระเบิดของแบตเตอรี่) โปรดทราบว่าประกันประกันนั้นไม่รวมการซ่อมผลิตภัณฑ์ที่เสียหายอันเนื่องมาจากการใช้คู่กับอุปกรณ์เสริมที่ไม่ใช่ของแท้ของแคนนอน ถึงแม้ว่าผู้ใช้มีความประสงค์ส่งซ่อมและชำระเงินตามราคามาตรฐานก็ตาม



**ข้อควรระวัง**  
ให้กำจัดแบตเตอรี่ที่ใช้แล้วตามข้อบังคับของท้องถิ่น

 กระแสตรง

 รอทำงาน



## เครื่องหมายการค้า

- App Store, iPhone และ iPad เป็นเครื่องหมายการค้าของ Apple Inc. ที่จดทะเบียนในสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ
- Google Play และ Android เป็นเครื่องหมายการค้าของ Google LLC.
- QR Code เป็นเครื่องหมายการค้าของ Denso Wave Inc.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Alliance®, WPA™ และ WPA2™ เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Wi-Fi Alliance
- เครื่องหมายการค้าอื่นทั้งหมดเป็นของเจ้าของเครื่องหมายการค้าอื่นๆ

## ข้อสงวนสิทธิ์

- ไม่อนุญาตให้พิมพ์ซ้ำ ถ่ายโอน หรือจัดเก็บส่วนใด ๆ ของคู่มือนี้ในระบบรับข้อมูล โดยไม่ได้รับอนุญาตจากแคนนอน
- แคนนอนสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงเนื้อหาของคู่มือนี้เมื่อใดก็ได้โดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า
- ภาพประกอบในคู่มือฉบับนี้อาจแตกต่างจากอุปกรณ์จริงเล็กน้อย
- แคนนอนจะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดจากการใช้งานผลิตภัณฑ์อย่างไม่ถูกต้อง ถึงแม้ว่าปฏิบัติตามรายการข้างต้นแล้วก็ตาม
- หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับซอฟต์แวร์บุคคลที่สาม โปรดอ่าน "ซอฟต์แวร์บุคคลที่สาม" ในตอนท้ายของคู่มือฉบับนี้



nabp.

เครื่องวิทยุคมนาคมนี้ ได้รับยกเว้น ไม่ต้องได้รับใบอนุญาตใหม่ ใช้ซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคมหรือตั้งสถานีวิทยุคมนาคมตามประกาศ กสทช. เรื่อง เครื่องวิทยุคมนาคม และสถานีวิทยุคมนาคมที่ได้รับยกเว้นไม่ต้องได้รับใบอนุญาตวิทยุคมนาคม ตามพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. 2498



**nabp. ทรูสแควร์**  
สำนักงานโทรคมนาคม  
Call center 1200 (InSW5)

## ซอฟต์แวร์บุคคลที่สาม

ผลิตภัณฑ์นี้ประกอบด้วยซอฟต์แวร์ของบุคคลที่สาม

### ● XySSL

Portions based on XySSL Copyright (C) 2006-2008 Christophe Devine  
Copyright (C) 2009 Paul Bakker <polarssl\_maintainer@polarssl dot org>  
All rights reserved.

### ● MBEDTLS

Portions based on MBEDTLS  
Copyright (C) 2006-2015, ARM Limited, All Rights Reserved  
SPDX-License-Identifier: Apache-2.0  
Distributed on an "AS IS" BASIS, WITHOUT  
WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied.  
You may obtain a copy of the Apache License at  
<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>

Apache License  
Version 2.0, January 2004  
<http://www.apache.org/licenses/>

## TERMS AND CONDITIONS FOR USE, REPRODUCTION, AND DISTRIBUTION

### 1. Definitions.

"License" shall mean the terms and conditions for use, reproduction, and distribution as defined by Sections 1 through 9 of this document.

"Licensor" shall mean the copyright owner or entity authorized by the copyright owner that is granting the License.

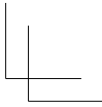
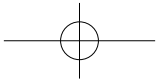
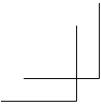
"Legal Entity" shall mean the union of the acting entity and all other entities that control, are controlled by, or are under common control with that entity. For the purposes of this definition, "control" means (i) the power, direct or indirect, to cause the direction or management of such entity, whether by contract or otherwise, or (ii) ownership of fifty percent (50%) or more of the outstanding shares, or (iii) beneficial ownership of such entity.

"You" (or "Your") shall mean an individual or Legal Entity exercising permissions granted by this License.

"Source" form shall mean the preferred form for making modifications, including but not limited to software source code, documentation source, and configuration files.

"Object" form shall mean any form resulting from mechanical transformation or translation of a Source form, including but not limited to compiled object code, generated documentation, and conversions to other media types.


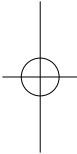
"Work" shall mean the work of authorship, whether in Source or Object form, made available under the License, as indicated by a copyright notice that is included in or attached to the work (an example is provided in the Appendix below).

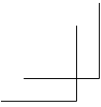
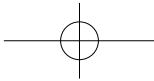
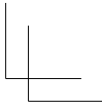



“Derivative Works” shall mean any work, whether in Source or Object form, that is based on (or derived from) the Work and for which the editorial revisions, annotations, elaborations, or other modifications represent, as a whole, an original work of authorship. For the purposes of this License, Derivative Works shall not include works that remain separable from, or merely link (or bind by name) to the interfaces of, the Work and Derivative Works thereof.

“Contribution” shall mean any work of authorship, including the original version of the Work and any modifications or additions to that Work or Derivative Works thereof, that is intentionally submitted to Licensor for inclusion in the Work by the copyright owner or by an individual or Legal Entity authorized to submit on behalf of the copyright owner. For the purposes of this definition, “submitted” means any form of electronic, verbal, or written communication sent to the Licensor or its representatives, including but not limited to communication on electronic mailing lists, source code control systems, and issue tracking systems that are managed by, or on behalf of, the Licensor for the purpose of discussing and improving the Work, but excluding communication that is conspicuously marked or otherwise designated in writing by the copyright owner as “Not a Contribution.”

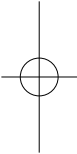
“Contributor” shall mean Licensor and any individual or Legal Entity on behalf of whom a Contribution has been received by Licensor and subsequently incorporated within the Work.

- 
- 
2. Grant of Copyright License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable copyright license to reproduce, prepare Derivative Works of, publicly display, publicly perform, sublicense, and distribute the Work and such Derivative Works in Source or Object form.
  3. Grant of Patent License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable (except as stated in this section) patent license to make, have made, use, offer to sell, sell, import, and otherwise transfer the Work, where such license applies only to those patent claims licensable by such Contributor that are necessarily infringed by their Contribution(s) alone or by combination of their Contribution(s) with the Work to which such Contribution(s) was submitted. If You institute patent litigation against any entity (including a cross-claim or counterclaim in a lawsuit) alleging that the Work or a Contribution incorporated within the Work constitutes direct or contributory patent infringement, then any patent licenses granted to You under this License for that Work shall terminate as of the date such litigation is filed.
  4. Redistribution. You may reproduce and distribute copies of the Work or Derivative Works thereof in any medium, with or without modifications, and in Source or Object form, provided that You meet the following conditions:
    - (a) You must give any other recipients of the Work or Derivative Works a copy of this License; and

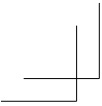
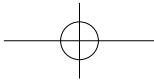
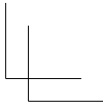
- 
- 
- 
- (b) You must cause any modified files to carry prominent notices stating that You changed the files; and
- (c) You must retain, in the Source form of any Derivative Works that You distribute, all copyright, patent, trademark, and attribution notices from the Source form of the Work, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works; and
- (d) If the Work includes a "NOTICE" text file as part of its distribution, then any Derivative Works that You distribute must include a readable copy of the attribution notices contained within such NOTICE file, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works, in at least one of the following places: within a NOTICE text file distributed as part of the Derivative Works; within the Source form or documentation, if provided along with the Derivative Works; or, within a display generated by the Derivative Works, if and wherever such third-party notices normally appear. The contents of the NOTICE file are for informational purposes only and do not modify the License. You may add Your own attribution notices within Derivative Works that You distribute, alongside or as an addendum to the NOTICE text from the Work, provided that such additional attribution notices cannot be construed as modifying the License.



You may add Your own copyright statement to Your modifications and may provide additional or different license terms and conditions for use, reproduction, or distribution of Your modifications, or for any such Derivative Works as a whole, provided Your use, reproduction, and distribution of the Work otherwise complies with the conditions stated in this License.

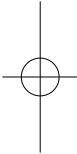



5. Submission of Contributions. Unless You explicitly state otherwise, any Contribution intentionally submitted for inclusion in the Work by You to the Licensor shall be under the terms and conditions of this License, without any additional terms or conditions. Notwithstanding the above, nothing herein shall supersede or modify the terms of any separate license agreement you may have executed with Licensor regarding such Contributions.
6. Trademarks. This License does not grant permission to use the trade names, trademarks, service marks, or product names of the Licensor, except as required for reasonable and customary use in describing the origin of the Work and reproducing the content of the NOTICE file.
7. Disclaimer of Warranty. Unless required by applicable law or agreed to in writing, Licensor provides the Work (and each Contributor provides its Contributions) on an "AS IS" BASIS, WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied, including, without limitation, any warranties or conditions of TITLE, NON-INFRINGEMENT, MERCHANTABILITY, or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. You are solely responsible for determining the appropriateness of using or redistributing the Work and assume any risks associated with Your exercise of permissions under this License.

- 
- 
- 
8. **Limitation of Liability.** In no event and under no legal theory, whether in tort (including negligence), contract, or otherwise, unless required by applicable law (such as deliberate and grossly negligent acts) or agreed to in writing, shall any Contributor be liable to You for damages, including any direct, indirect, special, incidental, or consequential damages of any character arising as a result of this License or out of the use or inability to use the Work (including but not limited to damages for loss of goodwill, work stoppage, computer failure or malfunction, or any and all other commercial damages or losses), even if such Contributor has been advised of the possibility of such damages.
  9. **Accepting Warranty or Additional Liability.** While redistributing the Work or Derivative Works thereof, You may choose to offer, and charge a fee for, acceptance of support, warranty, indemnity, or other liability obligations and/or rights consistent with this License. However, in accepting such obligations, You may act only on Your own behalf and on Your sole responsibility, not on behalf of any other Contributor, and only if You agree to indemnify, defend, and hold each Contributor harmless for any liability incurred by, or claims asserted against, such Contributor by reason of your accepting any such warranty or additional liability.

END OF TERMS AND CONDITIONS

APPENDIX: How to apply the Apache License to your work.



To apply the Apache License to your work, attach the following boilerplate notice, with the fields enclosed by brackets "[ ]" replaced with your own identifying information. (Don't include the brackets!) The text should be enclosed in the appropriate comment syntax for the file format. We also recommend that a file or class name and description of purpose be included on the same "printed page" as the copyright notice for easier identification within third-party archives.

Copyright [yyyy] [name of copyright owner]

Licensed under the Apache License, Version 2.0 (the "License");  
you may not use this file except in compliance with the License.  
You may obtain a copy of the License at

<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>

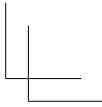
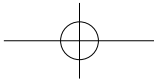
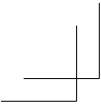
Unless required by applicable law or agreed to in writing, software distributed under the License is distributed on an "AS IS" BASIS, WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied.  
See the License for the specific language governing permissions and limitations under the License.

#### ● **snprintf**

You can get the Standard Version from <https://www.ijs.si/software/snprintf/>  
([snprintf\\_2.2.tar.gz](#)).

Copyright 1999, Mark Martinec. All rights reserved.

18



This program is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the "Frontier Artistic License" which comes with this Kit.

The Frontier Artistic License Version 1.0  
Derived from the Artistic License at [OpenSource.org](http://OpenSource.org).  
Submitted to [OpenSource.org](http://OpenSource.org) for Open Source Initiative certification.

#### Preamble

The intent of this document is to state the conditions under which a Package may be copied, such that the Copyright Holder maintains some semblance of artistic control over the development of the package, while giving the users of the package the right to use and distribute the Package in a more-or-less customary fashion, plus the right to make reasonable modifications.

#### Definitions

"Package" refers to the script, suite, file, or collection of scripts, suites, and/or files distributed by the Copyright Holder, and to derivatives of that Package created through textual modification.

"Standard Version" refers to such a Package if it has not been modified, or has been modified in accordance with the wishes of the Copyright Holder.

"Copyright Holder" is whoever is named in the copyright statement or statements for the package.

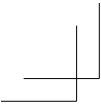
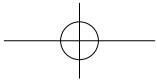
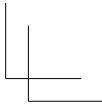
"You" is you, if you're thinking about copying or distributing this Package.

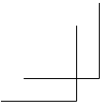
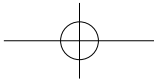
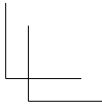
"Reasonable copying fee" is whatever you can justify on the basis of media cost, duplication charges, time of people involved, and so on. (You will not be required to justify it to the Copyright Holder, but only to the computing community at large as a market that must bear the fee.)

"Freely Available" means that no fee is charged for the item itself, though there may be fees involved in handling the item. It also means that recipients of the item may redistribute it under the same conditions they received it.

#### Terms

1. You may make and give away verbatim copies of the source form of the Standard Version of this Package without restriction, provided that you duplicate all of the original copyright notices and associated disclaimers.
2. You may apply bug fixes, portability fixes, and other modifications derived from the Public Domain or from the Copyright Holder. A Package modified in such a way shall still be considered the Standard Version.

- 
- 
- 
3. You may otherwise modify your copy of this Package in any way, provided that you insert a prominent notice in each changed script, suite, or file stating how and when you changed that script, suite, or file, and provided that you do at least ONE of the following:
    - a) Use the modified Package only within your corporation or organization, or retain the modified Package solely for personal use.
    - b) Place your modifications in the Public Domain or otherwise make them Freely Available, such as by posting said modifications to Usenet or an equivalent medium, or placing the modifications on a major archive site such as ftp.uu.net, or by allowing the Copyright Holder to include your modifications in the Standard Version of the Package.
    - c) Rename any non-standard executables so the names do not conflict with standard executables, which must also be provided, and provide a separate manual page (or equivalent) for each non-standard executable that clearly documents how it differs from the Standard Version.
    - d) Make other distribution arrangements with the Copyright Holder.
  4. You may distribute the programs of this Package in object code or executable form, provided that you do at least ONE of the following:
    - a) Distribute a Standard Version of the executables and library files, together with instructions (in the manual page or equivalent) on where to get the Standard Version.
    - b) Accompany the distribution with the machine-readable source of the Package with your modifications.
    - c) Accompany any non-standard executables with their corresponding Standard Version executables, give the non-standard executables non-standard names, and clearly document the differences in manual pages (or equivalent), together with instructions on where to get the Standard Version.
    - d) Make other distribution arrangements with the Copyright Holder.
  5. You may charge a reasonable copying fee for any distribution of this Package. You may charge any fee you choose for support of this Package. You may not charge a fee for this Package itself. However, you may distribute this Package in aggregate with other (possibly commercial) programs as part of a larger (possibly commercial) software distribution provided that you do not advertise this Package as a product of your own.
  6. The scripts and library files supplied as input to or produced as output from the programs of this Package do not automatically fall under the copyright of this Package, but belong to whomever generated them, and may be sold commercially, and may be aggregated with this Package.

- 
- 
- 
7. Scripts, suites, or programs supplied by you that depend on or otherwise make use of this Package shall not be considered part of this Package.
  8. The name of the Copyright Holder may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.
  9. THIS PACKAGE IS PROVIDED "AS IS" AND WITHOUT ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

The End


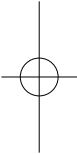
<http://www.spinwardstars.com/frontier/fal.html>

● **WPA Supplicant**

Copyright (c) 2003-2012, Jouni Malinen <j@w1.fi> and contributors  
All Rights Reserved.

This software may be distributed, used, and modified under the terms of BSD license:

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- 
- 
1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
  2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
  3. Neither the name(s) of the above-listed copyright holder(s) nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.




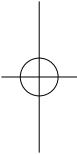
● **iperf**

iperf, Copyright (c) 1999,2000,2001,2002,2003,2004,2005 The Board of Trustees of the University of Illinois  
All Rights Reserved.

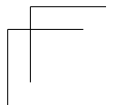
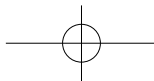
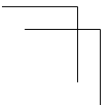
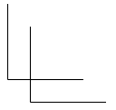
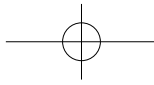
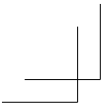
Iperf performance test

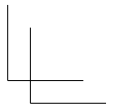
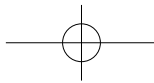
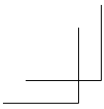
Mark Gates  
Ajay Tirumala  
Jim Ferguson  
Jon Dugan  
Feng Qin  
Kevin Gibbs  
John Estabrook  
National Laboratory for Applied Network Research  
National Center for Supercomputing Applications  
University of Illinois at Urbana-Champaign  
<http://www.ncsa.uiuc.edu>

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software (Iperf) and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

- 
- 
- \* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimers.
  - \* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimers in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
  - \* Neither the names of the University of Illinois, NCSA, nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this Software without specific prior written permission.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE CONTRIBUTORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.





**Canon**

