


Canon iR2230	
	<p>ข้อมูลพื้นฐาน</p> <p>ระบบ: ดิจิตอลมัลติฟังก์ชันขาว-ดำ</p> <p>เทคโนโลยีการพิมพ์: ผงหมึกแห้ง, แม่พิมพ์ภาพ, ไม่ใช้ผงแม่เหล็ก</p> <p>ปริมาณการรับงานต่อเดือน: สูงสุดถึง 30,000 แผ่น</p>

เทคโนโลยีเพื่อสภาพแวดล้อมที่ดีขึ้นในสำนักงาน

คุณสมบัติผลิตภัณฑ์	iR2230	ความเห็น
ควบคุมการเกิดโอโซนที่เป็นอันตรายในสภาพแวดล้อมการทำงานทั่วไป	มีเทคโนโลยีลิขสิทธิ์เฉพาะ Ozone-Free Electrical Charging Technology	iR2230 ใช้ระบบ Rolling Charging เพื่อลดการเกิดโอโซนในอากาศจนเหลือเพียง 1 ใน 1,000 ส่วน ของโอโซนที่เกิดขึ้นจากระบบเดิม การได้รับโอโซนในปริมาณเข้มข้นจะทำให้เกิดความระคายเคืองต่อตา จมูก และคอ เกิดอาการปวดและเวียนศีรษะถ้าสัมผัสในระยะเวลานานๆ
สารตะกั่ว และ ฮาโลเจน	ไม่มีการใช้	ตะกั่วและฮาโลเจน เป็นวัสดุหลักในการผลิตวงจรและฉนวนหุ้มสายไฟ แต่เนื่องจากตะกั่วเป็นพิษต่อระบบประสาท และทางเดินอาหาร ดังนั้นแคนนอนจึงไม่นำสารดังกล่าวมาใช้ในการผลิต iR2230
สารโครเมียม	ไม่มีการใช้	โครเมียมเป็นสารที่ถูกใช้ในการเคลือบเพื่อป้องกันการเกิดสนิมของโลหะ โครเมียมเป็นพิษต่อผิวหนังกันในจมูก และยังเป็นสารก่อมะเร็ง แคนนอนจึงยกเลิกการใช้สารโครเมียมในการผลิต iR2230

คุณสมบัติทั่วไป

คุณสมบัติผลิตภัณฑ์	iR2230	หมายเหตุ
ความเร็วการถ่าย/พิมพ์	22 แผ่นต่อนาที	
โปรเซสเซอร์	MIPS 64 Bits Processor 300 MHz RISC	
หน่วยความจำ		ด้วยหน่วยความจำที่มีมากกว่าหรือเทียบเท่าเครื่อง computer server ทำให้ iR2230 สามารถประมวลผลได้เร็วและเก็บเอกสารได้เยอะกว่าหลายเท่า
<ul style="list-style-type: none"> ฮาร์ดดิสต์ (HDD) แรม (RAM) 	20 GB Option 128 – 256 MB	
<ul style="list-style-type: none"> ความละเอียดในการถ่ายเอกสาร 	1,200 x 600 จุดต่อนิ้ว (Equivalent)	iR2230 สามารถถ่ายสำเนาได้ชัดเจน คมชัด และเก็บทุกรายละเอียดได้ครบถ้วนทุกรายเส้น, รูปภาพ และตัวอักษร
ถาดบรรจุกระดาษ - ช่องป้อนมือ (Bypass) - ถาดบรรจุกระดาษ	มาตรฐาน 3 ถาด 1 ถาด: 50 แผ่น 2 ถาด: ถาดละ 550 แผ่น	
ความหนาของกระดาษที่บรรจุได้ - ช่องป้อนมือ (Bypass) - ถาดบรรจุกระดาษ	ตั้งแต่ 64 - 128 แกรม ตั้งแต่ 64 - 90 แกรม	iR2230 สามารถรองรับความหนาของกระดาษได้มากกว่าทั้งใน Cassette และ Bypass ทำให้สามารถรับงานพิมพ์หรืองานถ่ายเอกสารได้หลากหลาย

กลับหน้า-หลังอัตโนมัติ - ช่องป้อนมือ (Bypass) - ภาตบรรจุกระดาษ	ได้ ได้	iR2230 สามารถกลับหน้า-หลังอัตโนมัติได้ทั้งในภาตกระดาษและช่องป้อนมือ และยัง สามารถกลับหน้ากระดาษที่มีความหนาสูงสุดถึง 253 แกรม ทำให้สามารถพิมพ์หน้า- หลัง ลงกระดาษหนาได้เพียงชั้นตอนเดียว
รองรับขนาดกระดาษสูงสุด	11x17 นิ้ว	iR2230 สามารถพิมพ์งานลงบนกระดาษขนาด 11x17 ได้

คุณสมบัติการถ่ายเอกสาร

คุณสมบัติผลิตภัณฑ์	iR2230	หมายเหตุ
ตั้งจำนวนถ่ายสำเนาต่อเนื่อง	999 สำเนาต่อเนื่อง	
การจัดเรียงชุดสำเนา	ระบบ Electronic Sort	
ปรับระดับความเข้มจาง	9 ระดับ	iR2230 สามารถปรับระดับความเข้มจางของสำเนาให้เหมาะสมกับรูปแบบของต้นฉบับ
ระบบการอ่านต้นฉบับ	สแกนครั้งเดียว – พิมพ์ สำเนาหลายแผ่น	
ระบบการอ่านต้นฉบับเพื่อสำรอง คิวถ่ายเอกสารต่อเนื่อง	สำรองคิวงานได้ 5 งาน	iR2230 เท่านั้นที่ผู้ใช้สามารถถ่ายเอกสารต่อเนื่องได้ทันทีโดยไม่เสียเวลายืนรอถ่าย เอกสารอีกต่อไป โดยจะทำการอ่านข้อมูลต้นฉบับไปเก็บไว้ในหน่วยความจำเพื่อสำรอง คิวถ่ายสำเนาได้ไม่จำกัดจำนวนลำดับงาน
อัตราการย่อ-ขยาย	25 ถึง 400 เปอร์เซ็นต์	iR2230 สามารถให้ผู้ใช้ได้ปรับแต่งขนาดของสำเนาด้วยการย่อ-ขยายภาพให้สามารถ เก็บครบทุกรายละเอียดในเอกสารได้ครบถ้วน โดยสามารถปรับได้ทีละ 1% อีกด้วย
กำหนดรหัสผู้ใช้เพื่อป้องกันการ ถ่ายเอกสาร	ได้: 300 รหัส (User) 1 รหัส (Admin)	การกำหนดรหัสผู้ใช้ได้จะทำให้องค์กรสามารถป้องกันการใช้งานเครื่องจาก บุคคลภายนอก และยังสามารถควบคุมค่าใช้จ่ายในด้านงานเอกสารได้อีกด้วย
จำกัดจำนวนการใช้งานของแต่ละ รหัสผู้ใช้	ได้ (มาตรฐาน) Copy/Print/Scan	iR2230 สามารถ จำกัดจำนวน การใช้งานถ่าย/พิมพ์เอกสารของแต่ละผู้ใช้ได้
โปรแกรมถ่ายสำเนารวมเอกสาร	ได้: Job Build (เมื่อเพิ่ม HDD)	โปรแกรมนี้อาจช่วยให้ผู้ใช้สามารถสั่งถ่ายสำเนาจากต้นฉบับหลายๆ ชุดได้พร้อมๆ กัน โดยสามารถวางต้นฉบับสลับไปมาระหว่างชุดป้อนต้นฉบับ หรือวางบนกระดาษก็ได้ เครื่อง จะทำการพิมพ์เอกสารทั้งหมดพร้อมกันทันทีเมื่อสั่งงานเสร็จ
โปรแกรมการถ่ายหนังสือ	ได้: Two Page Separation	ระบบนี้ช่วยให้ผู้ใช้สามารถถ่ายเอกสารแยกหน้าซ้าย-ขวาจากต้นฉบับที่เป็นหนังสือหรือ นิตยสารภายในชั้นตอนเดียว
โปรแกรมแทรกปก/ใบแทรก	ได้: Cover/Sheet Insertion	สามารถแทรกปกหน้า-หลังและแทรกเอกสารและบทได้
โปรแกรมถ่ายแผ่นใส	ได้ Transparency Interleaving	ระบบนี้ช่วยให้ผู้ใช้สามารถถ่ายเอกสารบนแผ่นใสโดยมีกระดาษแทรก โดยสามารถเลือก ให้ถ่ายเอกสารข้อความเดียวกันในแผ่นใสลงบนกระดาษแทรกหรือไม่ก็ได้
โปรแกรมเลื่อนตำแหน่งภาพ	ได้ Shift	โปรแกรมการถ่ายเอกสารเลื่อนตำแหน่งภาพทั้งหมดไปที่กึ่งกลางกระดาษหรือมุมกระดาษ
โปรแกรมเลื่อนขอบเอกสารเพื่อ การเย็บเข้าเล่ม	ได้ Margin	ระบบนี้จะเลื่อนตำแหน่งภาพต้นฉบับทั้งหมดตามความกว้างที่กำหนดไปทางซ้าย ขวา บน หรือล่าง เพื่อสร้างขอบบนสำเนาเพื่อการเข้าเล่ม
โปรแกรมลบขอบดำ	ได้: Frame Erase	ระบบนี้จะลบเงาและเส้นที่เกิดขึ้นเมื่อถ่ายเอกสารจากต้นฉบับ
โปรแกรมรวมเอกสาร	ได้: 2 ON 1, 4 ON 1 , 8 ON 1, 16 ON 1 Image Combination	ระบบนี้จะย่อต้นฉบับจำนวน 2, 4 หรือ 8 แผ่น พิมพ์ลงบนสำเนา 1 หน้า หรือ 2 หน้า
โปรแกรมถ่ายเอกสารจากต้นฉบับ ต่างขนาดกัน	ได้ Different Size Originals	ผู้ใช้สามารถป้อนต้นฉบับขนาดต่างกัน เช่น A3 และ A4 ในชุดป้อนต้นฉบับอัตโนมัติ พร้อมกันได้
โปรแกรมถ่ายสำเนากลับสีตรงข้าม	ได้ Nega/Posi	โปรแกรมนี้อาจใช้ปรับแต่งสีของสำเนาให้ภายในการใช้งาน อาทิไปปลิวที่มีพื้นสีดำ สามารถ พิมพ์กลับเป็นพื้นสีขาวแทนได้ ทำให้สามารถอ่านได้ง่ายและชัดเจนกว่า
โปรแกรมทำภาพซ้ำ	ได้: Image Repeat	
โปรแกรมถ่ายสำเนากลับภาพ สะท้อนกระจก	ได้ Mirror Image	

โปรแกรมปรับความคมชัดของสำเนา	ได้ Sharpness	โปรแกรมนี้เพื่อปรับคุณภาพสำเนาให้มีความคมชัดขึ้น โดยเฉพาะเอกสารที่เป็นลายเส้นหรือมีสีจางอ่านไม่ชัด อาทิ ลายเซ็นต์ เป็นต้น
------------------------------	------------------	---

คุณสมบัติระบบโทรสาร (อุปกรณ์เสริม)

คุณสมบัติผลิตภัณฑ์	iR2230	หมายเหตุ
ความเร็วในการส่งโทรสาร	3 วินาทีต่อแผ่น	
ระบบโทรสาร	Super G3	
จำนวนสายโทรสารที่ต่อได้	1 สาย	
ขนาดเอกสารที่ส่งได้	A5 – A3	
ส่งได้พร้อมกัน	256 ปลายทาง	
บันทึกหมายเลข/อีเมลที่ใช้ประจำได้สูงสุด	200 เลขหมาย	
PC Fax	ได้เมื่อติดตั้งพรินเตอร์	
บันทึกเอกสารในเมลบ็อกซ์ก่อนทำการส่งต่อ	ได้ (เมื่อเพิ่ม HDD)	กรณีมีต้นฉบับจำนวนมากทำการส่ง และกลัวว่าจะไม่ผ่าน และต้องมาส่งใหม่
การตรวจสอบผลการส่ง	Touch Screen Panel, Remote User Interface	สามารถตรวจสอบผลการส่งได้จากหน้าจอเครื่องและผ่านเว็บเบราว์เซอร์

คุณสมบัติการพิมพ์ (อุปกรณ์เสริม)

คุณสมบัติผลิตภัณฑ์	iR2230	หมายเหตุ
หน่วยประมวลผล (Processor: CPU)	MIPS 64 Bits Processor 300 MHz	
หน่วยความจำ		
<ul style="list-style-type: none"> ฮาร์ดดิสต์ (HDD) แรม (RAM) 	20 GB Option 256 MB	ด้วยหน่วยความจำที่มีมากกว่าหรือเทียบเท่าเครื่อง computer server ทำให้ iR2230 สามารถประมวลผลได้เร็วและเก็บเอกสารได้เยอะกว่าหลายเท่า
ความละเอียดในการพิมพ์	2,400 x 600 dpi (Equivalent)	
ความเร็วในการสแกนเอกสาร	22 แผ่นต่อนาที	iR2230 ทำให้การสแกนงานเอกสารเสร็จลงอย่างรวดเร็ว
ความละเอียดในการสแกน	600 x 600 dpi	
ภาษาการพิมพ์ (PDL)	UFR II chip , PCL5e, PCL6	iR2230 ได้เพิ่ม chip ไปอีก 1 ตัวในการทำงานพิมพ์ เพื่อทำการบีบอัดข้อมูล ทำให้มีการประมวลผลภาษาการพิมพ์ได้รวดเร็วกว่า และสามารถพิมพ์ภาษาไทยได้โดยไม่ต้องเพิ่ม PCL/PS และเมื่อการใช้งานร่วมกับโปรแกรมด้านกราฟฟิค ทำให้สามารถประมวลผลงานพิมพ์ และให้ความละเอียดในการพิมพ์ที่สูงขึ้น
Fonts ในเครื่องสำหรับการพิมพ์ - มาตรฐาน - อุปกรณ์เสริม	117 Adobe Type Fonts, 19 TrueType Fonts, 80 PCL Roman Fonts, 32 PCL Barcode Fonts ไม่มี	
การเชื่อมต่อกับระบบเครือข่าย	ได้: 10/100 BaseTX	
แสดงรูปภาพเอกสารก่อนการพิมพ์	ได้ Canon Page Composer	iR2230 มีฟังก์ชัน "Edit and Preview" สามารถแสดงรูปภาพเอกสารให้ผู้ใช้สามารถตรวจสอบเอกสารก่อนการพิมพ์ เพื่อลดกระดาษเสียอันเกิดจากการสั่งพิมพ์ผิดพลาด

Product Specification Sheets



เอกสารแสดงคุณสมบัติผลิตภัณฑ์

โปรแกรมป้องกันการสูญหายของเอกสารที่สั่งพิมพ์ (Secure Print)	ได้ (มาตรฐาน)	เพื่อป้องกันเอกสารที่สั่งพิมพ์ไปแล้วถูกบุคคลอื่นหยิบไป หรือบุคคลอื่นเห็นข้อความในเอกสารที่พิมพ์
โปรแกรมพิมพ์เอกสารตัวอย่างเพื่อตรวจทาน (Sample Print)	ได้ (มาตรฐาน)	เพื่อป้องกันความสับสนเปลี่ยนแปลงในการพิมพ์เอกสารหลายๆ ชุดผิดพลาด โดยใช้วิธีการพิมพ์ตัวอย่างหนึ่งชุดให้ผู้ใช้ได้ตรวจทานดูก่อน แล้วจึงพิมพ์จำนวนที่เหลือ
การย่องานพิมพ์จากหลายหน้า เป็นหน้าเดียว	ได้ Page Layout	
ย่อหรือขยายเอกสารให้เท่ากับสำเนาที่ต้องการอัตโนมัติ	ได้ Output Size	เครื่องจะย่อหรือขยายเอกสารที่พิมพ์ให้มีขนาดเท่ากับขนาดกระดาษที่ต้องการโดยอัตโนมัติ
สั่งพิมพ์เอกสารลงบนสำเนาหลายแผ่นต่อเป็น Poster	ได้ Page Layout	โปรแกรมเพื่อการสั่งพิมพ์เอกสารลงบนกระดาษหลายแผ่น เพื่อนำภาพทั้งหมดมาต่อเป็นภาพขนาด Poster ได้ถึงขนาด A1
โปรแกรมตรวจสอบสถานะงานพิมพ์ผ่านทาง Web Browsers	ได้ Remote UI	สามารถตรวจสอบสถานะของงานหรือผลการส่งโทรสาร , อีเมล และสามารถทำการตั้งระบบ และเพิ่ม/ลบรหัสการใช้งาน โดยผ่านระบบเน็ตเวิร์ค

วัสดุสิ้นเปลือง

คุณสมบัติผลิตภัณฑ์	iR2230	ความเห็น
ผงหมึก	ใช้ได้ 21,000 แผ่น	
แม่พิมพ์ภาพ	ใช้ได้ 75,000 แผ่น	
ผงแม่เหล็ก	ไม่ใช่ผงแม่เหล็ก	iR2230 ใช้ระบบผงหมึกแห้งเพียงอย่างเดียว <u>ไม่ต้องเติมผงแม่เหล็ก</u> ทำให้ปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อมในสำนักงาน และไม่มีกลิ่นเหม็น