

imagePROGRAF
PRO-520 | PRO-540

Canon
Delighting You Always

คุณภาพระดับมืออาชีพ

จากภาพถ่ายสู่งานพิมพ์ภาพ



PRO-520



PRO-540



 PRO-520 Max. Print Width	 PRO-540 Max. Print Width	 LUCIA PRO ink	 CO Chroma Optimiser	 FINE 1.28" Wide Print Head	 L-COA PRO
Crystal-fidelity	 Multifunction Roll System	 320 GB Hard Drive	 3.5" Colour LCD Touch Panel	 WiFi Connectivity	 Direct USB Drive Printing

สร้างสรรค์งานพิมพ์ให้สวยตั้งจินตนาการ



เครื่องพิมพ์สีหน้ากว้าง รุ่น imagePROGRAF PRO-520 และ PRO-540 คือ เครื่องพิมพ์ภาพที่ดีที่สุดจากแคนนอน
รูปลักษณะภายนอกที่ความแตกต่างของเครื่องพิมพ์รุ่นนี้คือแถบเส้นสีแดง ตัวเครื่องได้รับการออกแบบมาให้มีคุณภาพการพิมพ์ภาพแบบ
Large Format ได้อย่างโดดเด่น ตามที่ช่างภาพระดับมืออาชีพ และผู้เชี่ยวชาญด้านงานศิลปะต้องการ

Business *Can* be simple

ข้อมูลทางเทคนิค

เทคโนโลยี		PRO-520	PRO-540
ประเภทเครื่องพิมพ์		12 สี 24 นิ้ว/610 มม.	12 สี 44 นิ้ว/1118 มม.
เทคโนโลยีการพิมพ์		Canon Bubble-jet On Demand (ชนิด 12 ช่องรวมกัน x 1 หัวพิมพ์)	
จำนวนรูปหน้า		18,432 รูปหน้า (1,536 รูปหน้า x 12 สี)	
ความละเอียดในการพิมพ์สูงสุด		2400 dpi x 1200 dpi	
ระยะห่างระหว่างรูปหน้า		600 dpi x 2 (รวมการตรวจจับรูปหน้าที่ไม่ทำงาน และระบบการชดเชย)	
ความแม่นยำของลายเส้น		±0.1% หรือน้อยกว่า ผู้ใช้จำเป็นต้องทำการปรับ สภาวะแวดล้อมการพิมพ์และกระดาษจะต้องตรงกับเงื่อนไขเดียวกับที่ใช้สำหรับการปรับ กระดาษที่จำเป็นสำหรับงาน CAD: กระดาษธรรมดา, กระดาษไข, กระดาษเคลือบน้ำยา, ฟิล์มใสสำหรับงาน CAD เท่านั้น	
ขนาดหน้ากระดาษ		4 นิ้วครึ่ง ต่อสี	
ขนาดหน้ากระดาษที่พิมพ์ได้		ตลับหมึกที่จำหน่าย: 160 มล./330 มล./700 มล., ตลับหมึกติดตั้งที่มากับเครื่อง: 160 มล.	ตลับหมึกที่จำหน่าย: 160 มล./330 มล./700 มล., ตลับหมึกติดตั้งที่มากับเครื่อง: 190 มล.
ชนิดของหมึก		หมึก Pigment - Black, Matte Black, Cyan, Magenta, Yellow, Photo Cyan, Photo Magenta, Grey, Photo Grey, Red, Blue, Chroma Optimiser	
ระบบปฏิบัติการที่รองรับ		Microsoft Windows 32 Bit: Vista, 7, 8, 8.1, 10, Server 2008, 64 Bit: Vista, 7, 8, 8.1, 10, Server 2008/R2, Server 2012/R2 Apple Macintosh: OSX 10.7.5 ~ 10.11	
หน่วยความจำ			
หน่วยความจำมาตรฐาน		3 GB	
ฮาร์ดไดรฟ์		320 GB	
ฟีเจอร์			
ภาษาการพิมพ์		SGRaster (Swift Graphic Raster)	
PDF		เวอร์ชันที่รองรับ 1.7 - รายการฟอนต์ในตัวเครื่อง: Times-Roman, Helvetica, Courier, Symbol, Times-Bold, Helvetica-Bold, Courier-Bold, Zapf Dingbats, Times-Italic, Helvetica-Oblique, Courier-Oblique, Times-Bold Italic, Helvetica-Bold Oblique, Courier-Bold Oblique	
JPEG		เวอร์ชันที่รองรับ JFIF1.02	
การควบคุมงาน		I/VEC	
การตอบกลับสถานะ		SNMP-MIB (Standard MIB, Canon-MIB) I/VEC, CPCA	
การพิมพ์โดยตรง		JPEG/PDF	
ประเภท		Flash ROM	
การเชื่อมต่อ		อินเทอร์เน็ต USB, พอร์ต Ethernet (การใช้งานยูทิลิตี้)	
แผงควบคุมการทำงาน			
หน้าจอแสดงผล		LCD (จอสี TFT ขนาด 3.5 นิ้ว/8.8 ซม.)	
ภาษาบนแผงควบคุมการทำงาน		เลือกได้ 16 ภาษา: ญี่ปุ่น/อังกฤษ/เยอรมัน/อิตาลี/สเปน/ฝรั่งเศส/โปรตุเกส/เยอรมัน/โปแลนด์/รัสเซีย/เดนมาร์ก/จีนตัวย่อ/จีนตัวเต็ม/เกาหลี/ไทย/อินโดนีเซีย/ตุรกี	
การเชื่อมต่อ			
พอร์ต USB A	ประเภท	หน่วยความจำ USB (การพิมพ์โดยตรง)	
พอร์ต USB B	ประเภท	Built-in (Hi-Speed USB)	
	โหมด	Full Speed (12 Mbit/วินาที), High-Speed (480 Mbit/วินาที), Bulk Transfer	
	ประเภทของหัวต่อ	Series B (4 pins)	
Gigabit Ethernet	ประเภท	Built-in	
	มาตรฐาน	<ul style="list-style-type: none"> IEEE 802.3 10base-T IEEE 802.3u 100base-TX/ Auto-Negotiation IEEE 802.3ab 1000base-T/ Auto-Negotiation IEEE 802.3x Full Duplex 	
	โปรโตคอล	SNMP [Canon-MIB, HTTP, TCP/IP (IPv4/IPv6)]	
ระบบเน็ตเวิร์คแบบไร้สาย (Wireless LAN)	มาตรฐาน	IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b	
	ระบบความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> WEP (64/128 bit) WPA-PSK (TKIP/AES) WPA2-PSK (TKIP/AES) 	
ความเร็วในการพิมพ์			
ประเภทของกระดาษ	โหมดการพิมพ์	ขนาด A1	ขนาด A0
กระดาษธรรมดา ¹	(ระดับ 5)	00:58	01:37
	มาตรฐาน	01:37	02:51
	สูง	03:11	05:36
กระดาษเคลือบน้ำยา ¹	มาตรฐาน	01:37	02:51
	สูง	03:12	05:36
	สูงสุด	04:43	08:24
กระดาษไฟโต้แบบเงา ¹	มาตรฐาน	03:34	06:21
	สูง	05:38	10:05
	สูงสุด	08:22	15:02

¹ ความเร็วในการพิมพ์วัดจากการตั้งค่าเริ่มต้น โดยใช้ตามมาตรฐาน ISO JIS SCID N5 และไม่ได้นับรวมระยะเวลาการประมวลผลบนเครื่องคอมพิวเตอร์
ความเร็วในการพิมพ์อาจแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับโครงสร้างของระบบ, การเชื่อมต่อ, ซอฟต์แวร์, ความซับซ้อนของเอกสาร, โหมดการพิมพ์, พื้นที่ครอบคลุมหน้ากระดาษ, ประเภทของกระดาษที่ใช้งาน และอื่นๆ

การจัดการกระดาษ	PRO-520	PRO-540	
การป้อนและการปล่อยกระดาษ	กระดาษป้อน: 1 ม้วน, ใส่งกระดาษด้านหน้า, ปล่อยกระดาษออกด้านหน้า กระดาษป้อนที่เป็นอุปกรณ์เสริม: 1 ม้วน, ใส่งกระดาษด้านหน้า, ปล่อยกระดาษออกด้านหน้า กระดาษแผ่น: ใส่งกระดาษด้านหน้า, ปล่อยกระดาษออกด้านหน้า (ป้อนกระดาษด้วยมือ)		
ความกว้างของกระดาษ	กระดาษป้อน: 203.2 ~ 610 มม., กระดาษแผ่น: 203.2 ~ 610 มม.	กระดาษป้อน: 203.2 ~ 1118 มม., กระดาษแผ่น: 203.2 ~ 1118 มม.	
ความหนาของกระดาษ	กระดาษป้อน/กระดาษแผ่น: 0.07 ~ 0.8 มม.	กระดาษป้อน/กระดาษแผ่น: 0.07 ~ 0.8 มม.	
ความยาวหน้ากระดาษที่พิมพ์ได้	203.2 มม.		
ความยาวที่พิมพ์ได้สูงสุด	กระดาษป้อน: 18 ม. (แตกต่างกันไปตามระบบปฏิบัติการ และซอฟต์แวร์) กระดาษแผ่น: 1.6 ม.		
เส้นผ่าศูนย์กลางสูงสุดของกระดาษป้อน	170 มม. หรือน้อยกว่า		
ขนาดแกนของกระดาษ	เส้นผ่าศูนย์กลางภายในของแกนกระดาษป้อน: 2 นิ้ว/3 นิ้ว		
ระยะขอบของพื้นที่การพิมพ์ที่แนะนำ	กระดาษป้อน: ด้านบนสุด: 20 มม., ด้านล่างสุด: 3 มม., ด้านข้าง: 3 มม. กระดาษแผ่น: ด้านบนสุด: 20 มม., ด้านล่างสุด: 20 มม., ด้านข้าง: 3 มม.		
ระยะขอบของพื้นที่ที่พิมพ์ได้	กระดาษป้อน: ด้านบนสุด: 3 มม., ด้านล่างสุด: 3 มม., ด้านข้าง: 3 มม. กระดาษป้อน (พิมพ์แบบไร้ขอบ): ด้านบนสุด: 0 มม., ด้านล่างสุด: 0 มม., ด้านข้าง: 0 มม. กระดาษแผ่น: ด้านบนสุด: 3 มม., ด้านล่างสุด: 20 มม., ด้านข้าง: 3 มม.		
ความจุในการป้อนกระดาษ	กระดาษป้อน: 1 ม้วน หากมีการป้อนม้วนที่สอง จะสามารถใช้งานได้ทั้งการสลับอัตโนมัติ กระดาษแผ่น: 1 แผ่น		
Take-up Roll	2 ทิศทาง		
ความกว้างในการพิมพ์แบบไร้ขอบ (กระดาษป้อนเท่านั้น)	ที่แนะนำ: 515 มม. (JIS B2), 594 มม. (ISO A1), 10 นิ้ว, 14 นิ้ว, 17 นิ้ว, 24 นิ้ว ที่พิมพ์ได้: 257 มม. (JIS B4)*, 297 มม. (ISO A3)*, 329 มม. (ISO A3+)*, 420 มม. (ISO A2)*, 8 นิ้ว*, 16 นิ้ว*, 300 มม.* *อาจไม่ได้ผลลัพธ์ตามที่ต้องการในบางสภาวะ	ที่แนะนำ: 515 มม. (JIS B2), 728 มม. (JIS B1), 1030 มม. (JIS B0), 594 มม. (ISO A1), 841 มม. (ISO A0), 10 นิ้ว, 14 นิ้ว, 17 นิ้ว, 24 นิ้ว, 36 นิ้ว, 42 นิ้ว, 44 นิ้ว ที่พิมพ์ได้: 257 มม. (JIS B4)*, 297 มม. (ISO A3)*, 329 มม. (ISO A3+)*, 420 มม. (ISO A2)*, 8 นิ้ว*, 16 นิ้ว*, 30 นิ้ว*, 300 มม.* *อาจไม่ได้ผลลัพธ์ตามที่ต้องการในบางสภาวะ	
การรองรับงานพิมพ์ที่ออกมา	ตำแหน่งมาตรฐาน: 1 แผ่น ตำแหน่งแบบราบ: A2 แบบนอน, กระดาษแบบงา น้อยกว่า 10 แผ่น, กระดาษเคลือบเงา น้อยกว่า 20 แผ่น (ไม่รวมสภาวะที่กระดาษม้วนสูง)		
ข้อกำหนดการใช้พลังงานและการทำงาน			
การใช้กระแสไฟฟ้า	AC 100-240V (50-60Hz)		
การสิ้นเปลืองพลังงาน	ขมทำงาน: 88 วัตต์ หรือน้อยกว่า สแตนด์บาย: 1.8 วัตต์ หรือน้อยกว่า ขณะเปิดเครื่อง: 0.5 วัตต์ หรือน้อยกว่า	ขมทำงาน: 112 วัตต์ หรือน้อยกว่า สแตนด์บาย: 1.8 วัตต์ หรือน้อยกว่า ขณะเปิดเครื่อง: 0.5 วัตต์ หรือน้อยกว่า	
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน	อุณหภูมิ: 15-30°C, ความชื้น: 10-80% RH (ไม่เปียก)		
ระดับเสียงรบกวน (กำลังเสียง/แรงดันเสียง)	ขมทำงาน: 48 dB (A) (กระดาษแบบงา, Print priority: มาตรฐาน) สแตนด์บาย: 35 dB (A) หรือน้อยกว่า ขมทำงาน: 6.4 Bels หรือน้อยกว่า (กระดาษแบบงา, รูปภาพ, Print priority: มาตรฐาน) (วัดตามมาตรฐาน ISO7779)		
ใบรองรับผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	RoHS		
อุปกรณ์ที่มาพร้อมเครื่อง			
รายการอุปกรณ์	เครื่องพิมพ์, 1 x หัวพิมพ์, ที่ยึดแกนกระดาษขนาด 3 นิ้ว, สายไฟมาตรฐาน EU และ UK, ตลับหมึกติดตั้ง 1 ชุด, คู่มือการติดตั้ง, เอกสารด้านความปลอดภัย/สภาวะแวดล้อมมาตรฐาน, แผ่นซีดี-รอมซอฟต์แวร์สำหรับพีซี (OSX/Windows), แผ่นซีดี-รอมซอฟต์แวร์ PosterArtistLite, เอกสารแสดงสิทธิ์ในการทำละยซึ่งมีลิขสิทธิ์ของ EU (EU Biocide Sheet), เอกสารของสหภาพเศรษฐกิจยูเรเชีย (Eurasian Economic Union Sheet), เอกสารแสดงข้อมูลสำคัญ, คู่มือการใช้งานเบื้องต้น และแผ่นจัดระบบหัวพิมพ์		
ซอฟต์แวร์ที่จัดมาให้พร้อมเครื่อง	ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ imagePROGRAF PRO, Print Plug-In สำหรับออฟฟิศ, Quick Utility Toolbox และ ซอฟต์แวร์ PosterArtist Lite ซอฟต์แวร์อื่นๆ สามารถดาวน์โหลดได้จากเว็บไซต์		
อุปกรณ์เสริม			
ขาตั้งเครื่องพิมพ์	SD-21	มาพร้อมกับเครื่องพิมพ์	
แกนป้อนม้วนกระดาษที่สอง	RU-21	RU-41	
Roll Holder 2/3 นิ้ว	RH2-27	RH2-45	
วัสดุสิ้นเปลือง			
ตลับหมึก	PFI-51 (160 มล.), PFI-53 (330 มล.), PFI-57 (700 มล.)		
หัวพิมพ์	PF-10		
ใบมีดตัด	CT-07		
ตลับขับเคลื่อน	MC-30		
ขนาด และน้ำหนัก			
ขนาดพร้อมกล่อง ก x ย x ส (มม.) / น้ำหนัก (กก.)	เครื่องพิมพ์ (ตัวเครื่องหลักพร้อมพาลเลต)	1324 x 902 x 1045 มม. / ประมาณ 129 กก.	1820 x 915 x 1019 มม. / ประมาณ 184 กก.
	ขาตั้ง/ตะแกรง	1111 x 797 x 223 มม. / ประมาณ 23 กก.	มาพร้อมกับเครื่องพิมพ์
ขนาดของตัวเครื่องจริง ก x ย x ส (มม.) / น้ำหนัก (กก.) (รวมชุดป้อน กระดาษป้อน, ไม้รองตลับหมึก และหัวพิมพ์)	แกนป้อนม้วนกระดาษ	1244 x 562 x 461 มม. / ประมาณ 23 กก.	1727 x 562 x 461 มม. / ประมาณ 31 กก.
	ตัวเครื่องหลัก + ขาตั้ง + ตะแกรง	เมื่อเปิดตะแกรง: 1110 x 766 x 1168 มม. เมื่อเปิดตะแกรง: 1110 x 984 x 1168 มม. ประมาณ 101 กก.	เมื่อเปิดตะแกรง: 1593 x 766 x 1168 มม. เมื่อเปิดตะแกรง: 1593 x 984 x 1168 มม. ประมาณ 123 กก.
	ตัวเครื่องหลัก + แกนป้อนม้วนกระดาษ + ขาตั้ง + ตะแกรง	เมื่อเปิดตะแกรง: 1110 x 766 x 1168 มม. เมื่อเปิดตะแกรง: 1110 x 984 x 1168 มม. ประมาณ 117 กก.	เมื่อเปิดตะแกรง: 1593 x 766 x 1168 มม. เมื่อเปิดตะแกรง: 1593 x 984 x 1168 มม. ประมาณ 143 กก.
			

imagePROGRAF
PRO-520 | PRO-540

สร้างสรรค์งานพิมพ์ให้สวยตั้งจินตนาการ



Canon
Delighting You Always

บริษัท แคนนอน มาร์เก็ตติ้ง (ไทยแลนด์) จำกัด
98 อาคาร สภาหอการค้าแห่งประเทศไทย ชั้น 22-24
ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500

โทร. 0-2344-9988
แฟกซ์ 0-2344-9922
www.canon.co.th
f Canon Thailand

ตราประทับตัวแทนจำหน่าย

เอกสารนี้ไว้เพื่อการให้ข้อมูลเท่านั้น เนื้อหาต่างๆ ที่ปรากฏอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
อุปกรณ์เสริมผลิตภัณฑ์, ชื่อเรียก และการมีจำหน่าย อาจแตกต่างกันไปในแต่ละเขตพื้นที่การจำหน่าย
ทางบริษัทปฏิเสธการรับผิดชอบทุกกรณี หรือการผูกมัดทางสัญญาใดๆ อันเกี่ยวเนื่องกับเอกสารฉบับนี้ ชื่อยี่ห้อ
และชื่อผลิตภัณฑ์เป็นเครื่องหมายการค้า และ/หรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของบริษัทผู้เป็นเจ้าของตามลำดับ
คำเตือน: การบันทึกชื่อที่มีลิขสิทธิ์โดยไม่ได้รับอนุญาต อาจเป็นการละเมิดสิทธิของผู้เป็นเจ้าของลิขสิทธิ์นั้นๆ และ
ขัดต่อกฎหมายลิขสิทธิ์