

ECOSYS PA4500x/ PA5000x/ PA6000x

เครื่องพรีนเตอร์ขาวดำขนาด A4



**ยกระดับการผลิต
และประหยัดพลังงาน
อย่างมีประสิทธิภาพ**



www.kyoceradocumentsolutions.com/th

ECOSYS PA6000x ECOSYS PA5000x ECOSYS PA4500x

- ความเร็วการพิมพ์ A4 ที่ 60 ppm*
- รองรับปริมาณการพิมพ์สูงด้วยความจุกระดาษสูงถึง 2,600 แผ่น**
- คุณภาพการพิมพ์ที่โดดเด่นด้วยความละเอียด 1200 dpi
- ใช้งานสะดวกด้วย Wireless LAN
- รองรับการใช้งาน Air Print และ Mopria
- มองเห็นได้ชัดเจนด้วยหน้าจอ LCD 5 บรรทัดและปุ่มตัวเลข

*ECOSYS PA6000x

**Main unit + Multi-Purpose Tray + Optional PF-3110 x 4



เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

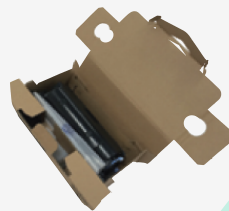
การออกแบบให้มีอายุการใช้งานยาวนาน

ใช้รีเซ็ตที่มีอายุการใช้งานยาวนาน (amorphous silicon) มีส่วนช่วยในการลดการใช้ทรัพยากร โดยการลดความถี่ในการเปลี่ยนวัสดุสิ้นเปลือง และลดการใช้กระดาษที่ไม่จำเป็นตลอดอายุการใช้งานของเครื่องพิมพ์



ใช้บรรจุภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

บรรจุภัณฑ์ที่ลดผลกระทบจากกระดาษที่สามารถรีไซเคิลได้หลายครั้ง รวมถึงการดูดซับแรงกระแทกและความแข็งแรงสูง



ลดการใช้พลังงานในโหมด Sleep

มาพร้อมกับตัวควบคุมในการลดการใช้พลังงานระหว่างโหมด Sleep ช่วยในการลดการใช้พลังงาน



เครื่องพรีนท์เตอร์ขาวดำ

คุณสมบัติเด่น



ประสิทธิภาพการทำงานสูง

- โหมดการใช้กระดาษประหยัด : เครื่องจะเลือกใช้กระดาษจากช่องป้อนมือก่อนเสมอ เพียงแค่คุณใส่กระดาษเอาไว้
- สิ่งพิมพ์ได้โดยตรงจากหน่วยความจำ USB
- พิมพ์ 2 ด้านมาตรฐาน
- ประหยัดต้นทุนโดยใช้กระดาษน้อยลง
การพิมพ์: สามารถพิมพ์ 4-in-1 to 25-in-1
- รองรับการใช้งานด้วย RAM/การ์ด SD



ความปลอดภัยสูง

ครบครันด้วยฟังก์ชันความปลอดภัยที่ใช้กันอย่างสะดวกสบาย

- เมื่อใช้อุปกรณ์เสริม (HD-17/18/19) จะสามารถเปิดใช้งานฟังก์ชันการเขียนทับข้อมูลและการเข้ารหัส ซึ่งจะช่วยลดความเสี่ยงของการรั่วไหลของข้อมูลได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- รองรับ Trusted Platform Module (TPM) เพื่อเพิ่มระดับความปลอดภัย โดย TPM เป็น Hardware chip ที่สามารถเข้ารหัสและถอดรหัสข้อมูลช่วยให้สามารถบันทึกข้อมูลได้อย่างปลอดภัยในพื้นที่หน่วยความจำเฉพาะของชิป
- การรักษาความปลอดภัยของระบบ Wireless LAN
รองรับวิธีการเข้ารหัส ASE และวิธีการรับรองความถูกต้อง WPA2
- การรักษาความปลอดภัยให้เอกสารด้วยฟีเจอร์ลายน้ำ
ข้อความ เช่น "ห้ามคัดลอก" "เป็นความลับ" หรือข้อความที่กำหนดเอง
สามารถพิมพ์เป็น "ลายน้ำ" หรือ "ลายน้ำเพื่อความปลอดภัย" ได้
ซึ่งลายน้ำนั้นจะปรากฏขึ้นเมื่อเอกสารถูกคัดลอก ช่วยป้องกันการรั่วไหลของข้อมูลโดยไม่ตั้งใจ
- User Box Printing และ IC Card Printing* สามารถใช้ร่วมกับ
เครื่องพิมพ์เพื่อเพิ่มความปลอดภัยให้เอกสาร ป้องกันการสั่งพิมพ์แล้ว
ลืมทิ้งไว้

**IC card printing เป็นอุปกรณ์เสริม



เพิ่มความเงียบ

เพิ่มความเงียบด้วยการปรับปรุงระบบการทำความเย็นให้ดียิ่งขึ้น
เพื่อให้การทำงานของเครื่องเงียบสงบ หมดกังวลเรื่องเสียงรบกวน
ให้ "โหมดเงียบ" มอบประสบการณ์ที่สะดวกสบายให้แก่คุณ



ECOSYS PA4500x
54dB (A)

ECOSYS PA5000x
55dB (A)

ECOSYS PA5500x
56dB (A)

ECOSYS PA6000x
57dB (A)

โหมดประหยัดพลังงาน

ลดการใช้ความร้อนที่เครื่องพิมพ์ด้วยตัวจัดการการทำความร้อน Fuser ที่เป็นแบบฉบับของ Kyocera
ทั้งยังสามารถสร้างสภาพแวดล้อมการทำงานที่สะดวกสบายพร้อมทั้งประหยัดพลังงานได้ด้วยโหมด
EcoFuser, โหมดประหยัดพลังงาน, โหมด Sleep และโหมดปิดเครื่องอัตโนมัติ

Sleep time:	Power off time:
(1 - 240)	hour minute
1 minute(s)	00 : 00



คุณสมบัติหลัก									
รุ่น		ECOSYS PA4500x		ECOSYS PA5000x		ECOSYS PA5500x		ECOSYS PA6000x	
รูปแบบ		เดสก์ท็อป							
วิธีการพิมพ์		Laser exposure dry election							
ความเร็วการพิมพ์ (A4) (ขาวดำ)		45 แผ่นต่อนาที		50 แผ่นต่อนาที		55 แผ่นต่อนาที		60 แผ่นต่อนาที	
ความเร็วการพิมพ์แผ่นแรก (ขาวดำ)		5.3 วินาทีหรือน้อยกว่า		5.4 วินาทีหรือน้อยกว่า		4.5 วินาทีหรือน้อยกว่า			
เวลาอุ่นเครื่อง		16 วินาทีหรือน้อยกว่า		20 วินาทีหรือน้อยกว่า		25 วินาทีหรือน้อยกว่า			
ความละเอียด		600dpi x 600 dpi, Fast 1200, Fine 1200							
แผงควบคุม		LCD 21 characters x 5 lines with white LED back light							
การสิ้นเปลืองพลังงาน (การกำหนดค่ามาตรฐาน)	โหมดการพิมพ์	606.5 วัตต์		652 วัตต์		676.1 วัตต์		710.2 วัตต์	
	โหมดสแตนด์บาย	8.4 วัตต์		9 วัตต์					
	โหมดสลีฟ	0.5 วัตต์							
ระดับสัญญาณรบกวน (ISO7779/ ISO9296)	โหมดการพิมพ์	54dB(A); โหมดเงียบ : 50dB(A)		55dB(A); โหมดเงียบ : 50dB(A)		56dB(A); โหมดเงียบ : 51dB(A)		57dB(A); โหมดเงียบ : 52dB(A)	
	โหมดสแตนด์บาย			30dB(A)				33dB(A)	
ขนาด (ก x ย x ล) (ตัวเครื่อง)		390 x 416 x 308 มม.		390 x 416 x 343 มม.		410 x 416 x 363 มม.			
น้ำหนัก (ตัวเครื่อง / ไม่รวมโทนเนอร์)		14.6 กิโลกรัม		16.1 กิโลกรัม		16.2 กิโลกรัม			
		ตัวควบคุม							
CPU		Cortex-A53 Dual core 1.4GHz							
หน่วยความจำ		มาตรฐาน 512MB (สูงสุด 2.5GB)							
Data Security		Data Security Kit (มาตรฐาน)							
เครือข่าย		USB 2.0 High Speed x1; Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T (TCP/IP, NetBEUI); USB Host x2; e-KUIO x1; Wireless LAN (optional)							
PDL		PCL6 (PCL-XL / PCL 5c), KPDL3 (Postscript 3 compatible), PRESCRIBE, IBM Proprinter, Epson LQ-850, PDF Direct Print, XPS, Open XPS							
เครือข่ายการพิมพ์		TCP/IP, FTP, LPR, Port9100, IPP, IPP over SSL, NetBEUI, WSD Print, Apple Bonjour, IPsec, SNMPv3, IEEE802.1x, IPP over SSL/TLS, HTTP over SSL/TLS,FTP over SSL/TLS, SMTP over SSL/TLS, POP3 over SSL/TLS, Enhanced WSD over SSL/TLS							
การพิมพ์ผ่าน USB		มาตรฐาน							
รูปแบบการพิมพ์หน่วยความจำ USB		TIFF, JPEG, PDF, XPS, Open XPS							
Mobile Printing		AirPrint, Mopria, KYOCERA mobile print							
		การจัดการกระดาษ							
ความจุกระดาษ	มาตรฐาน	500 แผ่น x1 (ถาดกระดาษ) + 100 แผ่น (ช่องป้อนมือ)							
	สูงสุด	2,600 แผ่น (ตัวเครื่อง + PF-3110 x4 + MPT)							
ขนาดกระดาษ	ถาดกระดาษ	สูงสุด A4 (Legal) - ต่ำสุด A6R							
	ถาดกระดาษเสริม	สูงสุด A4 (Legal) - ต่ำสุด A5R							
	ช่องป้อนมือ	สูงสุด 216 มม. x 356 มม. - ต่ำสุด 70 มม. x 140 มม., banner paper: up to 915 มม.							
ความหนากระดาษ	ถาดกระดาษ	60 - 120 แกรม							
	ถาดกระดาษเสริม	60 - 120 แกรม							
	ช่องป้อนมือ	60 - 220 แกรม							
ทำสำเนาสองหน้าอัตโนมัติ		ขนาดกระดาษ : A4/Legal - A5R; ความหนากระดาษ : 60 - 120 แกรม							
กระดาษออก		250 แผ่นหน้าหาย		250 แผ่นหน้าหาย, 500 แผ่นหน้าคร่ำ					
		วัสดุสิ้นเปลือง & อุปกรณ์เสริม							
ชุดโทนเนอร์ (ผลิตตามมาตรฐาน ISO/IEC 19752)		TK-3405 (12,500 หน้า)		TK-3415 (15,500 หน้า)		TK-3435 (25,000 หน้า)		TK-3445 (40,000 หน้า)	
ความจุหมึกเริ่มต้น		6,000 หน้า		8,000 หน้า		10,000 หน้า		11,000 หน้า	
Maintenance Kit		MK-3375 (300,000 หน้า)		MK-3385 (500,000 หน้า)					
ถาดป้อนกระดาษ		PF-3110: 500 แผ่น (สูงสุด x4); PF-3100: 2,000 sheets; PB-325: Attachment Kit for PF-3100							
Face-up Output Tray		PT-320: 250 แผ่นหน้าหาย**							
Card Authentication		Card Authentication Kit(B)							
Gigabit Ethernet Board		IB-50: For additional Network							
Wireless LAN Interface		IB-37 (Wi-Fi 2.4 GHz/5 GHz multi-band support) / IB-38 (Wi-Fi 2.4 GHz capable) *IB-38 for Indonesia, Bangladesh only							
Parallel Interface		IB-32B: IEEE 1284 Interface							
Storage Device		HD-17: SSD 64GB; HD-18: SSD 256GB							
Caster Kit		CA-3100							

**Except ECOSYS PA4500x
***WiFi Direct สำหรับ IB-37 เท่านั้น

บริษัท เคียวเซระ ด็อกคิวเมนต์ โซลูชันส์ (ประเทศไทย) จำกัด

335 ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
Tel : 02-586-0333 Fax: 02-586-0278



Your Kyocera Business Partner

www.kyoceradocumentsolutions.com/th