

# เครื่องถ่ายเอกสาร ขาว-ดำ

office Solutions : Multifunction printer

## Standard Features

- Copy / Print / Send / Store
- Black and White copy / print
- Color Scan and Send
- Print up to 51 ppm (letter)
- Up to 1200 x 1200 dpi
- Up to 11" x 17"
- 4,800-Sheet Maximum Capacity
- Scan up to 51 ipm
- Scan Up to 120/120 ipm Simplex-pass Duplex
- Flexible in-line finishing Options
- Scan directly to Microsoft Word,PowerPoint and Searchable PDF formats
- Hard Disk Drive lock and Erase,Ipsec

Compact design

Black and White copy / print  
color scan



## Specifications

- **Type** : เครื่องถ่ายเอกสาร ระบบดิจิทัลอลมัลติฟังก์ชัน ขาวดำ
- **Functions** : Print, Copy, Scan, Send and Optional Fax
- **หน้าจอ** : 8.4" SVGA Full-Color TFT Screen
- **ความเร็วการพิมพ์หรือถ่ายเอกสาร** : A4 : 4251: 51ppm / 4245: 45ppm / 4235: 35ppm / 4225: 25ppm  
 A3 : 4251: 25ppm / 4245: 22ppm / 4235: 22ppm / 4225: 15ppm
- **ความละเอียด** : Scan 600dpi x 600dpi  
 Copy 1200 x 600dpi (Interpolated)  
 Print 1200dpi x 1200dpi
- **ความเร็วการประมวลผล** : 1.8GHz
- **หน่วยความจำ ( Memory )** : Standard: 1.256GB RAM / Maximum: 1.768GB RAM
- **หน่วยเก็บข้อมูล (Hard Disk )** : Standard 160GB / Optional 1TB
- **เวลาในการอุ่นเครื่อง** : 30 วินาที
- **ความเร็วการถ่ายสำเนาแผ่นแรก** : 3.8 วินาที
- **พิมพ์สองหน้า** : ถ่ายเอกสาร กลับสำเนาหน้า-หลัง ได้อัตโนมัติ
- **ความจุถาดกระดาษ** : ขนาดกระดาษสูงสุด : A3  
 ถาดกระดาษมาตรฐาน 550 แผ่น x 2 ถาด (80 แกรม)  
 ถาดกระดาษเสริม 550 แผ่น x 2 ถาด (80 แกรม)  
 Paper Deck 2,700 แผ่น (80 แกรม)  
 สแต็คบายพาส : 80 แผ่น (80 แกรม)
- **ขนาดกระดาษ** : A3,B4,A4, A4R,B5,B5R,A5,A5R,B6
- **จำนวนการถ่ายเอกสารต่อเนื่อง** : สูงสุด 1 ถึง 999 แผ่น
- **อัตรากำลังขยาย** : Zoom : 25 - 400 % in 1 % increments
- **Power Supply** : 220-240V AC, 50/60Hz
- **การใช้พลังงาน** : 1.5kW or less
- **Interface** : USB2.0
- **ขนาดและน้ำหนัก** : 565 x 708 x 902 มิลลิเมตร , น้ำหนักประมาณ 77 กิโลกรัม

# Specifications

Main Unit			
Operation Panel	8.4" SVGA Full-Color TFT Screen		
Memory	Standard	1.25GB RAM	
	Maximum	1.75GB RAM	
Hard Disk Drive	Standard	160GB	
	Maximum	1TB	
Network Interface Connection	Standard	10/100/1000Base-TX	
	Optional	Wireless LAN	
Other Interface	Standard	USB 2.0 (Host) x2, USB 2.0 (Device)	
	Optional	Device Port [USB 2.0 (Host) x 2], Copy Control Interface	
Copy/Print Speed	Letter	4251: Up to 51 ppm	
		4245: Up to 45 ppm	
		4235: Up to 35 ppm	
		4225: Up to 25 ppm	
First-Copy-Out Time	Letter	4251: 3.7 Seconds	
		4245/4235: 3.8 Seconds	
		4225: 5.2 Seconds	
Paper Sources (20 lb. Bond)	Standard	Dual 550-sheet Paper Cassettes, 80-sheet Stack Bypass	
		Maximum: 4,980 Sheets	
	Output Paper Capacity (20 lb. Bond)	Standard	250 Sheets (Inner Tray)
Output Paper Sizes	Cassette 1	Legal, Letter, Letter-R, Statement-R, Executive, Custom Size (5-1/2" x 7-1/8" to 11-3/4" x 15-3/8")	
		Cassettes 2/3/4	1" x 17", Legal, Letter, Letter-R, Statement-R, Executive, Custom Size (5-1/2" x 7-1/8" to 11-3/4" x 17")
	Bypass	11" x 17", Legal, Letter, Letter-R, Statement-R, Executive, Custom Size (3-7/8" x 5-7/8" to 11-3/4" x 17")	
		Acceptable Paper Weights	Cassettes
	Warm-up Time	From Power On	30 Seconds
			From Sleep Mode:
Quick Startup Mode			7 Seconds+
Power Requirements/Plug	120V AC, 60Hz (10.4A/NEMA 5-15P)		
Dimensions (H x W x D)	4251/4245	35-1/2" x 22-1/4" x 27-7/8" (909mm x 565mm x 708mm)*	
	4235/4225	30-3/8" x 22-1/4" x 27-5/8" (771mm x 565mm x 700mm)	
Installation Space (W x D) (when the Multi-Purpose Tray is extended)	4251/4245	34-1/2" x 27-7/8" (876mm x 708mm)*	
	4235/4225	34-1/2" x 27-5/8" (876mm x 700mm)	
Weight (Includes consumables)	4251/4245	Approx. 172 lb. (77.9kg)*	
	4235/4225	Approx. 154 lb. (70kg)	
Toner (Estimated Yield @ 6% Coverage)	4251/4245	34,200 Images	
	4235/4225	30,200 Images	

Document Feeder		
Scan Method	Duplexing Automatic Document Feeder	
	(Standard on 4251/4245; Optional on 4235/4225)	
Acceptable Originals	Paper Size: 11" x 17", Legal, Letter, Letter-R, Statement	
Scan Speed (BW/Color; Letter)	Simplex:	51/51 ipm (300 dpi)
		51/30 ipm (600 dpi)*
Paper Capacity (20 lb. Bond)	100 Sheets	
Print Specifications		
Engine Resolution	1200 x 1200 dpi	
PDL Support	Standard	UFR II
	Optional	PCL 5e/6, PCL 6, Adobe PS 3
Print Driver Supported OS	UFR II, PCL 5e/6, Adobe PS 3:	
	Windows® (XP/Windows Vista®/7/8), Windows Server	
	(2003/2008/ 2008 R2/SBS 2011/2012), Windows Terminal	
	Servers, Microsoft® Clustering Server, Citrix, Macintosh®	
	(OS X 10.5.8 or later, UFR II and PS 3 only), VMware, SAP (PS and PCL Only)	
Direct Print Support	Standard	TIFF, JPEG
	Optional	PDF, EPS,*** XPS†
Universal Send Specifications		
Sending Method	E-Mail, I-Fax, File Server (FTP, SMB, WebDAV), Mail Box	
	Super G3 Fax (Optional), IP Fax (VoIP) (Optional)	
Communication Protocol	File	FTP (TCP/IP), SMB (TCP/IP), WebDAV
	E-mail/I-Fax	SMTP, POP3, I-FAX (Simple, Full)
File Format	Standard	TIFF, JPEG, PDF, PDF/XPS (Compact), PDF (Apply Policy), PDF (Optimize for Web), PDF/A-1b, XPS, PDF/XPS (OCR), OOXML (.pptx)
		Optional
Fax Specifications		
Maximum Number of Connection Lines	4	
Modem Speed	Super G3	33.6 Kbps
	G3	14.4 Kbps
Compression Method	MH, MR, MMR, JBIG	
Sending/Recording Size:	Statement to 11" x 17"	
Store Specifications		
Mail Box (Number supported)	100 User Inboxes, 1 Memory RX Inbox,	
	50 Confidential Fax Inboxes	
Advanced Box	Available	Approx. 15GB (Standard HDD)
	Disk Space	Approx. 629GB (1TB HDD)
	Communication Protocol	SMB or WebDAV
	Supported Client PC	Windows® (Windows 2000/XP/Windows Vista®/7)
Memory Media	Standard	USB Memory
	Optional:	SD, SDHC, CompactFlash®, Memory Stick, Microdrive