

กรมทางหลวง

เลขที่ ผอพ/จ/ค/๑๔ /๒๕๖๔

ใบสั่งซื้อ/ใบสั่งจ้าง

หน่วยงาน กองการพัสดุ กรมทางหลวง

วันที่ ๒๙ มิ.ย. ๒๕๖๔

ถนนศรีอยุธยา แขวงทุ่งพญาไท

เขตราชเทวี กรุงเทพฯ

ถึง บริษัท แคนนอน มาร์เก็ตติ้ง (ไทยแลนด์) จำกัด เลขที่ ๘๘ อาคารสาทร สแคว์ ออฟฟิศ ทาวเวอร์ ชั้น ๒๒-๒๔ ถนนสาทรเหนือ
แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐

อ้างถึง ใบเสนอราคา เลขที่ QUO1C960 Rev. 9,998 ลงวันที่ ๑๘ มิถุนายน ๒๕๖๔

กรมทางหลวง โดย นายสว่าง บุรณธนานุกิจ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองการพัสดุ
ตกลงซื้อ/จ้างจากท่านซึ่งเป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว ตามรายการดังต่อไปนี้

ลำดับ ที่	จำนวน	หน่วย นับ	รายการ	ราคา	
				เครื่องละ	รวม
๑.	๑	เครื่อง	เครื่องถ่ายเอกสารระบบดิจิทัล (ขาว-ดำ) ความเร็ว ๕๐ แผ่นต่อนาที ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและแคตตาล็อกแนบ (จำนวนหนึ่งรายการเป็นเงินทั้งสิ้นหนึ่งแสนเก้าหมื่นสี่พันเจ็ดร้อย- สี่สิบบาทถ้วน) เป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว <u>หมายเหตุ</u> เจ้าหนี้จะต้องรับภาระค่าธรรมเนียมธนาคาร ในการรับเงินเอง	๑๙๔,๗๔๐.-	๑๙๔,๗๔๐.-
				รวม	๑๙๔,๗๔๐.-

และมีข้อตกลงเกี่ยวกับการซื้อ/การจ้างไว้ต่อกันดังนี้

๑. ผู้ขาย/ผู้รับจ้างตกลงจะส่งมอบสิ่งของให้แก่กรมทางหลวง ณ กองการพัสดุ กรมทางหลวง ถนนศรีอยุธยา แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันรับใบสั่ง

๒. ถ้าผู้ขาย/ผู้รับจ้างไม่ส่งของหรือส่งของไม่ถูกต้องครบถ้วน ตามรายการและหรือเวลาที่กำหนดไว้ตามใบสั่ง กรมทางหลวง
มีสิทธิบอกเลิกใบสั่งนี้ทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้และผู้ขาย/ผู้รับจ้างยินยอมรับผิดชอบค่าใช้จ่ายอันเกิดจากการที่ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง
ผิดข้อตกลงตามใบสั่งและหรือราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในข้อตกลงนี้ เนื่องจากการซื้อ/การจ้างใหม่ให้แก่กรมทางหลวง
โดยสิ้นเชิง

๓. ในกรณีผู้ขาย/ผู้รับจ้างส่งของล่วงหน้ากำหนดก็ดี หรือกรมทางหลวงใช้สิทธิบอกเลิกใบสั่ง เมื่อพ้นกำหนดเวลาส่งของ
แล้วก็ดี ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง ยินยอมให้กรมทางหลวงปรับเป็นรายวัน ดังต่อไปนี้

๓.๑ การซื้อ ในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ

๓.๒ การจ้าง ในอัตราร้อยละ.....-.....บาทของค่างาน/ร้อยละ.....-.....ของค่างานที่ยังไม่ได้รับมอบ

แต่ต้องไม่ต่ำกว่า วันละ ๑๐๐ บาท

ทั้งนี้นับตั้งแต่วันถัดจากวันครบกำหนดจนถึงวันที่ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง ได้นำสิ่งของมาส่งให้แก่กรมทางหลวงจนถูกต้องครบถ้วนและ
หรือจนถึงวันที่กรมทางหลวงบอกเลิกใบสั่ง

๔. ใบสั่งซื้อ/ใบสั่งจ้างนี้ทำขึ้นสองฉบับ มีข้อความตรงกัน ผู้ซื้อ/ผู้รับจ้างเก็บไว้ ๑ฉบับ และผู้ขาย/ผู้รับจ้างเก็บไว้ ๑ ฉบับ

(ลงนาม).....ผู้ซื้อ

(นายสว่าง บุรณธนานุกิจ)

ผู้อำนวยการกองการพัสดุ

ได้รับใบสั่งวันที่ 30/06/64

(ลงนาม).....ผู้ขาย

(นายสว่าง บุรณธนานุกิจ)



ใบสั่งซื้อ

ผู้ขาย บริษัท แคนนอน มาร์เก็ตติ้ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ที่อยู่ ชั้นที่ ๒๒-๒๔ เลขที่ ๙๘ ถนนสาทรเหนือ
แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐
โทรศัพท์ ๐๘-๕๑๑๑-๐๔๙๐
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๑๐๕๕๓๗๐๐๖๔๓๙
เลขที่บัญชีเงินฝากธนาคาร ๗๐๙๒๐๖๓๓๕๐
ชื่อบัญชี บจก. แคนนอน มาร์เก็ตติ้ง (ไทยแลนด์)
ธนาคาร ธนาคารกสิกรไทยจำกัด (มหาชน) สาขาปาร์คเวนเซอร์

ใบสั่งซื้อเลขที่ พอพ/จ/ด/๑๔/๒๕๖๔
วันที่ ๒๙ มิ.ย. ๒๕๖๔
ส่วนราชการ กรมทางหลวง กองการพัสดุ
ที่อยู่ ถนนศรีอยุธยา แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี
กรุงเทพมหานคร
โทรศัพท์ ๐ ๒๐๓๕๕ ๖๕๓๓

ตามที่ บริษัท แคนนอน มาร์เก็ตติ้ง (ไทยแลนด์) จำกัด ได้เสนอราคา ใ้ต่อ กรมทางหลวง กองการพัสดุ ซึ่งได้รับราคาและตกลง
ซื้อ ตามรายการดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	เครื่องถ่ายเอกสารระบบดิจิทัล(ขาว-ดำ)ความเร็ว 50 แผ่นต่อนาที	๑	เครื่อง	๑๙๔,๗๔๐.๐๐	๑๙๔,๗๔๐.๐๐
				รวมเป็นเงิน	๑๘๒,๐๐๐.๐๐
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม	๑๒,๗๔๐.๐๐
				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๑๙๔,๗๔๐.๐๐

การซื้อ อยู่ภายใต้เงื่อนไขต่อไปนี้

- กำหนดส่งมอบภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างได้รับผู้ขายได้รับใบสั่งซื้อ
- ครบกำหนดส่งมอบวันที่ ๓๐ มิ.ย. ๒๕๖๔
- สถานที่ส่งมอบ กรมทางหลวง กรุงเทพฯ ถนนศรีอยุธยา
- ระยะเวลาประกัน ๑ ปี
- สงวนสิทธิ์ค่าปรับกรณีส่งมอบเกินกำหนด โดยคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาสั่งของ
ที่ยังไม่ได้รับมอบ
- ส่วนราชการสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับมอบถ้าปรากฏว่าสินค้านั้นมีลักษณะไม่ตรงตามรายการที่ระบุไว้ในใบสั่งซื้อ กรณีนี้
ผู้ขายจะต้องดำเนินการเปลี่ยนใหม่ให้ถูกต้องตามใบสั่งซื้อทุกประการ
- การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ หน่วยงานของรัฐสามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาหรือข้อตกลงของคู่สัญญา
เพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

หมายเหตุ :

- การติดอากรแสตมป์ให้เป็นไปตามประมวลกฎหมายรัชฎาการ หากต้องการให้ใบสั่งซื้อมีผลตามกฎหมาย
- ใบสั่งซื้อสั่งจ้างนี้อ้างอิงตามเลขที่โครงการ ๖๔๐๖๗๒๓๙๖๙๗ ชื่อเครื่องถ่ายเอกสารระบบดิจิทัล(ขาว-ดำ) ความเร็ว ๕๐ แผ่น
ต่อนาที จำนวน ๑ เครื่อง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ลงชื่อผู้สั่งซื้อ

(นายสว่าง บูรณธนานุกิจ)

ผู้อำนวยการกองการพัสดุ

๒๙ มิ.ย. ๒๕๖๔

ลงชื่อผู้รับใบสั่งซื้อ

(รณวิมล ฐิตกุล)

วันที่ 30/06/64

เลขที่โครงการ ๖๔๐๖๗๒๓๙๖๙๗

เลขคุมสัญญา ๖๔๐๖๑๔๔๑๙๙๔๙



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะแบบใบสั่งซื้อเลขที่ ผอพ/จ/ค/๑๔/๒๕๖๔

จำนวน ๑ เครื่อง เครื่องถ่ายเอกสารระบบดิจิทัล (ขาว-ดำ) ความเร็ว ๕๐ แผ่นต่อนาที ยี่ห้อ แคนนอน
แบบ iRADVDX6860i ประเทศไทย มีรายละเอียดดังนี้

๑. ลักษณะทั่วไป

เป็นเครื่องถ่ายเอกสารระบบดิจิทัล ชนิดขาว-ดำ พร้อมระบบมัลติฟังก์ชัน

๒. ลักษณะทางเทคนิค

- ๒.๑ เป็นระบบกระดาษธรรมดา ชนิดหมึกผง
- ๒.๒ มีความเร็วในการถ่ายเอกสาร ๖๐ แผ่น/นาที สำหรับกระดาษ A๔
- ๒.๓ สามารถตั้งจำนวนการถ่ายเอกสารต่อเนื่องได้ตั้งแต่ ๑-๙๙๙ แผ่น
- ๒.๔ สามารถถ่ายเอกสารจากต้นฉบับขนาดใหญ่สุดได้ A๓ และถ่ายสำเนาขนาดเล็กสุดได้ A๕
- ๒.๕ สามารถถ่ายเอกสารกลับสำเนาหน้า-หลังแบบอัตโนมัติได้
- ๒.๖ สามารถย่อขยายเอกสารได้ ๒๕%-๔๐๐% ได้
- ๒.๗ มีถาดใส่กระดาษมาตรฐาน ๒ ถาด โดยบรรจุกระดาษได้ถาดละ ๕๕๐ แผ่น
- ๒.๘ สามารถจัดเรียงชุดสำเนาอัตโนมัติได้
- ๒.๙ สามารถส่งพิมพ์ผ่านระบบเครือข่ายได้
- ๒.๑๐ ใช้กำลังไฟฟ้า ๒๒๐ V ๕๐ Hz

๓. เงื่อนไขอื่นๆ

- ๓.๑ มีผงหมึกสำหรับเครื่องถ่ายเอกสาร จำนวน ๑ ชุด ทั้งนี้ไม่รวมกับผงหมึกที่ติดมากับเครื่อง
- ๓.๒ มีคู่มือการใช้งาน ฉบับภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวน ๑ เล่ม
- ๓.๓ มีสาย LAN (RJ-๔๕) ความยาว ๕ เมตร จำนวน ๑ เส้น
- ๓.๔ มีวัสดุสำหรับคลุมเครื่อง จำนวน ๑ ชุด
- ๓.๕ เป็นของใหม่พร้อมใช้งานได้ทันที
- ๓.๖ รับประกันคุณภาพของเครื่องถ่ายเอกสารพร้อมอะไหล่ ๑ ปียกเว้นวัสดุสิ้นเปลือง นับถัดจากวันที่
คณะกรรมการฯ ได้ตรวจรับเสร็จเรียบร้อยแล้ว

ราคาเครื่องละ ๑๙๔,๗๔๐.- บาท

จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๑๙๔,๗๔๐.- บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ
(นายสว่าง บุรณธนานุกิจ)
ผู้อำนวยการกองการพัสดุ

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย
(นางวันเพ็ญ อุตกุล)



Canon



imageRUNNER
ADVANCE DX
6870i/6860i

Signature

imageRUNNER ADVANCE DX 6800 Series

Black-and-white
Mid- to High-volume
Multifunction

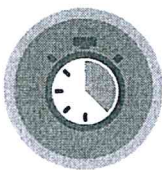
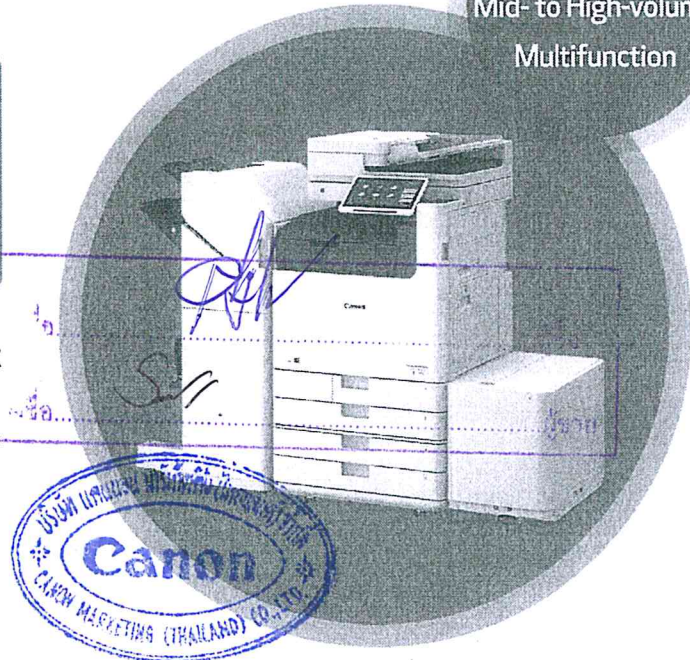
Print up to 70 ppm (BW)

Scan up to 270/270 ipm (300 dpi) (BW/color, duplex)

Print up to 12" × 18"

6,350-sheet maximum paper capacity

Canon's comprehensive portfolio of imageRUNNER ADVANCE multifunction printers and integrated solutions can help **simplify** the end user experience and management of technology, better **control** sensitive information and print-related costs, and help ensure that technology investments proactively **evolve** with changing needs.



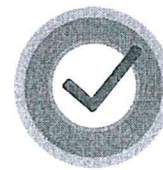
WORKFLOW EFFICIENCY

- 10.1" intuitive touchscreen with smartphone-like usability.
- A unique, customized experience tailored to individual preferences using My ADVANCE.
- Supports mobile solutions and integration with many popular cloud services like Google Drive.¹
- Scan and convert documents to searchable digital files in a variety of file formats.
- Integration with Canon and various third-party software with embedded application platform.
- Hot Folders allow users to drag and drop a file into a hot folder, and automatically print with predefined settings such as number of copies and finishing requirements.



SECURITY

- Advanced standard security feature set to help safeguard sensitive information and assist in regulatory compliance.
- Integrates with existing, third-party SIEM^{*2} systems to help provide real-time, comprehensive insights into potential threats to the network and printers.
- Technology to verify that the device boot process, firmware, and applications initialize without alteration at startup. McAfee Embedded Control³ utilizes a whitelist to protect against malware and tampering of firmware and applications.
- Security policy settings can be controlled with a dedicated password, configured from a central location, and exported to other supported devices.
- Control access to the device and specific features, using a host of flexible authentication methods—PIN code, user name/password, or card access.¹



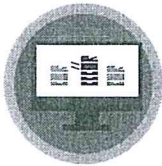
QUALITY AND RELIABILITY

- Canon's signature reliability and engine technologies help keep productivity high and minimize the impact on support resources.
- Outstanding imaging technologies and toner allow for crisp text and consistent images in rich black-and-white tones.
- Designed to achieve maximum uptime with status notifications to help keep supplies replenished and intuitive maintenance videos for consumables replacement.
- imageRUNNER ADVANCE models have received many awards and recognition from leading industry analysts, often referencing strong reliability.



Signature

Security Information and Event Management



DEVICE AND FLEET MANAGEMENT

- Designed for quick, easy deployment.
- Remote diagnostics and parts life management for proactive maintenance and rapid fixes.
- Easy and intuitive to monitor device status and consumable levels, turn off devices remotely, observe meter readings, manage settings, and implement security policies.
- Common firmware and regular updates with Unified Firmware Platform (UFP) for continuous improvements and consistency across a fleet.



COST MANAGEMENT

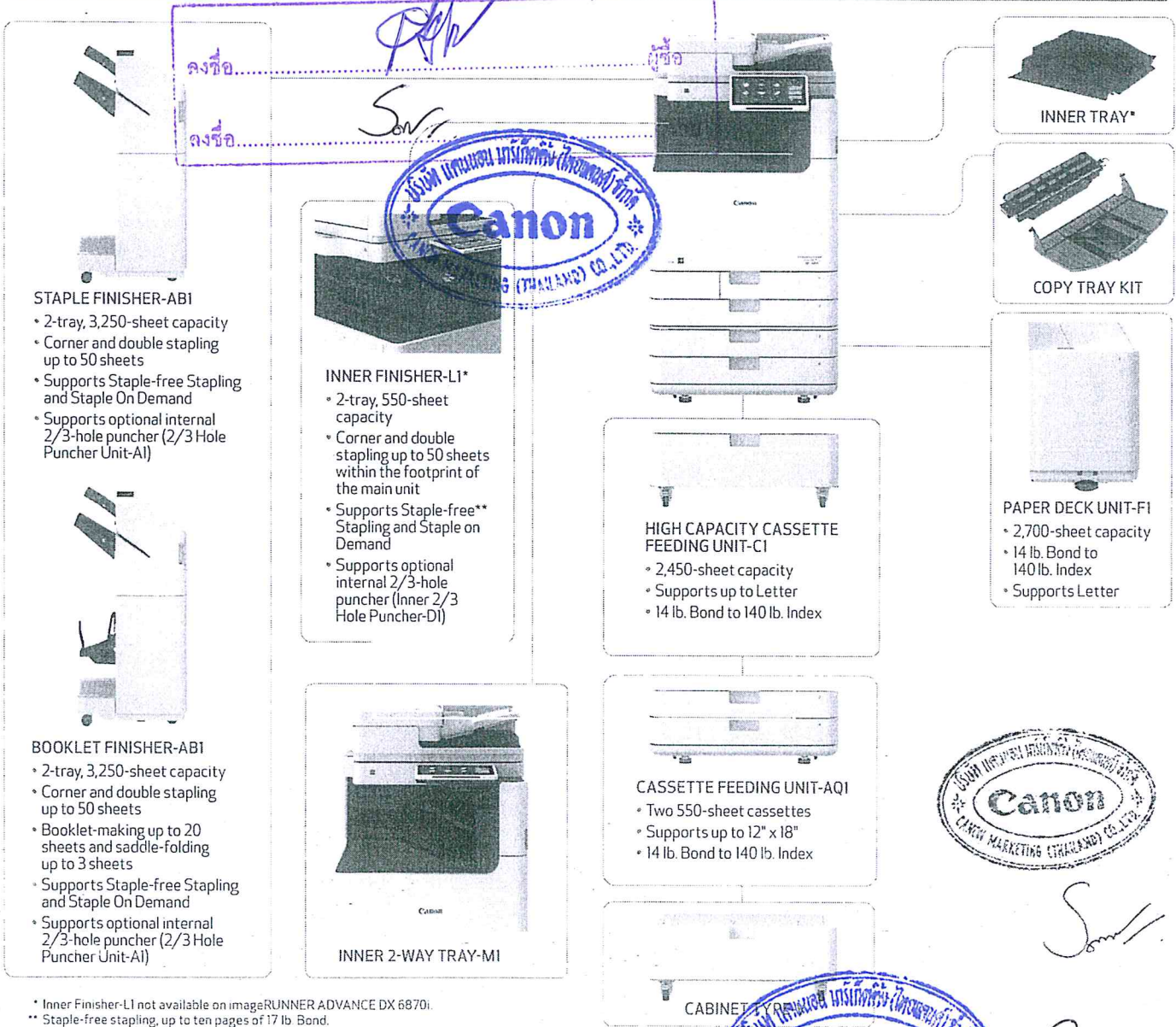
- Track and assess print, copy, scan, and fax usage and allocate costs to departments or projects.
- Apply print policies and restrict usage by user to help reduce unnecessary printing and contribute to cost efficiency.
- Standard cloud-based solution provides a centralized dashboard with up-to-the-minute insights into printer activity.
- Upgrade to uniFLOW server or cloud-based solutions for full accounting and reporting for compatible Canon and third-party devices, pull printing, job routing, and powerful scan workflows.



SUSTAINABILITY

- A combination of fusing technologies and low-melting-point toner minimizes power requirements and helps achieve low energy consumption.
- Encourage environmentally-conscious work practices by enabling multiple settings that can help save paper and energy.

CONFIGURATION OPTIONS imageRUNNER ADVANCE DX 6800 Series



* Inner Finisher-L1 not available on imageRUNNER ADVANCE DX 6870i.
 ** Staple-free stapling, up to ten pages of 17 lb. Bond.
 * Required when Staple Finisher-ABI or Booklet Finisher-ABI is not installed.



SPECIFICATIONS

imageRUNNER ADVANCE DX 6800 Series

Main Unit

Type
Monochrome Laser Multifunctional

Core Functions
Standard: Print, Copy, Scan, Send, Store
Optional: Fax

Control Panel
10.1" TFT LCD WSVGA Color Flat-panel

Memory
50 GB RAM

Solid State Drive
Standard: 256 GB
Optional: 1 TB

Interface Connection
Network: 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, Wireless LAN (IEEE 802.11 b/g/n), NFC, Bluetooth Low Energy

Others
Standard: USB 2.0 (Host) x1, USB 3.0 (Host) x1, USB 2.0 (Device) x1
Optional: Copy Control Interface

Paper Output Capacity (LTR, 20 lb. Bond)
Standard: 250 Sheets
Maximum: 3,450 Sheets (with Staple Finisher-ABI or Booklet Finisher-ABI and 3rd Copy Tray Kit-A1)

Paper Sources (LTR, 20 lb. Bond)
Standard: Dual 550-sheet Paper Cassettes, 100-sheet Stack Bypass
Optional: Dual 550-Sheet Paper Cassettes (Cassette Feeding Unit-AM1), 2,450-Sheet High Capacity Paper Cassette (High Capacity Cassette Feeding Unit-CL), 2,700-Sheet Paper Deck (Paper Deck Unit-F1)

Paper Capacity (LTR, 20 lb. Bond)
Standard: 1,200 Sheets
Maximum: 6,350 Sheets

Finishing Capabilities
Standard: Collate, Group
With Options: Collate, Group, Offset, Staple, Saddle-Stitch, Hole Punch, Staple Free Stapling, Staple On Demand

Supported Media Types
Multi-Purpose Tray: Thin, Plain, Recycled, Color, Heavy, Coated, Tracing, Bond, Transparency, Label, Pre-punched, Letterhead, Tab, Envelope
Paper Cassettes: Thin, Plain, Recycled, Color, Heavy, Bond, Transparency, Pre-punched, Letterhead, Envelope

Supported Media Sizes
Upper Cassette: Letter, Executive, Statement-R, Envelope [No.10 (COM10), Monarch, DL, ISO-C5], Custom Size (3-7/8" x 5-7/8" to 11-3/4" x 8-1/2")
Lower Cassette: 12" x 18", 11" x 17", Legal, Letter, Letter-R, Executive, Statement-R, Envelope [No.10 (COM10), Monarch, DL, ISO-C5], Envelope Custom Size (3-7/8" x 3-1/2" to 12-5/8" x 18"), Custom Size/Free Size (3-7/8" x 5-1/2" to 12-5/8" x 18")
Multi-Purpose Tray: 12" x 18", 11" x 17", Legal, Letter, Letter-R, Executive, Statement, Statement-R, Envelope [No.10 (COM10), Monarch, DL, ISO-C5], Envelope Custom Size (3-7/8" x 3-1/2" to 12-5/8" x 18"), Custom Size/Free Size (3-7/8" x 5-1/2" to 12-5/8" x 18")

Supported Media Weights
Cassettes: 14 lb. Bond to 140 lb. Index (52 to 256 g/m²)
Stack Bypass: 14 lb. Bond to 110 lb. Cover (52 to 300 g/m²)
Duplexing: 14 lb. Bond to 140 lb. Index (52 to 256 g/m²)

Print/Copy Speed (BW)
6870i: Up to 70 ppm (Letter), up to 42 ppm (Letter-R), up to 40 ppm (Legal), up to 35 ppm (11" x 17")
6860i: Up to 60 ppm (Letter), up to 36 ppm (Letter-R), up to 34 ppm (Legal), up to 32 ppm (11" x 17")

Warm-up Time
From Power On: Approx. 6 Seconds³
From Sleep Mode³: 6870i: 7 Seconds or Less, 6860i: 6 Seconds or Less
Quick Startup Mode: Approx. 4 Seconds¹⁰

Dimensions (W x D x H)
24-3/8" x 28-1/2" x 36-7/8" (620 x 722 x 937 mm)¹¹

Installation Space (W x D)
Basic: 44-7/8" x 45-3/4" (1,138 x 1,162 mm) (Right Cover Open with Multi-purpose tray extended + Cassette Drawers Open)
Fully Configured: 73-1/2" x 45-3/4" (1,866 x 1,162 mm) (Staple Finisher-ABI or Booklet Finisher-ABI with the extension tray extended + Paper Deck Unit-F1 + Cassette Drawers open)

Weight¹²
6870i: Approx. 205 lb. (93 kg)
6860i: Approx. 200.6 lb. (91 kg)

Print Specifications

Print Resolution (dpi)
1200 x 1200

Standard Page Description Languages
UFR II, PCL6, Adobe PS 3

Supported File Types
PDF, TIFF, JPEG, EPS, XPS

Printing from Mobile Devices and Cloud-based Services
A range of standard and optional software and mobile-based solutions (including AirPrint, Mopria, Universal Print by Microsoft, Canon PRINT Business, and uniFLOW Online) are available to provide printing from mobile devices or internet-connected devices and cloud-based services depending on your requirements. Please contact your sales representative for further information.

Fonts
PCL: 93 Roman, 10 Bitmap fonts, 2 OCR fonts, Andalé Mono WT 1/K/S/T (Japanese, Korean, Simplified and Traditional Chinese),¹⁴ Barcode Fonts¹⁵
PS: 136 Roman

Operating System¹⁶
UFR II/PS: Windows* 7/8.1/10/Server2008/Server2008 R2/Server2012/Server2016/Server2019, Mac OS X (10.11 or later)
PCL: Windows* 7/8.1/10/Server2008/Server2008 R2/Server2012/Server2016/Server2019
PPD: Windows* 7/8.1/10, Mac OS X (10.10 or later)

Copy Specifications

First-Copy-Out Time
6870i: Approx. 2.7 Seconds or Less
6860i: Approx. 2.9 Seconds or Less

Copy Resolution (dpi)
600 x 600

Multiple Copies
Up to 9,999

Magnification
25%-400% (1% increments)

Preset Reductions/Enlargements
25%, 50%, 64%, 73%, 78%, 100% (1:1), 121%, 129%, 200%, 400%

Scan Specifications

Type
Single-Pass Duplexing Automatic Document Feeder

Document Feeder Paper Capacity
Up to 200 Sheets (20 lb. Bond)

Document Feeder Supported Media Sizes
11" x 17", Legal, Letter, Letter-R, Statement, Statement-R, Custom Size: 2-3/4" x 5-1/2" to 12" x 17"

Document Feeder Supported Media Weights
Single-Sided Scanning: 13.3 lb. Bond to 80 lb. Cover (50 to 220 gsm) (BW, CL)
Double-Sided Scanning: 13.3 lb. Bond to 80 lb. Cover (50 to 220 gsm) (BW, CL)

Platen Acceptable Originals
Sheet, Book, 3-Dimensional Objects

Pull Scan
Color Network ScanGear2 for both Twain and WIA Supported
Windows* 7/8.1/10/Server 2008/OS Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016

Scan Resolution (dpi)
Scan for Copy: 600 x 600
Scan for Send: (Push) 600 x 600 (SMB/FTP/WebDAV/IFAX), (Pull) 600 x 600
Scan for Fax: 600 x 600

Scan to Mobile Devices and Cloud-based Services
A range of solutions is available to provide scanning to compatible mobile devices and certain cloud-based services depending on your requirements.

Scan Speed (ITS) (BW/CL)
Single-sided Scanning: 35/35 (300 dpi), 80/80 (600 dpi)
Double-sided Scanning: 270/270 (300 dpi), 160/90 (600 dpi)

Send Specifications

Destination
Standard: E-mail/Internet FAX (SMTP), SMB3.0, FTP, WebDAV, Mail Box
Optional: Super G3 FAX, IP Fax

Address Book
LDAP (2,000)/Local (1,600)/Speed Dial (200)

Send Resolution (dpi)
Push: Up to 600 x 600
Pull: Up to 600 x 600

Communication Protocol
File: FTP(TCP/IP), SMB3.0 (TCP/IP), WebDAV
Email: SMTP, POP3

File Format
Standard: TIFF, JPEG, PDF (Encrypted, Compact, Searchable, Apply Policy, Optimize for Web, User Signature, PDF A/1-b, Limited Color, Device Signature, User Signature), XPS (Compact, Searchable, Device Signature, User Signature), Office Open XML (PowerPoint, Word)

Fax Specifications (Optional)

Modem Speed
Super G3: 33.6 Kbps
G3: 14.4 Kbps

Compression Method
MH, MR, MMR, JBIG

Resolution (dpi)
400 x 400, 200 x 400, 200 x 200, 200 x 100

Sending/Recording Size
Statement-R to 11" x 17"

Fax Memory
Up to 30,000 Pages (2,000 jobs)

Speed Dials
Max: 200

Group Dials/Destinations
Max: 199 Dials

Sequential Broadcast
Max: 256 Addresses

Memory Backup



Store Specifications

Mail Box (Number Supported)
 100 User In-boxes, 1 Memory RX In-box, 50 Confidential Fax In-boxes, Maximum 10,000 Pages (2,000 jobs) Stored

Advanced Box

Communication Protocol: SMB or WebDAV
 Supported
 Client PC Windows (Windows 8.1/10)
 Concurrent Connections (Max.)
 SMB: 64
 WebDAV: 3

Advanced Box Available Disc Space

Approx. 16 GB (Standard HDD)
 Approx. 480 GB (With Optional 1 TB HDD)

Security Specifications

Authentication and Access Control

User Authentication (Picture Login, Picture and PIN Login, Card Login, Username and Password Login, Function Level Login, Mobile Login), Department ID Authentication (Department ID and PIN Login, Function Level Login), uniFLOW Online Express²⁷ (PIN Login, Picture Login, Picture and PIN Login, Card Login, Card and PIN Login, Username and Password Login, Department ID and PIN Login, Function Level Login), Access Management System (Access Control)

Document Security

Print Security (Secure Print, Encrypted Secure Print, Forced Hold Printing, uniFLOW Secure Print¹⁸), Receive Data Security (Confidential Fax In-box Forwarding Received Documents Automatically), Scan Security (Encrypted PDF, Device Signature PDF/XPS, User Signature PDF/XPS, Adobe LiveCycle[®] Rights Management ES2.5 Integration), BOX Security (Mail Box Password Protected, Advanced Box Access Control), Send Data Security (Setting for requesting password input per transmission, Restricted E-mail/File send functions, Confirming FAX number, Allow/Restrict Fax Driver Transmissions, Allow/Restrict Sending from History, S/MIME Support), Document Tracking (Secure Watermark)

Network Security

TLS 1.3, IPsec, IEEE802.1X authentication, SNMP V3.0, Firewall Functionality (IP/MAC Address Filtering), Dual Network Support (Wired LAN/Wireless LAN, Wired LAN/Wired LAN), Disabling Unused Functions (Enabling/Disabling Protocols/Applications, Enabling/Disabling Remote UI, Enabling/Disabling USB Interface), G3 FAX separation from LAN, USB Port separation from LAN, Prohibit the execution of files stored in Advanced Box in the MFP, Scan and Send-Virus Concerns for E-mail Reception

Device Security

Protecting SSD Data [SSD Data Encryption (FIPS140-2 Validated), SSD Lock], Standard SSD Initialize, Trusted Platform Module (TPM), Job Log Conceal Function, Protecting MFD Software Integrity, Checking MFD Software Integrity (Verify System at Startup, Runtime Intrusion Detection)

Device Management and Auditing

Administrator Password, Digital Certificate and Key Management, Audit Log, Cooperating with External Security Audit System (Security Information and Event Management), Image Data Logging, Security Policy Setting

Environmental Specifications

Operating Environment

Temperature: 50 to 86°F
 Humidity: 20 to 80% RH (Relative Humidity)

Power Requirements

110-127V, 60Hz, 12A

Power Consumption

Maximum: Approx. 1,800 W
 Standby: Approx. 48.4 W¹⁹
 Sleep Mode: Approx. 0.8 W²⁰
 Typical Electricity Consumption (TEC) Rating:²¹
 6870i: 0.89 kWh
 6860i: 0.74 kWh

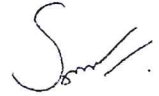
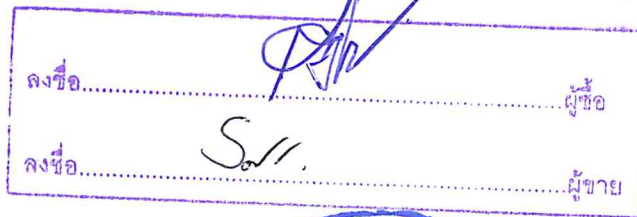
Standards

ENERGY STAR[®] Certified
 Rated EPEAT[®] Gold

Consumables

Toner
 GPR-63 Toner BK
Toner Yield (Estimated @ 6% Coverage)
 GPR-63 Toner 71,500 Pages

- ¹ Subscription to a third-party cloud service required. Subject to third-party cloud service providers' Terms and Conditions.
- ² Third-party SIEM system required. Subject to third-party SIEM system's Terms and Conditions. Canon cannot ensure compatibility with all third-party SIEM systems.
- ³ This feature is off by default and must be turned on by the user. Warm-up times are affected once turned on.
- ⁴ Requires additional option.
- ⁵ For current EPEAT rating (Gold/Silver/Bronze), please visit www.epeat.net.
- ⁶ Finishing capabilities vary depending on the options connected.
- ⁷ Envelope Feeder Attachment (standard) is required.
- ⁸ Time from device power-on, until copy ready (not print reservation).
- ⁹ Time from exiting Sleep mode to when printing is operational.
- ¹⁰ Time from device power-on to when the copy icon appears and is enabled to operate on the touch panel display.
- ¹¹ Includes main unit and standard ADF.
- ¹² Includes main unit, consumables, and Cassette Feeding Unit-AQ1.
- ¹³ EPS can be printed directly only from the Remote User Interface.
- ¹⁴ Requires the optional PCL International Font Set-A1.
- ¹⁵ Requires the optional Barcode Printer Kit-D1.
- ¹⁶ Other operating systems and environments, including AS/400, UNIX, Linux, and Citrix may be supported. Some of these solutions are chargeable. SAP Device Types are available via the SAP Market Place. For more information, contact your sales representative.
- ¹⁷ No charge for this solution; however, activation is required.
- ¹⁸ Requires uniFLOW Online/uniFLOW.
- ¹⁹ Reference Value (measured one unit).
- ²⁰ 0.8 W Sleep mode not available in all circumstances due to certain settings.
- ²¹ Based on ENERGY STAR Product Specification for Imaging Equipment Version 3.0.



USA.CANON.COM/SIMPLYADVANCED



As an ENERGY STAR[®] Partner, Canon U.S.A., Inc. has certified these models as meeting the ENERGY STAR energy efficiency criteria through an EPA recognized certification body. ENERGY STAR and the ENERGY STAR mark are registered U.S. marks. Canon, imageRUNNER, imagePASS, and the GENUINE logo are registered trademarks or trademarks of Canon Inc. in the United States and may also be registered trademarks or trademarks in other countries. Canon products offer certain security features, yet many variables can impact the security of your devices and data. Canon does not warrant that use of its features will prevent security issues. Nothing herein should be construed as legal or regulatory advice concerning applicable laws; customers must have their own qualified counsel determine the feasibility of a solution as it relates to regulatory and statutory compliance. McAfee and the McAfee logo are trademarks of McAfee, LLC in the US and/or other countries. All other referenced product names and marks are trademarks of their respective owners. All features presented in this brochure may not apply to all Series and/or products and may be optional; please check with your Canon Authorized Dealer for details. Product shown with optional accessories. Canon U.S.A. does not provide legal counsel or regulatory compliance consultancy, including without limitation, Sarbanes-Oxley, HIPAA, GLBA, Check 21 or the USA Patriot Act. Each customer must have its own qualified counsel determine the advisability of a particular solution as it relates to regulatory and statutory compliance. Specifications and availability subject to change without notice. Not responsible for typographical errors.
 ©2021 Canon U.S.A., Inc. All rights reserved.

To learn about Canon's many awards, visit usa.canon.com/awards.

imageRUNNER ADVANCE DX 6860i

MAIN UNIT	
TYPE	Monochrome Laser Multifunctional (2.1)
CORE FUNCTIONS	Standard: Print, Copy, Scan, Send, Store Optional: Fax
PROCESSOR	1.75GHz Dual Core Processor
CONTROL PANEL	10.1" TFT LCD WSVGA Color Flat-panel
MEMORY	5.0 GB RAM
SOLID STATE DRIVE	Standard: 256 GB Optional: 1 TB
INTERFACE CONNECTION	Network: 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, Wireless LAN (IEEE 802.11 b/g/n) Optional: NFC, Bluetooth Low Energy Others Standard: USB 2.0 (Host) x1, USB 3.0 (Host) x1, USB 2.0 (Device) x1 Optional: Copy Control Interface
PAPER OUTPUT CAPACITY (LETTER, 20 LB. BOND)	Standard: 250 Sheets Maximum: 3,450 Sheets (with Staple Finisher-AB1 or Booklet Finisher-AB1 and 3rd Copy Tray Kit-A1)
PAPER SOURCES (LETTER, 20 LB. BOND) ข้อ 2.7	Standard: Dual 550-sheet Paper Cassettes, 100-sheet Stack Bypass Optional: Dual 550-Sheet Paper Cassettes (Cassette Feeding Unit-AM1), 2,450-Sheet High Capacity Paper Cassette (High Capacity Cassette Feeding Unit-C1), 2,700-Sheet Paper Deck (Paper Deck Unit-F1)
2PAPER CAPACITY (LETTER, 20 LB. BOND)	Standard: 1,200 Sheets Maximum: 6,350 Sheets
FINISHING CAPABILITIES	Standard: Collate, Group With Options: Collate, Group, Offset, Staple, Saddle-Stitch, Hole Punch, Staple Free Stapling, Staple On Demand ⁶
SUPPORTED MEDIA TYPES	Multi-Purpose Tray: Thin, Plain, Recycled, Color, Heavy, Coated, Tracing, Bond, Transparency, Label, Pre-punched, Letterhead, Tab, Envelope Paper Cassettes: Thin, Plain, Recycled, Color, Heavy, Bond, Transparency, Pre-punched, Letterhead, Envelope ¹
SUPPORTED MEDIA SIZES	Upper Cassette: Letter, Executive, Statement-R, Envelope [No.10 (COM10), Monarch, DL, ISO-C5], Custom Size (3-7/8" x 5-7/8" to 11-3/4" x 8-1/2") Lower Cassette: 12" x 18", 11" x 17", Legal, Letter, Letter-R, Executive, Statement-R, Envelope [No.10 (COM10), Monarch,



	DL, ISO-C5], Custom Size (3-7/8" x 5-7/8" to 12" x 18") Multi-Purpose Tray: 12" x 18", 11" x 17", Legal, Letter, Letter-R, Executive, Statement, Statement-R, Envelope [No.10 (COM10), Monarch, DL, ISO-C5], Envelope Custom Size (3-7/8" x 3-1/2" to 12-5/8" x 18"), Custom Size/ Free Size (3-7/8" x 5-1/2" to 12-5/8" x 18")
SUPPORTED MEDIA WEIGHTS	Cassettes: 14 lb. Bond to 140 lb. Index (52 to 256 g/m ²) Stack Bypass: 14 lb. Bond to 110 lb. Cover (52 to 300 g/m ²) Duplexing: 14 lb. Bond to 140 lb. Index (52 to 256 g/m ²)
PRINT/COPY SPEED	Up to 60 ppm (Letter), up to 36 ppm (Letter-R), up to 34 ppm (Legal), up to 32 ppm (11" x 17")
WARM-UP TIME	From Power On: Approx. 7 Seconds ² From Sleep Mode: ³ 6 Seconds or Less Quick Startup Mode: 4 Seconds ⁴
DIMENSIONS (W x D x H)	24-3/8" x 28-1/2" x 36-7/8" (620 x 722 x 937 mm) ⁵
INSTALLATION SPACE (W x D x H)	Basic: 44-7/8" x 45-3/4" (1,138 x 1,162 mm) (Right Cover Open with Multi-purpose tray extended + Cassette Drawers Open) Fully Configured: 73-1/2" x 45-3/4" (1,866 x 1,162 mm) (Staple Finisher-AB1 or Booklet Finisher-AB1 with the extension tray extended + Paper Deck Unit-F1 + Cassette Drawers open)
WEIGHT ⁶	Approx. 200.6 lb. (91 kg)
PRINT SPECIFICATIONS	
PRINT RESOLUTION	1200 x 1200
STANDARD PAGE DESCRIPTION	UFR II, PCL [®] 6, Adobe [®] PS [®] 3
LANGUAGES	
SUPPORTED FILE TYPES FOR DIRECT PRINT	PDF, ⁷ TIFF, JPEG, EPS, ⁷ XPS
PRINTING FROM MOBILE AND CLOUD-BASED SERVICES	A range of standard and optional software and MEAP-based solutions (including AirPrint, Mopria, Universal Print by Microsoft [®] , Canon PRINT Business, and uniFLOW Online) are available to provide printing from mobile devices or internet-connected devices and cloud-based services depending on your requirements. Please contact your sales representative for further information.
FONTS	PCL: 93 Roman, 10 Bitmap fonts, 2 OCR fonts, Andalé Mono WT J/K/S/T (Japanese, Korean, Simplified and Traditional Chinese), ⁸ Barcode Fonts ⁹ PS: 136 Roman
OPERATING SYSTEM ¹⁰	UFR II/PS: Windows [®] 7/8.1/10/Server2008/Server2008 R2/Server2012/Server2012 R2/Server2016/Server2019, Mac OS X (10.11 or later) PCL: Windows [®] 7/8.1/10/Server2008/Server2008



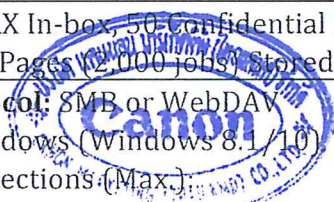
Signature

Signature

FILE FORMAT	Standard: TIFF, JPEG, PDF (Encrypted, Compact, Searchable, Apply Policy, Optimize for Web, User Signature, PDF A/1-b, Limited Color, Device Signature, User Signature), XPS (Compact, Searchable, Device Signature, User Signature), Office Open XML (PowerPoint, Word)
FAX SPECIFICATIONS	
MODEM SPEED	Super G3: 33.6 Kbps G3: 14.4 Kbps
COMPRESSION METHOD	MH, MR, MMR, JBIG
RESOLUTION	400 x 400, 200 x 400, 200 x 200, 200 x 100
SENDING / RECORDING SIZE	Statement-R to 11" x 17"
FAX MEMORY	Up to 30,000 Pages (2,000 jobs)
SPEED DIALS	Max. 200
GROUP DIALS / DESTINATIONS	Max. 199 Dials
SEQUENTIAL BROADCAST	Max. 256 Addresses
MEMORY BACKUP	Yes
STORE SPECIFICATIONS	
MAIL BOX SIMPLE (NUMBER SUPPORTED)	100 User In-boxes, 1 Memory RX In-box, 50 Confidential Fax In-boxes, Maximum 10,000 Pages (2,000 jobs) Stored
ADVANCED BOX	Communication Protocol: SMB or WebDAV Supported Client PC: Windows (Windows 8.1/10) Concurrent Connections (Max.): SMB: 64 WebDAV: 3 (Active Sessions)
ADVANCED BOX AVAILABLE DISC SPACE	Approx. 16 GB (Standard HDD) Approx. 480 GB (With Optional 1 TB HDD)
SECURITY SPECIFICATIONS	
AUTHENTICATION AND ACCESS CONTROL	User Authentication (Picture Login, Picture and PIN Login, Card Login, Username and Password Login, Function Level Login, Mobile Login), Department ID Authentication (Department ID and PIN Login, Function Level Login), uniFLOW Online Express ¹¹ (PIN Login, Picture Login, Picture and PIN Login, Card Login, Card and PIN Login, Username and Password Login, Department ID and PIN Login, Function Level Login), Access Management System (Access Control)
DOCUMENT SECURITY	Print Security (Secure Print, Encrypted Secure Print, Forced Hold Printing, uniFLOW Secure Print ¹²), Receive Data Security (Confidential Fax Inbox Forwarding, Received Documents Automatically), Scan Security (Encrypted PDF, Device Signature PDF/XPS, User Signature PDF/XPS, Adobe LiveCycle® Rights Management ES2.5-Integration), ROP

Max. 200
Max. 199 Dials
Max. 256 Addresses

[Handwritten signatures and stamps]



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]


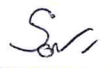
	Security (Mail Box Password Protected, Advanced Box Access Control), Send Data Security (Setting for requesting password input per transmission, Restricted E-mail/File send functions, Confirming FAX number, Allow/ Restrict Fax Driver Transmissions, Allow/Restrict Sending from History, S/MIME Support), Document Tracking (Secure Watermark)
NETWORK SECURITY	TLS 1.3, IPSec, IEEE802.1X authentication, SNMP V3.0, Firewall Functionality (IP/MAC Address Filtering), Dual Network Support (Wired LAN/Wireless LAN, Wired LAN/Wired LAN), Disabling Unused Functions (Enabling/Disabling Protocols/Applications, Enabling/Disabling Remote UI, Enabling/Disabling USB Interface), G3 FAX separation from LAN, USB Port separation from LAN, Prohibit the execution of files stored in Advanced Box in the MFP, Scan and Send-Virus Concerns for E-mail Reception
DEVICE SECURITY	Protecting SSD Data [SSD Data Encryption (FIPS140-2 Validated), SSD Lock], Standard SSD Initialize, Trusted Platform Module (TPM), Job Log Conceal Function, Protecting MFD Software Integrity, Checking MFD Software Integrity (Verify System at Startup, Runtime Intrusion Detection)
DEVICE MANAGEMENT AND AUDITING	Administrator Password, Digital Certificate and Key Management, Audit Log, Cooperating with External Security Audit System (Security Information and Event Management), Image Data Logging, Security Policy Setting
ENVIRONMENTAL SPECIFICATIONS	
OPERATING ENVIRONMENT	Temperature: 50 to 86 °F Humidity: 20 to 80 % RH (Relative Humidity)
POWER REQUIREMENTS	110-127V, 60Hz, 12A
POWER CONSUMPTION	Maximum: Approx. 1,800 W Standby: Approx. 48.4 W ¹³ Sleep Mode: Approx. 0.8 W ¹⁴ Typical Electricity Consumption (TEC) Rating: ¹⁵ 0.74 kWh
STANDARDS	ENERGY STAR® Certified Rated EPEAT® Gold
CONSUMABLES	
TONER	GPR-63 Toner Black
TONER YIELD (ESTIMATED @ 6% COVERAGE)	Black: 71,500 Images
FOOTNOTES	
<ol style="list-style-type: none"> Envelope Feeder Attachment (standard) is required. Time from device power-on, until copy ready (not print reservation). Time from exiting Sleep mode to when printing is operational. 	



Soft

Soft

4. Time from device power-on to when the copy icon appears and is enabled to operate on the touch panel display.
5. Includes main unit and standard ADF.
6. Includes main unit, consumables, and Cassette Feeding Unit-AQ1.
7. EPS can be printed directly only from the Remote User Interface.
8. Requires the optional PCL International Font Set-A1.
9. Requires the optional Barcode Printer Kit-D1.
10. Other operating systems and environments, including AS/400, UNIX, Linux, and Citrix may be supported. Some of these solutions are chargeable. SAP Device Types are available via the SAP Market Place. For more information, contact your sales representative.
11. No charge for this solution; however, activation is required.
12. Requires uniFLOW Online/uniFLOW.
13. Reference Value (measured one unit).
14. 0.8 W Sleep mode not available in all circumstances due to certain settings.
15. Based on ENERGY STAR Product Specification for Imaging Equipment Version 3.0.

ลงชื่อ.....		ผู้ซื้อ
ลงชื่อ.....		ผู้ขาย







