

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่..... 5 เม.ย. 2567.....

- 4.1 รายการที่ 1 ราคากลาง 32,000 บาท/เครื่อง จำนวน 19 เครื่อง เป็นจำนวนเงิน 608,000 บาท
(หกแสนแปดพันบาทถ้วน)
- 4.2 รายการที่ 2 ราคากลาง 23,000 บาท/เครื่อง จำนวน 4 เครื่อง เป็นจำนวนเงิน 92,000 บาท
(เก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)
- 4.3 รายการที่ 3 ราคากลาง 27,000 บาท/เครื่อง จำนวน 2 เครื่อง เป็นจำนวนเงิน 54,000 บาท
(ห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
- 4.4 รายการที่ 4 ราคากลาง 16,000 บาท/เครื่อง จำนวน 1 เครื่อง จำนวนเงิน 16,000 บาท
(หนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน)
- 4.5 รายการที่ 5 ราคากลาง 27,000 บาท/เครื่อง จำนวน 2 เครื่อง เป็นจำนวนเงิน 54,000 บาท
(ห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
- 4.6 รายการที่ 6 ราคากลาง 200,000 บาท/เครื่อง จำนวน 1 เครื่อง เป็นจำนวนเงิน 200,000 บาท
(สองแสนบาทถ้วน)
- 4.7 รายการที่ 7 ราคากลาง 5,700 บาท/เครื่อง จำนวน 13 เครื่อง เป็นจำนวนเงิน 74,100 บาท
(เจ็ดหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)
- 4.8 รายการที่ 8 ราคากลาง 11,000 บาท/เครื่อง จำนวน 5 เครื่อง เป็นจำนวนเงิน 55,000 บาท
(ห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
- 4.9 รายการที่ 9 ราคากลาง 2,500 บาท/เครื่อง จำนวน 1 เครื่อง จำนวนเงิน 2,500 บาท
(สองพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) : ดังนี้

5.1 รายการที่ 1 - 5 และ 7-9

- ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือน
มีนาคม 2566 (กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม)

5.2 รายการที่ 6

- สืบราคาจากท้องตลาด จากบริษัท ริโก้ (ประเทศไทย) จำกัด

๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

๑. นายนคร บริพนธ์มงคล
๒. นายอชิตะ กิ่งทัพหลวง
๓. ว่าที่ ร.ท.ณัฐฤกษ์ แก้วพิบูลย์ ร.น.
๔. นางสาวปวีร์ บัวแดง
๕. นางสาวพัชราภรณ์ ดีกำ
๖. นางสาวจันทร์จิรา นาคสีหราช
๗. นางสาวชลธิชา อ้วนละมัย
๘. นางสาวมนธิรา บุญชากร

Keew

ว.ท.ณัฐฤกษ์

ปวีร์

พัชราภรณ์

จันทร์จิรา

มนธิรา

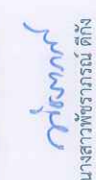
ข้อมูลประกอบการจัดทำราคากลางและแหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ลำดับ	รายการ	จำนวน/หน่วยนับ	วงเงินงบประมาณ	ราคา มาตรฐาน สำนัก งบประมาณ	เกณฑ์ราคากลางและ คุณลักษณะพื้นฐานการ จัดหาอุปกรณ์และระบบ คอมพิวเตอร์ (กระทรวง ดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม)	ราคาที่เคย ซื้อครั้ง หลังสุด ภายใน 2 ปี งบประมาณ	สืบราคาจากท้องถิ่น บริษัท ไร้ที ประเทศไทย จำกัด	ผลการพิจารณาของกรมการ	
								ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
1	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล (จอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว) แฉวงคองเตนเนอร์ เซตพัฒนา กทม.	19 เครื่อง	608,000.00		32,000 บาท/เครื่อง			32,000.00	608,000.00
2	คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต แบบที่ 2 แฉวงคองเตนเนอร์ เซตพัฒนา กทม.	4 เครื่อง	92,000.00		23,000 บาท/เครื่อง			23,000.00	92,000.00
3	สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์ บริการ แบบที่ 2 แฉวงคองเตนเนอร์ เซตพัฒนา กรุงเทพมหานคร	2 เครื่อง	54,000.00		27,000 บาท/เครื่อง			27,000.00	54,000.00
4	เครื่องพิมพ์ Multifunction เลเซอร์ หรือ LED สี แฉวงคองเตนเนอร์ เซตพัฒนา กทม.	1 เครื่อง	16,000.00		16,000 บาท/เครื่อง			16,000.00	16,000.00
5	เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED สี ชนิด Network แบบที่ 2 (27หน้า/นาที) แฉวงคองเตนเนอร์ เซตพัฒนา กรุงเทพมหานคร	2 เครื่อง	54,000.00		27,000 บาท/เครื่อง			27,000.00	54,000.00
6	เครื่องพิมพ์สี ขนาดกระดาษ A3 ความเร็ว 60 แผ่น ต่อนาที แฉวงคองเตนเนอร์ เซตพัฒนา กทม.	1 เครื่อง	200,000.00				200,000	200,000.00	200,000.00
7	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาดไม่น้อยกว่า 1 KVA แฉวงคองเตนเนอร์ เซตพัฒนา กทม.	13 เครื่อง	74,100.00		5,700 บาท/เครื่อง			5,700.00	74,100.00
8	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาดไม่น้อยกว่า 2 KVA แฉวงคองเตนเนอร์ เซตพัฒนา กทม.	5 เครื่อง	55,000.00		11,000 บาท/เครื่อง			11,000.00	55,000.00
9	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาดไม่น้อยกว่า 800 VA	1 เครื่อง	2,500.00		2,500 บาท/เครื่อง			2,500.00	2,500.00
								รวมทั้งสิ้น	1,155,600.00


นายชัยพร ภิรัตน์มงคล


ว่าที่ ร.ท.ณัฐฤทธิ์ แก้วพิบูลย์ ร.น.


นางสาวปวีร์ บัวแดง


นางสาวพัชรภรณ์ ตีลัง


นายอติเช กิ่งทัพหลวง


นางสาวชลธิชา อ้วนละมัย


นางสาวนริธา บุญชากร

8. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2 * (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว) ราคา 32,000 บาท
คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 8 แกนหลัก (8 core) และ 16 แกนเสมือน (16 Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า 4.4 GHz จำนวน 1 หน่วย
- หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า 8 MB
- มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้
 - 1) เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB หรือ
 - 2) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลาง แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB หรือ
 - 3) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB
- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB
- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 2 TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 500 GB จำนวน 1 หน่วย
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง
- มีแป้นพิมพ์และเมาส์
- มีจอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย

9. เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานสำนักงาน ราคา 20,000 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 4 แกนหลัก (4 core) และ 8 แกนเสมือน (8 Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า 3.7 GHz จำนวน 1 หน่วย
- หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า 4 MB
- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB
- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 250 GB จำนวน 1 หน่วย
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง
- มีแป้นพิมพ์และเมาส์
- มีจอแสดงภาพในตัว และมีขนาดไม่น้อยกว่า 21 นิ้ว ความละเอียดแบบ FHD (1920x1080)
- สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (IEEE 802.11 ac) และ Bluetooth

12. เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล * ราคา 24,000 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 4 แกนหลัก (4 core) และ 8 แกนเสมือน (8 Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า 4 GHz จำนวน 1 หน่วย
- หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า 8 MB
- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB
- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 250 GB จำนวน 1 หน่วย
- มีจอภาพที่รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,366 x 768 Pixel และมีขนาดไม่น้อยกว่า 12 นิ้ว
- มีกล้องความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,280 x 720 pixel หรือ 720p
- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง
- มีช่องเชื่อมต่อแบบ HDMI หรือ VGA จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายใน (Internal) หรือภายนอก (External) จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (IEEE 802.11 ax) และ Bluetooth

13. คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต แบบที่ 1 ราคา 10,000 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 6 แกนหลัก (6 core)
- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ที่มีขนาดไม่น้อยกว่า 3 GB
- มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า 64 GB
- มีหน้าจอสัมผัสขนาดไม่น้อยกว่า 10 นิ้ว และมีความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,920 x 1,200 Pixel
- สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (802.11 ac) และ Bluetooth
- มีกล้องด้านหน้าความละเอียดไม่น้อยกว่า 5 Megapixel
- มีกล้องด้านหลังความละเอียดไม่น้อยกว่า 8 Megapixel

14. คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต แบบที่ 2 ราคา 23,000 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 6 แกนหลัก (6 core)
- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ที่มีขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB
- มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า 64 GB
- มีหน้าจอสัมผัสขนาดไม่น้อยกว่า 10 นิ้ว และมีความละเอียดไม่น้อยกว่า 2,360 x 1,600 Pixel
- สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (802.11 ax) และ Bluetooth
- มีอุปกรณ์การเขียนที่สามารถใช้งานร่วมกับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต
- มีกล้องด้านหน้าความละเอียดไม่น้อยกว่า 8 Megapixel
- มีกล้องด้านหลังความละเอียดไม่น้อยกว่า 12 Megapixel

57. สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ 2 ราคา 27,000 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- เป็นสแกนเนอร์ชนิดป้อนกระดาษขนาด A4 อัตโนมัติ (Auto Document Feeder) ได้ไม่น้อยกว่า 50 แผ่น
- สามารถสแกนเอกสารได้ 2 หน้าแบบอัตโนมัติ
- มีความละเอียดในการสแกนสูงสุด ไม่น้อยกว่า 600x600 dpi
- มีความเร็วในการสแกนกระดาษขนาด A4 ได้ไม่น้อยกว่า 40 ppm
- สามารถสแกนเอกสารได้ไม่น้อยกว่ากระดาษขนาด A4
- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

58. สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ 3 ราคา 33,000 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- เป็นสแกนเนอร์ชนิดป้อนกระดาษขนาด A4 อัตโนมัติ (Auto Document Feeder) ได้ไม่น้อยกว่า 80 แผ่น
- สามารถสแกนเอกสารได้ 2 หน้าแบบอัตโนมัติ
- มีความละเอียดในการสแกนสูงสุด ไม่น้อยกว่า 600x600 dpi
- มีความเร็วในการสแกนกระดาษขนาด A4 ได้ไม่น้อยกว่า 60 ppm
- สามารถสแกนเอกสารได้ไม่น้อยกว่ากระดาษขนาด A4
- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

59. อุปกรณ์อ่านบัตรแบบอเนกประสงค์ (Smart Card Reader) ราคา 700 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- สามารถอ่านและเขียนข้อมูลในบัตรแบบอเนกประสงค์ (Smart Card) ตามมาตรฐาน ISO/IEC 7816 ได้
- มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 4.8 MHz
- สามารถใช้งานผ่านช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ได้
- สามารถใช้กับบัตรแบบอเนกประสงค์ (Smart Card) ที่ใช้แรงดันไฟฟ้าขนาด 5 Volts, 3 Volts และ 1.8 Volts ได้เป็นอย่างดี

60. จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว ราคา 3,300 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว
- รองรับความละเอียดการแสดงผลไม่น้อยกว่า 1,600x900 Pixel
- มี Refresh Rate ไม่น้อยกว่า 60 Hz
- มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า 600 : 1

61. จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 21.5 นิ้ว ราคา 4,500 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีขนาดไม่น้อยกว่า 21.5 นิ้ว
- รองรับความละเอียดการแสดงผลไม่น้อยกว่า 1,920x1,080 Pixel
- มี Refresh Rate ไม่น้อยกว่า 60 Hz
- มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า 600 : 1

52. เครื่องพิมพ์ Multifunction เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ ราคา 10,000 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- เป็นอุปกรณ์ที่มีความสามารถเป็น Printer, Copier และ Scanner ภายในเครื่องเดียวกัน
- มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 600x600 dpi
- มีความเร็วในการพิมพ์สำหรับกระดาษ A4 ไม่น้อยกว่า 28 หน้าต่อนาที (ppm)
- มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า 256 MB
- สามารถสแกนเอกสาร ขนาด A4 ได้
- มีความละเอียดในการสแกนสูงสุด ไม่น้อยกว่า 1,200x1,200 dpi
- มีถาดป้อนเอกสารอัตโนมัติ (Auto Document Feed)
- สามารถถ่ายสำเนาเอกสารได้
- สามารถทำสำเนาได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 99 สำเนา
- สามารถย่อและขยายได้ 25 ถึง 400 เปอร์เซ็นต์
- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- มีถาดใส่กระดาษได้รวมกันไม่น้อยกว่า 250 แผ่น
- สามารถใช้ได้กับ A4, Letter, Legal และสามารถกำหนดขนาดของกระดาษเองได้

53. เครื่องพิมพ์ Multifunction เลเซอร์ หรือ LED สี ราคา 16,000 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- เป็นอุปกรณ์ที่มีความสามารถเป็น Printer, Copier และ Scanner ภายในเครื่องเดียวกัน
- มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 600x600 dpi
- มีความเร็วในการพิมพ์ขาวดำสำหรับกระดาษ A4 ไม่น้อยกว่า 20 หน้าต่อนาที (ppm)
- มีความเร็วในการพิมพ์สีสำหรับกระดาษ A4 ไม่น้อยกว่า 20 หน้าต่อนาที (ppm)
- มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า 256 MB
- สามารถสแกนเอกสาร ขนาด A4 (ขาวดำ และ สี) ได้
- มีความละเอียดในการสแกนสูงสุด ไม่น้อยกว่า 1,200x1,200 dpi
- มีถาดป้อนเอกสารอัตโนมัติ (Auto Document Feed)
- สามารถถ่ายสำเนาเอกสารได้ทั้งสีและขาวดำ
- สามารถทำสำเนาได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 99 สำเนา
- สามารถย่อและขยายได้ 25 ถึง 400 เปอร์เซ็นต์
- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง หรือ สามารถใช้งานผ่านเครือข่ายไร้สาย Wi-Fi (IEEE 802.11b, g, n) ได้
- มีถาดใส่กระดาษได้รวมกันไม่น้อยกว่า 250 แผ่น
- สามารถใช้ได้กับ A4, Letter, Legal และสามารถกำหนดขนาดของกระดาษเองได้

49. เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED สี ชนิด Network แบบที่ 2 (27 หน้า/นาที) ราคา 27,000 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 600x600 dpi
- มีความเร็วในการพิมพ์ขาวดำสำหรับกระดาษ A4 ไม่น้อยกว่า 27 หน้าต่อนาที (ppm)
- มีความเร็วในการพิมพ์สีสำหรับกระดาษ A4 ไม่น้อยกว่า 27 หน้าต่อนาที (ppm)
- สามารถพิมพ์เอกสารกลับหน้าอัตโนมัติได้
- มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า 512 MB
- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่องและสามารถใช้งานผ่านเครือข่ายไร้สาย Wi-Fi (IEEE 802.11b, g, n) ได้
- มีถาดใส่กระดาษได้รวมกันไม่น้อยกว่า 250 แผ่น
- สามารถใช้ได้กับ A4, Letter, Legal และสามารถกำหนดขนาดของกระดาษเองได้

50. เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ ชนิด Network สำหรับกระดาษขนาด A3 ราคา 53,000 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 1,200x1,200 dpi
- มีความเร็วในการพิมพ์สำหรับกระดาษ A4 ไม่น้อยกว่า 35 หน้าต่อนาที (ppm)
- มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า 512 MB
- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- มีถาดใส่กระดาษได้รวมกันไม่น้อยกว่า 250 แผ่น
- สามารถใช้ได้กับ A3, A4, Letter, Legal และสามารถกำหนดขนาดของกระดาษเองได้

51. เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer) ราคา 8,000 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- เป็นอุปกรณ์ที่มีความสามารถเป็น Printer, Copier และ Scanner ภายในเครื่องเดียวกัน
- เป็นเครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink-Tank Printer) จากโรงงานผู้ผลิต
- มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 1,200x1,200 dpi
- มีความเร็วในการพิมพ์ร่างขาวดำสำหรับกระดาษ A4 ไม่น้อยกว่า 30 หน้าต่อนาที (ppm) หรือ 8.8 ภาพต่อนาที (ipm)
- มีความเร็วในการพิมพ์ร่างสีสำหรับกระดาษ A4 ไม่น้อยกว่า 15 หน้าต่อนาที (ppm) หรือ 5 ภาพต่อนาที (ipm)
- สามารถสแกนเอกสาร ขนาด A4 (ขาวดำ-สี) ได้
- มีความละเอียดในการสแกนสูงสุดไม่น้อยกว่า 1,200 x 600 หรือ 600 x 1,200 dpi
- มีถาดป้อนเอกสารอัตโนมัติ (Auto Document Feed)
- สามารถถ่ายสำเนาเอกสารได้ทั้งสีและขาวดำ
- สามารถทำสำเนาได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 99 สำเนา
- สามารถย่อและขยายได้ 25 ถึง 400 เปอร์เซ็นต์
- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง หรือ สามารถใช้งานผ่าน เครือข่ายไร้สาย Wi-Fi (IEEE 802.11b, g, n) ได้
- มีถาดใส่กระดาษได้รวมกันไม่น้อยกว่า 100 แผ่น
- สามารถใช้ได้กับ A4, Letter, Legal และสามารถกำหนดขนาดของกระดาษเองได้

62. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA ราคา 2,500 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีกำลังไฟฟ้าขาออก (Output) ไม่น้อยกว่า 800 VA (480 Watts)
- สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 15 นาที

63. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1 kVA ราคา 5,700 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีกำลังไฟฟ้าขาออก (Output) ไม่น้อยกว่า 1 kVA (600 Watts)
- สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 15 นาที

64. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 2 kVA ราคา 11,000 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีกำลังไฟฟ้าขาออก (Output) ไม่น้อยกว่า 2 kVA (1,200 Watts)
- มีช่วงแรงดันไฟฟ้า Input (VAC) ไม่น้อยกว่า 220+/-20%
- มีช่วงแรงดันไฟฟ้า Output (VAC) ไม่มากกว่า 220+/-10%
- สามารถสำรองไฟฟ้าที่ Full Load ได้ไม่น้อยกว่า 5 นาที

65. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 3 kVA ราคา 32,000 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีกำลังไฟฟ้าขาออก (Output) ไม่น้อยกว่า 3 kVA (2,100 Watts)
- มีช่วงแรงดันไฟฟ้า Input (VAC) ไม่น้อยกว่า 220+/-25%
- มีช่วงแรงดันไฟฟ้า Output (VAC) ไม่มากกว่า 220+/-5%
- สามารถสำรองไฟฟ้าที่ Full Load ได้ไม่น้อยกว่า 5 นาที

66. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 10 kVA (ระบบไฟฟ้า 3 เฟส) ราคา 270,000 บาท

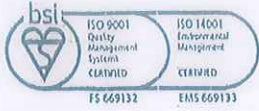
คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีกำลังไฟฟ้าขาออก (Output) ไม่น้อยกว่า 10 kVA (8,000 Watts)
- มีช่วงแรงดันไฟฟ้า Input (VAC) แบบ 3 เฟส ไม่น้อยกว่า 380 +/-20%
- มีช่วงแรงดันไฟฟ้า Output (VAC) ไม่มากกว่า 220 +/-1%
- สามารถสำรองไฟฟ้าที่ Full Load ได้ไม่น้อยกว่า 10 นาที

67. ค่าเช่าพื้นที่ตู้ Rack สำหรับวางระบบคอมพิวเตอร์ (Rack Data Center Co-location) ขนาดไม่น้อยกว่า 42U ราคา 40,000 บาทต่อเดือน

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีหมายเลข Public IP Address รุ่น 4 (IPv4) จำนวนไม่น้อยกว่า 4 หมายเลข
- มีหมายเลข Public IP Address รุ่น 6 (IPv6) จำนวนไม่น้อยกว่า 1,000 หมายเลข
- มีเต้าเสียบไฟฟ้าจำนวนไม่น้อยกว่า 16 เต้าเสียบ
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายพร้อมใช้งานระบบอินเทอร์เน็ต แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 4 ช่อง
- มีระบบกล้องวงจรปิด พร้อมระบบบันทึกภาพ ระบบควบคุมประตูเข้า-ออก (Access Control) ระบบไฟฟ้าสำรอง ระบบปรับอากาศและควบคุมความชื้น ระบบตรวจจับควันไฟ ระบบดับเพลิง และระบบตรวจจับน้ำรั่วซึม



ราคา 6

RICOH
imagine. change.

บริษัท ริโก้ (ประเทศไทย) จำกัด
541 ถนนอ่อนนุช
แขวงประเวศ เขตประเวศ
กรุงเทพฯ 10250
โทรศัพท์: 02-088-8888
โทรสาร: 02-322-9870

ใบเสนอราคา
QUOTATION

เลขที่ No.	BGD-Q-23/32975			
ลูกค้า	ส่วนแผนและยุทธศาสตร์	วันที่	27 กุมภาพันธ์ 2567	
Customer	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	Date		
ที่อยู่	เลขที่ 114 สุขุมวิท 23 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110	กำหนดส่งของ	30	วัน
		Date of Delivery		
		กำหนดชำระเงิน		วัน
		Term of payment		
เรียน	หัวหน้าพัสดุ	กำหนดขึ้นราคา	90	วัน
Attention		Validity		
ทางบริษัทฯ มีความยินดีขอเสนอราคามิตถภัณฑ์ ต่อท่าน ในราคาพิเศษ ดังมีรายการ ต่อไปนี้ :-				
รายการ	รายการสินค้า	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน
Item	Description	Qty	Unit Price	Amount
1.	เครื่องพิมพ์ดีด ขนาดกระดาษ A3 ความเร็ว 60 แผ่นต่อนาที แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร ยี่ห้อ ริโก้ รุ่น SP C842DN	1 เครื่อง	200,000.00	200,000.00
	รวมราคาทั้งสิ้น			200,000.00
หมายเหตุ : ราคาที่เสนอรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% เรียบร้อยแล้ว				
จำนวนเงินตัวอักษร :				
สองแสนบาทถ้วน				
ทางบริษัทฯ หวังว่าจะได้รับการพิจารณาจากท่านในโอกาสอันสมควร				
ขอแสดงความนับถือ				
เจ้าหน้าที่ดูแลลูกค้า : ไชยฤทธิ์ สิริฤทธิภักดี		RICOH		บริษัท ริโก้ (ประเทศไทย) จำกัด
ติดต่อ 02-088-1226 แฟกซ์ 02-088-1247		RICOH (THAILAND) LIMITED		(นายไชยฤทธิ์ สิริฤทธิภักดี)
โทรศัพท์มือถือ : 062-9639799				พนักงานฝ่ายขายราชการ

Digital Full Color Laser Printer

RICOH SP C840DN SP C842DN

Printer Copier Facsimile Scanner

RICOH

imagine. change.



บริษัท ไรโก้ (ประเทศไทย) จำกัด

RICOH

RICOH (THAILAND) LIMITED

**RICOH
SP C840DN**

45 ppm Monochrome Full color

**RICOH
SP C842DN**

60 ppm Monochrome Full color

15/9/11

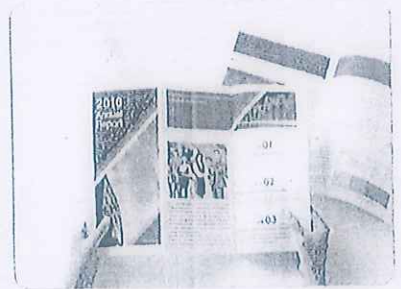
ให้การพิมพ์งานสีของคุณมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

คุณสามารถใช้ SP C840DN และ SP C842DN เพื่อพิมพ์งานสีคุณภาพสูงในปริมาณมากๆ เองภายในองค์กรได้อย่างแม่นยำ รวดเร็วทันใจ และประหยัดค่าใช้จ่าย โดยสามารถพิมพ์เอกสาร เช่น โปสเตอร์ โบรชัวร์ ดนตรี ป้ายหน้าร้านค้า และอื่นๆ ลงบนกระดาษหลากหลายประเภทได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุดสำหรับใจ SP C840DN และ SP C842DN มาพร้อมหน้าจอ Smart Operation Panel ขนาดใหญ่ที่ใช้งานง่าย และสามารถปรับแต่งให้เข้ากับสไตล์การทำงาน รวมทั้งตั้งค่า Shortcut และตั้งค่างานพิมพ์ให้เป็นอัตโนมัติได้ คุณจึงแชร์ข้อมูลได้อย่างง่ายดาย นอกจากนี้ คุณยังสามารถพิมพ์งานได้อย่างสะดวกสบายและปลอดภัยยิ่งขึ้นผ่านสมาร์ตโฟนและแท็บเล็ต ยิ่งไปกว่านั้น เครื่องยังรองรับอุปกรณ์เสริมสำหรับการเข้าเล่มใหม่ๆ ที่ช่วยให้เข้าเล่มเอกสารได้แบบมืออาชีพยิ่งขึ้น ด้วยเหตุนี้ SP C840DN และ SP C842DN จึงเป็นเครื่องพิมพ์สีที่ทรงพลังและผลิตงานพิมพ์ที่หลากหลาย เหมาะสำหรับออฟฟิศและกลุ่มการทำงานต่างๆ ทุกรูปแบบ

- พิมพ์งานสีแบบ Full Colour ได้เร็วสุด 60 หน้าต่อนาที (ppm)
- เข้าเล่มเอกสารแบบมืออาชีพ และพิมพ์งานสีได้อย่างน่าประทับใจได้เองภายในองค์กร
- พิมพ์งานได้รวดเร็วยิ่งขึ้นด้วยกระบวนการทำงานอัตโนมัติและ Shortcut ต่างๆ
- พิมพ์เอกสารและแชร์ข้อมูลผ่านอุปกรณ์พกพาส่วนตัวได้
- ผลิตงานเอกสารรูปแบบต่างๆ ลงบนกระดาษได้หลากหลายประเภทยิ่งขึ้น
- ช่วยประหยัดค่าใช้จ่ายด้วยคุณลักษณะต่างๆ ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

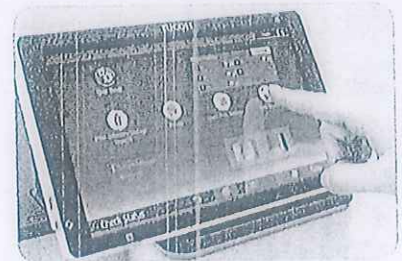
เพิ่มประสิทธิภาพและพิมพ์งานได้มากขึ้น

SP C840DN และ SP C842DN พิมพ์ทั้งงานสีและงานขาวดำได้เร็วถึง 60 หน้าต่อนาที (ppm) คุณสามารถพิมพ์เอกสาร และแชร์ข้อมูลให้ลูกค้าและเพื่อนร่วมงานได้อย่างรวดเร็ว เครื่องมาพร้อมหน่วยประมวลผลที่ทรงพลังและหน่วยความจำ (RAM) ขนาด 2 GB มาเป็นมาตรฐาน ช่วยให้คุณสามารถทำงานหลายๆ งานพร้อมกันได้ คุณสามารถติดตั้งกระดาษเสริมเพื่อเพิ่มความเร็วการพิมพ์ได้สูงสุดถึง 4,700 แผ่น คุณจึงพิมพ์งานได้อย่างต่อเนื่องไปสุด นอกจากนี้ คุณยังสามารถบำรุงรักษาเครื่องด้วยตัวเองได้อย่างรวดเร็วโดยไม่ต้องขอความช่วยเหลือจากช่าง โดยเครื่องรองรับเสาไฟแจ้งเตือนสถานะเครื่อง (Attention Light) เสริมที่ช่วยให้คุณมองเห็นสถานะของเครื่องได้อย่างชัดเจน และยังมาพร้อมโหมดมาตรฐานแบบ Auto-draw ที่ช่วยลดการเกิดกระดาษติด และให้ลดกระดาษใหม่ได้เร็วยิ่งขึ้นอีกด้วย



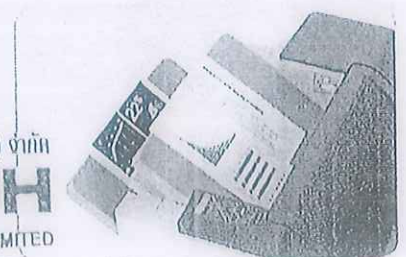
พิมพ์งานได้ง่ายๆ เพียงแค่เลื่อนหน้าจอ

ทำงานได้ดั่งใจยิ่งขึ้นด้วย Workstyle Innovation Technology บนหน้าจอ Smart Operation Panel รุ่นใหม่ขนาด 10.1 นิ้ว โดยคุณสามารถเข้าถึงข้อมูลและทำงานต่างๆ ได้เพียงปิดเลื่อน และหมุนหน้าจอเข้า-ออกในลักษณะเดียวกับสมาร์ตโฟนหรือแท็บเล็ต หน้าจอ Smart Operation Panel มาพร้อม User Interface (UI) ที่หลากหลาย พร้อมทั้งไอคอนขนาดใหญ่ที่ใช้งานง่าย คุณจึงสามารถเริ่มทำงานต่างๆ และตรวจสอบรายละเอียดอื่นๆ ได้ตามความต้องการ เช่น จำนวนงานพิมพ์ อุปกรณ์เสริมสำหรับการเข้าเล่ม ปริมาณหมึกพิมพ์คงเหลือ และอื่นๆ นอกจากนี้ คุณยังสามารถดาวน์โหลดแอปพลิเคชันต่างๆ จาก Application Site เพื่อใช้งานฟังก์ชันที่ต้องการได้ง่ายยิ่งขึ้น



ขนาดเครื่องเล็กลง แต่เข้าเล่มได้หลากหลายรูปแบบยิ่งขึ้น

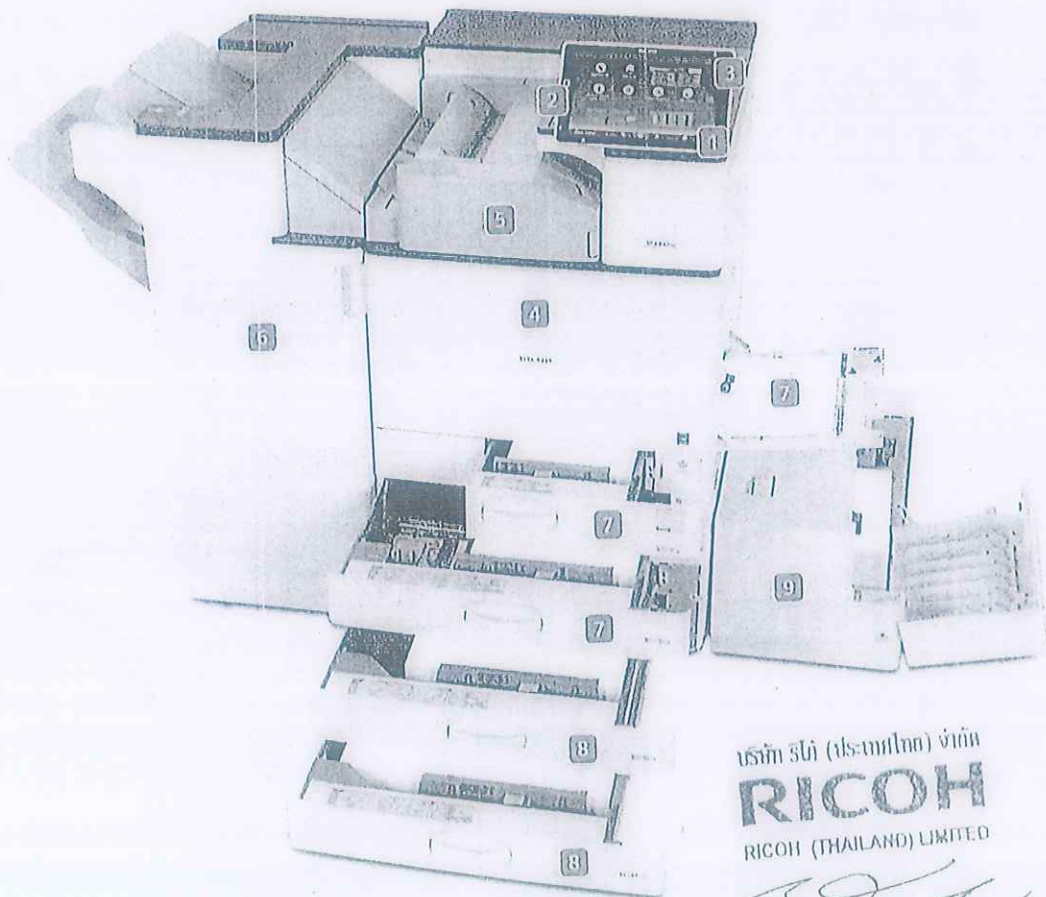
SP C840DN และ SP C842DN รองรับอุปกรณ์เสริมสำหรับการเข้าเล่มโดยอัตโนมัติมากมาย ให้เลือกใช้งาน เพื่อให้คุณสามารถพิมพ์งานได้อย่างมืออาชีพโดยไม่ต้องไปส่งงานให้ช่างพิมพ์ภายนอก คุณสามารถพิมพ์ใบแจ้งหนี้ (Invoice) และเอกสารอื่นๆ เตรียมไว้ใส่ซองจดหมาย (หรือพิมพ์ซองจดหมายรูปแบบต่างๆ ด้วยตัวเองได้) นอกจากนี้ คุณยังสามารถเข้าเล่มเอกสารในรูปแบบต่างๆ ได้ง่ายๆ เช่น เย็บลวด เจาะรู เข้าเล่มแบบนูนหลังคา ทำ Booklet และอื่นๆ ซึ่งช่วยให้การทำงานได้รวดเร็วยิ่งขึ้น และลดความผิดพลาดลง ยิ่งไปกว่านั้น อุปกรณ์เสริม 1,000 Sheet Staple + Stapleless Finisher ยังช่วยให้คุณเข้าเล่มเอกสารแบบไปรษณีย์ได้ ซึ่งปลอดภัยสำหรับเด็ก และเหมาะสำหรับใช้ในอุตสาหกรรมด้านอาหารอีกด้วย



บริษัท ไรโซ จำกัด
RICOH
RICOH THAI LIMITED

เครื่องมีขนาดเล็กลง แต่ทำงานได้หลากหลายขึ้น

1. หน้าจอ Smart Operation Panel ขนาด 10.1 นิ้ว ที่ใช้งานง่าย: มาพร้อม User Interface (UI) หลายรูปแบบ ให้เลือกใช้งาน เพื่อให้คุณทำงานต่างๆ ได้ง่ายยิ่งขึ้น โดยสามารถใช้นิ้วแตะหรือเลื่อนหน้าจอได้เช่นเดียวกับ สมาร์ทโฟนและแท็บเล็ต เพื่อหาข้อมูลต่างๆ รวมทั้งสร้าง Shortcut ที่ช่วยให้ขั้นตอนการทำงานเป็นไปโดยอัตโนมัติ และยังสามารถดาวน์โหลดแอปพลิเคชันมากมายจาก Application Site เพื่อใช้งานคุณลักษณะเฉพาะและฟังก์ชัน สำหรับงานที่ต้องการได้เพียงไม่กี่ขั้นตอน
2. ช่องเสียบ USB/SD Card: คุณสามารถสั่งพิมพ์จาก หน่วยความจำพกพา รวมทั้งสแกนไปยังอุปกรณ์ดังกล่าวได้ โดยเสียบหน่วยความจำพกพาเข้ากับช่องเสียบ USB/SD Card ที่มาเป็นมาตรฐานทางด้านข้างของหน้าจอแพนกวมคุณ เครื่อง โดยรองรับทั้งรูปแบบไฟล์ TIFF, PDF หรือ JPEG
3. เว็บเบราว์เซอร์: หน้าจอ Smart Operation Panel มาพร้อม เว็บเบราว์เซอร์ในตัว คุณจึงสามารถค้นหาเว็บเพจต่างๆ จากหน้าจอแพนกวมคุณโดยตรง และสั่งพิมพ์เป็นไฟล์ PDF ออกมาได้
4. การพิมพ์สองด้านอัตโนมัติ: พิมพ์เอกสารสองด้าน เพื่อ ประหยัดกระดาษและค่าใช้จ่าย
5. Internal Multi-fold Unit (อุปกรณ์เสริม): พิมพ์เอกสาร โดยอัตโนมัติได้ถึง 4 รูปแบบ เช่น พับ 3 ทบแบบแฟนพับ (Tri-fold), พับ 2 ทบแบบตัว Z (Z-fold) และพับครึ่ง (Half-fold) คุณจึงสามารถผลิตงานพิมพ์แบบมืออาชีพได้อย่าง ภายในองค์กร
6. 3,000-sheet Finisher (อุปกรณ์เสริม): จัดชุดเอกสาร ในปริมาณมากๆ ได้แบบมืออาชีพด้วยการเย็บลวดเอกสาร แบบต่างๆ และอุปกรณ์เสริม Hole Punch Unit
7. ถาดกระดาษและถาดป้อนมือ 100 แผ่น: เครื่องมาพร้อม ถาดกระดาษมาตรฐานที่จุกระดาษได้ 550 แผ่นถึง 2 ถาด ถาดป้อนมือที่จุกระดาษได้อีก 100 แผ่น และรองรับกระดาษ ได้ขนาดใหญ่สุด 320 x 1,260 มิลลิเมตร คุณจึงไม่ต้องเติม กระดาษบ่อยๆ นอกจากนี้ คุณยังสามารถติดตั้งอุปกรณ์ เสริม Banner Paper Guide Tray เพื่อพิมพ์แบนเนอร์ ได้อีกด้วย
8. ถาดกระดาษเสริม: สามารถติดตั้งถาดกระดาษเสริม 550 แผ่น ได้ 1-2 ถาด เพื่อจุกระดาษถึง 2,300 แผ่นได้
9. Large Capacity Tray (อุปกรณ์เสริม): สามารถติดตั้ง 1,500-sheet Side Large Capacity Tray เพื่อจุกระดาษมาก ขึ้นได้ โดยจะต้องติดตั้งถาดกระดาษเสริมก่อน



บริษัท ไรโก้ (ประเทศไทย) จำกัด
RICOH
 RICOH (THAILAND) LIMITED

RICOH SP C840DN / SP C842DN

MAIN SPECIFICATIONS

คุณสมบัติทั่วไป

เวลาในการอุ่นเครื่อง:	ไม่เกิน 22/20 วินาที
✓ ความเร็วในการพิมพ์แผ่นแรก:	สีแบบ Full Colour: ไม่เกิน 5.7/4.6 วินาที ขาวดำ: ไม่เกิน 4.0/3.1 วินาที
✓ ความเร็วในการพิมพ์ต่อเนื่อง:	สีแบบ Full Colour: 45/60 หน้าต่อนาที (ppm) ขาวดำ: 45/60 หน้าต่อนาที (ppm)
✓ หน่วยความจำ (RAM):	สูงสุด: 2 GB (มาตรฐาน)
HDD:	320 GB (มาเป็นมาตรฐานเฉพาะรุ่น SP C842DN เท่านั้น)
ขนาด (ก x ย x ส):	587 x 685 x 864 มิลลิเมตร
น้ำหนัก:	85 กิโลกรัม
แหล่งจ่ายพลังงานไฟฟ้า:	220-240 โวลต์ 50/60 เฮิร์ตซ์

ฟังก์ชัน Printer

กระบวนการพิมพ์:	Electro Photographic Printing System with Laser Beam
ภาษาของพรินเตอร์ (PDL):	มาตรฐาน: PCL5e/c, PCL6 (XL), Postscript3 Emulation, PDF Direct Emulation, Media Print (JPEG/TIFF), PJI, RPCS อุปกรณ์เสริม: Genuine Adobe® PostScript® 3, XPS, Direct from Adobe
PictBridge, PDF	สูงสุด: 1,200 x 1,200 dpi/2 ตา
✓ ความละเอียด:	มาตรฐาน: ช่องเสียบ SD Card, USB Host Interface, Ethernet 10 base-T, Ethernet 100base-TX, Ethernet 1000 base-T, Bluetooth และ Wireless LAN (IEEE 802.11a/b/g/n) ที่หน้าจอ Smart Operation Panel
✓ การเชื่อมต่อ:	✓ อุปกรณ์เสริม: Wireless LAN (IEEE 802.11a/b/g/n), USB Server for Second Network Interface, Bidirectional IEEE1284/ECP, USB 2.0 (Type B)

การพิมพ์แบบ Mobile Printing:	Apple AirPrint
ระบบปฏิบัติการ Windows®:	Windows® Vista/7/8.1/10, Windows® Server 2008/2008R2/2012/2012R2
ระบบปฏิบัติการ Mac:	Mac OS X Native v10.8 ขึ้นไป
ระบบปฏิบัติการ UNIX:	UNIX Sun® Solaris, HP-UX, SCO OpenServer, RedHat® Linux Enterprise, IBM® AIX
ระบบปฏิบัติการ SAP® R/3®:	SAP® R/3®

การจัดการกระดาษ

ขนาดกระดาษที่แนะนำ:	SRA3, A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6
ความจุกระดาษ:	มาตรฐาน: 1,200 แผ่น (ถาดกระดาษ 550 แผ่น จำนวน 2 ถาด + ถาดป้อนมือ 100 แผ่น) สูงสุด: 4,700 แผ่น (ถาดมาตรฐาน + ถาดป้อนมือ + 1,000-sheet LCIT จำนวน 2 ถาด + 1,500-sheet LCIT)
ความจุสำเนา:	สูงสุด: 4,000 แผ่น
ความหนาของกระดาษ:	60 - 300 กรัม (ถาดมาตรฐาน) 52 - 300 กรัม (ถาดป้อนมือ)

คุณสมบัติด้านสิ่งแวดล้อม

การใช้พลังงานไฟฟ้า:	สูงสุด: 1,850/1,850 วัตต์ Ready Mode: 52.1/52.1 วัตต์ Sleep Mode: 0.81/0.81 วัตต์ TEC: 1.8/2.8 กิโลวัตต์/ชั่วโมง
---------------------	---

อุปกรณ์เสริม

550-sheet Paper Tray (PB3250) จำนวน 1 ถาด, 550-sheet Paper Tray (PB3240) จำนวน 2 ถาด, 2,000-sheet Large Capacity Tray (PB3260), 1,500-sheet Side Large Capacity Tray (RT3030), SRA3 Imageable Area Extension Unit Type P11, Internal Multi-fold Unit (FD3000), Bridge Unit (BU3070), 1,000-sheet Hybrid Staple + Stapleless Finisher (SR3210), 1,000-sheet Booklet Finisher (SR3220), Hole Punch Unit (PU3050), 3,000-sheet Finisher (SR3230), Hole Punch Unit (PU3060), Output Jogger Unit Type M25, Mailbox (CS3010), Attention Light (AL3000), Banner Paper Guide Tray Type M19, Bi-directional IEEE 1284 Interface Unit Type M19, Wireless LAN (IEEE 802.11a/b/g/n) Interface Unit Type M19, PictBridge Option Type M19, Adobe® PostScript® 3 Unit Type P11, XPS Direct Print Unit Type P11, Extended USB Port (Type B) Type M19, 2nd NIC Option Type M19, Card Reader Bracket Type P11, IC Card Reader Type P11, VM Card Type PB, HDD Option Type P11 (เฉพาะรุ่น SP C840DN เท่านั้น)

วัสดุสิ้นเปลือง

ยี่สิบสี่สีหมึก:	สีดำ (Black): 43,000 หน้า (ISO/IEC 19798) / 30,000 หน้า (5%, 3P/J)
สีฟ้าอมเขียว (Cyan):	34,000 หน้า (ISO/IEC 19798) / 22,500 หน้า (5%, 3P/J)
สีแดงอมม่วง (Magenta):	34,000 หน้า (ISO/IEC 19798) / 22,500 หน้า (5%, 3P/J)
สีเหลือง (Yellow):	34,000 หน้า (ISO/IEC 19798) / 22,500 หน้า (5%, 3P/J)

ยี่สิบสี่สีของวัสดุสิ้นเปลืองวัดตามมาตรฐาน ISO/IEC 19798

โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายของริโก้เพื่อสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับเครื่อง อุปกรณ์เสริม และซอฟต์แวร์ที่มีให้ใช้งาน

RICOH
imagine. change.

RICOH (THAILAND) LIMITED
341 Onnuj Road, Prawet, Prawet, Bangkok, Thailand 10250
Tel: 02 088 8888, Fax: 02 322 9870

บริษัท ริโก้ (ประเทศไทย) จำกัด

RICOH

RICOH (THAILAND) LIMITED

Handwritten signature



RICOH @Remote

All brand and/or product names are trademarks of their respective owners. Specifications and external appearance are subject to change without notice. The colour of the actual product may vary from the colour shown in the brochure. The images in this brochure are not real photographs and slight differences in detail might appear. Copyright © 2020 Ricoh Asia Pacific Pte Ltd. All rights reserved.