

1. คุณสมบัติเฉพาะ (Specification) เครื่องพิมพ์ดิจิทัลประเภท ขาว-ดำ

1. เป็นเทคโนโลยีระบบการพิมพ์อิเล็กทรอนิกส์โทรโฟโตกราฟี (Electrophotography)
2. หน้าจอควบคุมการทำงานเป็นระบบสัมผัส (Touch Screen) มาพร้อมช่องเสียบ USB และ SD Card และสามารถใช้งาน Print และ Scan จาก USB และ SD Card ได้
3. ความละเอียดของเครื่องพิมพ์ทั้งพิมพ์และทำสำเนาไม่น้อยกว่า 1,200 x 4,800 dpi
4. หน่วยความจำ (RAM) ของตัวเครื่องฯ ไม่น้อยกว่า 2 GB และฮาร์ดดิสก์ไม่น้อยกว่า 500 GB
5. สามารถสแกนได้ทั้งสีและขาวดำ โดยความเร็วในการสแกนต้องไม่น้อยกว่า 100 ภาพต่อนาที สำหรับงานสแกนหน้าเดียว และ 200 ภาพต่อนาทีสำหรับงานสแกน สองหน้า ความละเอียดในการสแกนไม่น้อยกว่า 600 dpi
6. สามารถสแกนต้นฉบับขนาดได้ไม่น้อยกว่า A5 – A3 และรองรับต้นฉบับที่เป็นหนังสือหนาโดยไม่ต้องแยกเล่ม
7. สามารถบรรจุโทนเนอร์ได้ 2 หลอด และสามารถถอดเปลี่ยนโทนเนอร์ขณะเครื่องทำงานโดยไม่ต้องหยุดพักเครื่อง
8. มีระบบ ย่อ – ขยายอัตโนมัติ สามารถย่อ – ขยายครั้งละ 1% ได้ตั้งแต่ 25 – 400%
9. สามารถทำสำเนาต่อเนื่องได้สูงสุดถึง 9,999 ชุด หรือ ดีกว่า
10. มีระบบปรับแต่งภาพ ความเข้มและความคมชัด
11. มีระบบลบขอบคำของกระดาษ หรือลบข้อความหรือรูปที่ไม่ต้องการได้
12. สามารถกำหนดรหัสผู้ใช้งานได้อย่างน้อย 1,000 รหัส
13. รองรับระบบปฏิบัติการ Windows XP/Vista7/Server 2003/Server2008/Server 2008R2 และ Mac OS X v.10.2 หรือรุ่นใหม่กว่า
14. รับรองการเชื่อมต่อเครือข่าย Ethernet (1000BASE-T*/100BASE-TX/10BASE-T), USB2.0 Type A
15. สามารถเช็คสถานะเครื่องฯ ผ่าน Web Browser ได้มีรูปแบบการสแกน Scan to USB หรือ Scan to Multimedia, Scan to E-Mail, Scan to Folder (ได้ 50 โฟลเดอร์ต่องาน)
16. สามารถจัดเก็บรายชื่อ (Address) ได้สูงสุด 2,000 รายชื่อ และส่งไฟล์สแกนทางอีเมลได้สูงสุด 500 รายชื่อในการส่งหนึ่งครั้ง
17. กระดาษที่ใช้พิมพ์ใหญ่สุดมีขนาดไม่ต่ำกว่า 330 x 487.7 มิลลิเมตร (13 x 19 นิ้ว)
18. ความเร็วในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 95 หน้า ต่อนาที (A4)
19. มีถาดกระดาษรองรับน้ำหนักได้ตั้งแต่ 54 แกรม จนถึง 300 แกรม หรือดีกว่า
20. มีถาดกระดาษรวมไม่น้อยกว่า 7 ถาด จุกกระดาษได้ไม่น้อยกว่า 8,000 แผ่น
21. เครื่องพิมพ์สามารถเติมหมึกได้ในขณะที่เครื่องกำลังทำงาน
22. มีระบบการเตือนเมื่อมีปริมาณหมึกเหลือน้อย หรือต้องเติมกระดาษหรือมีเหตุขัดข้องขณะพิมพ์
23. มีอุปกรณ์หลังพิมพ์พ่วงต่อกับเครื่องฯ สามารถรองรับกระดาษ สามารถรองรับกระดาษได้ไม่น้อยกว่า 2,500 แผ่น

24. มีอุปกรณ์หลังพิมพ์พ่วงต่อกับตัวเครื่องฯ สำหรับเย็บลวดแบบเย็บชุดเอกสาร สามารถเย็บได้ไม่ต่ำกว่า 100 แผ่นต่อครั้ง สามารถเย็บได้ทั้งลวดเดี่ยวและลวดคู่
25. มีอุปกรณ์หลังพิมพ์พ่วงต่อกับตัวเครื่องฯ สำหรับเย็บลวดเข้าเล่มแบบมุงหลังคา สามารถเย็บได้ไม่ต่ำกว่า 20 แผ่นต่อครั้ง
26. มีหมึกสำรอง จำนวน 2 ชุด
27. มีชุดคอมพิวเตอร์ควบคุมพร้อมชุดสำรองไฟจำนวน 1 ชุด

กำหนดส่งมอบภายใน 60 วัน /



..... ผู้กำหนดรายละเอียด

(นายเสน่ห์ บุญรำไพ)

หัวหน้างานประชาสัมพันธ์และเผยแพร่

 ผู้ตรวจสอบ

(นายบุญรอด บุญปลุก)

รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองกลาง



..... ผู้อนุมัติ

(ผศ.ดร.วิโรจน์ ลิ้มไขแสง)

อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี