



ใบสั่งซื้อ

ผู้ขาย บริษัท บีเอสที เน็ตเวิร์ค ซิสเต็ม จำกัด
ที่อยู่ เลขที่ ๕๗/๗ ถนนดอนนก
ตำบลตลาด อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๘๔๐๐๐
โทรศัพท์ ๐๘๑๓๒๖๔๒๓๒
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๘๔๕๕๖๗๐๒๒๖๔๙

ใบสั่งซื้อเลขที่ ๑๑๕ /๒๕๖๙
วันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๙
ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี
ที่อยู่ ถนนดอนนก ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี
จังหวัดสุราษฎร์ธานี
โทรศัพท์ ๐-๗๗๒๗-๓๑๔๖

ตามที่ บริษัท บีเอสที เน็ตเวิร์ค ซิสเต็ม จำกัด ได้เสนอราคาจัดซื้อเครื่องพิมพ์ Multifunction เลเซอร์ หรือ LED สี
จำนวน ๑ เครื่อง ไว้ต่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี ซึ่งได้รับราคาและตกลงซื้อ ตามรายการดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	เครื่องพิมพ์ Multifunction เลเซอร์ หรือ LED สี	๑	โครงการ	๑๖,๐๐๐.๐๐	๑๖,๐๐๐.๐๐
(หนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน)				รวมเป็นเงิน	๑๔,๙๕๓.๒๗
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม	๑,๐๔๖.๗๓
				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๑๖,๐๐๐.๐๐

การซื้อ อยู่ภายใต้เงื่อนไขต่อไปนี้

- กำหนดส่งมอบภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ขายได้รับใบสั่งซื้อ
- ครบกำหนดส่งมอบวันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๙
- สถานที่ส่งมอบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี ถนนดอนนก
- ระยะเวลาประกัน ๑ ปี
- สงวนสิทธิ์ค่าปรับกรณีส่งมอบเกินกำหนด โดยคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาสั่งของ
ที่ยังไม่ได้รับมอบ

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(ลงชื่อ).....พยาน

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(ลงชื่อ).....พยาน



- ๖. ส่วนราชการสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับมอบถ้าปรากฏว่าสินค้านั้นมีลักษณะไม่ตรงตามรายการที่ระบุไว้ในใบสั่งซื้อ กรณีนี้ผู้ขายจะต้องดำเนินการเปลี่ยนใหม่ให้ถูกต้องตามใบสั่งซื้อทุกประการ
- ๗. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ หน่วยงานของรัฐสามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาหรือข้อตกลงของคู่สัญญาเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

หมายเหตุ :

- ๑. การติดต่อการแสดมบ้ให้เป็นไปตามประมวลกฎหมายรัชฎากร หากต้องการให้ใบสั่งซื้อมีผลตามกฎหมาย
- ๒. ใบสั่งซื้อสั่งจ้างนี้อ้างอิงตามเลขที่โครงการ ๖๙๐๓๙๐๕๑๒๘๘ ชื่อเครื่องพิมพ์ Multifunction เลเซอร์ หรือ LED สี จำนวน ๑ เครื่อง เพื่อใช้ในราชการกองการเจ้าหน้าที่ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ลงชื่อ.....ผู้สั่งซื้อ
 (นางโสภา กาญจนะ)
 นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี

วันที่..... 27 เม.ย. 2569

ลงชื่อ.....ผู้รับใบสั่งซื้อ
 (นางสาววัลลี เจริ้มสัน)
 กรรมการผู้จัดการ

วันที่..... 27 เม.ย. 2569

ลงชื่อ.....พยาน
 กิตติ

ลงชื่อ.....พยาน
 R

เลขที่โครงการ ๖๙๐๓๙๐๕๑๒๘๘
 เลขคุมสัญญา ๖๙๐๔๑๔๑๕๔๒๖



บันทึกหลักฐานการต่อรองราคา

วันที่...๑...เดือน...เมษายน...พ.ศ.๒๕๖๙
ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี

ตามที่.....บริษัท บีเอสที เน็ตเวิร์ค ซิสเต็ม จำกัด.....ได้เสนอราคาต่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี ตามโครงการ.....จัดซื้อเครื่องพิมพ์ Multifunction เลเซอร์ หรือ LED สี ยี่ห้อ HP Color LaserJet Pro รุ่น MFP ๓๓๐๓SDW จำนวน ๑ เครื่องโดยวิธีเฉพาะเจาะจง ซึ่งตามใบเสนอราคาวันที่...๑ เมษายน ๒๕๖๙.....เสนอราคาเป็นเงิน...๑๖,๐๐๐.๐๐.....บาท (หนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน) นั้น

เจ้าหน้าที่พัสดุ ได้ต่อรองราคากับผู้เสนอรายนี้แล้ว ปรากฏว่า

- (√) ขอยืนยันราคาเดิม
() ยินยอมลดราคา คงเหลือ.....บาท (-)

ทั้งนี้ ข้อเสนออื่นๆ ผู้เสนอราคา ยังคงได้ถือตามใบเสนอราคาที่กำลังข้างต้น พร้อมนี้จึงให้ผู้เสนอราคาลงชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....วลี ไซร์มสัน.....ผู้เสนอราคา
(นางสาววลี ไซร์มสัน)
ตำแหน่งกรรมการผู้จัดการ

(ลงชื่อ).....พรธนา เรืองไธ.....เจ้าหน้าที่



ลงชื่อ.....วลี ไซร์มสัน.....ผู้ซื้อ
ลงชื่อ.....วลี ไซร์มสัน.....ผู้ขาย
ลงชื่อ.....กัทธ.....พยาน
ลงชื่อ.....Pr.....พยาน



บริษัท บีเอสที เน็ตเวิร์ค ซิสเต็ม จำกัด
BST Network System Co.,Ltd

53/7 ถนนดอนนก ตำบลตลาด อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000
โทร. 087-3954026 E-mail bstnetwork2567@gmail.com
หมายเลขประจำตัวผู้เสียภาษี: [0845567022649] (สำนักงานใหญ่)

กองพัสดุ อบจ.สฎ.
เลขรับที่ 1404
วันที่ ๑ มิ.ย. ๒๕๖๗ เวลา ๐๙.๐๐ น.

ใบเสนอราคา
Quotation

นามลูกค้า นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี
ที่อยู่ ตำบลตลาด อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี
จังหวัดสุราษฎร์ธานี

เลขที่ QT6903-04
วันที่ 1 เมษายน 25๖๗

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน
1	<p>เครื่องพิมพ์ Multifunction เลเซอร์ หรือ LED สี ยี่ห้อ HP Color LaserJet Pro รุ่น MFP 3303sdw</p> <ul style="list-style-type: none"> - เป็นอุปกรณ์ที่มีความสามารถเป็น Printer, Copier และ Scanner ภายในเครื่องเดียวกัน - มีความละเอียดในการพิมพ์ 600x600 dpi - มีความเร็วในการพิมพ์ขาวดำสำหรับกระดาษ A4 25 หน้าต่อนาที (ppm) - มีความเร็วในการพิมพ์สีสำหรับกระดาษ A4 25หน้าต่อนาที (ppm) - มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาด 512MB - สามารถสแกนเอกสาร ขนาด A4 (ขาวดำ และ สี) - มีความละเอียดในการสแกนสูงสุด 1,200x1,200 dp - มีถาดป้อนเอกสารอัตโนมัติ (Auto Document Feed) - สามารถถ่ายสำเนาเอกสารได้ทั้งสีและขาวดำ - สามารถทำสำเนาได้สูงสุด 99 สำเนา - สามารถย่อและขยายได้ 25 ถึง 400 เปอร์เซ็นต์ - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 จำนวน 1 ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T จำนวน 1 ช่อง หรือ สามารถใช้งานผ่านเครือข่ายไร้สาย Wi-Fi (IEEE 802.11b, g, n) ได้ - มีถาดใส่กระดาษได้รวมกัน 250 แผ่น - สามารถใช้ได้กับ A4, Letter, Legal และสามารถกำหนดขนาดของกระดาษเองได้ - รับประกัน 1 ปี <p>หมายเหตุ: 1. กำหนดยืมราคา 30 วัน 2. กำหนดส่งมอบ 30 วัน</p>	1 เครื่อง	16,000.00	16,000.00



ลงชื่อ  ผู้ซื้อ
ลงชื่อ **วศิว ธรรมรัตน์** ผู้ขาย
ลงชื่อ **กิตติคุณ** พยาน
ลงชื่อ **ดิ** พยาน

ตัวอักษร	(หนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน)	ราคาสินค้า	14,953.27
		ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	1,046.73
		จำนวนเงินทั้งสิ้น	16,000.00

เห็นชอบและให้ดำเนินการตามเอกสารเสนอราคานี้
ผู้อนุมัติ _____
วันที่ _____

ผู้เสนอราคา **วศิว ธรรมรัตน์**
วันที่ _____

บีเอสที เน็ตเวิร์ค ซิสเต็ม จำกัด
วศิว ธรรมรัตน์
ผู้มีอำนาจลงนาม





ข้อ 50. เครื่องพิมพ์ Multifunction เลเซอร์ หรือ LED สี ราคา 16,000 บาท



50. 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

HP Color LaserJet Pro MFP 3303sdw (499M6A)

คุณลักษณะ	คุณลักษณะที่นำเสนอ	เทียบตามคุณลักษณะ	เอกสาร หน้าที่เลขที่
ข้อ 50. เครื่องพิมพ์ Multifunction เลเซอร์ หรือ LED สี ราคา 16,000 บาท			
- เป็นอุปกรณ์ที่มีความสามารถเป็น Printer, Copier และ Scanner ภายในเครื่องเดียวกัน	Print , Copy , Scan	ตรงตามคุณลักษณะ	หน้าที่ 3 No.1
- มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 600x600 dpi	Up to 600 x 600 dpi	ตรงตามคุณลักษณะ	หน้าที่ 3 No.2
- มีความเร็วในการพิมพ์ขาวดำสำหรับกระดาษ A4 ไม่น้อยกว่า 20 หน้าต่อนาที (ppm)	Up to 25 ppm	สูงกว่าคุณลักษณะ	หน้าที่ 3 No.3
- มีความเร็วในการพิมพ์สีสำหรับกระดาษ A4 ไม่น้อยกว่า 20 หน้าต่อนาที (ppm)	Up to 25 ppm	สูงไปคุณลักษณะ	หน้าที่ 3 No.3
- มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า 256 MB	Standard 512 MB	สูงกว่าคุณลักษณะ	หน้าที่ 3 No.4
- สามารถสแกนเอกสาร ขนาด A4 (ขาวดำ และ สี) ได้	Black, Color	ตรงตามคุณลักษณะ	หน้าที่ 3 No.5
- มีความละเอียดในการสแกนสูงสุดไม่น้อยกว่า 1,200x1,200 dpi	Up to 1,200x1,200 dpi	ตรงตามคุณลักษณะ	หน้าที่ 3 No.6
- มีถาดป้อนเอกสารอัตโนมัติ (Auto Document Feed)	50-page Auto Document Feed	ตรงตามคุณลักษณะ	หน้าที่ 3 No.7
- สามารถถ่ายสำเนาเอกสาร ได้ทั้งสีและขาวดำ	Black, Color	ตรงตามคุณลักษณะ	หน้าที่ 3 No.8
- สามารถทำสำเนาได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 99 สำเนา	Up to 999 copies	สูงกว่าคุณลักษณะ	หน้าที่ 3 No.9
- สามารถย่อและขยายได้ 25 ถึง 400 เปอร์เซ็นต์	25 to 400%	ตรงตามคุณลักษณะ	หน้าที่ 3 No.9
- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง	Hi-Speed USB 2.0	ตรงตามคุณลักษณะ	หน้าที่ 3 No.10
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง หรือ สามารถใช้งานผ่านเครือข่ายไร้สาย Wi-Fi (IEEE 802.11b, g, n) ได้	(Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-TX	ตรงตามคุณลักษณะ	หน้าที่ 3 No.11
- มีถาดใส่กระดาษได้รวมกันไม่น้อยกว่า 250 แผ่น	Up to 250 Sheets	ตรงตามคุณลักษณะ	หน้าที่ 3 No.12
- สามารถใช้ได้กับ A4, Letter, Legal และสามารถกำหนดขนาดของกระดาษเองได้	Custom : 76x127 mm to 216x356 mm Support : A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS)	ตรงตามคุณลักษณะ	หน้าที่ 3 No.13



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



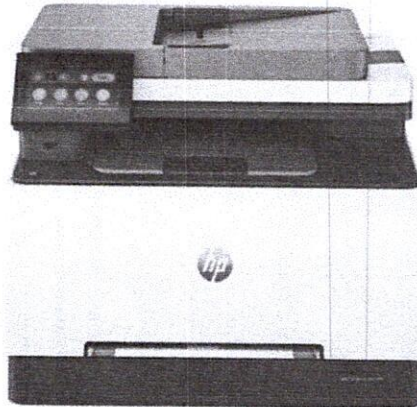
Data sheet



HP Color LaserJet Pro MFP 3303sdw

High-Speed. Vivid Color. Pro Performance.

Designed for business work teams that need professional performance with fast, high-quality two-sided color printing with scanning and copying, plus award-winning reliability in a compact design.¹¹



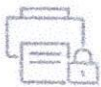
Dynamic security enabled printer. Contains technology that may prevent cartridges with non-HP chips or circuitry from working now or in the future. More at: <http://www.hp.com/learn/ds>



Fast two-sided printing



Time saving



Printer security settings



Environmental globe

Professional color and speed

- Experience high-speed, automatic two-sided color printing at 26 pages per minute.¹
- Bring your business to life with next-generation TerraJet Toner designed for more true-to-life, vibrant colors.⁸
- Streamline your workspace and help boost your team's efficiency with this compact laser printer.

Peace-of-mind with award-winning reliability¹¹

- Performance you can count on page after page with award-winning reliability.¹¹
- Keep your business connected with reliable Wi-Fi® that automatically reconnects to stay online.²
- Rely on low maintenance printing to avoid downtime and stay focused on your business.

Pro level security to help protect your business

- Safeguard your business with proactive, embedded security ready out of the box and tamper-resistant toner.¹²
- Professional level printer security with preconfigured settings mean it's ready for business.
- Strengthen and simplify compliance. HP Security Manager upgrade applies policies across your printer network.¹⁰

Compact and energy efficient design

- Designed in a compact size with energy saving auto-on/auto-off technology to optimize printer energy use.¹⁹
- Specially formulated HP TerraJet Toner engineered for low energy use when printing.⁷
- Trim your paper use. Default duplex setting prints on both sides of each page.
- Easily recycle your used Original HP Toner Cartridges for free through the HP Planet Partners program.⁹



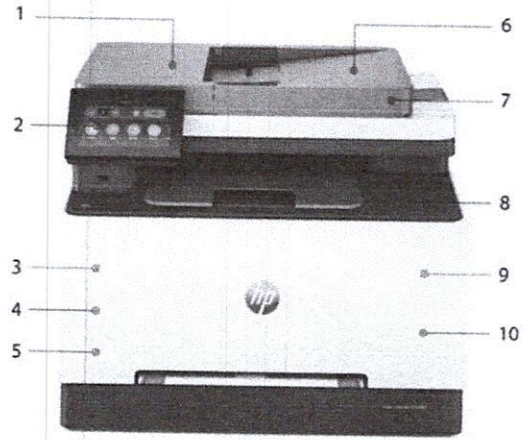
ลงชื่อ.....ผู้ซื้อ
 ลงชื่อ.....จ.ค.อ. เจริญพร.....ผู้ขาย
 ลงชื่อ.....ก.ม.ค.ช.....พยาน
 ลงชื่อ.....ป.....พยาน



Product walkaround

HP Color LaserJet Pro MFP 3303sdw


1. Fast, automatic two-sided printing
2. 4.3" CGD Touchscreen
3. Auto-jam recovery
4. Print speed up to 26/25 ppm (Letter/A4)
5. 250-sheet input tray with 1-sheet MP tray
6. Timesaving Shortcuts
7. 50-page automatic document feeder No. 7
8. Easy, guided setup
9. Wolf Pro Security
10. Dual-band Wi-Fi®, Wi-Fi® Direct, High-Speed USB ports, Ethernet



Accessories, Supplies and Support

Supplies	W2220A HP 222A Black Original LaserJet Toner Cartridge (~1,300 pages black)
	W2220X HP 222X High Yield Black Original LaserJet Toner Cartridge (~3,200 pages black)
	W2221A HP 222A Cyan Original LaserJet Toner Cartridge (~1,200 pages cyan)
	W2221X HP 222X High Yield Cyan Original LaserJet Toner Cartridge (~2,500 pages cyan)
	W2222A HP 222A Yellow Original LaserJet Toner Cartridge (~1,200 pages yellow)
	W2222X HP 222X High Yield Yellow Original LaserJet Toner Cartridge (~2,500 pages yellow)
	W2223A HP 222A Magenta Original LaserJet Toner Cartridge (~1,200 pages magenta)
W2223X HP 222X High Yield Magenta Original LaserJet Toner Cartridge (~2,500 pages magenta)	
Service and Support	UG087E HP 3 Year Next Business Day Exchange Service For Color LaserJet Pro MFP Printers
	UG482E HP 3 year Onsite Exchange Service For Color LaserJet Pro MFP Printers
	UG290E HP 3 Year Return to Depart Service for Color LaserJet Pro MFP Printers
	UG117E HP 2 Year Next Business Day Exchange Service For Color LaserJet Pro MFP Printers
	UG512E HP 2 Year Onsite Exchange Service For Color LaserJet Pro MFP Printers
	UG320E HP 2 Year Return to Depart Service for Color LaserJet Pro MFP Printers
UG6N05E HP Installation with Networking Service for Consumer Printer	



ลงชื่อ  ผู้ซื้อ
 ลงชื่อ อ.ล.อ. เจริญสุข ผู้ขาย
 ลงชื่อ กัมภัก พยาน
 ลงชื่อ อ. พยาน

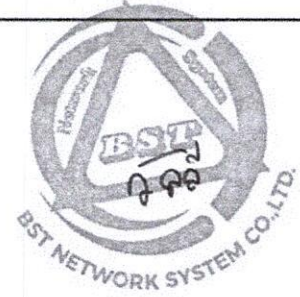
Data sheet | HP Color LaserJet Pro MFP 3303sdw



Technical specifications

Model	HP Color LaserJet Pro MFP 3303sdw		
Product number	499M6A		
Functions	No.1	Print, copy, scan	
Control panel	4.3" Capacitive Touch Color Display		
Print			
Print technology	Laser		
Print speed ⁷	No.3	Black (A4, normal): Up to 25 ppm Colour (A4, normal): Up to 25 ppm ; Black (A4, duplex): Up to 15 ipm Colour (A4, duplex): Up to 15 ipm	
First page out ⁸	Black (A4, ready): As fast as 10.9 sec Colour (A4, ready): As fast as 11.0 sec ; Black (A4, sleep): As fast as 11.0 sec Colour (A4, sleep): As fast as 11.1 sec		
Print resolution	No.2	Black (best): Up to 600 x 600 dpi Colour (best): Up to 600 x 600 dpi	
Monthly duty cycle ¹⁰	Up to 40,000 pages A4; Recommended monthly page volume¹¹: 150 to 2,500		
Standard print languages	HP PCL6, HP PostScript, HP PCL5, PDF, URF, PWG-Raster, PCLM, JPEG		
Fonts and typefaces	111 Scalable TrueType Fonts		
Print area	Print margins: Top: 5 mm, Bottom: 5 mm, Left: 5 mm, Right: 5 mm; Maximum print area : 215.9 x 355.6 mm		
Duplex printing	Automatic		
Copy			
Copy speed ⁴	No.8	Black (A4): Up to 25 cpm; Colour (A4): Up to 25 cpm	
Copier specifications	No.9	Color; ID Copy; Number of Copies; Lighter/Darker; Original Size; Paper Size; Paper type; Two-sided copy; Paper Source; Duplex; N-up; Binding Margin; Booklet; Maximum number of copies: Up to 999 copies; Reduce/Enlarge: 25 to 400%	
Scan			
Scan speed ¹³	No.5	Normal (A4): Up to 19 ppm (b&w), Up to 8 ppm (color)	
Scan file format	JPG; PDF; PDF/A; TIFF		
Scanner specifications	No.6	Scanner type: ADF; Flatbed; Scan technology: Contact Image Sensor (CIS); Scan input modes: Front-panel scan; HP Universal Scan and user applications via Twain; Twain version: Version 2.1; Duplex ADF scanning: No; Optical scan resolution: Up to 300 dpi (color and monochrome, ADF); Up to 1200 dpi (color and monochrome, Flatbed)	
Scanner advanced features	HP Universal Scan		
Recommended monthly scan volume	150 to 1500		
Scannable area	Maximum media size (flatbed): 216 x 297 mm ; Minimum media size (ADF): 148 x 210 mm Maximum media size (ADF): 216 x 356 mm		
Bit depth/ Grey scale levels	24-bit / 256		
Digital sending	Standard: Scan to Email, Scan to Network Folder, Scan to Sharepoint, Scan to USB, Scan to Computer		
Fax			
Fax smart software features	Mobile Fax with HP Cloud Account		
Processor speed	1.2GHz		
Connectivity			
Standard	No.10	1 Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX network; 1 Hi-Speed USB 2.0 (device); 1 Hi-Speed USB 2.0 (host); 1 Wi-Fi 802.11ac (dual band); Auto-crossover Ethernet	
Mobile printing capability	Apple AirPrint™; Mopria™ Certified; Wi-Fi® Direct Printing; HP Smart App; Mobile Apps		ลงชื่อ.....ผู้ซื้อ
Supported network protocols	TCP/IP v4, TCP/IP v6, DHCP, DNS.		ลงชื่อ.....ผู้ขาย
Network capabilities	No.11	Built-in 10/100/1000Base-TX Ethernet, Gigabit; Auto-crossover Ethernet; Authentication via 802.1X	
Memory	No.4	Standard: 512MB ; Maximum: 512MB	
Media handling			
Number of paper trays	Standard: 2 ; Maximum: 2		
Media types	Paper (bond, brochure, colored, glossy, heavy, letterhead, light, plain, preprinted, prepunched, recycled, rough), transparencies, labels, envelopes, cardstock		
Media size	No.13	Custom (metric): 76 x 127 mm to 216 x 356 mm Supported (metric): A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 10 x 15 cm; Oficio 216 x 340 mm; 16K 195 x 270 mm; 16K 184 x 260 mm; 16K 197 x 273 mm; Postcard (JIS); Double Postcard (JIS); Envelope B5; Envelope C5; Envelope DL; A5-R ADF; A4; LTR; LGL	
Media handling	Standard input: 250 sheets Main Input Tray, 1 sheet Priority Feed Tray Standard output: 100 sheets Output Tray		
Media weight	60 to 163 g/m ² Paper; Up to 176 g/m ² with postcards; Up to 200g/m ² Glossy Papers		
Input capacity	No.12	Tray 1: 1 sheet for all media type Tray 2: Sheets: Up to 250; Transparencies: Up to 10mm; Envelope: Up to 10 Maximum: Up to 251 sheets ADF: Standard, 50 sheets	
Output capacity	Standard: Up to 100 sheets @ 75gsm (or up to 15mm stack) Envelopes: Up to 10 envelope Transparencies: Up to 10mm stack Maximum: Up to 100 sheets @ 75gsm (or up to 15mm stack)		
Compatible operating systems ¹⁴	Windows 11; Windows 10; macOS 12 Monterey; macOS 11 Big Sur; Linux; macOS 13 Ventura; Android; iOS		
Compatible network operating systems	Windows 10; Windows Server; Linux; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Windows 11; macOS 13 Ventura		
Minimum system requirements	Windows: Microsoft® Windows® 11, 10: 32-bit or 64-bit, 2 GB available hard disk space, Internet connection Mac: Apple® macOS 11.0 Big Sur, macOS 12.0 Monterey, macOS 13.0 Ventura; 2GB HD; Internet required		
Software included	HP Printer Software downloadable from https://www.hp.com/download		
Security management	Unique Admin Password; Enable/Disable USB; EWS Session Time Out; Control Panel Inactivity Timeout; Role Based Access Control; WebScan Disabled by default.		
Printer management	HP Web Jetadmin		
Dimensions and weight			
Printer dimensions (W x D x H) ⁵	Minimum 418 x 419.12 x 341.32 mm; Maximum: 428 x 472 x 455 mm		
Printer weight ¹⁷	~17.1 kg		
Operating environment	Temperature: 15 to 30°C Humidity: 30 to 70% RH		
Storage conditions	Temperature: -20 to 60°C		

Acoustics ⁵	Acoustic power emissions: 6.3 B(A) Acoustic pressure emissions: 51 dB(A)
Power ¹	Requirements: 220-volt input voltage: 220 – 240V (±10%) @ 50Hz ± 3 Hz, 60Hz ± 3 Hz; 110-volt input voltage: 110 – 127V (±10%) @ 50Hz ± 3 Hz, 60Hz ± 3 Hz (Not dual voltage, product varies by part number with # Option code identifier); Consumption: 416 watts (printing), 7.6 watts (ready), 0.95 watts (sleep), 0.05 watts (auto-off), 0.05 watts (manual-off); Typical Electricity Consumption (TEC) ¹² : 0.338 kWh/week (Energy Star); Power supply type: Internal (Built-in) power supply
Energy savings feature technology	HP Auto-On/Auto-Off Technology
Certifications	RCM (Australia), TUV and GS Mark (Germany), BSMI (Taiwan), CCC (China), BIS (India), KC (South Korea), SIRIM (Malaysia), Cambodia, Ukraine, EAC, Eastern European approvals, CE Marking, FCC, Energy Star, UL, Paraguay, Chile, Indonesia, Singapore, Philippines, etc. Electromagnetic emission standard: EN IEC 61000-3-2:2019 +A1:2021; EN 61000-3-3:2021; CISPR 32:2019; CISPR 35:2016; EN 55032:2015+A11:2020+A1:2020; EN 55035:2017+A11:2020; EN 61000-4-12:2017; FCC CFR 47 Part 15B; ICES-003, Issue 6:2019; Other EMC approvals as required by individual countries. Blue Angel compliant No, please refer to the ECI (Ecolabel Comparison Information) document Telecom compliance: Wireless: EU RED 2014/53/EU; EN 301 489-1 V2.2.3 / EN 301 489-17: V3.2.4; EN 300 328: V2.2.2 / EN301 893 V2.1.1/ EN300 440-1 V2.1.1; FCC Title 47 CFR, Part 15 Subpart B, Class B / RSS 247 Issue 1, 2015 & RSS 102 Issue 5, 2015; EN62311:2008; Other Telecom approvals as required by individual countries
Sustainable Impact specifications	Contains post-consumer recycled plastic
Country of origin	Made in Vietnam
What's in the box ²	499M6A Power cord; Toner cartridge; User Guide; Flyers; CD (only for #BBU, #AAC); 1 USB cable
Warranty	One-Year limited warranty. For more information please visit https://www.support.hp.com ¹⁵

3/4



ลงชื่อ  ผู้ซื้อ
 ลงชื่อ อฉนีย์ เขียวมณี ผู้ขาย
 ลงชื่อ กศศิณี พยาน
 ลงชื่อ  พยาน

Footnotes

- ¹ Measured using ISO/IEC 24734 and excludes first set of test documents. For more information, see <https://www.hp.com/go/printerclaims>. Exact speed varies depending on the system configuration, software application, driver, and document complexity.
- ² Internet access required and must be purchased separately. Wireless operations are compatible with 2.4 GHz and 5.0 GHz operations only. Supports both 5.0 GHz and 2.4 GHz using up to 12 non-overlapping channels vs. only 3 non-overlapping channels for 2.4 GHz only. Supports 5.0 GHz band (up to 150 mbps) v. 2.4 GHz band (up to 72.2 mbps). Learn more at: <https://www.hp.com/go/mobileprinting>
- ³ Requires HP app download available at <https://www.hp.com/go/mobileprinting>. Certain features are available in English language only, and may vary by printer model/country, and between desktop/mobile applications. HP reserves the right to introduce charges for use of functionality facilitated by the HP app. Internet access required and may not be available in all countries. HP account required for full functionality. Fax capabilities are for sending a fax only. List of supported operating systems available in app stores. See details at <https://www.hpsmart.com>
- ⁴ HP calculations based on ENERGY STAR® normalized TEC data comparing HP LaserJet 200-500 series printers at launch. See <https://www.hp.com/ecosmart>
- ⁵ HP Web Jetadmin is available for download at no additional charge at <https://www.hp.com/go/webjetadmin>
- ⁶ Plastic reduction of TerraJet Toner Cartridges calculated based on cartridge weight compared to predecessors. See <https://www.hp.com/TerraJet/plasticreductions>
- ⁷ HP calculations based on normalized Energy Star® TEC data of HP LaserJet Pro and Enterprise series with HP TerraJet Cartridges compared to predecessors. See <https://www.hp.com/TerraJet/energysaving>
- ⁸ Standard print mode for HP Color LaserJet Pro series with HP TerraJet Toner Cartridges compared to predecessors. See <https://www.hp.com/TerraJet/colors>
- ⁹ HP Planet Partners program availability varies. For details, see <https://www.hp.com/recycle>
- ¹⁰ HP Security Manager must be purchased separately. For details, see <https://www.hp.com/go/securitymanager>
- ¹¹ Buyers Lab (BLI) 2022-2024 Most Reliable A4 Brand Award based on devices tested by Keypoint Intelligence from 2017 to 2021. See <https://www.keypointintelligence.com/view-award?region=&id=135871174680>
- ¹² HP office-class printing systems are select Managed and Enterprise devices with FutureSmart firmware 4.5 and up, Pro devices, LaserJet models 200 and up, with respective Original HP Toner, PageWide and Ink Cartridges. Does not include HP integrated printhead cartridges. Digital supply-chain tracking, hardware, chips and packaging security features vary locally by SKU. See <https://www.hp.com/cartridgesecurity>
- ¹³ Based on 2023 Q2 shipments in the IDC Worldwide Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker®, 2023 Q2 Release. Includes shipments of all printing devices (inkjet printers, laser printers, copiers and multifunction devices, including production units).
- ¹⁴ This HP printing system is awarded the Blue Angel according to DE-UZ 219 in commercial use for the following 33 countries: Germany, Austria, Switzerland, France, United Kingdom, Ireland, Sweden, Denmark, Finland, Norway, Belgium, Netherlands, Luxembourg, Italy, Spain, Portugal, Poland, Czech Republic, Slovakia, Slovenia, Hungary, Croatia, Romania, Bulgaria, Greece, Estonia, Latvia, Lithuania, Serbia, Turkey, Israel, Morocco, South Africa
- ¹⁵ HP works collaboratively with our partners including WWF and Conservation International to manage, restore, and protect forests in many countries around the world. With HP, every print—regardless of paper brand—is addressed through HP's Forest Positive Framework to counteract risks of deforestation. To learn more visit <https://www.hp.com/forestfirst>

Technical specifications disclaimers

- ¹ Power requirements are based on the country/region where the printer is sold. Do not convert operating voltages. This will damage the printer and void the product warranty. Energy Star value typically based on measurement of 115V device.
- ² For yield information on the cartridge(s) included with your printer, see <https://www.hp.com/go/toneryield>. Yield values measured in accordance with ISO/IEC 19798 and continuous printing. Actual yields vary considerably based on images printed and other factors.
- ³ Declared yields based on ISO/IEC 19796 and continuous printing. Actual yields vary considerably based on images printed and other factors. For details see <https://www.hp.com/go/toneryield>
- ⁴ First Copy Out from Ready and Simplex Copy Speed measured using ISO/IEC 29183, Duplex Copy Speed measured using ISO/IEC 24735, excludes first set of test documents. For more information see <https://www.hp.com/go/printerclaims>. Exact speed varies depending on the system configuration, software application and document complexity.
- ⁵ End to End Dimensions when printer is setup and on standby
- ⁶ Configuration tested: base model, simplex printing, A4 paper at an average of 25 ppm
- ⁷ Measured using ISO/IEC 24734, excludes first set of test documents. For more information see <https://www.hp.com/go/printerclaims>. Exact speed varies depending on the system configuration, software application, driver, and document complexity.
- ⁸ Measured using ISO/IEC 17629. For more information see <https://www.hp.com/go/printerclaims>. Exact speed varies depending on the system configuration, software application, driver, and document complexity.
- ⁹ Duty cycle is defined as the maximum number of pages per month of imaged output. This value provides a comparison of product robustness in relation to other HP LaserJet or HP Color LaserJet devices, and enables appropriate deployment of printers and MFPs to satisfy the demands of connected individuals or groups.
- ¹⁰ HP recommends that the number of pages per month of imaged output be within the stated range for optimum device performance, based on factors including supplies replacement intervals and device life over an extended warranty period.
- ¹¹ Energy Star: 0.338 kWh/week
- ¹² Scan speeds measured from ADF. Actual processing speeds may vary depending on scan resolution, network conditions, computer performance, and application software.
- ¹³ Windows Server 2016, Windows Server 2019, Windows Server 2022, Linux (For more information see <https://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing>)
- ¹⁴ Warranty and support options vary by product, country, and local legal requirements



ลิงชื่อ..... ผู้ซื้อ
 ลิงชื่อ..... นิคอ๋ เพชรพรสัน ผู้ขาย
 ลิงชื่อ..... พิมพมา พยาน
 ลิงชื่อ..... อรุ พยาน

