

Technical Specifications

Model	HP LaserJet Managed MFP E82650dn	
Product number	5QK09A	
Print speed (A4 and letter, Black and color)	Up to 50 ppm	
Scan speed (A4 and letter, Black and color)	90 ppm/180 ipm, simplex/duplex	
Functions	Print, copy, and scan (fax and wireless optional)	
ADF capacity	200 sheets	
Input capacity	Standard: 1,140 sheets; Maximum: 6,140 sheets	
Advanced workflow features	No	
Print speed	Letter Black	Up to 50ppm
	A4 Black	Up to 50ppm
	First page out Letter Black	As fast as 7.2 sec
	First page out A4 Black	As fast as 7.2 sec
Print resolution	Black (best): Up to 1200 x 1200 dpi full speed; Black (normal): Up to 600 x 600 dpi; Black (fine lines): Up to 1200 x 1200 dpi	
Print technology	Laser; Optical: Normal (600 x 600 4 bit); Best (1200 x 1200 1 bit)	
Standard print languages	HP PCL 5c, HP PCL 6, HP Postscript level 3 emulation, PDF (v 1.7), AirPrint™ compatible	
Printer smart software features	Print preview, duplex printing, print multiple pages per sheet (2, 4, 6, 9, 16), collation, watermarks, store print jobs, easy-access USB	
Color scanning	Yes	
Scan speed normal	Up to 90 ppm/180 ipm (b&w), up to 90 ppm/180 ipm (color) Letter; Up to 90 ppm/180 ipm (b&w), up to 90 ppm/180 ipm (color) A4 Duplex: Up to 180 ipm (b&w), up to 180 ipm (color) Letter; Up to 180 ipm (b&w), up to 180 ipm (color) A4	
Scan type / Technology	ADF; Flatbed / D-CIS; Platen Scanner (CCD)	
Scan resolution	Hardware: Up to 600 x 600 dpi; Optical: Up to 600 x 600 dpi	
Scan file format	Hi-Compression PDF; JPEG; MTIFF; PDF; PDF/A; TIFF; XPS	
Scan input modes	Front panel applications: Copy; Fax; Scan to Email; Scan to Network Folder; Scan to USB; Scan to Job Storage, Open Extensibility Platform (OXP), HP Workpath applications	
Scan size	ADF Maximum: 297 x 420 mm; 11 x 17 in; ADF Minimum: 68 x 127 mm; 2.7 x 5 in; Flatbed: 297 x 432 mm; 11.69 x 17 in	
Duplex ADF scanning	Yes	
ADF capacity	Standard, 200 sheets	
Twain version	Version 2.4	
Bit depth / Grayscale levels	24-bit/256	
Digital sending standard features	Scan to Email; scan to network folder; scan to USB drive; scan to SharePoint; scan to FTP; scan to sFTP; scan to LAN fax; scan to Internet Fax; local address book; SMTP over SSL; automatically detect color/monochrome; high compression PDF; image adjustments (darkness, contrast, background cleanup, sharpness); optimize text/picture (text, mixed, printed picture, photograph); content orientation; scan mode (book, 2-sided ID); erase edges; auto page crop; job build; image preview; blank page suppression	
Copy speed	Letter Black	Up to 50 cpm
	A4 Black	Up to 50 cpm
	Letter Black Duplex	Up to 50 cpm
	A4 Black Duplex	Up to 50 cpm
	First copy out Letter Black	As fast as 3.9 sec
	First copy out A4 Black	As fast as 3.9 sec
Copy resolution	Black (text and graphics) : Up to 600 x 600 dpi	
Maximum number of copies	Up to 9999 copies	
Copier resize	25 to 400%	
Copier settings	Two-sided copying; reduce/enlarge; image adjustments (darkness, contrast, background cleanup, sharpness); optimize text/picture (text, mixed, printed picture, photograph); N-Up; N or Z-ordering; content orientation; collate; booklet; scan mode (book, 2-sided ID); watermark; stamps; image overlay; erase edges; job build; image preview; image shift; paper selection; blank page suppression; automatically straighten; scan to job storage	
Fax speed	Up to: 33.6 kbps/ Letter: 3 sec per page	
Fax resolution	Black (best): Up to 300 x 300 dpi (400 x 400 dpi for received faxes only); Black (standard): 203 x 98 dpi	
Fax features	Fax memory: Up to 500 pages; Up to 500 pages, Auto fax reduction supported: Yes, Auto-redialing: Yes, Fax delayed sending: No, Distinctive ring detection supported: No, Fax forwarding supported: Yes, Fax phone TAM interface supported: No, Fax polling supported: Yes (poll to receive only) Fax telephone mode supported: No, Junk barrier supported: Yes, Maximum speed dialing numbers: Up to 1000 numbers (each with 210 destinations), PC interface supported: Yes, Remote retrieval capability supported: No, Telephone handset supported: No	
Standard connectivity	1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T network; 1 Hardware Integration Pocket 2nd generation (HIP2); 1 Hi-Speed USB 2.0 (host); 1 SuperSpeed USB 3.0 (device); 1 SuperSpeed USB 3.0 (host)	
Network capabilities	Standard (built-in Gigabit 10/100/1000T Ethernet)	
Wireless capability	Optional, enabled with purchase of a hardware accessory	
Mobile printing capability	Apple AirPrint™; Mopria™ Certified; Wi-Fi® Direct Printing; NFC Touch-to-print (optional); PrinterOn Print	
Memory	Standard: 6 GB; Maximum: 6 GB	
Processor speed	Quad Core (1.6GHz); Dual Core (1.4GHz) / Storage: Standard, embedded 500 GB hard disk drive / Hard disk: Standard, HP LaserJet 500 GB Hard Disk Drive; AES 256 hardware encryption; Secure erase capabilities (Secure File Erase-Temporary Job Files, Secure Erase-Job Data, Secure ATA Erase-Disk)	
Duty cycle (monthly)	Letter:	Up to 200,000 pages
	A4:	Up to 200,000 pages
Recommended monthly page volume	Up to 60,000	
Paper handling	Input Capacities: Up to 1140 sheets (Tray1: up to 100 sheets; Tray2: up to 520 sheets; Tray3: up to 520 sheets) Standard; Up to 50 envelopes; Input Capacities, Max: Up to 6,140 sheets; Output Capacities: Up to 500 sheets Standard; Up to 100 sheets; Duplex Options: Automatic; Envelope feeder: No; Standard paper trays: 3	
Media weight supported	Tray 1, 2, 3: 16 to 86.5 lb bond; Tray 1, 2, 3: 60 to 325 g/m²	
Media sizes supported	Tray 1: Letter, Letter R, Legal, Executive, Statement, Oficio, 11 x 17, 12 x 18, 4 x 6, 5 x 7, 5 x 8.10 x 15, 8k, 16k, envelope #9, Envelope #10, Envelope Monarch;	
	Tray 2: Letter, Letter R, Legal, Executive, Statement, Oficio, 4 x 6, 5 x 7, 5 x 8.10 x 15, 16k, envelope #9, Envelope #10, Envelope Monarch;	
	Tray 3: Letter, Letter R, Legal, Executive, Statement, Oficio, 11 x 17, 12 x 18, 8k, 16k	
	Tray 1: A3, A4, A4R, A5, A5R, A6, RA3, SRA3, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6 (JIS), 10x15cm, Oficio, 8K, 16k, Postcard (JIS), Postcard (JIS), Envelope B5, Envelope C5, Envelope C6, Envelope DL;	
	Tray 2: A4, A4R, A5, A5R, A6, RA4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6(JIS), Oficio, 8K, 16k,Envelope B5, Envelop C5, Envelope C6, Envelope DL;	
	Tray 3: A3, A4, A4R, A5, A6, RA3, RA4, B4 (JIS), B5 (JIS), Oficio, 8K, 16k	
Media sizes custom	Tray 1: 3.86 x 5.5 to 12.59 x 18 in; Tray 2: 3.86 x 5.5 to 9.5 x 11.69 in; Tray 3: 5.5 x 7.17 to 12.59 x 18 in Tray 1: 98 x 139.7 to 320 x 457.2 mm; Tray 2: 98 x 139.7 to 241.5 x 297 mm; Tray 3: 140 x 182 to 320 x 457.2 mm	
What's in the box	5QK09A In box materials : Guide install, Flyer Regulatory, Power Cords, Label, Drums	
Replacement cartridges	HP Black Managed LJ Toner Cartridge (ISO Yield 60,000) W9085MC	
Product dimensions	W x d x h: 585 x 694.7 x 907.7 mm; 23 x 27.4x 35.7 in Maximum: 1656.7 x 1269 x 1488.5 mm; 65.2 x 50 x 58.6 in	
Product weight	78.2 kg; 172.4 lb	
Warranty features	90 day parts only warranty. Warranty and support options vary by product, country and local legal requirements. Contact your contractual vendor or go to hp.com/support to learn about HP award winning service and support options in your region.	
Energy star certified	Yes	
Ecolabels	EPEAT® registered; Blue Angel; IT ECO Declaration	
Control panel	10.1-in (25.65 cm) Color Graphics Display (CGD) with touchscreen; rotating (adjustable angle) display; Speaker	
Display description	10.1-in (25.65 cm) touchscreen, WXGA Color Graphic Display (CGD)	
Software included	No software solutions are included in the Box only on http://hp.com http://123.hp.com	
Compatible operating systems	Windows Server 2008 R2 64-bit, Windows Server 2012 64-bit, Windows Server 2012 R2 64-bit, Windows Server 2016 64-bit, Windows Server 2019 64-bit, Windows Server 2022 64-bit, Citrix Server 6.5, Citrix XenApp & XenDesktop 7.6, Novell iPrint server, Citrix Ready Kit Certification – Up to Citrix Server 7.18 for more information see http://citrixready.citrix.com, Linux– For more information see http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing, Unix– For more information see http://hp.com/go/unixmodelscripts, Linux– For more information see http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing, Unix– For more information see http://hp.com/go/unixmodelscripts, (All operating systems with the latest updates)	
Compatible network operating systems	Windows Server, Linux, Citrix, UNIX, Novell	
Minimum system requirements	PC: 2 GB available hard disk space, Internet connection, or USB port, Internet browser. For additional OS hardware requirements see microsoft.com; Mac: 2 GB available hard drive space, Internet connection, or USB port, Internet browser. For additional OS hardware requirements see apple.com	
Power	Power supply type: Internal (Built-in) power supply; Power requirements: Input voltage: 110 to 127 VAC (+/-10%), 50/60 Hz (+/-3 Hz), 12.0 A 220 to 240 VAC (+/-10%), 50/60 Hz (+/-3 Hz), 7.0 A 100 VAC (+/-10%), 50/60 Hz (+/-3 Hz), (Not dual voltage, power supply varies by part number with # Option code identifier); Power consumption: 870 watts (50ppm, printing), 1010 watts (60ppm, printing), 1090 watts (70ppm, printing), 36.0 watts (ready), 0.9 watts (sleep), 0.2 watts (autooff), 0.2 watts (manual-off)	
Acoustics	Acoustic power emissions: 6.85 Bel(A), printing simplex A4 at 50ppm; 6.95 Bel(A), printing simplex A4 at 60ppm; 7.10 Bel(A), printing simplex A4 at 70ppm; Acoustic Pressure Emissions (active, printing) 53dB(A), printing simplex A4 at 50ppm; 54dB(A), printing simplex A4 at 60ppm; 55dB(A), printing simplex A4 at 70ppm; Acoustic Pressure Emissions (active scan): 54dB(A), ADF scan A4 at 90ipm; 59dB(A), ADF scan A4 at 150ipm	
Operating environment	Operating temperature range: 15 to 30°C 59 to 86°F; Recommended operating temperature: 15 to 30°C 59 to 86°F; Storage temperature range: -10 to 40°C 14 to 104°F; Operating humidity range: 20 to 80% RH; Recommended humidity operating range: 20 to 80% RH	



HP LaserJet Managed MFP E82650dn



MFP A3 ของ HP ได้รางวัลกลุ่มผลิตภัณฑ์ยอดเยี่ยมแห่งปี 2023 จาก Keypoint Intelligence



VST ECS Services (Thailand) Co., Ltd.
For more information, please contact Hp-a3@vstecs.co.th
f VST ECS Services - Thailand



ปลดล็อกความสามารถในการ
สร้างสรรค์ผลงานสูงสุด



HP WOLF SECURITY

ปกป้องคุณอยู่เสมอด้วย
HP Wolf Security¹



เทคโนโลยี Flow
แห่งอนาคต

ออกแบบมาเพื่อสร้างความโดดเด่น

สถานที่ทำงานในปัจจุบันเปิดกว้างและเชื่อมต่อกันมากขึ้นช่วยส่งเสริมการทำงานร่วมกันและการสื่อสารระหว่างสมาชิกในทีมเครื่องถ่ายฯ HP ของคุณสามารถรับบทบาทสำคัญได้

สร้างเอกลักษณ์ให้ที่ทำงานของคุณด้วยพาเนลสีที่ติดตั้งง่าย 6 แบบ เพื่อให้เข้ากับการตกแต่งสำนักงาน แสดงภาพลักษณ์ของแบรนด์ และเพิ่มชีวิตชีวาให้กับพื้นที่ของคุณ



Portfolio shown also includes E877, E826, E786 and E731 Series.

การพิมพ์ที่ดีกว่าเพื่อโลกที่ดีขึ้น

ประหยัดทรัพยากรด้วยการพิมพ์แบบประหยัดพลังงานที่ได้มาตรฐาน EPEAT Gold, Blue Angel และ Energy Star สนับสนุนเป้าหมายของ HP ในด้านความเป็นกลางทางคาร์บอนและเศรษฐกิจที่ยั่งยืนอย่างครบวงจร

- สนับสนุนให้การตัดไม้ทำลายป่าเป็นศูนย์ - บรรจุภัณฑ์ที่ทำจากไฟเบอร์สำหรับผลิตภัณฑ์นี้ ทั้งภายนอกกล่องและวัสดุกันกระแทกภายในกล่องจัดหามาจากแหล่งวัตถุดิบที่ยั่งยืน 100% ซึ่งหมายความว่าทำจากวัสดุรีไซเคิลหรือวัสดุที่ผ่านการรับรอง
- ออกแบบมาเพื่อไม่ให้อักร้างขยะ - อุปกรณ์ของเราผลิตขึ้นโดยคำนึงถึงสิ่งแวดล้อม ด้วยการพิมพ์ที่ประหยัดพลังงานและลดผงหมึกที่มีวัสดุจากตัวหมึกรีไซเคิลมากกว่า 59% และวัสดุบรรจุภัณฑ์รีไซเคิล 90% การพิมพ์ที่ให้ความสำคัญต่อสิ่งแวดล้อมเป็นอันดับแรก

ปกป้องอยู่เสมอด้วย HP Wolf Security

HP Managed MFP เป็นอุปกรณ์การพิมพ์ที่ปลอดภัยที่สุดในโลก ในอุตสาหกรรม เราจะต้องเสมอและหยุดยั้งภัยคุกคามอย่างต่อเนื่อง ควบคู่ไปกับการอัปเดตเพื่อรับมือกับภัยคุกคามใหม่ๆ มีเพียงเครื่องถ่ายฯ HP เท่านั้นที่สามารถซ่อนแบบตนเองจากการโจมตีได้โดยอัตโนมัติโดยไม่จำเป็นต้องให้ฝ่าย IT เข้ามาช่วยเหลือ HP Wolf Enterprise Security รวมอยู่ใน HP LaserJet Managed MFP E800 ซีรีส์ทุกเครื่องเพื่อความปลอดภัย คุณจึงรู้สึกได้ถึงความปลอดภัย ไม่ว่าจะทำงานร่วมกันในที่ทำงานหรือผ่านระบบคลาวด์

- ลดการสิ้นเปลืองกระดาษ - ด้วยการใช้โซลูชันการพิมพ์ HP PULL/PIN และการพิมพ์สองด้านเป็นการตั้งค่าเริ่มต้น อุปกรณ์ของเราจะประหยัดกระดาษเท่าที่จะทำได้
- นวัตกรรมเทคโนโลยีผงหมึก - ผงหมึกแบบละลายต่ำเป็นพิเศษของเรามีประสิทธิภาพสำหรับทั้งงานพิมพ์และสิ่งแวดล้อมด้วยสูตรเฉพาะที่ได้มาตรฐานคุณภาพอากาศภายในอาคารในปัจจุบัน
- ยืดอายุผลิตภัณฑ์ - การออกแบบเป็นโมดูลาร์ ที่ทนทานและการคาดการณ์ล่วงหน้าจาก HP SDS ช่วยให้อายุการใช้งานของเราใช้งานได้ยาวนานขึ้น
- รีไซเคิลได้ง่ายกับ HP PLANET PARTNERS - ความพยายามด้านความยั่งยืนของเราไม่ได้หยุดลงเมื่อคุณหยุดพิมพ์ด้วย HP PLANET PARTNERS คุณจึงมีวิธีที่สะดวกในการรีไซเคิลอาร์ตเวิร์คและวัสดุสิ้นเปลืองด้าน IT ของ HP หลังการใช้งาน

