



# HP Color LaserJet Managed MFP E78635dn



MFP A3 ของ HP ได้รางวัลกลุ่มผลิตภัณฑ์ยอดเยี่ยมแห่งปี 2023 จาก Keypoint Intelligence



ปลดล็อกความสามารถในการ  
สร้างสรรค์ผลงานสูงสุด



HP WOLF SECURITY

ปกป้องคุณอยู่เสมอด้วย  
HP Wolf Security



เทคโนโลยี Flow  
แห่งอนาคต

# ออกแบบมาเพื่อสร้างความโดดเด่น

สถานที่ทำงานในปัจจุบันเปิดกว้างและเชื่อมต่อกันมากขึ้นช่วยส่งเสริมการทำงานร่วมกันและการสื่อสารระหว่างสมาชิกในทีมเครื่องถ่ายฯ HP ของคุณสามารถรับบทบาทสำคัญได้

สร้างเอกลักษณ์ให้ที่ทำงานของคุณด้วยพาเนลสีที่ติดตั้งง่าย 6 แบบ เพื่อให้เข้ากับการตกแต่งสำนักงาน แสดงภาพลักษณ์ของแบรนด์ และเพิ่มชีวิตชีวาให้กับพื้นที่ของคุณ



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

## การพิมพ์ที่ดีกว่าเพื่อโลกที่ดีขึ้น

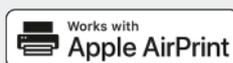
ประหยัดทรัพยากรด้วยการพิมพ์แบบประหยัดพลังงานที่ได้มาตรฐาน EPEAT Gold, Blue Angel และ Energy Star สนับสนุนเป้าหมายของ HP ในด้านความเป็นกลางทางคาร์บอนและเศรษฐกิจที่ยั่งยืนอย่างครบวงจร

- สนับสนุนให้การตัดไม้ทำลายป่าเป็นศูนย์ - บรรจุภัณฑ์ที่ทำจากไฟเบอร์สำหรับผลิตภัณฑ์นี้ ทั้งภายนอกกล่องและวัสดุกันกระแทกภายในกล่องจัดหามาจากแหล่งวัตถุดิบที่ยั่งยืน 100% ซึ่งหมายความว่าทำจากวัสดุรีไซเคิลหรือวัสดุที่ผ่านการรับรอง
- ออกแบบมาเพื่อไม่ให้เกิดขยะ - อุปกรณ์ของเราผลิตขึ้นโดยคำนึงถึงสิ่งแวดล้อม ด้วยการพิมพ์ที่ประหยัดพลังงานและเคลือบผงหมึกที่มีวัสดุจากเคลือบหมึกรีไซเคิลมากกว่า 59% และวัสดุบรรจุภัณฑ์รีไซเคิล 90% การพิมพ์ที่ให้ความสำคัญต่อสิ่งแวดล้อมเป็นอันดับแรก

## ปกป้องอยู่เสมอด้วย HP Wolf Security

HP Managed MFP เป็นอุปกรณ์การพิมพ์ที่ปลอดภัยที่สุดในโลก ในอุตสาหกรรม เฝ้าระวังอยู่เสมอและหยุดยั้งภัยคุกคามอย่างต่อเนื่อง ควบคุมการอัปเดตเพื่อรับมือกับภัยคุกคามใหม่ๆ มีเพียงเครื่องถ่ายฯ HP เท่านั้นที่สามารถช่วยเซกเมนต์ของการโจมตีได้โดยอัตโนมัติโดยไม่ต้องให้ฝ่าย IT เข้ามาซ่อมแซม HP Wolf Enterprise Security รวมอยู่ใน HP LaserJet Managed MFP E800 ซีรีส์ทุกเครื่องเพื่อความมั่นใจ คุณจึงรู้สึกได้ถึงความปลอดภัย ไม่ว่าจะทำงานร่วมกันในสำนักงานหรือผ่านระบบคลาวด์

- ลดการสิ้นเปลืองกระดาษ - ด้วยการใช้อลูชันการพิมพ์ HP PULL/PIN และการพิมพ์สองด้านเป็นการตั้งค่าเริ่มต้น อุปกรณ์ของเราจะประหยัดกระดาษเท่าที่จะทำได้
- นวัตกรรมเทคโนโลยีผงหมึก - ผงหมึกแบบละลายต่ำเป็นพิเศษของเรามีประสิทธิภาพสำหรับทั้งงานพิมพ์และสิ่งแวดล้อมด้วยสูตรเฉพาะที่ได้มาตรฐานคุณภาพอากาศภายในอาคารในปัจจุบัน
- ยืดอายุผลิตภัณฑ์ - การออกแบบเป็นโมดูลาร์ ที่ทนทานและการคาดการณ์ล่วงหน้าจาก HP SDS ช่วยให้ผลิตภัณฑ์ของเราใช้งานได้นานขึ้น
- รีไซเคิลได้ง่ายกับ HP PLANET PARTNERS - ความพยายามด้านความยั่งยืนของเราไม่ได้หยุดลงเมื่อคุณหยุดพิมพ์ด้วย HP PLANET PARTNERS คุณจึงมีวิธีที่สะดวกในการรีไซเคิลฮาร์ดแวร์และวัสดุสิ้นเปลืองด้าน IT ของ HP หลังการใช้งาน





**Inner finisher (6GW49A)**  
**Top tray:**

- Up to 50 sheets (stack)
- Media size: up to SRA3 (12x18 in)
- Media weight: 60 to 325gsm

**Main tray:**

- Up to 500 sheets (sort/stack/staple/punch)
- Media size up to SRA3 (12x18 in)
- Media weight: 60 to 256gsm
- Inner finisher is not compatible with 70ppm

**Hole punch**

- For Booklet or Stapler/stacker finisher (shown above): Y1G10A (2/3), Y1G11A (2/4)
- For Inner finisher: 155P7A, (2/3) 155P8A (2/4)

**Booklet finisher (6GW51A)**  
**Top tray:**

- Up to 250 sheets (stack/punch)
- Media size: up to SRA3 (12x18 in)
- Media weight: 60 to 300gsm

**Main tray:**

- Up to 2,000 sheets (sort/stack/staple/punch)
- Media size: up to SRA3 (12x18 in)
- Media weight: 60 to 325gsm

**Booklet tray:**

- ~5 sets of 25 sheets each (booklet)
- C-fold, V-fold

**Staples (5,000)**

- For Inner finisher or Booklet finisher: Y1G13A
- For Stapler/stacker finisher or Booklet finisher: Y1G14A



**Stand (6GW54A)**

**2x520 sheet paper tray/stand (6GW46A)**

- Tray 1: up to 520 sheets
- Tray 2: up to 520 sheets
- Media size: up to A3 (11x17 in)
- Media weight: 60 to 220gsm

**2000 sheet high-capacity paper tray/stand (6GW48A)**

- Up to 2,000 sheets
- Media size: A4 (letter)
- Media weight: 60 to 176gsm

**Stapler/stacker finisher (6GW55A)**  
**Top tray:**

- Up to 250 sheets (stack/punch)
- Media size: up to SRA3 (12x18 in)
- Media weight: 60 to 300gsm

**Main tray:**

- Up to 3,000 sheets (sort/stack/staple/punch)
- Media size: up to SRA3 (12x18 in)
- Media weight: 60 to 325gsm

**Job Separator (6GW52A)**

- Up to 125 sheets
- Media size: up to A3 (11x17 in)
- Media weight: 60 to 300gsm

# Technical Specifications

Model	HP Color LaserJet Managed MFP E78635dn	
Product number	5QJ90A (Base) + 8EP57AAE (Speed license)	
Print speed (A4 and letter, Black and color)	Up to 35 ppm	
Scan speed (A4 and letter, Black and color)	90 ppm/180 ipm, simplex/duplex	
Functions	Print, copy, and scan (fax and wireless optional)	
Input capacity	Standard: 1,140 sheets; Maximum: 3,140 sheets	
Advanced workflow features	No	
Print speed	Letter Black	Up to 35 ppm (with 8EP57AAE)
	Letter Color	Up to 35 ppm (with 8EP57AAE)
	A4 Black	Up to 35 ppm (with 8EP57AAE)
	A4 Color	Up to 35 ppm (with 8EP57AAE)
	First page out Letter Black	As fast as 9.1 sec (with 8EP57AAE)
	First page out Letter Color	As fast as 10.8 sec (with 8EP57AAE)
	First page out A4 Black	As fast as 9.1 sec (with 8EP57AAE)
	First page out A4 Color	As fast as 10.8 sec (with 8EP57AAE)
Print resolution	Black (best): Up to 1200 x 1200 dpi reduced speed, Black (normal): Up to 600 x 600 dpi, Black (fine lines): Up to 1200 x 1200 dpi; Color (best): Up to 1200 x 1200 dpi reduced speed; Color (normal): Up to 600 x 600 dpi, Color (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 (OXF); 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; automatically straighten	
Copy speed	Letter Black	Up to 35 cpm (with 8EP57AAE)
	Letter Color	Up to 35 cpm (with 8EP57AAE)
	A4 Black	Up to 35 cpm (with 8EP57AAE)
	A4 Color	Up to 35 cpm (with 8EP57AAE)
	Letter Black Duplex	Up to 24 cpm (with 8EP57AAE)
	Letter Color Duplex	Up to 24 cpm (with 8EP57AAE)
	A4 Black Duplex	Up to 24 cpm (with 8EP57AAE)
	A4 Color Duplex	Up to 24 cpm (with 8EP57AAE)
	First copy out Letter Black	As fast as 4.8 sec (with 8EP57AAE)
	First copy out Letter Color	As fast as 6.8 sec (with 8EP57AAE)
	First copy out A4 Black	As fast as 4.8 sec (with 8EP57AAE)
	First copy out A4 Color	As fast as 6.8 sec (with 8EP57AAE)
Copy resolution	Black (text and graphics): Up to 600 x 600 dpi ;Color (text and graphics): Up to 600 x 600 dpi	
Maximum number of copies	Up to 9999 copies	
Copier resize	25 to 400%	
Copier settings	Booklet; Collation; Content orientation; Edge Erase; Image adjustment; Job build; N or Z-ordering; N-up; Text/Photo; Two-sided copy; Watermark; reduce/enlarge; Scan mode (book, 2-sided ID); Stamps; Image overlay; Image shift; Image preview; Paper selection; Blank page suppression; Scan to job storage; Automatically straighten; Automatically detect color/monochrome	
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, 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)	
Standard connectivity	Standard (built-in Gigabit 10/100/1000T Ethernet)	
Network capabilities	Optional, enabled with purchase of a hardware accessory	
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 150,000 pages (with 8EP57AAE)
	A4:	Up to 150,000 pages (with 8EP57AAE)
Recommended monthly page volume	Up to 20,000	
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 10 envelopes; Input Capacities, Max: Up to 3140 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: 16 to 79.5 lb bond; Tray 2, 3: 16 to 58.5 lb bond; Tray 1: 60 to 300 g/m <sup>2</sup> ; Tray 2, 3: 60 to 220 g/m <sup>2</sup>	
Media sizes supported	Tray 1: Letter, Letter R, Legal, Executive, Statement, Oficio 8.5 x 13, 11 x 17, 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, 16k; Tray 3: Letter, Letter R, Legal, Executive, Statement, Oficio, 11 x 17, 8k, 16k Tray 1: A3, A4, A4R, A5, A5R, A6, RA4, B4 (JIS), B5 (JIS), Oficio, 8K, 16k, Postcard, Postcard (JIS), Envelope B5, Envelope C5, Envelope C6, Envelope DL; Tray 2: A4, A4R, A5, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), Oficio, 16k; Tray 3: A3, A4, A4R, A5, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), Oficio, 8K, 16k	
Media Sizes Custom	Tray 1: 3.86 x 5.83 to 11.69 x 17 in; Tray 2: 5.48 x 8.27 to 11.69 x 14.33 in; Tray 3: 5.48 x 8.27 to 11.69 x 17 in Tray 1: 98 x 148 mm to 297 x 432 mm; Tray 2: 139.7 x 210 mm to 297 x 364 mm; Tray 3: 139.7 x 210 mm to 297 x 432 mm	
What's in the box	5QJ90A in box materials; Guide install; Flyer Regulatory; Power Cords; Keyboard/Overlay for Z model; Label, Drums	
Replacement cartridges	HP Black Managed LJ Toner Cartridge (ISO Yield 29,000) W9150MC; HP Cyan Managed LJ Toner Cartridge (ISO Yield 24,000) W9151MC; HP Yellow Managed LJ Toner Cartridge (ISO Yield 24,000) W9152MC; HP Magenta Managed LJ Toner Cartridge (ISO Yield 24,000) W9153MC	
Product dimensions	W x d x h: 585 x 646 x 908.1 mm; 23 x 25.4 x 35.8 in Maximum: 1681 x 1196 x 1241 mm; 66.2 x 47.1 x 48.9 in	
Product weight	~82.7kg; ~182.3 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 for information 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 11; Windows 10; Windows 7; Windows Client OS; Android; iOS; Mobile OS; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Chrome OS	
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), 10.0 A 220 to 240 VAC (+/-10%), 50/60 Hz (+/-3 Hz), 5.0 A 100 VAC (+/-10%), 50/60 Hz (+/-3 Hz), (Not dual voltage, power supply varies by part number with # Option code identifier); Power consumption: 580 watts (25ppm, printing), 670 watts (30ppm, printing), 720 watts (35ppm, printing), 32.0 watts (ready), 0.8 watts (sleep), 0.2 watts (autooff), 0.2 watts (manual-off)	
Acoustics	Acoustic power emissions: 6.60 Bell(A), printing color simplex A4 at 25ppm; 6.70 Bell(A), printing color simplex A4 at 30ppm; 6.75 Bell(A), printing color simplex A4 at 35ppm; Acoustic Pressure Emissions (active, printing): 50 dB(A), printing color simplex A4 at 25ppm; 51 dB(A), printing color simplex A4 at 30ppm; 52 dB(A), printing color simplex A4 at 35ppm; Acoustic Pressure Emissions (active scan): 56 dB(A), ADF scan A4 at 90ipm; 58 dB(A), ADF scan A4 at 120ipm; 53 dB(A), ADF scan A4 at 60ipm	
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	



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



VST ECS Services - Thailand

