# HP Color LaserJet Managed MFP E78625dn



**BUYERS LAB A3 2023 BLI LINE OF THE YEAR TESTED FROM KEYPOINT INTELLIGENCE**

MFP A3 ของ HP ได้รางวัลกลุ่มผลิตภัณฑ์ยอดเยี่ยมแห่งปี 2023 จาก Keypoint Intelligence

ปลดล็อกความสามารถในการสร้างสรรค์ผลงานสูงสุด

**HP WOLF SECURITY**
ปกป้องคุณอยู่เสมอด้วย HP Wolf Security

เทคโนโลยี Flow แห่งอนาคต

# ออกแบบมาเพื่อสร้างความโดดเด่น

สถานที่ทำงานในปัจจุบันเปิดกว้างและเชื่อมต่อกันมากขึ้นช่วยส่งเสริมการทำงานร่วมกันและการสื่อสาร
ระหว่างสมาชิกในทีมเครื่องถ่ายฯ HP ของคุณสามารถรับบทบาทสำคัญได้

สร้างเอกลักษณ์ให้ที่ทำงานของคุณด้วยพาเนลสีที่ติดตั้งง่าย 6 แบบ  เพื่อให้เข้ากับการตกแต่งสำนักงาน
แสดงภาพลักษณ์ของแบรนด์ และเพิ่มชีวิตชีวาให้กับพื้นที่ของคุณ

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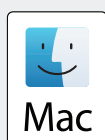
# การพิมพ์ที่ดีกว่าเพื่อโลก
# ที่ดีขึ้น

ประหยัดทรัพยากรด้วยการพิมพ์แบบประหยัดพลังงานที่
ได้มาตรฐาน EPEAT Gold, Blue Angel และ Energy
Star  สนับสนุนเป้าหมายของ HP ในด้านความเป็นกลาง
ทางคาร์ บอนและเศรษฐกิจที่ยั่งยืนอย่างครบวงจร

● สนับสนุนให้การตัดไม้ทำลายป่าเป็นศูนย์ - บรรจุภัณฑ์ที่ทำจาก
   ไฟเบอร์สำหรับผลิตภัณฑ์นี้ ทั้งภายนอกกล่องและวัสดุกันกระแทก
   ภายในกล่องจัดหามาจากแหล่งวัตถุดิบที่ยั่งยืน 100%
   ซึ่งหมายความว่าทำจากวัสดุรีไซเคิลหรือวัสดุที่ผ่านการรับรอง

● ออกแบบมาเพื่อไม่ให้สร้างขยะ - อุปกรณ์ของเราผลิตขึ้นโดยคำนึง
   ถึงสิ่งแวดล้อม ด้วยการพิมพ์ที่ประหยัดพลังงานและตลับผงหมึกที่มี
   วัสดุจากตลับหมึกรีไซเคิลมากกว่า 59%  และวัสดุบรรจุภัณฑ์รีไซเคิล
   90% การพิมพ์ที่ให้ความสำคัญต่อสิ่งแวดล้อมเป็นอันดับแรก

## ปกป้องอยู่เสมอด้วย
## HP Wolf Security

HP Managed MFP เป็นอุปกรณ์การพิมพ์ที่ปลอดภัยที่สุดในโลก   ในอุตสาหกรรม เฝ้าระวังอยู่เสมอและหยุดยั้งภัยคุกคาม
อย่างต่อเนื่อง ควบคู่ไปกับการอัปเดตเพื่อรับมือกับภัยคุกคามใหม่ๆ มีเพียงเครื่องถ่ายฯ HP เท่านั้นที่สามารถซ่อมแซมตนเอง
จากการโจมตีได้โดยอัตโนมัติโดยไม่จำเป็นต้องให้ฝ่าย IT เข้ามาซ่อมแซม HP Wolf Enterprise Security รวมอยู่ใน
HP LaserJet Managed MFP E800 ซีรีส์ทุกเครื่องเพื่อความอุ่นใจ คุณจึงรู้สึกได้ถึงการปกป้อง ไม่ว่าจะทำงานร่วมกันใน
ที่ทำงานหรือผ่านระบบคลาวด์

● ลดการสิ้นเปลืองกระดาษ - ด้วยการใช้โซลูชันการพิมพ์
   HP PULL/PIN และการพิมพ์สองด้านเป็นการตั้งค่าเริ่มต้น
   อุปกรณ์ของเราจะประหยัดกระดาษเท่าที่จะทำได้

● นวัตกรรมเทคโนโลยีผงหมึก - ผงหมึกแบบละลายต่ำเป็นพิเศษของ
   เรามีประสิทธิภาพสำหรับทั้งงานพิมพ์และสิ่งแวดล้อมด้วยสูตร
   เฉพาะที่ได้มาตรฐานคุณภาพอากาศภายในอาคารในปัจจุบัน

● ยืดอายุผลิตภัณฑ์ - การออกแบบเป็นโมดูลาร์ ที่ทนทานและการ
   คาดการณ์ล่วงหน้าจาก HP SDS ช่วยให้ผลิตภัณฑ์ของเรา
   ใช้งานได้นานขึ้น

● รีไซเคิลได้ง่ายกับ HP PLANET PARTNERS - ความพยายาม
   ด้านความยั่งยืนของเราไม่ได้หยุดลงเมื่อคุณหยุดพิมพ์ด้วย
   HP PLANET PARTNERS คุณจึงมีวิธีที่สะดวกในการรีไซเคิล
   ฮาร์ดแวร์และวัสดุสิ้นเปลืองด้าน IT ของ HP หลังการใช้งาน

**Flatbed scanner handles sheets up to 11 x 17 inches (297 x 432 mm)**

**500-sheet output bin**

**Automatic two-sided printing**

**520-sheet input tray: supports media sizes up to B4 (legal) 60 to 325 g/m²**

**520-sheet input tray: supports media sizes up to SRA3 (12 x 18 inches) 60 to 325 g/m²**

**200-sheet automatic document feeder:** Supports media up to 11 x 17 inches (297 x 432 mm)

**10.1-in (25.65 cm) color touchscreen control panel**

**Side door (access to fuser and print path)**

**Easy-access USB port**

**100-sheet multipurpose sizes up to SRA3 (12 x 18 inches) 60 to 325 g/m²**

Optional
- 2x520-sheet Dual cassette feeder
  Sizes up to SRA3 (12 x 18 inches), 60 to 220 g/m²
- 2000-sheet HCI Input Tray
  Sizes up to A4, 60 to 176 g/m²

---

**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 <u>not</u> 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)

**Staples (5,000)**
- For Inner finisher or Booklet finisher: Y1G13A
- For Stapler/stacker finisher or Booklet finisher: Y1G14A

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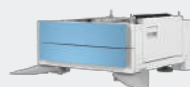- ~5 sets of 25 sheets each (booklet)
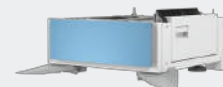- C-fold, V-fold

**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 E78625dn | |
| Product number | 5QJ90A | |
| Print speed (A4 and letter, Black and color) | Up to 25 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 25 ppm |
| | Letter Color | Up to 25 ppm |
| | A4 Black | Up to 25 ppm |
| | A4 Color | Up to 25 ppm |
| | First page out Letter Black | As fast as 11.1 sec |
| | First page out Letter Color | As fast as 13.0 sec |
| | First page out A4 Black | As fast as 11.1 sec |
| | First page out A4 Color | As fast as 13.0 sec |
| 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; PDFA; 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; automatically straighten | |
| Copy speed | Letter Black | Up to 25 cpm |
| | Letter Color | Up to 25 cpm |
| | A4 Black | Up to 25 cpm |
| | A4 Color | Up to 25 cpm |
| | Letter Black Duplex | Up to 18 cpm |
| | Letter Color Duplex | Up to 18 cpm |
| | A4 Black Duplex | Up to 18 cpm |
| | A4 Color Duplex | Up to 18 cpm |
| | First copy out Letter Black | As fast as 6.7 sec |
| | First copy out Letter Color | As fast as 8.9 sec |
| | First copy out A4 Black | As fast as 6.7 sec |
| | First copy out A4 Color | As fast as 8.9 sec |
| 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 strainghten; 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 | |
| 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 110,000 pages |
| | A4: | Up to 110,000 pages |
| 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/m²; Tray 2, 3: 60 to 220 g/m² | |
| 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), B6 (JIS), Oficio, 8K, 16K, Postcard, Postcard (JIS), Envelope B5, Envelop 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/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 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 Bel(A), printing color simplex A4 at 25ppm; 6.70 Bel(A), printing color simplex A4 at 30ppm; 6.75 Bel(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 | |