

เครื่องพิมพ์ HP DesignJet T870 24 นิ้ว



ประสบการณ์การพิมพ์งานหลากหลายขนาดที่ใช้งานง่ายที่สุดของ HP¹ สำหรับโปสเตอร์และงานเขียนแบบ CAD



*รูปภาพสินค้าอาจแตกต่างจากสินค้าจริง

ออกแบบประสงค ให้ผลลัพธ์คุณภาพสูงอย่างง่ายดาย ครอบคลุมทุกขนาดและรูปแบบ

เชื่อมต่อ ออกแบบมาเพื่อการเชื่อมต่อที่ไร้รอยต่อและปลอดภัย

เพื่อความยั่งยืน ประหยัดพลังงาน⁴ และลดการสิ้นเปลืองให้น้อยที่สุด^{5,7}

- พิมพ์ได้ทั้งหมด ไม่ว่าจะเป็นการเรนเดอร์และงานเขียนแบบ CAD ไปจนถึงโปสเตอร์เพื่อการศึกษาระดับปริญญาตรีและปริญญาโท คุณจะได้ผลงานคุณภาพสูงในทุกขนาดงานพิมพ์ ด้วยหมึก HP Flex Tech แบบ Pigment
- พิมพ์โปรเจกต์ในหลากหลายขนาดตั้งแต่ A4 ถึง A1 ได้อย่างง่ายดายโดยใช้ถาดป้อนกระดาษในตัว ไม่ต้องเปลี่ยนวัสดุ การพิมพ์จากแบบม้วนเป็นแบบแผ่นด้วยตนเอง
- จดจ่อกับงานพิมพ์ของคุณมากขึ้น พิมพ์งานขนาด A1 ได้รวดเร็วภายใน 21 วินาที และงานพิมพ์หยุดชะงักลดน้อยลง ด้วยตลับหมึกขนาด 130/300 มม.

- ทำให้การพิมพ์เป็นเรื่องง่ายด้วย HP Click³ ที่ใช้งานได้ทั้งไดรเวอร์และแอป ประหยัดเวลาด้วยการดูตัวอย่างแบบเรียลไทม์และการตรวจข้อผิดพลาดอัตโนมัติ
- ปกป้องเครื่องพิมพ์และข้อมูลของคุณจากภัยคุกคามทางไซเบอร์ได้ง่ายๆ ด้วย HP Wolf Pro Security

- ลงทุนในเครื่องพิมพ์ขนาดกะทัดรัดที่ทนทาน ซึ่งผลิตจากพลาสติกรีไซเคิลอย่างน้อย 45% และโลหะรีไซเคิล 10%⁵
- ใช้พลังงานน้อยลงสูงสุดถึง 60% ด้วยการกำหนดเวลาเปิด/ปิดอัตโนมัติ⁴ และใช้หมึกน้อยลงสูงสุดถึง 95%⁶ ระหว่างการทำความสะอาดหัวพิมพ์ตามปกติ
- ลดขยะพลาสติกด้วยบรรจุภัณฑ์ที่ปราศจากพอลิสไตรีน 100%⁷ และรีไซเคิลตลับหมึก HP ของคุณผ่านโปรแกรม Planet Partners ของ HP⁸

เชิงอรรถ

¹ อ้างอิงจากผลการทดสอบที่ใช้ HP Click กับ HP DesignJet T870 ไซลูชันนี้ทำให้การพิมพ์มีขั้นตอนที่น้อยลงเมื่อเทียบกับไซลูชันการพิมพ์ของคู่แข่งหลัก การพิมพ์ชุดงานพิมพ์ผสม 5 หน้าในขนาด A1 และ A3 จะมี 3 ขั้นตอนเมื่อใช้ HP Click โดยเปรียบเทียบกับ 11 ขั้นตอนของคู่แข่ง A และ 8 ขั้นตอนของคู่แข่ง B ทั้งนี้ดำเนินการทดสอบโดย Sogeti ในเดือนกรกฎาคม 2025 และสามารถขอรับรายงานการทดสอบแบบละเอียดได้

² เวลาในการพิมพ์ พิมพ์ด้วยโหมด Fast พร้อมกับเปิดใช้งาน Economode โดยใช้กระดาษ HP Bright White InkJet (กระดาษปอนด์) และหมึกพิมพ์แท้ HP

³ แอป HP Click ใช้งานได้กับ Windows และ Mac ไลบรารี HP Click ใช้งานได้กับ Windows 11 เท่านั้น ซอฟต์แวร์ HP Click ใช้งานได้กับหมึกพิมพ์แท้ HP เท่านั้น ใช้ได้กับไฟล์ PDF, JPEG, TIFF, DWF และ HP-GL/2

⁴ เพื่อยืนยันการลดการใช้พลังงานอ้างอิงตามการทดสอบที่ดำเนินการโดย HP ในปี 2024 ข้อมูลตามการใช้งานการเปิด/ปิดตามกำหนดเวลาแบบอัตโนมัติในเครื่องพิมพ์รุ่นต่างๆ โดยวัดค่าเป็นรายเดือน การประหยัดที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างกันไปตามรูปแบบการใช้งานเฉพาะตัว รุ่นของ

เครื่องพิมพ์ และเงื่อนไขทางสภาพแวดล้อม

⁵ HP DesignJet T870 ผลิตขึ้นจากพลาสติกรีไซเคิลอย่างน้อย 45% และโลหะรีไซเคิล 10% พลาสติกรีไซเคิลคำนวณจากน้ำหนักพลาสติกรวมโดยมีเนื้อวัสดุรีไซเคิลที่ผ่านการใช้งานจากผู้บริโภค ซึ่งกำหนดโดยมาตรฐาน EPEAT สำหรับอุปกรณ์พิมพ์ภาพ (IEEE 1680.2) โลหะรีไซเคิลขึ้นอยู่กับน้ำหนักโลหะทั้งหมดที่ใช้ในผลิตภัณฑ์

⁶ การทดสอบที่ HP มอบหมายและดำเนินการโดย Sogeti ในเดือนพฤษภาคม 2025 โดยเปรียบเทียบ HP DesignJet T870, Canon TM-255 และ Epson SC-T3405 ในแง่ของการใช้หมึกพิมพ์ในระหว่างการทำความสะอาดหัวพิมพ์ตามปกติ

⁷ เครื่องพิมพ์ HP DesignJet T870 ได้เกณฑ์ EPS ด้วยฐานรองเป็นเยื่อกระดาษขึ้นรูปจากวัสดุรีไซเคิลที่มาจากเส้นใยรีไซเคิล

⁸ ความพร้อมของโปรแกรมจะแตกต่างกันออกไป ดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ <https://www.hp.com/hprecycle>



ข้อมูลสินค้า

ข้อมูลจำเพาะทางเทคนิค

พิมพ์	
ความเร็วในการพิมพ์	21 วนาที/หน้า สำหรับ A1 และ 120 แผ่น A1 ต่อชั่วโมง ¹
ความละเอียดการพิมพ์	สูงสุด 2,400 x 1,200 optimized dpi
ความละเอียดในการพิมพ์	เครื่องพิมพ์ HP Thermal InkJet
ระยะขอบ	ด้านบน: 5 x 5 x 5 x 5 มม. แผ่น: 5 x 5 x 5 x 5 มม.
ชนิดหมึก	Pigment-based (C, M, Y, mK)
จำนวนตลับหมึก	ตลับหมึก (C, M, Y, mK) 4 ตลับ
ขนาดหยดหมึก	6 พิโคลิตร (C, M, Y), 12.6 พิโคลิตร (mK)
ปริมาตรตลับหมึกพิมพ์	300 มล. ต่อตลับ; 130 มล. ต่อตลับ
หัวพิมพ์	1 (C, M, Y, mK)
หัวฉีดหัวพิมพ์	1376 ต่อสี, รวม 5504 รายการ
ความแม่นยำของสายเส้น	±0.1% ²
ความกว้างของสายเส้นขั้นต่ำ	0.02 มม. (ผ่านไดรเวอร์ Raster)
ความหนาแน่นแสงสูงสุด	15 ลิตร ³ นาทิ/1.7 D ³
วัสดุการพิมพ์	
แอปพลิเคชัน	แบบเนอร์; ภาพวาดสายเส้น; แผ่นกั้น; โปสเตอร์; งานนำเสนอ; งานเรนเดอร์; งานป้าย
การจัดการ	ตัวจัดการกระดาษ, ตัวป้องกันกระดาษอัตโนมัติ (ความจุ 50 แผ่น), ถาดรับวัสดุการพิมพ์, เครื่องตัดแผ่นนอนอัตโนมัติ
ความกว้างกระดาษ	610 มม.
ป้อนวัสดุวัสดุการพิมพ์	1
ขนาดกระดาษป้อน	369 ถึง 610 มม.
น้ำหนักสูงสุดของป้อนวัสดุ	8 กก.
เส้นผ่าศูนย์กลางสูงสุดของป้อนวัสดุ	130 มม. (ป้อนวัสดุสูงสุด 91.4 ม.)
ขนาดกระดาษแผ่น	ตัวป้อนเอกสารอัตโนมัติ: 210 x 279 ถึง 305 x 457 มม. ป้อนกระดาษด้วยตัวเอง: 210 x 279 ถึง 609 x 1,676 มม.
ขนาดวัสดุการพิมพ์มาตรฐานที่รองรับ	ตัวป้อนเอกสารอัตโนมัติ: A4, A3 ป้อนกระดาษด้วยตัวเอง: A4, A3, A2, A1
น้ำหนักวัสดุการพิมพ์ที่แนะนำ	60 ถึง 280 ก./ตร.ม. (ป้อนวัสดุ / ป้อนกระดาษด้วยตนเอง), 60 ถึง 220 ก./ตร.ม. (ตัวป้อนกระดาษอัตโนมัติ)
ความหนาของวัสดุ (สูงสุด)	0.3 มม.
ประเภทวัสดุการพิมพ์	กระดาษป้อนต้นและกระดาษเคลือบ (กระดาษปอนด์, เคลือบ, เคลือบหนา, รมสดา, Bright White, พิมพ์เขียว), กระดาษเทคนิค (กระดาษลอกลาย), ฟิล์ม (ใส, ด้าน, ปายไฟ), กระดาษภาพถ่าย (ID ขาดิน, ID เคลือบมัน, สติกเกอร์ (ด้าน/เคลือบมัน, เคลือบมันพอลิโพรพิลีน, สติกเกอร์ผ้าแบบลอกออกได้), แบบเนอร์ (พอลิโพรพิลีนแบบด้าน, แบบเนอร์ PVC), วัสดุรีไซเคิล ⁴ (ผ่านใบเคนวา)
ตัวควบคุมภายใน	
หน่วยความจำ	1 GB
ฮาร์ดดิสก์	ไม่มี
หน่วยความจำพื้นที่จัดเก็บงาน	คิวการพิมพ์เข้า 2.7 GB
ภาษาการพิมพ์ (มาตรฐาน)	TIFF, JPEG, URF, PDF, HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4
การเชื่อมต่อ	
พอร์ตเชื่อมต่อ	Gigabit Ethernet (1000Base-T), Wi-Fi 802.11b/g/n

ข้อมูลการสั่งซื้อ

ผลิตภัณฑ์	
AM0X9A	เครื่องพิมพ์ HP DesignJet T870 24 นิ้ว
อุปกรณ์เสริม	
B3Q36A	แทนไส้วัสดุ HP DesignJet 24 นิ้ว
BT6F2A	อุปกรณ์จัดระเบียบกระดาษ HP DesignJet
CN538A	HP DesignJet 3-in Core Adapter
อุปกรณ์การพิมพ์ที่เกี่ยวข้อง	
498N0A	ชุดหัวพิมพ์สำหรับ HP 739 DesignJet
498N5A	ตลับหมึกสีฟ้า HP 738 DesignJet 130 มล.
498N6A	ตลับหมึกสีม่วงแดง HP 738 DesignJet 130 มล.
498N7A	ตลับหมึกสีเหลือง HP 738 DesignJet 130 มล.
498P2A	ตลับหมึกสีดำ HP 738B DesignJet 130 มล.
498P6A	ตลับหมึกสีดำ HP 738B DesignJet 300 มล.
676M6A	ตลับหมึกสีฟ้า HP 738 DesignJet 300 มล.
676M7A	ตลับหมึกสีม่วงแดง HP 738 DesignJet 300 มล.
676M8A	ตลับหมึกสีเหลือง HP 738 DesignJet 300 มล.

ข้อมูลการสั่งซื้อ

ผลิตภัณฑ์	
AM0X9A	เครื่องพิมพ์ HP DesignJet T870 24 นิ้ว
อุปกรณ์เสริม	
B3Q36A	แทนไส้วัสดุ HP DesignJet 24 นิ้ว
BT6F2A	อุปกรณ์จัดระเบียบกระดาษ HP DesignJet
CN538A	HP DesignJet 3-in Core Adapter
อุปกรณ์การพิมพ์ที่เกี่ยวข้อง	
498N0A	ชุดหัวพิมพ์สำหรับ HP 739 DesignJet
498N5A	ตลับหมึกสีฟ้า HP 738 DesignJet 130 มล.
498N6A	ตลับหมึกสีม่วงแดง HP 738 DesignJet 130 มล.
498N7A	ตลับหมึกสีเหลือง HP 738 DesignJet 130 มล.
498P2A	ตลับหมึกสีดำ HP 738B DesignJet 130 มล.
498P6A	ตลับหมึกสีดำ HP 738B DesignJet 300 มล.
676M6A	ตลับหมึกสีฟ้า HP 738 DesignJet 300 มล.
676M7A	ตลับหมึกสีม่วงแดง HP 738 DesignJet 300 มล.
676M8A	ตลับหมึกสีเหลือง HP 738 DesignJet 300 มล.

เชิงอรรถของข้อมูลจำเพาะทางเทคนิค

- เวลาในการพิมพ์ พิมพ์ด้วยโหมดเร็วพร้อมกันเปิดใช้งาน Economode โดยใช้กระดาษ HP Bright White Inkjet (กระดาษคุณภาพดี) และหมึกพิมพ์แท็งก์จาก HP
- ±0.1% ของความยาวเวกเตอร์ที่ระบุ หรือ ±0.2 มม. (แล้วแต่จำนวน(โดยมากกว่า) ที่คุณพิมพ์ 23°C (73°F) ความชื้นสัมพัทธ์ 50-60% บนวัสดุการพิมพ์ขนาด A1 โฟนบอร์ดที่สูงสุดหรือโหมดปกติด้วยตัวป้อนป้อนวัสดุเคลือบหนาของ HP และหมึกพิมพ์แท็งก์ของ HP
- พิมพ์บนวัสดุการพิมพ์ภาพถ่ายเคลือบมันแบบแห้งทันทีของ HP Universal ที่มาพร้อมกับหมึกพิมพ์แท็งก์ของ HP
- ดูรหัสใบอนุญาตเครื่องหมายเลขค่า FSC-C115319* ของ BMG ได้ที่ <http://www.fsc.org> ดูรหัสใบอนุญาตเครื่องหมายเลขค่า FSC-C017543* ของ HP ได้ที่ <http://www.fsc.org>
- สามารถนำรีไซเคิลผ่านโปรแกรมรีไซเคิลทั่วไปได้
- ผลิตภัณฑ์ประกอบด้วยผ้า PET และสารเคลือบผิว พร้อมชั้นในที่ทำแบบมา 72% ตามน้ำหนักของผลิตภัณฑ์ที่ประกอบด้วยวัสดุรีไซเคิล ผ้าวัสดุจากท่าอากาศยานที่ผ่านการรีไซเคิล 100%

© ลิขสิทธิ์ 2025 HP Development Company, L.P. สงวนลิขสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลใดโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า ข้อมูลการรับประกันผลิตภัณฑ์และบริการของ HP นี้ระบุไว้ในคำชี้แจงว่าด้วยการรับประกันโดยชัดแจ้ง ซึ่งแนบมาพร้อมกับผลิตภัณฑ์หรือบริการดังกล่าว ห้ามมิให้ควานเนื้อหาใดๆ ในทางที่บ่งชี้ว่ามีการรับประกันนอกเหนือไปจากที่ระบุไว้ HP ขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับผิดชอบต่อข้อผิดพลาดทางเทคนิคหรือทางเนื้อหา หรือการละเมิดสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นจากการพิมพ์เอกสารเหล่านี้

ตุลาคม 2025



พิมพ์ผ่านอุปกรณ์เคลื่อนที่	แอป HP Click สำหรับ Windows และ Mac, ไดรเวอร์ HP Click สำหรับ Windows 11, Apple AirPrint และ HP App สำหรับอุปกรณ์ Android และ iOS, ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์สำหรับ Windows และ macOS, การรองรับการพิมพ์สำหรับ ChromeOS, Wi-Fi Direct, การพิมพ์ระยะไกล, พิมพ์จากไฟล์ฟลอปปี USB
รองรับการสั่งพิมพ์ระยะไกล	มี
การพิมพ์หลายขนาดในคลิกเดียว	มี
ไดรเวอร์	ไดรเวอร์ Raster สำหรับ macOS และ Windows, ไดรเวอร์ HP Click สำหรับ Windows 11, ไดรเวอร์ HP-GL/2 สำหรับ Windows
คุณสมบัติด้านความปลอดภัย	HP Wolf Pro Security, HP Secure Boot, การจัดทำรายชื่อผู้ใช้ที่ได้รับอนุญาต, การบันทึกเหตุการณ์ด้านความปลอดภัย, ปิดใช้งานพอร์ตและโปรโตคอลเครือข่าย, SNMPv3, สามารถใช้งานร่วมกับ 802.1x ได้, TLS 1.3, HP Web JetAdmin, HP Security Manager, การบูรณาการแบบ SIEM

ขนาด (กว้าง x ยาว x สูง)

ผลิตภัณฑ์	1,100 x 690 x 935 มม.
สินค้าในกล่อง	1,310 x 570 x 640 มม.
น้ำหนัก	
ผลิตภัณฑ์	38.5 กก.
สินค้าในกล่อง	48.5 กก.
มีมาให้	
สินค้าในกล่อง	เครื่องพิมพ์ HP DesignJet T870, หัวพิมพ์, ตลับหมึกเบื้องต้น, ขาตั้งเครื่องพิมพ์, แทนไส้วัสดุ, คู่มือ, ใบแนะนำการรับประกัน, สายไฟ
ซอฟต์แวร์และโซลูชันจาก HP	HP Click Driver for Windows 11, HP Click App for Windows and Mac, HP App for Windows, Mac, Android and iOS, PartnerLink

สภาพแวดล้อมที่เหมาะสม

อุณหภูมิขณะทำงาน	5 ถึง 40°C
ความชื้นขณะทำงาน	20 ถึง 70% RH (ไม่ควบแน่น)
ความสูงขณะใช้งาน	สูงสุดถึง 3,000 ม.
อุณหภูมิในการจัดเก็บ	-25 ถึง 55°C
พลาสติกรีไซเคิลในเครื่องพิมพ์	45%

ข้อมูลเกี่ยวกับเสียง

แรงดันเสียง	การพิมพ์: 40 dB(A) (ขณะทำงาน)
กำลังเสียง	การพิมพ์: 5.6 B (A) (ขณะทำงาน)

ไฟฟ้า

การใช้พลังงาน	35 W (ขณะพิมพ์), <5.5 W (พร้อมทำงาน), <2.5 W (พักเครื่อง), <0.2 W (ปิดเครื่อง); การใช้งานการเปิด/ปิดเครื่องพิมพ์ตามกำหนดเวลาแบบอัตโนมัติ
----------------------	--

ข้อกำหนด

แรงดันไฟฟ้าขาเข้า (ปรับอัตโนมัติ): 100-240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz), สูงสุด 1.2 A

การรับรองและการปฏิบัติตาม

ความปลอดภัย	สหรัฐอเมริกาและแคนาดา (ผ่านการรับรองมาตรฐานจาก CSA), สหภาพยุโรป (เป็นไปตามมาตรฐาน RED Directive, EN 62368-1), สวิตเซอร์ (PSB), จีน (CCC), เม็กซิโก (NYCE), อาร์เจนตินา (IRAM), อินเดีย (BIS)
แม่เหล็กไฟฟ้า	ผ่านมาตรฐานข้อกำหนด Class B ซึ่งได้แก่ สหรัฐอเมริกา (กฎระเบียบ FCC) แคนาดา (ICES) สหภาพยุโรป (RED Directive) ออสเตรเลีย (ACMA) นิวซีแลนด์ (RSM) จีน (CCC) ญี่ปุ่น (VCCI), เกาหลี (KCC)
ด้านสิ่งแวดล้อม	ENERGY STAR®, EPEAT®, หนักที่ผ่านการรับรอง UL ECOLOGO®, เครื่องหมาย CE (รวมถึง WEEE, RoHS, REACH, ErP) เป็นไปตามข้อกำหนดด้านกรจำกัดวัสดุ WW RoHS ที่บังคับใช้
การรับประกัน	รับประกันฮาร์ดแวร์แบบจำกัดหนึ่งปี
ประเทศผลิต	ผลิตในประเทศจีน

ใช้หมึกพิมพ์และหัวพิมพ์ของแท็งก์จาก HP รวมถึงวัสดุสำหรับการพิมพ์ขนาดใหญ่จากจาก HP เพื่อให้ได้ผลงานพิมพ์คุณภาพสูงและสมรรถนะที่ไวต่อสัมผัส และไม่เกิดการติดขัดระหว่างทำงาน องค์ประกอบที่สำคัญเหล่านี้ได้รับการออกแบบและผลิตขึ้นมาพร้อมกัน เพื่อให้ได้ระบบการพิมพ์ที่มีประสิทธิภาพที่สุด และหมึกพิมพ์แท็งก์ของ HP ได้มีการออกแบบมาเพื่อยืดอายุการใช้งานหัวพิมพ์ของ HP ได้ยาวนานที่สุด คุณสมบัติการทนในเครื่องพิมพ์ HP ของคุณโดยให้หมึกพิมพ์แท็งก์ของ HP เพื่อช่วยคุ้มครองการรับประกันจาก HP อย่างเต็มรูปแบบ ดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ <https://hp.com/go/OriginalHPInks>

วัสดุการพิมพ์ขนาดใหญ่ของแท็งก์จาก HP

HP Universal Bond Paper (ผ่านการรับรอง FSC®)⁴ (รีไซเคิลได้)⁵
HP Coated Paper (ผ่านการรับรอง FSC®)⁴ (รีไซเคิลได้)⁵
HP Heavyweight Coated Paper (ผ่านการรับรอง FSC®)⁴ (รีไซเคิลได้)⁵
HP Opaque Scrim Banner (ผ่านมาตรฐาน REACH)⁶
สามารถดูกลุ่มผลิตภัณฑ์วัสดุพิมพ์หน้ากว้างทั้งหมดของ HP ได้ที่ HPLFMedia.com
บริการและความช่วยเหลือ
UK8L6E บริการในวันทำการถัดไปจาก HP DesignJet เป็นเวลา 2 ปี T870 (อยู่ในการรับประกัน)
UK8L7E บริการในวันทำการถัดไปจาก HP DesignJet เป็นเวลา 3 ปี T870 (อยู่ในการรับประกัน)
UK8L8E บริการในวันทำการถัดไปจาก HP DesignJet เป็นเวลา 4 ปี T870 (อยู่ในการรับประกัน)
UK8L9E บริการในวันทำการถัดไปจาก HP DesignJet เป็นเวลา 5 ปี T870 (อยู่ในการรับประกัน)
U7VB8E บริการติดตั้งเครือข่ายขั้นสูง HP DesignJet
บริการสนับสนุนของ HP ให้บริการติดตั้งและขยายระยะเวลาบริการสนับสนุน (เช่น 2, 3, 4 และ 5 ปี) ดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ <http://www.hp.com/go/cpc>