



เครื่องพิมพ์ HP Latex 800

ขยายโอกาสทางธุรกิจที่ให้ผลตอบแทนสูงด้วยการพิมพ์ที่เปี่ยมประสิทธิภาพ พร้อมทั้งส่งเสริมข้อได้เปรียบด้านความยั่งยืนเชิงนิเวศ



คว้าโอกาสทางธุรกิจที่ให้ผลตอบแทนอย่างงามตามที่คุณต้องการ

- ผลงานพิมพ์ที่มีสีสันสดใสได้ด้วยความเร็วสูง และมอบความเปรียบต่างสีที่นำทั้งโดยใช้สีตัวเชื่อมสนธิ
- ได้ข้อความคมชัดแม้ต้องพิมพ์ข้อความขนาดเพียง 4 จุดด้วยหัวพิมพ์ HP Latex ที่มีหยดหมึก 10 พิโคลิตร
- สามารถเลือกใช้วัสดุสิ่งพิมพ์ที่หลากหลายได้แก่ ป้าย ฝากระดาษโปสเตอร์ ผืนผ้าใบ วอลเปเปอร์ และไวเนล

การพิมพ์งานที่ทรงพลัง อัจฉริยะ และเปี่ยมด้วยผลผลิตภาพ

- ผลงานสีสันสดใสออกมาได้เป็นจำนวนมาก ด้วยความเร็วสูงสุดถึง 388 ตารางฟุต/ชม. สำหรับงานพิมพ์นอกอาคาร* บรรจุสิ่งพิมพ์ได้ง่าย ๆ โดยไม่ใช้แกนหมุน
- ความคมชัดสูงพิมพ์ทางออนไลน์ได้ทุกที่ทุกเวลาด้วยระบบ HP PrintOS และเติบโตด้วยการฝึกอบรม HP Learn
- ทำการพิมพ์ซ้ำได้อย่างรวดเร็ว และทำงานพิมพ์หลายสำเนาได้ด้วยแผงจอยควบคุมด้านหน้าอัจฉริยะที่คุณสามารถปรับคิวงานได้สูงสุดถึง 100 คิวงาน
- ช่วยลดค่าใช้จ่ายการดำเนินงานด้วยตลับหมึก HP ขนาด 3 ลิตรที่คุ้มค่าใช้จ่าย สามารถเปลี่ยนตลับหมึกได้ขณะเครื่องทำงาน

ส่งเสริมข้อได้เปรียบด้านความยั่งยืนเชิงนิเวศมากยิ่งขึ้นด้วย HP Latex

- หมึกพิมพ์สูตรน้ำ HP Latex Inks สุดทันสมัยไม่มีมลพิษอากาศที่เป็นสารอันตราย (HAPS)² ไม่ต้องมีป้ายเตือนสารอันตรายและใช้งานพิมพ์แบบไร้กลิ่น³
- ตลับหมึกภายนอกทำจากถังกระดาษ HP Eco-Carton ที่สามารถรีไซเคิลได้⁴
- สามารถเลือกซื้อสิ่งพิมพ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมมากมายหลายประเภท⁵
- งานพิมพ์ที่ใช้เทคโนโลยี HP Latex สามารถเข้าสู่กระบวนการรีไซเคิล การนำส่งคืน รีไซเคิลสารอันตราย และกำจัดทิ้งได้อย่างปลอดภัย⁶

สามารถดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ <http://www.hp.com/go/latex800series>

เข้าร่วมชุมชน ค้นหาเครื่องมือ และพูดคุยกับผู้เชี่ยวชาญ เยี่ยมชม HP Latex Knowledge Center ได้ที่ <https://hplatexknowledgecenter.com/>

เครื่องพิมพ์ที่มาพร้อมกับระบบรักษาความปลอดภัยแบบต่อเนื่อง สำหรับใช้งานร่วมกับตลับหมึกที่ใช้ชิปของ HP เท่านั้น ตลับหมึกที่ใช้ชิปที่ไม่ใช่ของ HP อาจใช้งานไม่ได้ และตลับหมึกใช้งานได้ในปัจจุบัน อาจใช้ไม่ได้ในอนาคต ดูเพิ่มเติมได้ที่: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

¹ มีโฆษณาพิมพ์กลางแจ้ง (ป้ายแบนเนอร์) เลื่อนผ่าน 4 รอบ, 100% อ้างอิงจากการทดสอบภายในของ HP ประจำเดือนกันยายน 2020 ร่วมกับ Avery 3001 โดยความเร็วในการพิมพ์อาจแตกต่างกันไปตามสปีดการพิมพ์ที่ปรับเปลี่ยนได้เพื่อหลีกเลี่ยงการเสียดสีภาพพิมพ์ที่มีขอบกระดาษ

² หมึก HP Latex Inks ได้รับการทดสอบหาสารพิษที่เป็นอันตรายในอากาศตามวิธีระบุบัญญัติอากาศสะอาด มาตรา 311 ของสำนักงานปกป้องสิ่งแวดล้อมสหรัฐอเมริกา (ดำเนินการทดสอบในปี 2013) และไม่พบมลพิษที่เป็นอันตรายใด ๆ

³ มีชุดวัสดุสิ่งพิมพ์มากมายที่มาพร้อมกลิ่นที่แตกต่างกันอย่างมาก วัสดุสิ่งพิมพ์บางประเภทมีผลต่อการส่งกลิ่นเมื่อดำเนินการสิ่งพิมพ์จริง

⁴ บรรจุภัณฑ์ด้านนอกของตลับหมึกผลิตจากกล่องกระดาษที่สามารถรีไซเคิลผ่านทางโครงการรีไซเคิลกระดาษ/กระดาษแข็งในท้องถิ่นได้ 100%

⁵ ดูเพิ่มเติมที่ <http://www.hp.com/go/mediasolutionslocator>

⁶ โดยส่วนใหญ่แล้ว วัสดุการพิมพ์ขนาดใหญ่ของ HP สามารถนำไปรีไซเคิลผ่านทางโครงการส่งเสริมการรีไซเคิลที่ใช้บริการทั่วไป หรือปฏิบัติตามข้อปฏิบัติเฉพาะในท้องถิ่นของคุณ วัสดุสิ่งพิมพ์บางประเภทของ HP สามารถส่งคืนได้โดยสะดวกและไม่เสียค่าใช้จ่ายใด ๆ ผ่านทางโครงการรับคืนวัสดุสิ่งพิมพ์ขนาดใหญ่ของ HP โครงการอาจไม่มีให้บริการในถิ่นที่อยู่ของคุณ ดูรายละเอียดได้ที่ <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolution> วัสดุการพิมพ์สำหรับเครื่องพิมพ์ที่นำกว้างของ HP ทั้งที่ยังไม่ผ่านการพิมพ์และผ่านการพิมพ์แล้วด้วยหมึก HP Latex Inks ของแท้ สามารถเข้าสู่กระบวนการกำจัดทิ้งได้โดยปลอดภัยใช้รีไซเคิลเป็นอันตราย โปรดติดต่อเจ้าหน้าที่ฝ่ายจัดการดูแลการกำจัดของเสียในท้องถิ่นของคุณ เพื่อรับทราบคำแนะนำเฉพาะสำหรับท้องถิ่นนั้น ๆ

ข้อมูลทางเทคนิค

พิมพ์

ขอบเขตการพิมพ์	122 ตร.ม./ชม. - ความเร็วสูงสุด (เลื่อนผ่าน 1 รอบ) 36 ตร.ม./ชม. - ความเร็วสูง (เลื่อนผ่าน 4 รอบ) 25 ตร.ม./ชม. - ความเร็วการผลิต (เลื่อนผ่าน 6 รอบ) 20 ตร.ม./ชม. - คุณภาพการผลิต หน้าและป้ายที่มีไม่ไฮโดรเจนเล็ง (เลื่อนผ่าน 8 รอบ) 17 ตร.ม./ชม. - ความยืดหยุ่นสูง สี 4 ระดับสูง (เลื่อนผ่าน 12 รอบ) 14 ตร.ม./ชม. - ความยืดหยุ่นสูง สี 4 ระดับสูง หน้าและป้ายที่มีไม่ไฮโดรเจนเล็ง (เลื่อนผ่าน 14 รอบ) 17 ตร.ม./ชม. - จุดสีขาว (60%) 9 ตร.ม./ชม. - สีขาวเต็มที่ (60%) 3 ตร.ม./ชม. - สีขาวเต็มที่ (100%) 2 ตร.ม./ชม. - 3 ซีกกลางวันและกลางคืน (160%) ¹
----------------	--

ความละเอียดการพิมพ์	สูงสุด 1200 x 1200 dpi
ประเภทหมึก	หมึกพิมพ์สูตรใหม่ HP Latex Inks
สนับสนุน	8 (สีดำ, สีฟ้า, สีฟ้าอ่อน, สีม่วงแดงอ่อน, สีม่วงแดง, สีส้มทอง, สีขาว, HP Latex Optimizer, HP Overcoat)
ขนาดสนับสนุน	3 ลิตร
หัวพิมพ์	8 (2 หัวพิมพ์สีฟ้า/สีดำ, 2 หัวพิมพ์สีม่วงแดง/สีส้มทอง, 2 หัวพิมพ์สีฟ้าอ่อน/สีม่วงแดงอ่อน, 1 HP Latex Optimizer, 1 HP Overcoat)
ความสามารถในการพิมพ์สีในระยะเวลา	95% ของสี ≤ 1.5 dE2000 ²

วัสดุสิ่งพิมพ์

การจัดการ	ตั้งโปรแกรมกระดาษ, รองพื้นแม่พิมพ์, ลูกกลิ้งทำความสะอาด, เครื่องตัดแนวขอบอัตโนมัติ (สำหรับโพลี ป้าย และแผ่นผ้าใบ ³ , วัสดุที่เป็นกระดาษ และฟิล์ม)
ประเภทวัสดุสิ่งพิมพ์	ป้าย โพลีเอทิลีนไทลด์ในตัว ฟิล์ม ผ้า กระดาษ วอลเปเปอร์ ผืนผ้าใบ วัสดุสังเคราะห์ ตาข่าย และสิ่งทอ ⁵
ขนาดผืนวัสดุสิ่งพิมพ์	ผืนวัสดุสิ่งพิมพ์ 254 ถึง 1625 มม. (ผืนวัสดุสิ่งพิมพ์ที่เครื่องรองรับเต็มที่ 580 ถึง 1625 มม.)
น้ำหนักผืนวัสดุสิ่งพิมพ์	55 กก.
เส้นผ่านศูนย์กลางผืนวัสดุสิ่งพิมพ์	250 มม.
ความหนา	สูงสุด 0.5 มม.
การนำไปใช้งาน	ป้าย ป้ายแสดง ป้ายงานนิทรรศการและกราฟิกงานกิจกรรม ป้ายตั้งภายนอก โปสเตอร์ภายในอาคาร การตกแต่งภายใน กล้องโทร - ฟิล์ม กล้องโทร - กระดาษ จิตรกรรมแผ่นหนัง ป้ายส่งเสริมการขาย โปสเตอร์ สิ่งทอ ภาพกราฟิกตกแต่งยานพาหนะ ภาพกราฟิกตกแต่งตู้ต่าง สติกเกอร์

การเชื่อมต่อ

อินเตอร์เฟซ	Gigabit Ethernet (1000Base-T)
-------------	-------------------------------

ขนาด (กว้าง x ลึก x สูง)

เครื่องพิมพ์	2583 x 866 x 1402 มม.
การจัดส่ง	2753 x 1100 x 1666 มม.
พื้นที่การทำงาน	2793 x 2100 มม.

น้ำหนัก

เครื่องพิมพ์	292 กก.
การจัดส่ง	430 กก.

มีชื่อเสียงในท้องถิ่น

เครื่องพิมพ์ HP Latex 800 W, หัวพิมพ์, ครันท์สีสารอน, ขาดังเครื่องพิมพ์, รองพื้นแม่พิมพ์, ชุดอะไหล่สำรองสำหรับผู้ใช้, ตัวฉีดจบขอบ, คู่มืออ้างอิงฉบับย่อ, แผ่นโปสเตอร์และกระดาษตัดตัด, ซอฟต์แวร์กราฟิกเอกสาร, สายไฟ, อุปกรณ์โยกย้าย, อะไหล่เสริมที่แนะนำ 2 ปีตามใบรับประกัน

ช่วงสภาพแวดล้อม

อุณหภูมิการทำงาน	15 ถึง 30°C
ความชื้นสัมพัทธ์การทำงาน	20 ถึง 80% RH (ไม่ควบแน่น)

ข้อมูลเกี่ยวกับเสียง

แรงดันเสียง	60 dB(A) (ขณะทำงาน), 38 dB(A) (ว่าง), <20 dB(A) (สปีค)
กำลังเสียง	7.8 B(A) (ขณะทำงาน), 5.5 B(A) (ว่าง), <3.5 B(A) (สปีค)

พลังงาน

กำลังใช้พลังงาน	1.8-2.8 kW (5 kW สูงสุด) (การพิมพ์), 105 W (เตรียมพร้อม)
ความต้องการ	แรงดันไฟฟ้าอินพุท (ปรับที่ล้อยอดในมิติ) 200-240 V (±10%) สองสายและ PE; 50/60 Hz (±3 Hz); สายไฟสองสาย สูงสุด 16 A ต่อสายไฟ

การรับรอง

ความปลอดภัย	ตามมาตรฐาน IEC 60950-1+A1+A2, ตามมาตรฐาน IEC 62368-1, สหรัฐอเมริกาและแคนาดา (อยู่ในรายชื่อของ CSA), EU (ได้มาตรฐาน LVD, EN 60950-1 และ EN 62368-1), รีไซเคิล และ วัสดุ (กรวยรีไซเคิล), จีน (CCC)
แม่พิมพ์สีฟ้า	ได้มาตรฐานข้อกำหนด Class A ซึ่งได้แก่: สหรัฐอเมริกา (กรวยรีไซเคิล FCC), แคนาดา (ICES), EU (EMC Directive), ออสเตรเลียและนิวซีแลนด์ (RCM), ญี่ปุ่น (VCCI), เกาหลี (KCC), จีน (CCC)
สภาพแวดล้อม	ENERGY STAR [®] , RoHS (WEEE, EU, EAEU, จีน, เกาหลี, อินเดีย, ยุโรป, ตุรกี), REACH, EPEAT Silver, OSHA, ได้มาตรฐาน เครื่องหมาย CE, ตรงตามเกณฑ์ AgBB, French VOC A+, Greenguard Gold, UL Ecologo, ZDHC - ระดับ 1
การรับประกัน	การรับประกันฮาร์ดแวร์แบบจำกัดหนึ่งปี

ข้อมูลการสั่งซื้อ

ผลิตภัณฑ์

YOU218	เครื่องพิมพ์ HP Latex 800
อุปกรณ์เสริม	
Z1V10A	ชุดอุปกรณ์ซ่อมแซม HP Latex 700/800 สำหรับผู้ใช้
7HR16A	อุปกรณ์เสริมสำหรับชุดวัสดุสิ่งพิมพ์สีเงินผ้าใบ ใช้กับ HP Latex 700/800
7HR18A	ชุดพิมพ์สำหรับพิมพ์บนหมึก HP Latex 700/800
7HR19A	อุปกรณ์เสริมสำหรับบรรจุวัสดุสิ่งพิมพ์ที่ใช้กับ HP Latex 700/800
TU73A	ลูกกลิ้งทำความสะอาดสำหรับ HP Latex 500/700/800

วัสดุสิ้นเปลืองสำหรับการพิมพ์ของแท้จาก HP

4UU94A	หัวพิมพ์ HP 836 Latex Optimizer
4UU96A	ถังสีหมึกม่วง HP 836 Latex
4UV38A	ถังสีหมึก HP 873Y Latex 3 ลิตร สีฟ้า
4UV39A	ถังสีหมึก HP 873Y Latex 3 ลิตร สีฟ้า
4UV40A	ถังสีหมึก HP 873Y Latex 3 ลิตร สีม่วงแดง
4UV41A	ถังสีหมึก HP 873Y Latex 3 ลิตร สีเหลือง
4UV87A	ถังสีหมึก HP 873 Latex 3 ลิตร สีเหลือง
4UV88A	ถังสีหมึก HP 873 Latex 3 ลิตร สีฟ้าอ่อน
4UV89A	ถังสีหมึก HP 873 Latex 3 ลิตร สีม่วงแดงอ่อน
4UV90A	ถังสีหมึก HP 873 Latex Optimizer 3 ลิตร
4UV91A	ถังสีหมึก HP 873 Latex สำหรับเคลือบ 3 ลิตร
4UV95A	หัวพิมพ์ HP 836 Latex สีฟ้า (Black)/สีฟ้า (Cyan)
4UV96A	หัวพิมพ์ HP 836 Latex สีม่วงแดง (Magenta)/สีเหลือง (Yellow)
4UV97A	หัวพิมพ์ HP 836 Latex สีฟ้าอ่อน (Light Cyan)/สีม่วงแดงอ่อน (Light Magenta)
4UV98A	หัวพิมพ์ HP 836 Latex สำหรับเคลือบ

วัสดุการพิมพ์สำหรับเครื่องพิมพ์หน้ากว้างของแท้จาก HP

วอลเปเปอร์ราคาตก PVC จาก HP (ได้รับการรับรองจากมาตรฐาน GREENGUARD GOLD ของ UL, ผ่านการรับรองจาก FSC[®], ตรงตามเกณฑ์ AgBB⁶)

กระดาษโปสเตอร์พิมพ์ภาพสงครวีจาก HP

ผืนผ้าใบชนิดกระดาษพิมพ์จาก HP

HP Prime Matte Air GP (ตรงตามข้อกำหนด REACH⁷)

โพลีเอทิลีนแม่พิมพ์ผ้าใบเคลือบได้โดยไม่มีสารปรอทและสารปรอทพิมพ์จาก HP (ตรงตามข้อกำหนด REACH⁷)

สามารถดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับวัสดุการพิมพ์หน้ากว้างทั้งหมดของ HP ได้ที่ HPLFMedia.com

บริการและการสนับสนุน

บริการ U1 3DBE 2 ปีในวันทำการถัดไป พร้อมการเก็บข้อมูลเพื่อวัดความน่าเชื่อถือของ HP

บริการ U1 3DGE 3 ปีในวันทำการถัดไป พร้อมการเก็บข้อมูลเพื่อวัดความน่าเชื่อถือของ HP

บริการ U1 3DLE หลังระยะเวลาการรับประกัน 1 ปี พร้อมการเก็บข้อมูลเพื่อวัดความน่าเชื่อถือของ HP

บริการ U1 3DRPE หลังระยะเวลาการรับประกัน 2 ปี พร้อมการเก็บข้อมูลเพื่อวัดความน่าเชื่อถือของ HP

การให้ความสำคัญด้านสิ่งแวดล้อม

- หมึกไม่ได้ใช้สารเคมีในผลิตภัณฑ์ซึ่งก่อให้เกิดปฏิกิริยา ปะการังจากไอออน และตรงตามมาตรฐาน ZDHC¹
- คอมพิวเตอร์ทั้งหมดมาพร้อมแม่พิมพ์สีเงิน หมึกที่ได้รับการรับรอง UL ECOLOGO[®]/UL GREENGUARD Gold และอื่น ๆ อีกมากมาย²
- สนับสนุน HP Eco-Carton ความสูง 3 ลิตร ออกแบบมาเพื่อลดการใช้พลาสติกอย่างเห็นได้ชัด

โปรดใช้ผลิตภัณฑ์การพิมพ์และวัสดุสิ้นเปลืองรวมถึงแท่นพิมพ์ที่สามารถรีไซเคิลได้ ด้วยวิธีการได้จากเว็บไซต์ของเร:
<http://www.hp.com/ecosolutions>

- ¹ วัสดุผลิตภัณฑ์ที่ <http://www.roadmaptozero.com> การพิมพ์ด้วย HP Latex Inks ไม่มีปัญหาสารเคมีในผลิตภัณฑ์ที่เกิดปฏิกิริยาซึ่งจะเกิดขึ้นเหมือนกับหมึกยูวี สารอะคริลิกในผลิตภัณฑ์ไม่มีปรอทหรือไม่มีปรอทและไม่มีโลหะหนัก ซึ่งเป็นอันตรายต่อสัตว์น้ำ
- ² มีชุดวัสดุสิ่งพิมพ์อื่นมากมายที่มาพร้อมกับแม่พิมพ์สีเงินแตกต่างกันมากมาย วัสดุสิ่งพิมพ์บางประเภทมีผลการส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่จริง โปรดดูข้อมูลการรับรองที่ <http://www.ul.com/EL> และ <http://www.ul.com/gg>

¹ ความเร็วในการพิมพ์แยกต่างกันไปตามกลไกการพิมพ์ที่ปรับเปลี่ยนได้ เพื่อศึกษาถึงการลดสภาพพิมพ์ที่รีไซเคิลพร้อม

² ความแตกต่างของสีระหว่างงานพิมพ์ชิ้นต่าง ๆ วัดที่ในเขตพื้นที่ โพลีเอทิลีนผ้าใบ 12 รอบโดยทำตามแนวปฏิบัติที่ดีที่สุดในการแม่ตัวโครงและอยู่ภายในห้องจำกัดนี้: เปอร์เซ็นต์สีที่ 95 ของความแตกต่างสี (95% ของสี) ≤ 1 dE2000 การวัดประเมินการสะท้อนแสงบนเป้าหมาย 943 เมลดี ภายใต้แสงลำนำแคบแสง D50 ตามมาตรฐาน CIE และสอดคล้องกับมาตรฐาน CIEDE2000 ตามมาตรฐาน CIE Draft Standard DS 014-6/E:2012 อาจพบความคลาดเคลื่อนของค่าประมาณ 5% ที่สูงกว่า 1 dE2000 วัสดุพิมพ์แม่พิมพ์ไม่ไฮโดรเจนเล็ง ซึ่งวัดประเมินค่าในเขตการส่งผ่านข้อมูลอาจมีผลเล็กน้อยแตกต่างกัน

³ ลูกกลิ้งทำความสะอาดเป็นอุปกรณ์เสริมที่ไม่เลือกพิมพ์ต้น

⁴ เครื่องตัดแนวขอบอัตโนมัติสำหรับใช้ตัดป้ายและผืนผ้าใบที่มีขนาดกว้างเท่านั้น ขอแนะนำให้ทดสอบก่อน

⁵ อุปกรณ์เสริมชุดสีเหลือง จำเป็นต้องมีเมื่อต้องพิมพ์บนสิ่งทอหรือผ้าที่มีโครงสร้างเป็นรูปทรงแปดเหลี่ยมและเวลาบน

⁶ การรับรองมาตรฐาน GREENGUARD GOLD ของ UL ระดับ UL 2818 แสดงให้เห็นว่าผลิตภัณฑ์ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน GREENGUARD ของ UL ว่ามีการปล่อยสารเคมีจากภายในอาคารระหว่างการใช้งานผลิตภัณฑ์ในปริมาณที่กำหนด โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมที่ <http://www.ul.com/gg> หรือ <http://www.greenguard.org>

⁷ รหัสในใบอนุญาตเครื่องหมายการค้า FSC-C115319

⁸ เว็บไซต์มีของ HP Latex งานพิมพ์ตรงตามเกณฑ์ AgBB สำหรับการประเมินการปล่อยสาร VOC ที่กระหน่ำสุขภาพ โปรดดูข้อมูลที่ <http://umweltbundesamt.de/en/topics/health/committees-working-groups/committee-for-health-related-evaluation-of-building>

⁹ ผลิตภัณฑ์ที่ไม่มีสารที่ระบุว่าเป็น SVHC (155) ต่อ Annex XIV ของกฎหมาย EU REACH สำหรับความเข้มข้นที่เกิน 0.1% ที่เผยแพร่เมื่อวันที่ 16 มิถุนายน 2014 หากต้องการประเมินสถานะของสาร SVHC ในผลิตภัณฑ์ของ HP โปรดดูที่ HP REACH Declaration ที่เผยแพร่ในส่วนผลิตภัณฑ์สำหรับการพิมพ์ของ HP และวัสดุสิ้นเปลือง

