



เครื่องพิมพ์ HP LATEX 700 W

ขยายโอกาสทางธุรกิจที่ให้ผลตอบแทนสูง มาพร้อมกับหมึกพิมพ์สีขาว และส่งเสริมข้อได้เปรียบด้านความยั่งยืนเชิงนิเวศด้วย HP Latex



งานพิมพ์ด้วยหมึกพิมพ์สีขาว ทางเลือกในการสร้างรายได้ที่งดงาม

- ขยายรายการผลิตภัณฑ์ของคุณให้ครอบคลุมถึงสติ๊กเกอร์และภาพกราฟิกที่ออกแบบต่างให้ผลกำไรสูงโดยใช้หมึกสีขาวที่ดีที่สุด¹
- พิมพ์สีขาวได้แจ่มชัด ขาวหมัดจุด มีระบบหมึกไหลเวียนและการทำความสะอาดหัวพิมพ์โดยอัตโนมัติ ซึ่งช่วยลดขั้นตอนการทำความสะอาดด้วยตัวเอง
- ผลิตงานพิมพ์ที่มีสีสันสดใสได้ด้วยความเร็วสูง และมอบความเปรียบต่างสีที่น่าทึ่งโดยใช้สีดำเข้มสนิท แต่ก็ได้ความคมชัดแม้ต้องพิมพ์ข้อความขนาดเพียง 4 จุด
- สามารถเลือกใช้วัสดุสิ่งพิมพ์ที่หลากหลายได้แก่ ป้าย ผ้า กระดาษโปสเตอร์ ผืนผ้าใบ วอลล์เปเปอร์ และวีเนล

หายห่วงเรื่องกำหนดส่งงานด้วยระบบการพิมพ์อัจฉริยะที่เยี่ยมประสิทธิภาพ

- การพิมพ์ที่รวดเร็วให้สีสันสดใสด้วยความเร็วสูงสุดถึง 334 ตารางฟุต/ชม. สำหรับงานพิมพ์กลางแจ้ง, 226 ตารางฟุต/ชม. สำหรับงานพิมพ์ภายในอาคาร²
- ควบคุมการสั่งพิมพ์ทางออนไลน์ได้ทุกเวลาด้วยระบบ HP PrintOS และเติบโตด้วยการฝึกอบรม HP Learn
- ทำการพิมพ์ซ้ำได้อย่างรวดเร็ว และทำงานพิมพ์หลายสำเนาได้ด้วยแผงจอยควบคุมด้านหน้าอัจฉริยะที่คุณสามารถรับคิวงานได้สูงถึง 100 คิวงาน
- ผลิตเฉลี่ยไม่ไปกับการบรรจุวัสดุสิ่งพิมพ์แบบไม่ใช้แกนหมุนที่รวดเร็วและง่ายตาย และการเข้าถึงวัสดุสิ่งพิมพ์ที่มีโมดูลการบ่มสีที่กระตือรือร้นสำหรับวัสดุสิ่งพิมพ์ที่มีน้ำหนักสูงสุดถึง 121 ปอนด์ (55 กก.)

ส่งเสริมข้อได้เปรียบด้านความยั่งยืนเชิงนิเวศมากยิ่งขึ้นด้วย HP Latex

- หมึกพิมพ์สูตรน้ำ HP Latex Inks สูดทันสมัย ไม่มีมลพิษอากาศที่เป็นสารอันตราย (HAPs)³ ไม่ต้องมีป้ายเตือนสารอันตรายและใช้งานพิมพ์แบบไร้กลิ่น⁴
- ไม่มีการฝังกลบขยะ สามารถรีไซเคิลกล่องกระดาษชั้นนอกได้ในระดับท้องถิ่น ส่งคืนถุงหมึกและหัวพิมพ์ฟรีด้วยการเข้าร่วมโครงการ HP Planet Partners⁵
- สามารถเลือกซื้อสิ่งพิมพ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมมากมายหลายประเภท⁶
- งานพิมพ์ที่ใช้เทคโนโลยี HP Latex สามารถเข้าสู่กระบวนการรีไซเคิล การนำคืนสินค้า รีไซเคิลสารอันตราย และกำจัดทิ้งได้อย่างปลอดภัย⁷

สามารถดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ <http://www.hp.com/go/latex700series>

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

เครื่องพิมพ์ที่มาพร้อมกับระบบรักษาความปลอดภัยแบบต่อเนื่อง สำหรับใช้งานร่วมกับผลิตภัณฑ์ใช้ซ้ำของ HP เท่านั้น ผลิตภัณฑ์ใช้ซ้ำที่ไม่ใช่ของ HP อาจใช้งานได้ และผลิตภัณฑ์ใช้ซ้ำไม่ได้ในปัจจุบัน อาจใช้ไม่ได้ในอนาคต ดูข้อมูลเพิ่มเติมที่: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

¹ สีขาวดีจรัสที่สุดด้วยเทคโนโลยี ISO/DIS 23498 เทียบกับตัวเลือกอื่นจากคู่แข่งที่ใช้เทคโนโลยีซิลิโคนและวิธีที่มีราคาต่ำกว่า 50,000 ดอลลาร์สหรัฐ ณ เดือนพฤษภาคม 2020 ทำการทดสอบความทนของสีที่เกาะติดกับพื้นผิวโพลีเอสเตอร์ที่มีกรดในตัว (L*:4.16 – a*:0.48-b*:2.34) ด้วยหมึกพิมพ์ที่ UF 160% โดยใช้หมึกสีขาวรุ่น HP 832 White Latex Ink ขนาด 1 ลิตร ความทึบแสงที่มองเห็นได้ = 91%

² มีโหมดงานพิมพ์กลางแจ้ง (ป้ายแบบแนวตั้ง) 4 และ 100% โหมดงานพิมพ์ภายในอาคาร (ป้าย SAV) เส้นผ่าน 6 รอบ, 100% ยังอิงจากการทดสอบภายในของ HP ประจำเดือนกันยายน 2020 ร่วมกับ Avery 3001 โดยความเร็วในการพิมพ์อาจแตกต่างกันไปตามกลไกการพิมพ์ที่ปรับเปลี่ยนได้เพื่อหลีกเลี่ยงการเสียดสีภาพพิมพ์ที่ขอบกระดาษ

³ หมึก HP Latex Inks ได้รับการทดสอบหาผลพิษที่เป็นอันตรายในอากาศตามวิธีวิธีปฏิบัติของสมาคมกระดาษ 311 ของสำนักงานปกป้องสิ่งแวดล้อมสหรัฐอเมริกา (ดำเนินการทดสอบในปี 2013) และไม่พบมลพิษที่เป็นอันตรายใด ๆ

⁴ มีชุดวัสดุสิ่งพิมพ์อีกมากมายที่มาพร้อมกับกลิ่นที่แตกต่างกันอย่างมาก วัสดุสิ่งพิมพ์บางประเภทมีผลต่อการส่งกลิ่นเมื่อดำเนินการสิ่งพิมพ์จริง

⁵ บรรจุภัณฑ์ด้านนอกของหมึกพิมพ์ HP Eco-Carton ผลิตจากกล่องกระดาษที่สามารถรีไซเคิลผ่านทางโครงการรีไซเคิลกระดาษ/กระดาษแข็งในท้องถิ่นได้ 100% วัสดุภายในกล่อง อาทิเช่นถุงหมึกนั้นสามารถรีไซเคิลได้ 55% และสามารถนำส่งคืนมาที่โครงการ HP Planet Partners ได้โดยไม่มีค่าใช้จ่าย เพื่อนำส่วนที่เป็นพลาสติกกลับมาแปรรูปใหม่ไม่มีการฝังกลบขยะ ดูข้อมูลการส่งคืนถุงหมึกและหัวพิมพ์ได้ที่ <http://www.hp.com/recycle> เพื่อคู่มือการเข้าร่วมและตรวจสอบความพร้อมให้บริการของโครงการ HP Planet Partners อาจไม่มีการให้บริการคืนวัสดุสิ่งพิมพ์ขนาดใหญ่ของ HP โครงการอาจไม่มีให้บริการในพื้นที่ของคุณ ดูรายละเอียดได้ที่ <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions> วัสดุการพิมพ์สำหรับเครื่องพิมพ์ที่หนักกว่าของ HP ทั้งที่ยังไม่ผ่านการพิมพ์และผ่านการพิมพ์แล้วด้วยหมึก HP Latex Inks ของแท้ สามารถเข้าสู่กระบวนการกำจัดทิ้งได้โดยปลอดภัยวิธีรีไซเคิลที่เป็นอันตราย โปรดติดต่อเจ้าหน้าที่ฝ่ายจัดการดูแลการกำจัดของเสียในท้องถิ่นของคุณ เพื่อรับทราบคำแนะนำเฉพาะสำหรับท้องถิ่นนั้น ๆ

⁶ ดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ <http://www.hp.com/go/mediasolutionslocator>

⁷ โดยส่วนใหญ่แล้ว วัสดุงานพิมพ์ขนาดใหญ่ของ HP สามารถนำไปรีไซเคิลผ่านทางโครงการส่งเสริมการรีไซเคิลที่มีให้บริการทั่วไป หรือปฏิบัติตามข้อปฏิบัติเฉพาะในพื้นที่ของคุณ วัสดุสิ่งพิมพ์บางประเภทของ HP สามารถส่งคืนได้โดยสะดวกและไม่เสียค่าใช้จ่ายใด ๆ ผ่านทางโครงการรับคืนวัสดุสิ่งพิมพ์ขนาดใหญ่ของ HP โครงการอาจไม่มีให้บริการในพื้นที่ของคุณ ดูรายละเอียดได้ที่ <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions> วัสดุการพิมพ์สำหรับเครื่องพิมพ์ที่หนักกว่าของ HP ทั้งที่ยังไม่ผ่านการพิมพ์และผ่านการพิมพ์แล้วด้วยหมึก HP Latex Inks ของแท้ สามารถเข้าสู่กระบวนการกำจัดทิ้งได้โดยปลอดภัยวิธีรีไซเคิลที่เป็นอันตราย โปรดติดต่อเจ้าหน้าที่ฝ่ายจัดการดูแลการกำจัดของเสียในท้องถิ่นของคุณ เพื่อรับทราบคำแนะนำเฉพาะสำหรับท้องถิ่นนั้น ๆ

ข้อมูลทางเทคนิค

พิมพ์	
โหมดการพิมพ์	105 ตร.ม./ชม. - ความเร็วสูงสุด (เลื่อนผ่าน 1 ชม) 31 ตร.ม./ชม. - ความเร็วสูง (เลื่อนผ่าน 4 ชม) 21 ตร.ม./ชม. - ความเร็วการเส็ด (เลื่อนผ่าน 6 ชม) 17 ตร.ม./ชม. - คุณภาพการผลิต ผ่านป้ายที่มีไข่อิงด้านหลัง (เลื่อนผ่าน 8 ชม) 16 ตร.ม./ชม. - ความยืดหยุ่นสูงที่สุดในระดับสูง (เลื่อนผ่าน 12 ชม) 12 ตร.ม./ชม. - ความยืดหยุ่นสูงที่สุดในระดับสูงผ่านและป้ายที่มีไข่อิงด้านหลัง (เลื่อนผ่าน 14 ชม) 17 ตร.ม./ชม. - จุดสีขาว (60%) 9 ตร.ม./ชม. - สีขาวเต็มพื้นที่ (60%) 3 ตร.ม./ชม. - สีขาวเต็มพื้นที่ (100%) 2 ตร.ม./ชม. - 3 ชั้นกลางวันและกลางคืน (160%) ¹
ความละเอียดการพิมพ์	สูงสุด 1200 x 1200 dpi
ประเภทหมึก	หมึกพิมพ์สูตรใหม่ HP Latex Inks
คุณสมบัติ	9 สีดำ, สีฟ้า, สีฟ้าอ่อน, สีม่วงแดงอ่อน, สีม่วงแดง, สีเหลือง, สีขาว, HP Latex Optimizer, HP Overcoat)
ขนาดฉบับหนัก	1 ลิตร
หัวพิมพ์	10 (2 หัวพิมพ์สีฟ้า/สีดำ, 2 หัวพิมพ์สีม่วงแดง/สีเหลือง, 2 หัวพิมพ์สีฟ้าอ่อน/สีม่วงแดงอ่อน, 2 หัวพิมพ์สีขาว, 1 HP Latex Optimizer, 1 HP Overcoat)
ความสามารถในการพิมพ์ซ้ำในระยะยาว	95% ของสี ≤ 1.5 dE2000 ²
วัสดุสิ่งพิมพ์	
การจัดการ	ตัวเรือนแก้วกระดาษ, ขอบแก้วแข็ง, ลูกกลิ้งทำความสะอาด ³ , เครื่องจัดแนวแผ่นอัตโนมัติ (สำหรับใบโพลี บาย และแผ่นผ้าใบ ⁴ , วัสดุที่เป็นกระดาษ และฟิล์ม)
ประเภทวัสดุสิ่งพิมพ์	ป้าย โพลีเอทิลีนไวนิลไคลด์ ตัว ฟิล์ม ผ้า กระดาษ วอลเปเปอร์ ผืนผ้าใบ วัสดุสังเคราะห์ กระดาษ และสิ่งของ ⁵
ขนาดแผ่นวัสดุสิ่งพิมพ์	แผ่นวัสดุสิ่งพิมพ์ 254 ถึง 1625 มม. (แผ่นวัสดุสิ่งพิมพ์ที่เครื่องรองรับเต็มที่ 580 ถึง 1625 มม.)
น้ำหนักแผ่นวัสดุสิ่งพิมพ์	55 กก.
แผ่นผ่านศูนย์กลางแผ่นวัสดุสิ่งพิมพ์	250 มม.
สิ่งพิมพ์	
ความหนา	สูงสุด 0.5 มม.
การนำไปใช้งาน	
ป้ายโฆษณา	ป้าย โปสเตอร์ ป้ายงานนิทรรศการและการปฏิบัติงานกิจกรรม ป้ายติดภายนอก โปสเตอร์ภายในอาคาร การตกแต่งภายใน กล้องไฟ - ฟิล์ม กล้องไฟ - กระดาษ จิตรกรรมฝาผนัง ป้ายส่งเสริมการขาย โปสเตอร์ สิ่งของ ภาพกราฟิกตกแต่งผนังเฉพาะ ภาพกราฟิกตกแต่งหน้าต่าง สติกเกอร์
การเชื่อมต่อ	
อินเตอร์เฟซ	Gigabit Ethernet (1000Base-T)
ขนาด (กว้าง x ลึก x สูง)	
เครื่องพิมพ์	2583 x 852 x 1402 มม.
การติดตั้ง	2800 x 1130 x 1270 มม.
พื้นที่การทำงาน	2793 x 2100 มม.
น้ำหนัก	
เครื่องพิมพ์	267 กก.
การติดตั้ง	368 กก.
มิฉะนั้นในกล่องบ้าง	เครื่องพิมพ์ HP Latex 700 W, หัวพิมพ์, ตลับหมึกสำรอง, ชุดตั้งเครื่องพิมพ์, ขอบแก้วแข็ง, ชุดตั้งสำเนาสำหรับผู้ใช้, ตัวยึดชั้นขอบ, คู่มืออ้างอิงฉบับย่อ, แผ่นโปสเตอร์และแผ่นการติดตั้ง, อยุ่ที่ไว้เกี่ยวกับเอกสาร, สายไฟ, อุปกรณ์ได้อากาศ, อะแดปเตอร์แบบหมุน 2 ตัวมาขึ้น
ช่วงสภาพแวดล้อม	
อุณหภูมิขณะทำงาน	15 ถึง 30°C
ความชื้นขณะทำงาน	20 ถึง 80% RH (ไม่ควบแน่น)
ข้อมูลเกี่ยวกับเสียง	
แรงดันเสียง	60 dB(A) (ขณะทำงาน), 38 dB(A) (ว่าง), <20 dB(A) (หลับ)
กำลังเสียง	7.8 B(A) (ขณะทำงาน), 5.5 B(A) (ว่าง), <3.5 B(A) (หลับ)
พลังงาน	
กำลังใช้พลังงาน	1.5-2.6 kW (5 kW สูงสุด) (การพิมพ์), 95 W (เตรียมพร้อม)
ความต้องการ	แรงดันไฟฟ้าอินพุต (ไม่รับสายอัตโนมัติ) 200-240 V (±10%) สองสายและ PE; 50/60 Hz (±3 Hz); สายไฟสองสาย สายไฟในเครื่องพิมพ์ สูงสุด 13 A, สายไฟการเชื่อมต่อ สูงสุด 9 A
การรับรอง	
ความปลอดภัย	ตามมาตรฐาน IEC 60950-1 +A1+A2, ตามมาตรฐาน IEC 62368-1, สหรัฐอเมริกาและแคนาดา (อยุ่ในรายชื่อของ CSA), EU (ได้มาตรฐาน LVD, EN 60950-1 และ EN 62368-1), รัสเซีย แคลรูส และคาซัคสถาน (EAC), จีน (CCC)
แหล่งที่มา	ได้มาตรฐานข้อกำหนด Class A ซึ่งมีค่า: สหรัฐอเมริกา (กฎระเบียบ FCC), แคนาดา (ICES), EU (EMC Directive), ออสเตรเลียและนิวซีแลนด์ (RCM), ญี่ปุ่น (VCCI), เกาหลี (KCC), จีน (CCC)
สภาพแวดล้อม	ENERGY STAR®, RoHS (WEEE, EU, EAEU, จีน, เกาหลี, อินเดีย, ยูเครน, ตุรกี), REACH, EPEAT Silver, OSHA ได้มาตรฐาน เครื่องหมาย CE, มาตรฐานเกณฑ์ AgBB, French VOC A+, Greenguard Gold, UL Ecologo, ZDHC - ระดับ 1
การรับประกัน	การรับประกันฮาร์ดแวร์แบบจำกัดหนึ่งปี

โปรดอ่านคู่มือการใช้งานและเอกสารข้อมูลก่อนใช้งานเครื่องพิมพ์ HP Latex 700 W และปฏิบัติตามคำแนะนำในการปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัดเพื่อหลีกเลี่ยงการบาดเจ็บหรือความเสียหายต่อทรัพย์สินของคุณ

¹ ความเร็วในการพิมพ์อาจแตกต่างกันไปตามสภาวะการพิมพ์ที่ปรับเปลี่ยนได้ เพื่อหลีกเลี่ยงการผลิตภาพพิมพ์ที่มีข้อบกพร่อง

² ความแตกต่างของสีระหว่างงานพิมพ์ที่ต่างกัน 9 ชนิด โดยที่หน่วยวัดเป็นเดลต้าอีเอ็มเอฟ (ΔE) โดยที่ค่าตามแนวแกนสีที่สูงสุดในภาพเมงต์สีโครมและอยู่ภายในข้อจำกัดคือ: แลร์ชเชคส์ โซลส์ 95 ของความแตกต่างคู่สี (95% ของสี) ≤ 1 dE2000 การวัดประเมินการสะท้อนแสงบนเป้าหมาย 943 เบลูส ดีเคส/ดีเคส/ดีเคส D50 ตามมาตรฐาน CIE และสอดคล้องกับมาตรฐาน CIEDE2000 ตามมาตรฐาน CIE Draft Standard DS 014-6/E-2012 อ้างอิงจากความคลาดเคลื่อนของค่าประมาณ 5% ที่สูงกว่า 1 dE2000 วัสดุพิมพ์แบบมีไข่อิงด้านหลัง ซึ่งวัดประเมินได้ในโหมดการส่งผ่านข้อมูลอ้างอิงสีที่แตกต่างกัน

³ ลูกกลิ้งทำความสะอาดเป็นอุปกรณ์เสริมที่เลือกซื้อเพิ่มเติม

⁴ เครื่องจัดแนวแผ่นอัตโนมัติสำหรับใช้กับป้ายและแผ่นผ้าใบที่มีขนาดบางเท่านั้น ขอแนะนำให้ทดสอบก่อน

⁵ อุปกรณ์เสริมชุดสีสิ่งของ จำเป็นต้องเมื่อต้องพิมพ์บนสิ่งของหรือตัวพิมพ์โครมสร้างเป็นรูปธรรมเมื่อระยะเวลา

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

⁷ รหัสใบอนุญาตเครื่องพิมพ์การค้า FSC-C115319

⁸ เมื่อใช้กับของ HP Latex งานพิมพ์จะตรงตามเกณฑ์ AgBB สำหรับการประเมินการปล่อยสาร VOC ที่ระหว่างข้อมูลมาตรฐาน โปรดดูข้อมูล <http://umweltbundesamt.de/en/topics/health/commissions-working-groups/committee-for-health-related-evaluation-of-building>

⁹ ผลิตภัณฑ์ที่ไม่มีสารที่ระบุว่าเป็น SVHC (155) ต่อ Annex XIV ของกฎหมาย EU REACH ที่เผยแพร่เมื่อวันที่ 16 มิถุนายน 2014 สำหรับความเข้มข้นเกิน 0.1% หากต้องการประเมินสถานะของสาร SVHC ในผลิตภัณฑ์ของ HP โปรดดูที่ HP REACH Declaration ที่เผยแพร่ในสำเนาผลิตภัณฑ์สำหรับพื้นที่ของ HP และวัสดุสิ่งพิมพ์

