

Brief

ผงหมึกแท้จาก HP

พิมพ์ด้วยตลับผงหมึกที่คุณวางใจ



คุณภาพ

ผลลัพธ์งานพิมพ์คุณภาพ ตั้งแต่หน้าแรกจนหน้าสุดท้าย¹

ประสิทธิภาพการพิมพ์ที่คุณเชื่อมั่น ด้วยตลับผงหมึกแท้จาก HP ที่มอบงานพิมพ์คุณภาพตั้งแต่ครั้งแรกและในทุกครั้งที่พิมพ์¹

หลีกเลี่ยงปัญหาเรื่องคุณภาพงานพิมพ์ ซึ่งจะมีโอกาสเกิดมากขึ้น 1.6 เท่าเมื่อใช้ตลับผงหมึกที่ไม่ใช่ของ HP²

ไม่สิ้นเปลืองค่าใช้จ่ายและเวลา เพราะตลับผงหมึกที่ไม่ใช่ของ HP มากกว่า 40% ใช้งานไม่ได้ตั้งแต่ต้นหรือขัดข้องก่อนเวลาอันสมควร³



ความยั่งยืน

ส่งคืนตลับผงหมึกใช้แล้วเพื่อนำไปรีไซเคิลได้ง่ายๆ และไม่มีค่าใช้จ่าย ช่วยให้กระบวนการนำกลับมาใช้ใหม่ครบวงจร³

ทราบหรือไม่ว่า ตลับผงหมึกแท้ของ HP ทุกตลับมีวัสดุรีไซเคิลเป็นส่วนประกอบ⁴

ตลับผงหมึกแท้ HP จะไม่เข้าสู่กระบวนการฝังกลบ เมื่อรีไซเคิลผ่านโครงการ HP Planet Partners^{3,5}

เลือกซื้อตลับผงหมึกจากผู้จำหน่ายที่พัฒนาอย่างยั่งยืนและได้รับการยกย่องในเรื่องการจัดการก๊าซเรือนกระจกได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดกระบวนการในห่วงโซ่อุปทาน⁶



คุณภาพอากาศภายในอาคาร

เป็นไปตามมาตรฐานการปล่อยสารของฉลากสิ่งแวดล้อม⁷

ตลับผงหมึกแท้จาก HP ได้รับการออกแบบและทดสอบเพื่อช่วยรักษาคุณภาพอากาศในสำนักงานให้แน่ใจได้ว่าพนักงานของคุณจะอยู่ในสภาพแวดล้อมที่ดี

การลดค่าใช้จ่ายอาจหมายถึงงานพิมพ์ที่ไม่ได้มาตรฐาน เมื่อนำตลับผงหมึกเลียนแบบไปทดสอบก็พบว่าไม่ผ่านเกณฑ์ตามมาตรฐานฉลากสิ่งแวดล้อม⁸

การใช้ตลับผงหมึกแท้ของ HP ช่วยให้มั่นใจว่าระบบการพิมพ์ HP⁷ ของคุณ จะทำงานภายใต้มาตรฐานการปล่อยสารของฉลากสิ่งแวดล้อม



ความปลอดภัย

ออกแบบมาเพื่อความปลอดภัยที่คุณวางใจได้

HP ให้ความสำคัญและลดความเสี่ยงเรื่องความปลอดภัยในห่วงโซ่อุปทาน ลดโอกาสที่ชิปในตลับผงหมึกจะถูกโจมตีจากโค้ดอันตราย⁹

ปกป้องข้อมูลด้วยหลากหลายฟีเจอร์ด้านความปลอดภัย ตั้งแต่การออกแบบชิปไปจนถึงการวางโปรแกรม การติดตั้ง บรจจุบันท์ และการตรวจสอบห่วงโซ่อุปทาน¹⁰



เหตุผลที่คุณควรซื้อตลับผงหมึกแท้จาก HP



การบริการซ่อมบำรุง

การใช้ตลับผงหมึกที่ไม่ใช่ของ HP ส่งผลให้องค์กรต้องเรียกบริการซ่อมบำรุงมากขึ้นถึง 3 เท่า²



การนำกลับมาใช้ใหม่

มากกว่า 70% ของตลับผงหมึกที่ไม่ใช่ของ HP ถูกนำเข้าสู่กระบวนการฝังกลบ⁵



คุณภาพอากาศภายในอาคาร

ตลับผงหมึกเลียนแบบที่นำมาทดสอบปล่อยสารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย (TVOCs) รวมกันสูงกว่าระดับที่กำหนดถึง 130%⁸



ความปลอดภัย

ตลับเลียนแบบอาจมีชิปซึ่งถูกวางโปรแกรมใหม่เพื่อใส่โค้ดที่เป็นอันตราย HP ใช้มาตรการต่างๆ เพื่อช่วยปกป้องชิปบนตลับไม่ให้ถูกแกะหรือดัดแปลง^{9, 10}





¹ การศึกษาของ SpencerLab ว่าด้วยความน่าเชื่อถือของการพิมพ์ขาวดำเมื่อเดือนพฤศจิกายน 2018 สนับสนุนโดย HP โดยเปรียบเทียบผลิตภัณฑ์ของ HP กับผลิตภัณฑ์ที่ไม่ใช่ของ HP 7 ยี่ห้อ สำหรับเครื่องพิมพ์ HP LaserJet Pro 400 M401 เครื่องพิมพ์ Pro P1102 ตลับผงหมึก HP 80A และ 88A ดูรายละเอียดที่ www.spencerlab.com/reports/HPReliability-APJ-2018NB.pdf

² การศึกษาจากวิทยาลัยวิทยาศาสตร์ทางเทคโนโลยีเมื่อเดือนสิงหาคม 2018 สนับสนุนโดย HP ผลการศึกษายังอ้างอิงจากแบบสำรวจจำนวน 343 ฉบับที่สอบถามจาก HP ServiceOne Partners ผู้ที่มีประสบการณ์อย่างน้อย 6 เดือนในการให้บริการบำรุงรักษาเครื่องพิมพ์ HP LaserJet ทั้งแบบสีและ/หรือแบบขาว-ดำ ที่มีการใช้ตลับผงหมึกของแท้จาก HP และไม่ใช้ของ HP ในช่วง 12 เดือนก่อนหน้านั้น ดำเนินการการศึกษาใน 6 ประเทศ: จีน อินเดีย อินโดนีเซีย เกาหลีใต้ ไทย และออสเตรเลีย ดูรายละเอียดที่ marketstrategies.com/hp/APJ-Technician2018.pdf

³ ความพร้อมของโครงการอาจแตกต่างกันไป ดูรายละเอียดที่ hp.com/recycle

⁴ ตลับผงหมึกแท้จาก HP ทั้งตลับมีส่วนประกอบของวัสดุรีไซเคิลจากขยะพลาสติกหรือวัสดุเหลือทิ้งจากกระบวนการผลิตอยู่ระหว่าง 5-45% ไม่รวมขวดผงหมึก ดูรายละเอียดที่ hp.com/go/recycledcontent

⁵ InfoTrends กับการศึกษาการใช้เซลล์สุริยะในเอเชียแปซิฟิกเมื่อเดือนกรกฎาคม 2018 (2018 Asia Pacific Supplies Recycling Study) สนับสนุนโดย HP ผลการศึกษายังอิงตามผลเฉลี่ยจากการสัมภาษณ์ผู้ทำการผลิตใหม่ 45 ราย ผู้ผลิต NBC 22 ราย ผู้รีไซเคิล 12 ราย และตัวแทนจำหน่าย 11 ราย ดูรายละเอียดที่ hp.com/go/AP-2018InfoTrends

⁶ Climate Disclosure Project (CDP) รายงานประจำปี 2019: Supplier Engagement Leader Award

⁷ ระบบการพิมพ์ของ HP ประกอบด้วยเครื่องพิมพ์ HP กระดาษ และหมึกแท้จาก HP ตามเกณฑ์การปล่อยสารและอนุภาค Blue Angel DE-UZ 205 หรือเวอร์ชันก่อนหน้า โดยวัดเมื่อระบบการพิมพ์เริ่มทำงาน สำหรับระบบการพิมพ์ HP ที่ได้รับการรับรอง Blue Angel กรุณาดูที่ h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=c04874946

⁸ ข้อกำหนดด้านคุณภาพอากาศภายในอาคารของ WKI Blue Angel เมื่อเดือนธันวาคม 2017 สนับสนุนโดย HP การศึกษาทดสอบตลับผงหมึกที่เข้ากันได้รายใหม่ 4 ยี่ห้อ ซึ่งจำหน่ายทดแทนผงหมึกรุ่น 280A ที่มาพร้อมกับเครื่อง HP LaserJet Pro MFP M425dn โดยการศึกษาเป็นไปตามข้อกำหนดตลาด Blue Angel RAL-UZ-205 สำหรับอุปกรณ์ในสำนักงาน ดูรายละเอียดที่ h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-1981ENW

⁹ ระบบการพิมพ์ระดับออฟฟิศของ HP ประกอบด้วยเครื่องพิมพ์ HP ระดับ Enterprise ซึ่งมีฟีเจอร์ FutureSmart 4.5 หรือสูงกว่า, เครื่องพิมพ์ระดับ Pro และหมึกแท้สำหรับรุ่นอื่นๆ รวมถึงรุ่น PageWide และตลับหมึกไม่รวมตลับหมึกที่มีหัวพิมพ์ในตัว ดูรายละเอียดที่ <https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA6-8438ENW> และ hp.com/go/SuppliesSecurityClaims

¹⁰ การตรวจสอบห่วงโซ่อุปทานแบบออนไลน์ ฮาร์ดแวร์ และฟิสิกส์ด้านความปลอดภัยอาจแตกต่างกันไปตามหน่วยงานสินค้าในแต่ละภูมิภาค

เรียนรู้เพิ่มเติมที่
hp.com/toner

