

---

# เครื่องพิมพ์ HP Latex 630 Series

## ข้อมูลเบื้องต้น

เอกสารเบื้องต้นฉบับนี้ประกอบด้วยคำชี้แจงทางกฎหมายและข้อควรระวังด้านความปลอดภัย ซึ่งอธิบายการใช้แผงควบคุม พร้อมให้ข้อมูลจำเพาะบางส่วนที่เกี่ยวข้อง

### ผลิตภัณฑ์นี้คืออะไร

เครื่องพิมพ์ของคุณเป็นเครื่องพิมพ์สีประเภทอิงค์เจ็ทที่ออกแบบมาสำหรับการพิมพ์ภาพคุณภาพสูงบนวัสดุพิมพ์ที่มีความยืดหยุ่นทั้งสำหรับงานพิมพ์ภายในและภายนอกอาคาร

คุณสมบัติที่สำคัญบางประการของเครื่องพิมพ์ของคุณ ได้แก่:

- คุณภาพการพิมพ์ที่คมชัด ไล่สีได้เรียบ และให้รายละเอียดด้วยการพิมพ์แบบหกสีที่ความละเอียดระดับ 1200 dpi ที่แท้จริง
- หนึ่งหมึก HP Eco-Carton ขนาดหนึ่งลิตร
- มีชุดค่าพร้อมใช้สำเร็จรูปสำหรับวัสดุพิมพ์ให้เลือกใช้มากมายอย่างสะดวก

### คู่มือผู้ใช้อยู่ที่ไหน

ดาวน์โหลดคู่มือผู้ใช้สำหรับเครื่องพิมพ์ของคุณได้จากเว็บไซต์ของ HP

คุณสามารถดาวน์โหลดเอกสารเกี่ยวกับเครื่องพิมพ์ทั้งหมดได้ที่ <http://www.hp.com/go/latex630/manuals>

ดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ <http://www.hp.com/go/latex630/support>

ดูวิดีโอเกี่ยวกับวิธีใช้เครื่องพิมพ์ได้ที่:

- เว็บไซต์ของ HP: <http://www.hp.com/supportvideos>
- Youtube: <http://www.youtube.com/HPSupportAdvanced>

โปรดเยี่ยมชมศูนย์ความรู้ HP LFP เพื่อดูรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์และการใช้งาน HP Latex และใช้เว็บบอร์ดที่ <https://lkc.hp.com/> เพื่อปรึกษาเรื่องที่ต้องการ

# คำชี้แจงทางกฎหมาย

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P.

พิมพ์ครั้งที่ 1, มิถุนายน 2023

ข้อมูลนี้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า การรับประกันสำหรับผลิตภัณฑ์และบริการของ HP จะระบุไว้ในคำชี้แจงเกี่ยวกับการรับประกันอย่างชัดเจน ซึ่งแนบมากับผลิตภัณฑ์หรือบริการนั้น ๆ ข้อความในที่นี่จะไม่มีผลในการรับประกันเพิ่มเติมใด ๆ ทั้งสิ้น

คุณสามารถดาวน์โหลดการรับประกันแบบจำกัดของ HP ที่ระบุไว้อย่างชัดเจนและข้อมูลทางกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์ของคุณได้จาก <http://www.hp.com/go/latex630/manuals> สำหรับบางประเทศ/ภูมิภาค จะมีหนังสือการรับประกันอย่างจำกัดของ HP อยู่ในกล่อง ในบางประเทศ/ภูมิภาคที่ไม่มีหนังสือการรับประกัน คุณอาจขอสำเนาได้จาก <http://www.hp.com/go/orderdocuments> หรือส่งจดหมายมาที่: HP, MS POD, 11311 Chinden Blvd, Boise, ID 83714, USA โปรดระบุหมายเลขผลิตภัณฑ์ ระยะเวลาการรับประกัน (อยู่บนฉลากหมายเลขผลิตภัณฑ์) ชื่อ และที่อยู่ไปรษณีย์ของคุณ

คุณสามารถค้นหาคำประกาศความสอดคล้องได้โดยค้นหา BCLAA-2209-64 (HP Latex 630 printer series) ที่ <http://www.hp.eu/certificates>.

## ข้อควรระวังด้านความปลอดภัย

ก่อนที่จะใช้เครื่องพิมพ์ของคุณ โปรดอ่าน ทำความเข้าใจ และปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัยเหล่านี้และข้อบังคับด้านสิ่งแวดล้อม สุขภาพ และความปลอดภัยในท้องถิ่นของคุณ

อุปกรณ์นี้ไม่เหมาะกับการใช้งานในพื้นที่ที่อาจมีเด็ก ๆ อยู่รอบข้าง สำหรับการบำรุงรักษาหรือการเปลี่ยนชิ้นส่วนใด ๆ ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำในเอกสารประกอบของ HP เพื่อลดความเสี่ยงด้านความปลอดภัย และเพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหายต่อเครื่องพิมพ์

## คำแนะนำด้านความปลอดภัยทั่วไป

โปรดอ่านคำแนะนำด้านความปลอดภัยเหล่านี้อย่างละเอียด

ผู้ใช้เครื่องไม่สามารถซ่อมแซมชิ้นส่วนใด ๆ ในเครื่องพิมพ์ได้เอง ยกเว้นที่อยู่ภายใต้โครงการซ่อมแซมด้วยตนเองโดยลูกค้าของ HP: โปรดดู <http://www.hp.com/go/selfrepair> โปรดติดต่อขอรับบริการสำหรับชิ้นส่วนอื่น ๆ จากผู้ให้บริการที่ได้รับการรับรอง

ปิดเครื่องพิมพ์และโทรติดต่อตัวแทนฝ่ายบริการลูกค้าหากเกิดกรณีดังต่อไปนี้

- สายไฟหรือปลั๊กเสียหาย
- ตู้อบได้รับความเสียหาย
- เครื่องพิมพ์ได้รับความเสียหายจากการกระทบกระเทือน
- มีความเสียหายทางกลไกหรือความเสียหายของตู้
- มีของเหลวหกเข้าไปในเครื่องพิมพ์
- มีควันหรือกลิ่นผิดปกติออกมาจากเครื่องพิมพ์

- เครื่องพิมพ์หล่นหรือโมดูลสำหรับอบเสียหาย
- เครื่องพิมพ์ทำงานผิดปกติ

ปิดเครื่องพิมพ์หากเกิดกรณีต่อไปนี้

- ขณะเกิดพายุ
- ขณะไฟดับ

ระมัดระวังเป็นพิเศษสำหรับบริเวณที่มีฉลากเตือนติดไว้

## อันตรายจากไฟดูด

**⚠ คำเตือน!** วงจรภายในของพื้นที่สำหรับการอบ ไดรเวอร์สำหรับการอบ และแหล่งจ่ายไฟในตัวทำงานด้วยแรงดันไฟฟ้าที่เป็นอันตราย ซึ่งสามารถทำให้เสียชีวิตหรือเกิดการบาดเจ็บที่รุนแรงได้

เครื่องพิมพ์นี้ใช้สายไฟ 2 เส้น ถอดปลั๊กสายไฟทั้งสองก่อนซ่อมแซมเครื่องพิมพ์

เพื่อหลีกเลี่ยงอันตรายจากการโดนไฟฟ้าดูด:

- ต้องต่อเครื่องพิมพ์เข้ากับเต้ารับหลักที่มีการต่อสายดินเท่านั้น
- อย่าพยายามถอดโมดูลสำหรับอบ
- อย่าถอดหรือเปิดฝาครอบหรือปลั๊กใด ๆ ที่ปิดอยู่
- อย่าแหย่วัสดุเข้าไปในช่องเสียบต่าง ๆ ของเครื่องพิมพ์

## อันตรายจากความร้อน

ระบบย่อยสำหรับการอบของเครื่องพิมพ์ทำงานด้วยอุณหภูมิสูงและอาจทำให้เกิดการไหม้ได้หากไปสัมผัส ควรระมัดระวังสิ่งต่อไปนี้เพื่อหลีกเลี่ยงการบาดเจ็บจากการใช้งาน:

- อย่าสัมผัสตัวครอบด้านในของบริเวณสำหรับการอบของเครื่องพิมพ์
- หากวัสดุพิมพ์ติดขัด ต้องปล่อยให้เครื่องพิมพ์เย็นลงก่อนเปิดเข้าไปยังพื้นที่สำหรับการพิมพ์ภายในและแทนขาออก
- ปล่อยให้เครื่องพิมพ์เย็นลงก่อนกระทำการบำรุงรักษาบางประเภท

## อันตรายจากไฟไหม้

ระบบย่อยสำหรับการอบของเครื่องพิมพ์ทำงานด้วยอุณหภูมิสูง

เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดเพลิงไหม้ ควรระมัดระวังสิ่งต่อไปนี้:

- ลูกค้าต้องจัดเตรียมสิ่งต่าง ๆ ให้ตรงกับข้อกำหนดของเครื่องพิมพ์และข้อกำหนดทางไฟฟ้าตามข้อกำหนดของท้องถิ่นในประเทศที่ติดตั้งอุปกรณ์ ใช้ค่าแรงดันไฟฟ้าตามที่ระบุไว้บนป้าย
- ต่อสายไฟเข้ากับเส้นที่ให้โดยเฉพาะซึ่งมีการปกป้องด้วยตัวตัดวงจรย่อยตามที่อธิบายในคู่มือการจัดเตรียมสถานที่ติดตั้ง อย่าใช้ปลั๊กพ่วง (เต้าเสียบแบบเคลื่อนที่) ในการต่อสายไฟทั้ง 2 สาย
- ใช้เฉพาะสายไฟที่ HP ให้มาพร้อมกับเครื่องพิมพ์เท่านั้น อย่าใช้สายไฟที่เสียหาย อย่าใช้สายไฟกับผลิตภัณฑ์อื่น ๆ

- อย่าแหย่วัสดุเข้าไปในช่องเสียบต่าง ๆ ของเครื่องพิมพ์
- ระวังอย่าทำน้ำหรือของเหลวหกรดเครื่องพิมพ์ หลังจากการทำความสะอาด ตรวจสอบให้แน่ใจว่าส่วนประกอบทั้งหมดแห้งก่อนใช้เครื่องพิมพ์อีกครั้ง
- อย่าใช้ผลิตภัณฑ์ประเภทฉีดพ่นที่มีก๊าซที่ติดไฟได้ภายในหรือรอบ ๆ เครื่องพิมพ์ อย่าใช้เครื่องพิมพ์ในสภาพแวดล้อมที่ง่ายต่อการเกิดระเบิด
- อย่าปิดกั้นหรือปิดครอบช่องต่าง ๆ ของเครื่องพิมพ์
- อย่าพยายามถอดหรือปรับเปลี่ยนโมดูลสำหรับการอบ
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุณหภูมิขณะทำงานของวัสดุพิมพ์ไม่เกินอุณหภูมิที่แนะนำโดยผู้ผลิต หากไม่มีข้อมูลนี้ ให้ติดต่อสอบถามผู้ผลิต อย่าใส่วัสดุพิมพ์ที่ไม่สามารถใช้งานได้ให้อุณหภูมิการทำงานที่สูงกว่า 125°C
- อย่าใส่วัสดุพิมพ์ที่มีอุณหภูมิติดไฟได้เองต่ำกว่า 250°C โปรดควบคุมการพิมพ์ตลอดเวลาหากไม่ทราบข้อมูลดังกล่าว ดูหมายเหตุด้านล่าง



**หมายเหตุ:** วิธีทดสอบตาม EN ISO 6942:2002: การประเมินวัสดุและส่วนประกอบวัสดุเมื่อเผชิญกับแหล่งความร้อนจากการแผ่รังสีวิธี B เช่นไขการทดสอบเพื่อระบุอุณหภูมิที่วัสดุพิมพ์เริ่มติดไฟ (เกิดเปลวไฟหรือประกายไฟ) ได้แก่ ความหนาแน่นของพลังความร้อน: 30 kW/m<sup>2</sup>, แคลอรีมิเตอร์ทองแดง, เทอร์โมคัปเปิลประเภท K

## อันตรายจากเครื่องจักรกล

เครื่องพิมพ์มีชิ้นส่วนต่าง ๆ ที่เคลื่อนที่ได้ ซึ่งอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บ ควรระมัดระวังสิ่งต่อไปนี้ขณะทำงานใกล้กับเครื่องพิมพ์ เพื่อหลีกเลี่ยงไม่ให้เกิดการบาดเจ็บจากการใช้งาน:

- ระวังไม่ให้เสื้อผ้าและส่วนต่าง ๆ ของร่างกายอยู่ใกล้ชิ้นส่วนของเครื่องพิมพ์ที่กำลังเคลื่อนที่อยู่
- หลีกเลี่ยงการสวมใส่สร้อยคอ กำไลข้อมือ และวัตถุที่ห้อยอื่น ๆ
- หากคุณมึนเมา โปรดมัดผมให้แน่นเพื่อป้องกันไม่ให้ผมเข้าไปในเครื่องพิมพ์
- ระวังไม่ให้แขน เสื้อหรือถุงมือเข้าไปในชิ้นส่วนของเครื่องพิมพ์ที่กำลังเคลื่อนที่อยู่
- หลีกเลี่ยงการยืนใกล้พัดลม ซึ่งอาจก่อให้เกิดการบาดเจ็บ และยังมีผลต่อคุณภาพการพิมพ์ด้วย (เนื่องจากขบวนการหมุนเวียนของลม)
- อย่าโดนเฟืองหรือลูกกลิ้งที่กำลังหมุนอยู่ขณะทำการพิมพ์
- อย่าใช้งานเครื่องพิมพ์โดยไม่ใช้ฝาเครื่อง
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีใครอยู่ใกล้เครื่องพิมพ์ขณะใส่วัสดุพิมพ์
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่ารถหยุดในสถานีบริการก่อนที่คุณจะเปิดหน้าต่างด้านหน้าหรือประตูรถ

## อันตรายจากการแผ่คลื่นแสง

รังสีคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าของแสงแผ่ออกมาจากการส่องสว่างของบริเวณพิมพ์

การส่องสว่างนี้เป็นไปตามข้อกำหนดของกลุ่มที่ได้รับการยกเว้นของ IEC 62471:2006: *ความปลอดภัยด้านชีวภาพแสงของหลอดไฟและระบบหลอดไฟ* อย่างไรก็ตาม ไม่แนะนำให้มองหลอด LED โดยตรงขณะที่เปิดไฟอยู่ ห้ามปรับเปลี่ยนโมดูล

## อันตรายจากสารเคมี

มีเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีให้

ดูเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีได้ที่ <http://www.hp.com/go/msds> เพื่อดูสารเคมีที่เป็นส่วนผสมของผลิตภัณฑ์ของคุณ จำเป็นจะต้องจัดให้มีการระบายอากาศอย่างเพียงพอเพื่อให้สามารถควบคุมโอกาสในการปนเปื้อนของสารเหล่านี้ในอากาศได้ โปรดสอบถามผู้เชี่ยวชาญที่ดูแลเครื่องปรับอากาศหรือ EHS ให้กับคุณเป็นประจำเพื่อขอคำแนะนำเกี่ยวกับวิธีการที่เหมาะสมสำหรับท้องถิ่นของคุณ

โปรดดูข้อมูลรายละเอียดเพิ่มเติมได้จากหัวข้อ **การระบายอากาศและเครื่องปรับอากาศ** ในคู่มือการจัดเตรียมสถานที่ได้ที่: <http://www.hp.com/go/latex630/manuals>.

## การระบายอากาศ

ควรมีการหมุนเวียนอากาศบริสุทธิ์เพื่อรักษาระดับอันเหมาะสมด้วย

การนำเครื่องระบายอากาศมาใช้ควรสอดคล้องกับแนวทางและข้อบังคับด้านสิ่งแวดล้อม สุขภาพ และความปลอดภัย (EHS) ในท้องถิ่น โปรดทำตามคำแนะนำด้านการระบายอากาศในคู่มือการจัดเตรียมสถานที่



**หมายเหตุ:** เครื่องระบายอากาศไม่ควรเป่าลมลงบนเครื่องพิมพ์โดยตรง

## เครื่องปรับอากาศ

นอกเหนือจากการหมุนเวียนอากาศบริสุทธิ์เพื่อหลีกเลี่ยงอันตรายต่อสุขภาพแล้ว คุณยังต้องพิจารณาด้านการรักษาระดับแวดล้อมในสถานที่ทำงานด้วยการตรวจสอบสภาวะด้านอากาศในการทำงาน (ที่ระบุไว้ในคู่มือผู้ใช้) เพื่อป้องกันไม่ให้ผู้ปฏิบัติงานรู้สึกอึดอัดและหลีกเลี่ยงการทำงานผิดปกติของอุปกรณ์ ควรใช้เครื่องปรับอากาศในพื้นที่ทำงานโดยคำนึงถึงข้อเท็จจริงที่ว่าเครื่องพิมพ์ก่อให้เกิดความร้อน

โดยทั่วไปการกระจายพลังงานของเครื่องพิมพ์มีค่าอยู่ที่ 1.8 kW

การใช้เครื่องปรับอากาศควรเป็นไปตามแนวทางและข้อบังคับในพื้นที่ด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (EHS)



**หมายเหตุ:** เครื่องปรับอากาศไม่ควรเป่าลมลงบนอุปกรณ์โดยตรง

## อันตรายจากวัสดุพิมพ์ที่มีน้ำหมึกมาก

ควรใช้ความระมัดระวังเป็นพิเศษเพื่อหลีกเลี่ยงการบาดเจ็บส่วนบุคคลขณะยกวัสดุพิมพ์ที่มีน้ำหมึกมาก

- ต้องใช้คนอย่างน้อยสองคนถือม้วนวัสดุพิมพ์ที่มีน้ำหมึกมากทุกครั้ง ควรใช้ความระมัดระวังเพื่อหลีกเลี่ยงอาการปวดหลังและ/หรือการบาดเจ็บ
- ควรใช้รถยก รถยกพาเลท หรืออุปกรณ์ลำเลียงอื่น ๆ
- เมื่อยกม้วนวัสดุพิมพ์ที่มีน้ำหมึกมาก ควรสวมอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลรวมทั้งรองเท้ายางและถุงมือ
- ใช้อุปกรณ์เสริมเพื่อใส่วัสดุการพิมพ์ (ส่วนขยายของแท่นใส่และตัวยก) เมื่อมีการใส่ม้วนวัสดุพิมพ์

## การจับหมึกพิมพ์

HP แนะนำให้คุณสวมถุงมือขณะหยิบจับส่วนประกอบของระบบหมึกพิมพ์

## แผงควบคุม

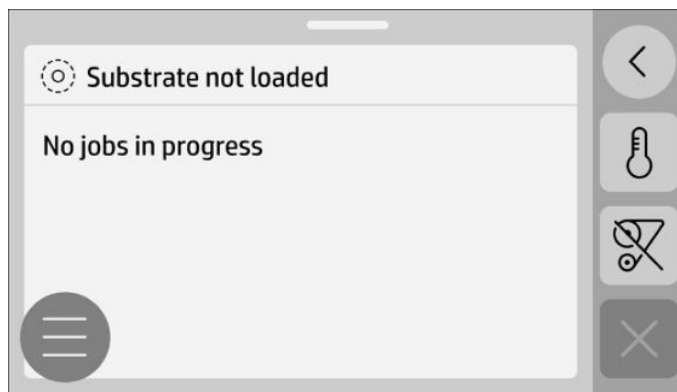
แผงควบคุมเป็นหน้าจอระบบสัมผัสที่มีอินเทอร์เฟซผู้ใช้แบบกราฟิก ซึ่งอยู่ด้านหน้าทางขวาของเครื่องพิมพ์

ช่วยให้คุณสามารถควบคุมเครื่องพิมพ์อย่างเต็มรูปแบบ: คุณสามารถดูข้อมูลเกี่ยวกับเครื่องพิมพ์ เปลี่ยนการตั้งค่าเครื่องพิมพ์ ดำเนินการปรับเทียบและการทดสอบ ฯลฯ แผงควบคุมยังแสดงการแจ้งเตือน (คำเตือนและข้อความระบุข้อผิดพลาด) ในกรณีที่จำเป็นได้ด้วยอีก

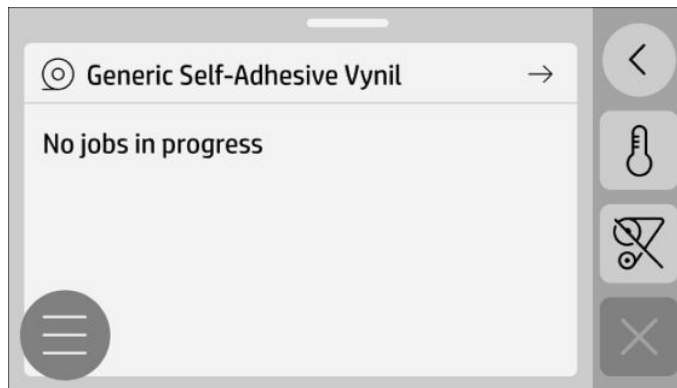
## วิดเจ็ตทำงาน

หน้าจอหลักมีวิดเจ็ตทำงานซึ่งจะเปลี่ยนลักษณะที่ปรากฏตามสถานะเครื่องพิมพ์

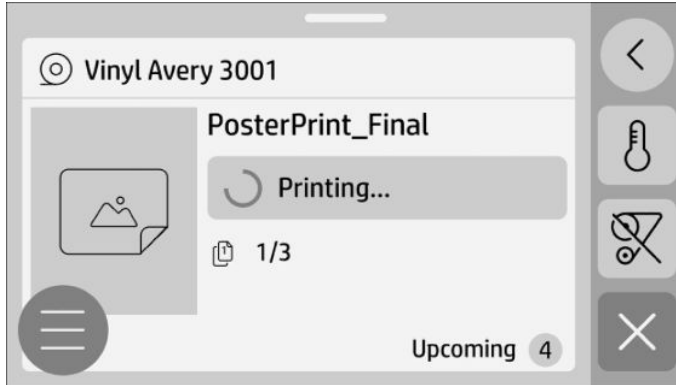
### ไม่มีการใส่วัสดุพิมพ์



### ใส่วัสดุพิมพ์แล้ว แต่ไม่มีการพิมพ์

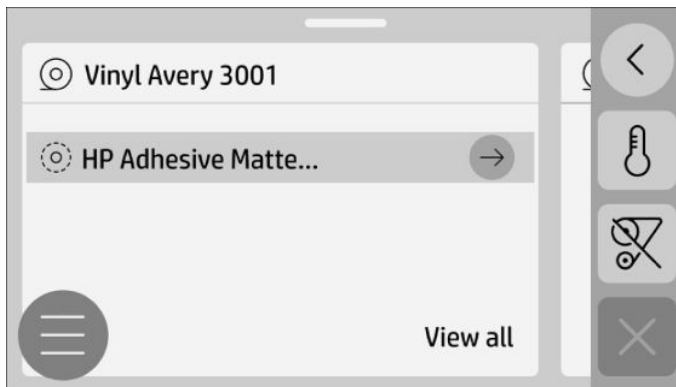


### การพิมพ์



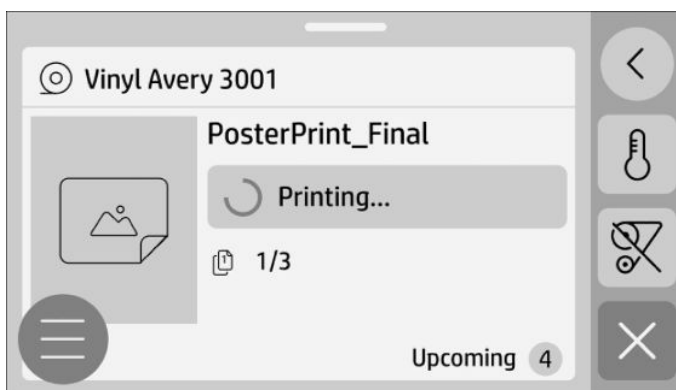
เมื่อมีการส่งงานที่ใช้วัสดุพิมพ์ต่างประเภทกันไปยังเครื่องพิมพ์ วัสดุพิมพ์แต่ละประเภทจะแสดงแยกกลุ่มกันในแต่ละงาน การแตะปุ่มลูกศรที่อยู่ข้างวัสดุพิมพ์จะเป็นการใส่วัสดุพิมพ์เข้าเครื่อง หากมีการใส่วัสดุพิมพ์อื่นเอาไว้แล้ว เครื่องพิมพ์จะนำวัสดุพิมพ์ดังกล่าวออกก่อน

### การเปลี่ยนวัสดุพิมพ์

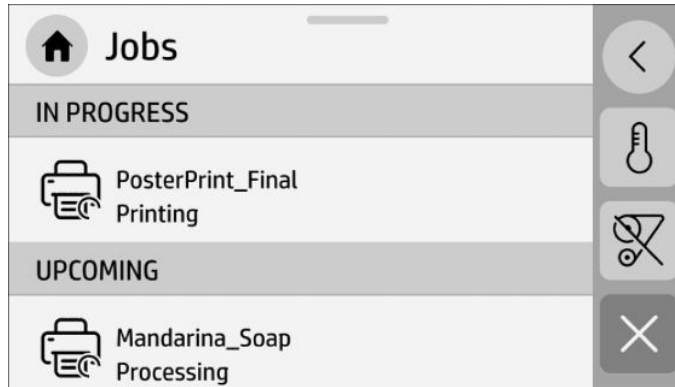


เมื่อคุณส่งงานไปยังเครื่องพิมพ์ วัตถุประสงค์งานจะขยายพื้นที่เพื่อแสดงข้อมูลเกี่ยวกับงานปัจจุบันและรูปขนาดย่อของงานดังกล่าว และคุณสามารถไปที่คิวงานได้โดยตรงโดยให้แตะที่วัตถุประสงค์นี้

### การพิมพ์



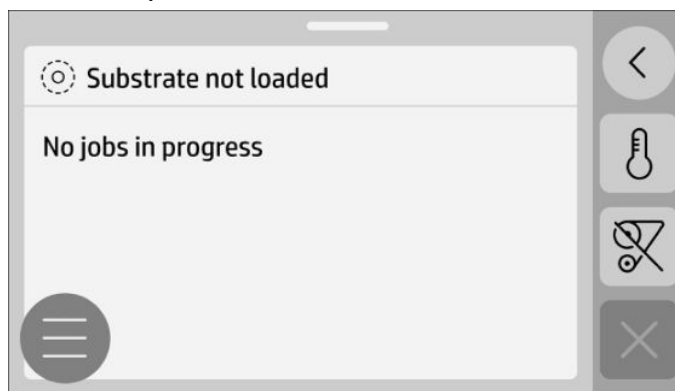
## คิงาน



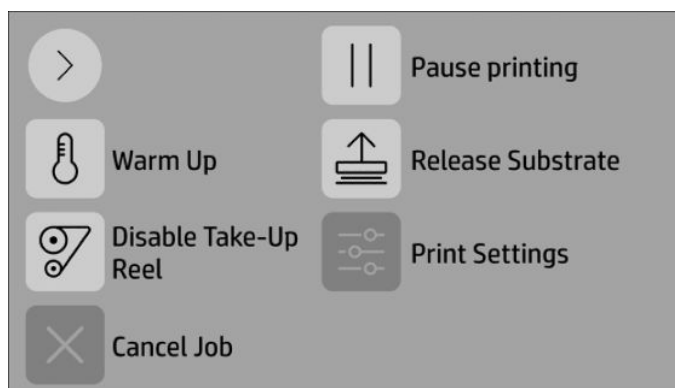
## แถบการดำเนินการด่วน

แถบการดำเนินการด่วนออกแบบมาเพื่อขยายพื้นที่ไปทางซ้ายเมื่อคุณแตะปุ่มลูกศรที่มุมบนขวา เพื่อให้คุณเข้าถึงการดำเนินการหลักในเมนูระดับแรกที่ต้องการใช้งาน รายการเหล่านี้เป็นการดำเนินการที่คุณต้องการเข้าถึงได้อย่างรวดเร็วเพราะต้องใช้เป็นประจำในการทำงานแต่ละวัน

### ไม่มีการใส่วัสดุพิมพ์



### การดำเนินการด่วน

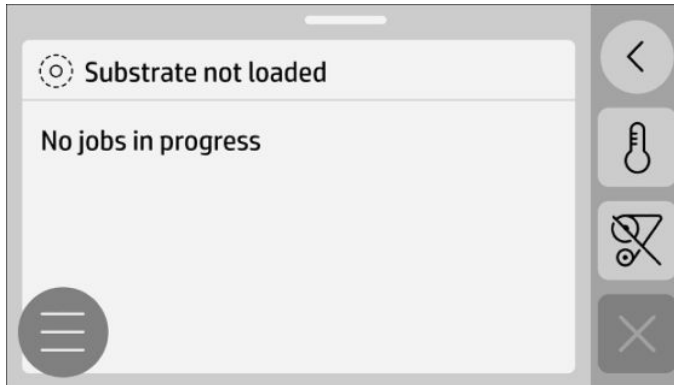


## เมนู

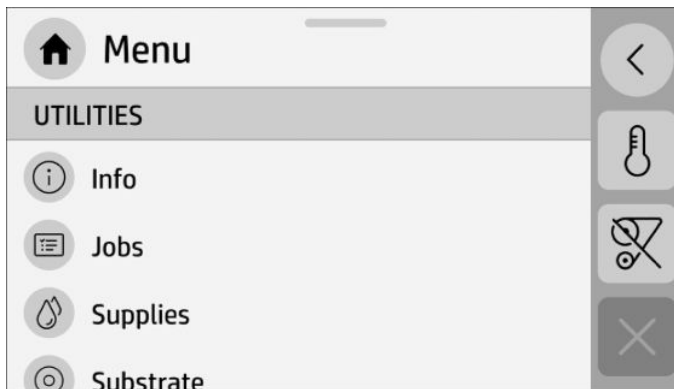
แตะแถบแนวนอนสามแถบที่มุมล่างซ้ายเพื่อเข้าถึงเมนู ซึ่งจะมีเมนูย่อยสำหรับเปลี่ยนการตั้งค่า เข้าถึงไลบรารีวัสดุพิมพ์ จัดการวัสดุสิ้นเปลือง และตัวเลือกอื่นๆ



### ไม่มีการใส่วัสดุพิมพ์



### เมนู

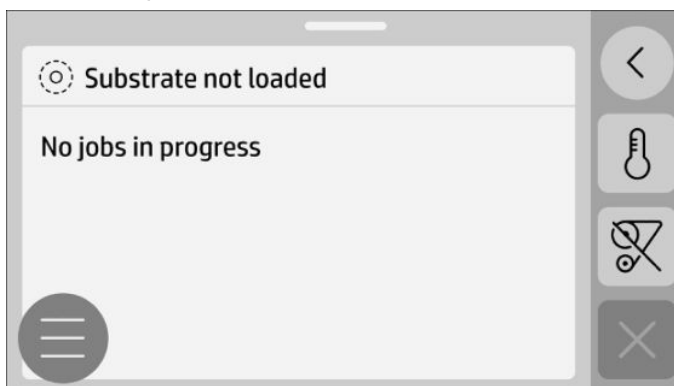


## ศูนย์แจ้งสถานะ

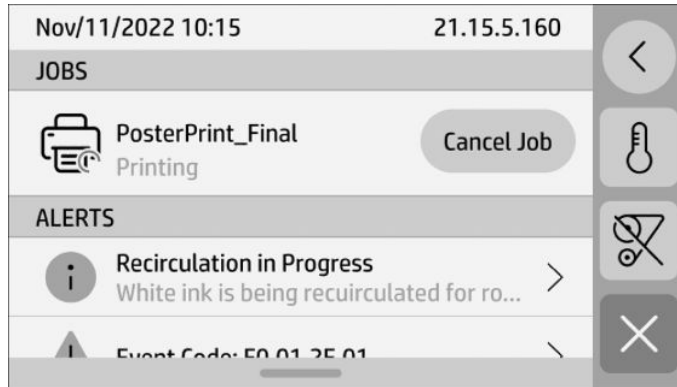
ศูนย์สถานะจะแสดงการแจ้งเตือน การแจ้งข้อมูล คำเตือน และข้อผิดพลาดของระบบ

คุณสามารถเข้าถึงศูนย์แจ้งสถานะได้โดยการปิดลงจากแถบแนวนอนที่อยู่ด้านบนของหน้าจอแผงควบคุมทุกหน้า หากคุณแตะการแจ้งเตือนใดๆ ในศูนย์แจ้งสถานะ ก็จะมีข้อมูลเพิ่มเติมหรือคำแนะนำเพื่อแก้ไขปัญหา

### ไม่มีการใส่วัสดุพิมพ์



## ศูนย์แจ้งสถานะ



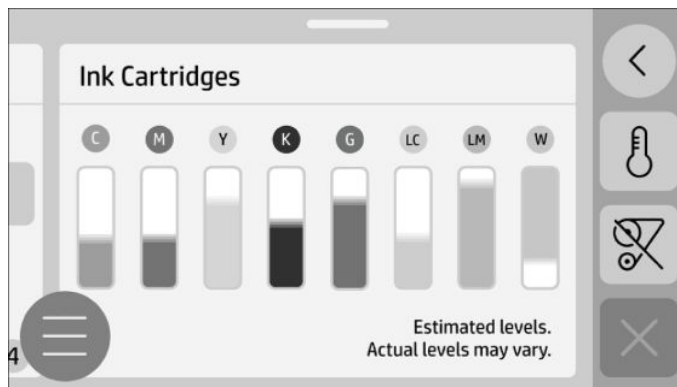
## วิดเจ็ตวัสดุสิ้นเปลือง

วิดเจ็ตวัสดุสิ้นเปลืองจะแสดงสถานะของตลับหมึก: ระดับหมึก และการแจ้งเตือนเมื่อระดับหมึกเหลือน้อย

หากต้องการดูวิดเจ็ตวัสดุสิ้นเปลือง ให้ปิดหน้าจอหลักไปทางขวา

หากคุณแตะวิดเจ็ต หน้าจอวัสดุสิ้นเปลืองจะปรากฏขึ้น ซึ่งคุณสามารถเริ่มกระบวนการเปลี่ยนตลับหมึกได้

### วิดเจ็ตวัสดุสิ้นเปลือง



## รหัสข้อผิดพลาดบนแผงควบคุม

แผงควบคุมอาจแสดงข้อผิดพลาดระบบในบางครั้ง ซึ่งประกอบด้วยรหัสตัวอักษรและตัวเลข แล้วตามด้วยการดำเนินการที่แนะนำให้ปฏิบัติ

รหัสข้อผิดพลาดระบบแบ่งออกเป็นสองรูปแบบที่ต่างกัน: DOXX-nnYY-mmZZ ซึ่งอธิบายถึงส่วนประกอบหรือระบบที่ล้มเหลว และ xx.xx.xx.xx โดยทั้งสองรูปแบบจะอธิบายถึงสิ่งที่ควรดำเนินการ

ภายใต้สถานการณ์ส่วนใหญ่คุณจะได้รับแจ้งให้รีสตาร์ทเครื่องพิมพ์ เมื่อเครื่องพิมพ์เริ่มทำงาน ตัวเครื่องจะสามารถวินิจฉัยปัญหาได้ดีขึ้นและยังอาจแก้ไขปัญหาโดยอัตโนมัติด้วย หากยังคงพบปัญหาหลังจากรีสตาร์ท โปรดติดต่อตัวแทนฝ่ายบริการและเตรียมแจ้งรหัสตัวอักษรและตัวเลขที่ได้รับจากข้อความระบุข้อผิดพลาด หากข้อความระบุข้อผิดพลาดได้แนะนำให้ดำเนินการอื่นใด ให้ทำตามขั้นตอนดังกล่าว

## ข้อมูลจำเพาะ

หัวข้อนี้แสดงข้อมูลอ้างอิง

### ข้อมูลจำเพาะของกระแสไฟฟ้า

คุณลักษณะ	ข้อมูลจำเพาะ
จำนวนสายไฟ	2
แรงดันไฟฟ้าขาเข้า	200-240 โวลต์ (สายไฟสองเส้นและสายดิน)
ความถี่ขาเข้า	50/60 Hz
กระแสไหลสูงสุด (ต่อสายไฟหนึ่งเส้น)	Printer (เครื่องพิมพ์): 5 A การอบ: 12 A
การใช้พลังงานของสายไฟหนึ่งเส้นสำหรับโหมดการพิมพ์	Printer (เครื่องพิมพ์): 0.9 kW การอบ: 2.0 kW
กำลังที่ใช้สำหรับโหมดพร้อมใช้งาน	60 W

แรงดันไฟฟ้าของสถานที่ตั้งจะต้องอยู่ภายในช่วง “แรงดันไฟฟ้าอินพุต” เครื่องพิมพ์ HP ได้รับการทดสอบเพื่อให้สามารถทนต่อการรบกวน เช่น ไฟกระชากแบบช่วงสั้น แรงดันไฟฟ้าตกชั่วคราว และแรงดันไฟฟ้าตกคร่อม หากคุณต้องการข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการรบกวนทางพลังงานดังกล่าว โปรดติดต่อตัวแทนฝ่ายบริการลูกค้า

### ข้อมูลจำเพาะด้านสภาพแวดล้อม

คุณลักษณะ	ข้อมูลจำเพาะ
ระดับความชื้นสัมพัทธ์เพื่อให้ได้งานพิมพ์ที่มีคุณภาพดีที่สุด	40-60% ขึ้นอยู่กับประเภทของวัสดุพิมพ์
ระดับความชื้นสัมพัทธ์สำหรับงานพิมพ์	20-80% ขึ้นอยู่กับประเภทของวัสดุพิมพ์
ระดับอุณหภูมิเพื่อให้ได้งานพิมพ์ที่มีคุณภาพดีที่สุด	20°C ถึง 25°C ขึ้นอยู่กับประเภทของวัสดุพิมพ์
ระดับอุณหภูมิขณะทำการพิมพ์	15°C ถึง 30°C ขึ้นอยู่กับประเภทของวัสดุพิมพ์
ระดับอุณหภูมิเมื่อไม่ได้ใช้งาน	-15 ถึง +55°C
ความแตกต่างของอุณหภูมิ	ไม่เกิน 10°C/h
ความสูงเหนือระดับน้ำทะเลสูงสุดขณะทำการพิมพ์	3000 ม.

### ข้อมูลจำเพาะด้านเสียง

คุณลักษณะ	ข้อมูลจำเพาะ	
ความดันเสียง	การพิมพ์	55 dB(A)
	พร้อมทำงาน (สแตนด์บาย)	38 dB(A)
	Sleep (พักเครื่อง)	< 20 dB(A)

ข้อมูลจำเพาะด้านเสียง (ต่อ)

คุณลักษณะ		ข้อมูลจำเพาะ
กำลังเสียง	การพิมพ์	7.5 B(A)
	พร้อมทำงาน (สแตนด์บาย)	5.5 B(A)
	Sleep (พักเครื่อง)	< 4 B(A)