เครื่องตัด HP Latex Plus

คู่มือการจัดเตรียมสถานที่

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P.

พิมพ์ครั้งที่ 1

คำชี้แจงทางกฎหมาย

ข้อมูลนี้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

การรับประกันสำหรับผลิตภัณฑ์และบริการของ HP จะระบุไว้ในคำชี้แจงเกี่ยวกับการรับประกันอย่างชัดแจ้งซึ่งแนบมากับผลิตภัณฑ์หรือบริการนั้นๆ ข้อความในที่นี้จะไม่มีผลในการรับประกันเพิ่มเติมใด ๆ ทั้งสิ้น HP จะไม่รับผิดชอบต่อความผิดพลาดหรือการตกหล่นของข้อมูลด้านเทคนิคหรือเนื้อหาของเอกสารนี้

สารบัญ

1 ภาพรวม 1

บทนำ 1

หน้าที่ความรับผิดชอบของลูกค้า 1

กำหนดเวลาในการติดตั้ง 1

2 ข้อกำหนดในการจัดเตรียมสถานที่ 2

ข้อกำหนดเกี่ยวกับพื้นที่ทางกายภาพ 2

เส้นทางสำหรับการขนถ่าย 2

ข้อมูลจำเพาะด้านสภาพแวดล้อม 3

การออกแบบพื้นที่การผลิตงานพิมพ์ให้เหมาะสมที่สุด 3

คุณลักษณะของเครื่อง RIP 4

การเชื่อมต่อเครือข่าย 4

ส่งคืนรายการตรวจสอบสำหรับจัดเตรียมสถานที่ 5

งานที่เกี่ยวกับไฟฟ้า 5

ระบบไฟแบบเฟสเดียว 5

ตัวตัดกระแสไฟ 6

ปลั๊กติดผนังและสายไฟ 6

สัญญาณรบกวนในสายไฟฟ้า 9

สายดิน 9

3 รายการตรวจสอบสำหรับการจัดเตรียมไซต์ 10

1 ภาพรวม

บทนำ

อุปกรณ์ของคุณจะพร้อมใช้งานหลังจากทำตามกระบวนการติดตั้งที่ไม่ซับซ้อนตามรายละเอียดที่อธิบายไว้ในคำแนะนำในการประกอบ คุณควรอ่านข้อมูลที่ระบุไว้ในคู่มือนี้อย่างละเอียด และตรวจสอบว่าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดสำหรับการติดตั้งและการใช้งาน ระเบียบปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย คำเตือน ข้อควรระวัง รวมทั้งข้อกำหนดในประเทศอย่างครบถ้วน สถานที่ติดตั้งที่ได้รับการเตรียมการอย่างเหมาะสมจะช่วยให้การติดตั้งดำเนินไปได้อย่างราบรื่น

หน้าที่ความรับผิดชอบของลูกค้า

คุณต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดเตรียมสถานที่ติดตั้งอุปกรณ์

- โดยควรจัดเตรียมระบบไฟฟ้าในอาคารให้ตรงกับข้อกำหนดของเครื่องอุปกรณ์และข้อกำหนดทางไฟฟ้าตามข้อกำหนดในประเทศที่ติดตั้งอุปกรณ์ โปรดดู งานที่เกี่ยวกับไฟฟ้าในหน้า 5

  หมายเหตุ: คุณควรใช้ช่างไฟฟ้าที่ผ่านการรับรองเป็นผู้ติดตั้งและปรับแต่งระบบไฟฟ้าที่ใช้จ่ายไฟให้กับอุปกรณ์ โปรดดู งานที่เกี่ยวกับไฟฟ้าในหน้า 5

- ตรวจสอบอุณหภูมิและความชื้นให้เป็นไปตามข้อกำหนด และตรวจสอบให้มีระบบระบายอากาศที่เพียงพอสำหรับอุปกรณ์ โปรดดู ข้อมูลจำเพาะด้านสภาพแวดล้อมในหน้า 3
- เป็นไปตามข้อกำหนดทั้งหมดของซอฟต์แวร์ RIP และระบบเครือข่าย ดู คุณลักษณะของเครื่อง RIP ในหน้า 4 และ การเชื่อมต่อเครือข่ายในหน้า 4
- จัดเตรียมเส้นทางขนย้าย เพื่อให้อุปกรณ์สามารถขนย้ายและเคลื่อนไปยังสถานที่ติดตั้งได้ โปรดดู เส้นทางสำหรับการขนถ่ายในหน้า 2

กำหนดเวลาในการติดตั้ง

โปรดเผื่อเวลาอย่างน้อย 1 ชั่วโมงสำหรับการติดตั้ง ผู้ติดตั้งอาจต้องใช้ผู้ช่วยสองคนเพื่อช่วยงานบางอย่างระหว่างการติดตั้ง

2 ข้อกำหนดในการจัดเตรียมสถานที่

ข้อกำหนดเกี่ยวกับพื้นที่ทางกายภาพ

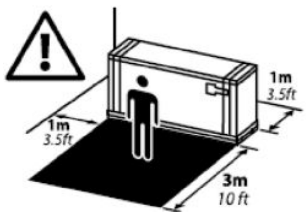
เส้นทางสำหรับการขนถ่าย

เส้นทางระหว่างพื้นที่ขนย้ายอุปกรณ์และสถานที่ติดตั้ง รวมถึงทางเดินในอาคารและทางเข้าประตู ซึ่งเป็นเส้นทางที่จะใช้ขนย้ายอุปกรณ์ เป็นสิ่งสำคัญที่ต้องคำนึงถึงเพื่อให้สามารถจัดเตรียมพื้นที่ได้อย่างเหมาะสม และต้องมีการตรวจสอบก่อนที่อุปกรณ์จะมาถึง คุณต้องเคลื่อนย้ายสิ่งกีดขวางทั้งหมดออกจากเส้นทางก่อนที่อุปกรณ์จะมาถึง

ตาราง 2-1 ข้อมูลจำเพาะทางกายภาพ

	เครื่องตัด HP Latex 54″ Basic Plus เครื่องตัด HP Latex 54″ Plus	เครื่องตัด HP Latex 64″ Plus
ความกว้าง	1765 มม.	1960 มม.
ความลึก	704 มม.	704 มม.
ความสูง	1112 มม.	1112 มม.
น้ำหนัก	43.5 กก.	48 กก.
ความกว้างพร้อมบรรจุภัณฑ์	2230 มม.	2230 มม.
ความลึกพร้อมบรรจุภัณฑ์	420 มม.	420 มม.
ความสูงพร้อมบรรจุภัณฑ์	710 มม.	710 มม.
น้ำหนักรวมบรรจุภัณฑ์	71 กก.	74 กก.

พื้นที่ที่จำเป็นต้องใช้ในการประกอบคือ 3 ม. สำหรับด้านหน้า และ 1 ม. สำหรับด้านข้างและด้านหลัง



กระบวนการติดตั้งส่วนใหญ่ใช้ผู้ดำเนินการคนเดียว แต่อาจต้องการผู้ช่วยสองคนเพื่อช่วยเหลือในบางส่วน

ข้อมูลจำเพาะด้านสภาพแวดล้อม

สภาพแวดล้อมเหล่านี้ต้องอยู่ในระดับที่กำหนดไว้เพื่อให้อุปกรณ์สามารถทำงานได้อย่างถูกต้อง หากไม่สามารถทำได้ อาจทำให้เกิดปัญหาเกี่ยวกับคุณภาพของงานพิมพ์หรือทำให้ชิ้นส่วนที่เป็นอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ละเอียดอ่อนได้รับความเสียหายได้

ตาราง 2-2 ข้อมูลจำเพาะด้านสภาพแวดล้อม

	เครื่องตัด HP Latex 54" Basic Plus เครื่องตัด HP Latex 54" Plus	เครื่องตัด HP Latex 64" Plus
อุณหภูมิขณะทำงาน	15 ถึง 35°C (59 ถึง 95°F)	15 ถึง 35°C (59 ถึง 95°F)
ความชื้นสัมพัทธ์	35–75% , แบบไม่ควบแน่น	35–75% , แบบไม่ควบแน่น
อุณหภูมิการจัดเก็บ	-30 ถึง 70° C (-22 ถึง 158° F)	-30 ถึง 70° C (-22 ถึง 158° F)

หมายเหตุ: คุณต้องจัดเก็บเครื่องตัดไว้ในที่ร่ม

นอกจากการควบคุมอุณหภูมิ ความชื้น และความแตกต่างของอุณหภูมิแล้ว ยังมีสภาพแวดล้อมในด้านอื่นที่ต้องดำเนินการให้สอดคล้องกับข้อกำหนดในระหว่างการจัดเตรียมสถานที่ด้วย

- อย่าตั้งวางเครื่องตัดในพื้นที่ที่ได้รับแสดงแดดโดยตรง หรือได้รับแสงไฟแรงจัด
- อย่าติดตั้งเครื่องตัดในสภาพแวดล้อมที่มีฝุ่นมาก คุณควรกำจัดฝุ่นที่สะสมอยู่ออกก่อนที่จะเคลื่อนย้ายเครื่องตัดเข้าไปในบริเวณดังกล่าว

การออกแบบพื้นที่การผลิตงานพิมพ์ให้เหมาะสมที่สุด

คุณควรจัดเตรียมพื้นที่ให้เพียงพอเมื่อต้องดำเนินการดังต่อไปนี้:

- ตัดม้วนวัสดุพิมพ์
- บำรุงรักษาอุปกรณ์หรือเปลี่ยนชิ้นส่วน
- ตรวจสอบให้อุปกรณ์มีการระบายอากาศที่ดี

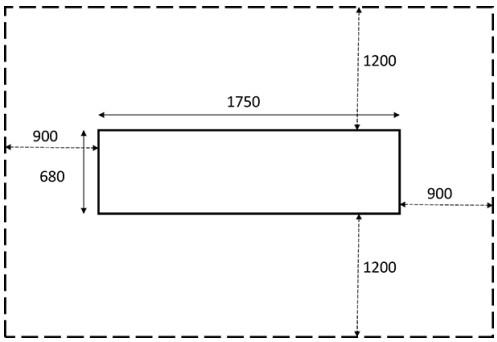
อุปกรณ์ของคุณมีขนาดดังต่อไปนี้:

ตาราง 2-3 ขนาดของเครื่องตัด

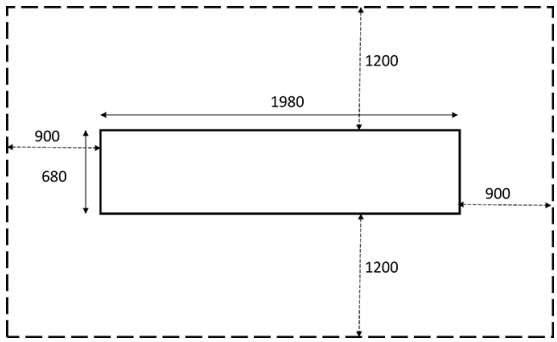
	เครื่องตัด HP Latex 54" Basic Plus เครื่องตัด HP Latex 54" Plus	เครื่องตัด HP Latex 64" Plus
ความกว้าง	1765 มม.	1960 มม.
ความลึก	704 มม.	704 มม.
ความสูง	1112 มม.	1112 มม.

พื้นที่ว่างที่ต้องใช้สำหรับเครื่องตัดถูกแสดงไว้ด้านล่าง (หน่วยเป็นมิลลิเมตร):

เครื่องตัด HP Latex 54″ Basic Plus



เครื่องตัด HP Latex 64″ Plus



คุณลักษณะของเครื่อง RIP

RIP ของผู้ผลิตแต่ละรายจะมีข้อกำหนดเฉพาะที่แตกต่างกัน โปรดติดต่อผู้จำหน่าย RIP ของคุณว่า PC ที่คุณจะใช้เป็นเครื่อง RIP นั้นต้องมีคุณสมบัติอย่างไร โปรดดู http://www.hp.com/go/latexrips สำหรับรายการซอฟต์แวร์ RIP ทั้งหมดที่ผ่านการรับรองให้ใช้งานได้สำหรับเครื่องพิมพ์ของคุณ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่อง RIP สามารถทำงานได้อย่างสมบูรณ์และพร้อมสำหรับการติดตั้ง

ข้อกำหนดสำหรับเวิร์กสเตชัน

- ระบบปฏิบัติการที่สนับสนุน: Windows 7, 8 และ 10
- แรม: 8 GB
- พื้นที่ติดตั้งบนดิสก์: 1 GB
- พื้นที่บนดิสก์ที่ทำงาน: 10 GB
- เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตกับเวิร์กสเตชัน เพื่อตรวจสอบสิทธิการใช้งาน

แนะนำการตั้งค่าเวิร์กสเตชันในโหมดพักเครื่องของเครื่องพิมพ์เป็น**ไม่พักเครื่อง**

ข้อความเล้งเตือน ซอฟต์แวร์ RIP ที่มีมาพร้อมกับเครื่องตัดจะทำงานร่วมกับเครื่องพิมพ์ HP Latex 115, 315, 335 และ 365 เท่านั้น หากใช้เครื่องพิมพ์อื่น คุณต้องอัพเกรดซอฟต์แวร์ RIP

การเชื่อมต่อเครือข่าย

คุณมีหน้าที่ในการปฏิบัติตามข้อกำหนดทั้งหมดเกี่ยวกับเครือข่าย และคุณต้องดำเนินการให้ครบถ้วนดังนี้:

หมายเหตุ: เครื่องพิมพ์ต้องสามารถเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ตได้โดยผ่าน LAN เพื่อให้เราสามารถให้ความช่วยเหลือทางไกลผ่านอินเทอร์เน็ตได้

- จัดเตรียมเครือข่ายอีเธอร์เน็ต 1 กิกะบิตให้พร้อมสำหรับวันที่จะทำการติดตั้ง
- จัดหาสาย LAN ประเภท CAT-6 จำนวนสองเส้นเพื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์เข้ากับ LAN และเครื่อง RIP ของคุณ
- จัดเตรียมสวิตช์อีเธอร์เน็ตระดับกิกะบิตจำนวน 2 หน่วย

คุณควรเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์เข้ากับอินเทอร์เน็ต เพื่อให้เครื่องพิมพ์ทำงานได้ครบทุกคุณสมบัติ ระบบเครือข่ายแบบไม่มีการจัดการนั้นส่วนใหญ่จะเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ตได้โดยตรง แต่บางระบบเครือข่ายก็จำเป็นต้องใช้เว็บพร็อกซีเพื่อการเชื่อมต่อ โดยพร็อกซีเป็นเซิร์ฟเวอร์ที่ทำหน้าที่เป็นตัวกลางระหว่างคอมพิวเตอร์บนระบบเครือข่ายภายในของคุณกับเซิร์ฟเวอร์บนอินเทอร์เน็ต ดังนั้นก่อนติดตั้งและกำหนดค่าบนเครื่องพิมพ์ให้ตรวจสอบว่าระบบเครือข่ายของคุณต้องใช้เว็บพร็อกซีหรือไม่

โดยสามารถตรวจสอบได้ผ่าน Internet Explorer หรือ Safari บนเครื่องคอมพิวเตอร์ที่อยู่บนระบบเครือข่ายของคุณ แล้วไปที่ http://hp.com หากคุณไม่สามารถเชื่อมต่อกับไซต์ดังกล่าวได้ แสดงว่าคุณไม่สามารถเข้าใช้อินเตอร์เน็ตได้ และจำเป็นต้องปรึกษาฝ่ายไอทีเกี่ยวกับวิธีการกำหนดค่าอินเทอร์เน็ต หากคุณสามารถเชื่อมต่อกับไซต์ดังกล่าวได้ คุณสามารถตรวจสอบการตั้งค่าของพร็อกซี ได้ด้วยวิธีการต่อไปนี้:

- สำหรับ Internet Explorer ให้ไปที่ **เครื่องมือ** > **ตัวเลือกอินเทอร์เน็ต** > **การเชื่อมต่อ** > **การตั้งค่า LAN** จากนั้นให้ดูในหัวข้อพร็อกซีเซิร์ฟเวอร์ในหน้าต่างดังกล่าว หากไม่ได้ทำเครื่องหมายเลือกช่อง **ใช้พร็อกซีเซิร์ฟเวอร์** แสดงว่าคุณไม่จำเป็นต้องใช้เว็บพร็อกซี หากทำเครื่องหมายที่ตัวเลือกดังกล่าวไว้ให้จดค่าของ Address and Port settings (การตั้งค่าที่อยู่และพอร์ต) ในหน้าต่างหลัก หรือจดส่วนของ HTTP ของหน้าต่าง Advanced settings (การตั้งค่าขั้นสูง) เอาไว้
- สำหรับ Safari ให้ไปที่ **กำหนดลักษณะ** > **ขั้นสูง** > **พร็อกซี** > **เปลี่ยนการตั้งค่า** หากไม่ได้ทำเครื่องหมายเลือกที่ช่อง **เว็บพร็อกซี (HTTP)** เอาไว้ แสดงว่าคุณไม่จำเป็นต้องใช้เว็บพร็อกซี หากทำเครื่องหมายที่ตัวเลือกดังกล่าวไว้ให้จดชื่อของเว็บพร็อกซีเซิร์ฟเวอร์ (หน้าเครื่องหมาย ":") และพอร์ต (หลังเครื่องหมาย ":")
- โดยทั่วไปชื่อของพร็อกซีเซิร์ฟเวอร์จะมีลักษณะ เช่น "proxy.mycompany.com" และมักจะใช้พอร์ตพร็อกซีหมายเลข 80 แต่รายละเอียดดังกล่าวอาจแตกต่างกันตามระบบเครือข่ายแต่ละแห่ง

หากคุณไม่แน่ใจว่าจะต้องใช้เว็บพร็อกซีหรือไม่ หรือไม่ทราบวิธีการตั้งค่า โปรดปรึกษาผู้ดูแลระบบเครือข่ายหรือผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตของคุณ หากสงสัย คุณอาจยังไม่จำเป็นต้องใช้เว็บพร็อกซีก็ได้

ส่งคืนรายการตรวจสอบสำหรับจัดเตรียมสถานที่

คุณต้องกรอกข้อมูลในรายการตรวจสอบให้ครบถ้วน และส่งรายการดังกล่าวกลับไปยังตัวแทนจำหน่ายหรือตัวแทนให้บริการของคุณภายในระยะเวลาไม่ต่ำกว่าสองสัปดาห์ก่อนวันติดตั้ง

หมายเหตุ: ลูกค้าจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายจากความล่าช้าใดๆ ระหว่างการติดตั้ง ซึ่งเกิดจากไม่ได้เตรียมการด้านสถานที่ ตรวจสอบว่าสถานที่ตั้งของคุณได้รับการเตรียมการอย่างเหมาะสมเพื่อรับรองว่าการติดตั้งจะดำเนินไปได้อย่างราบรื่น

งานที่เกี่ยวกับไฟฟ้า

หมายเหตุ: หากจำเป็นต้องมีการปรับแต่งระบบไฟฟ้าในอาคารสำหรับจ่ายไฟให้กับอุปกรณ์เพื่อให้ตรงตามข้อกำหนดของเครื่องอุปกรณ์ ควรต้องให้ช่างไฟฟ้าเป็นผู้ดำเนินการ คุณควรตรวจสอบว่าช่างไฟฟ้าของคุณผ่านการรับรองอย่างถูกต้องตามกฎข้อบังคับในประเทศ และได้รับทราบข้อมูลเกี่ยวกับระบบไฟฟ้าที่ต้องใช้กับอุปกรณ์อย่างครบถ้วน

ลูกค้าต้องเป็นผู้จัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าต่อไปนี้สำหรับอุปกรณ์ของคุณ ให้สอดคล้องกับมาตรฐาน Electrical Code ตามกฎหมายของประเทศที่ติดตั้ง

ระบบไฟแบบเฟสเดียว

ตาราง 2-4 ข้อมูลจำเพาะของระบบไฟแบบเฟสเดียว

จำนวนสายไฟ	1
แรงดันไฟฟ้าขาเข้า	100–240 V
ความถี่ขาเข้า	50/60 Hz
กระแสโหลดสูงสุด	2 A

ตัวตัดกระแสไฟ

เครื่องตัดกระแสไฟฟ้าต้องมีคุณสมบัติตรงตามข้อกำหนดของอุปกรณ์ และควรสอดคล้องกับมาตรฐาน Electrical Code ตามกฎหมายของประเทศที่ติดตั้ง

อุปกรณ์ควบคุมและแจกจ่ายกระแสไฟฟ้า (PDU) ต้องมีคุณสมบัติตรงตามข้อกำหนดด้านระบบไฟฟ้าของเครื่องตัด และควรสอดคล้องกับมาตรฐาน Electrical Code ตามกฎหมายท้องถิ่นของประเทศที่ติดตั้ง

⚠ **คำเตือน!** อย่าใช้ปลั๊กพ่วง (เต้าเสียบแบบเคลื่อนที่) ในการต่อสายไฟทั้ง 2 สาย

ปลั๊กติดผนังและสายไฟ

เครื่องตัดมาพร้อมสายไฟ 2 เส้น ตามข้อมูลจำเพาะด้านไฟฟ้าของเครื่องตัด หากสายไฟดังกล่าวไปไม่ถึง PDU และ/หรือ UPS ของคุณ ต้องให้ช่างไฟที่ผ่านการรับรองติดตั้งสายต่อขยายตามความเหมาะสมในวันที่ติดตั้ง

เพื่อให้แน่ใจว่าคุณมีปลั๊กติดผนังที่ถูกต้องพร้อมสำหรับการติดตั้ง ให้ตรวจสอบดังนี้:

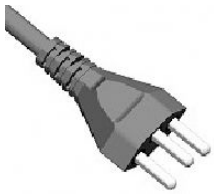
1. เต้ารับที่ผนังต้องเหมาะสมกับ**ระดับแรงดันไฟเข้าของเครื่องตัด**โปรดดู ระบบไฟแบบเฟสเดียว ในหน้า 5
2. เต้ารับที่ผนังต้องเหมาะสมกับ**ประเภทของปลั๊กไฟ**ซึ่งใช้ในประเทศที่ติดตั้ง ตารางด้านล่างแสดงตัวอย่างของสายไฟและปลั๊กที่ให้มาพร้อมกับเครื่องตัดในแต่ละประเทศ เพื่อให้แน่ใจว่าคุณมีปลั๊กติดผนังที่ถูกต้อง หารายชื่อประเทศของคุณในตารางและตรวจสอบ **ประเภทของปลั๊ก**

⚠ **คำเตือน!** ใช้เฉพาะสายไฟที่ HP ให้มาพร้อมกับเครื่องตัดเท่านั้น อย่าใช้ปลั๊กพ่วง (เต้าเสียบแบบเคลื่อนที่) ในการต่อสายไฟทั้ง 2 สาย ห้ามทำความเสียหาย ตัดต่อ หรือซ่อมแซมสายไฟ สายไฟที่ชำรุดทำให้เกิดความเสี่ยงต่อไฟไหม้และไฟฟ้าลัดวงจร ควรรีบเปลี่ยนสายไฟที่ชำรุดด้วยสายไฟที่ผ่านการรับรองจาก HP

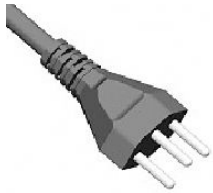
ตาราง 2-5 ข้อมูลจำเพาะของสายไฟแบ่งตามประเทศ

ประเทศ	ความยาว	ประเภทของปลั๊ก	ปลั๊ก
อาร์เจนตินา	2.5 ม.	IRAM 2073	
ออสเตรเลีย	2.5 ม.	AS/NZS 3112:2000	
บราซิล	2.5 ม.	NBR 14136	
กัมพูชา อินโดนีเซีย เกาหลี เวียดนาม	2.5 ม.	CEE 7-VII	

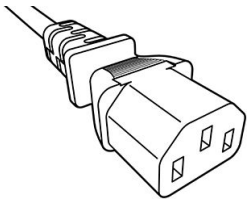
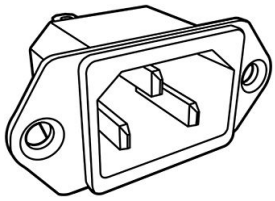
ตาราง 2-5 ข้อมูลจำเพาะของสายไฟแบ่งตามประเทศ (ต่อ)

ประเทศ	ความยาว	ประเภทของปลั๊ก	ปลั๊ก
ชิลี อุรุกวัย	2.5 ม.	CEI 23-50	
จีน	2.5 ม.	GB 1002	
เดนมาร์ก	2.5 ม.	DK 2-5A	
สหภาพยุโรป รัสเซีย	2.5 ม.	CEE 7-VII	
อินเดีย	2.5 ม.	SANS 164/1, IS 1292	
อิสราเอล	2.5 ม.	SI 32	
ญี่ปุ่น	2.5 ม.	JIS C 8303	

ตาราง 2-5 ข้อมูลจำเพาะของสายไฟแบ่งตามประเทศ (ต่อ)

ประเทศ	ความยาว	ประเภทของปลั๊ก	ปลั๊ก
ฟิลิปปินส์ไทย	2.5 ม.	NEMA 5-15P	
แอฟริกาใต้	2.5 ม.	SABS 164/1, IS 1292	
สวิตเซอร์แลนด์	2.5 ม.	SEV 1011:2009, บทที่ 6534-2	
ไต้หวัน	2.5 ม.	CNS 690 ชนิด 2(1)	
สหราชอาณาจักร ตะวันออกกลาง ฮ่องกง สิงคโปร์	4.5 ม.	BS 1363/A (13A fused)	
สหรัฐอเมริกา แคนาดา เม็กซิโก ตะวันออกกลาง (บางส่วน)	2.5 ม.	NEMA 5-15	

ตาราง 2-6 อุปกรณ์เชื่อมต่อ (เชื่อมต่อเครื่องตัด) ประเทศทั้งหมด

อุปกรณ์เชื่อมต่อ (สายไฟ)	ช่องเสียบสายไฟ (เครื่องตัด)
สายแบบถอดได้ชนิด IEC60320-1 C13 (แบบสี่เหลี่ยม)	ปลั๊กแบบถอดได้ชนิด IEC60320-1 C14 (แบบสี่เหลี่ยม)
	

หมายเหตุ: วางตำแหน่งปลั๊กติดผนังให้ใกล้กับเครื่องตัดเพื่อให้เสียบและถอดปลั๊กได้ง่าย

สัญญาณรบกวนในสายไฟฟ้า

เครื่องตัดจะทำงานได้ดีเมื่อกระแสไฟฟ้า AC ไม่มีคลื่นรบกวน ซึ่งเป็นเงื่อนไขเดียวกันกับการใช้งานคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อื่นๆ

- ดังนั้นเพื่อให้ตัวเครื่องทำงานได้เต็มประสิทธิภาพและราบรื่น เครื่องตัดของคุณควรได้รับการป้องกันจากแรงดันไฟฟ้าที่ไม่คงที่ การเกิดฟ้าผ่า การลัดวงจร หรือการสลับระบบไฟส่องสว่างหรือเครื่องจักร อาจทำให้เกิดไฟกระชากจนทำให้แรงดันไฟฟ้าเกินระดับสูงสุดที่เครื่องสามารถรับได้ หากไม่สามารถลดอาการไฟกระชากที่เกิดขึ้นนี้ได้ กระแสไฟที่กระชากเพียงไม่กี่ไมโครวินาทีก็อาจทำให้เกิดปัญหากับการทำงานของระบบและสร้างความเสียหายต่อเครื่องตัด
- ดังนั้นแนะนำให้คุณติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันแรงดันเกิน (OVP) และอุปกรณ์ป้องกันไฟกระชากในระบบไฟฟ้าที่จ่ายให้กับเครื่องตัดด้วย
- คุณควรแยกอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนออกจากแหล่งไฟฟ้าที่ใช้กับเครื่องตัดของคุณ เช่น พัดลม ไฟส่องสว่างแบบฟลูออเรสเซนต์ และระบบปรับอากาศ

สายดิน

เครื่องตัดต้องต่อเข้ากับสายดินที่มีคุณภาพดีเพื่อป้องกันปัญหาด้านไฟฟ้าที่อาจเกิดขึ้น คุณต้องดำเนินการให้สอดคล้องกับมาตรฐาน Electrical Code ตามกฎหมายของประเทศที่มีการติดตั้งอุปกรณ์

คุณต้องติดตั้งสายดินตามตามข้อกำหนดในการจัดเตรียมสถานที่ดังต่อไปนี้:

- สายดินควรหุ้มด้วยฉนวน และควรมีขนาดเท่ากับสายเฟสเป็นอย่างน้อย
- ความต้านทานของสายดินจะต้องน้อยกว่า 0.5 Ω หรือเป็นไปตามมาตรฐาน Electrical Code ตามกฎหมายของประเทศที่มีการติดตั้งอุปกรณ์

3 รายการตรวจสอบสำหรับการจัดเตรียมไซต์

ข้อกำหนดเพื่อความปลอดภัย	ต้องดำเนินการ	ไม่ต้อง	หมายเหตุ
ผู้ใช้งานอุปกรณ์ได้รับการฝึกอบรมทางเทคนิคและมีประสบการณ์เพียงพอที่จะระมัดระวังอันตรายซึ่งอาจเกิดขึ้นขณะใช้งาน และสามารถใช้มาตรการที่เหมาะสมเพื่อลดความเสี่ยงให้น้อยที่สุดได้หรือไม่			(ต้องระบุ)
ในบริเวณที่ผลิตงานพิมพ์มีทางออกฉุกเฉินที่เข้าออกได้สะดวกและไม่มีสิ่งกีดขวางหรือไม่			

ข้อกำหนดในการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า	ต้องดำเนินการ	ไม่ต้อง	หมายเหตุ
ระบบไฟฟ้าแบบเฟสเดียวอยู่ในระดับแรงดันไฟฟ้า 100-240 V ตามที่ระบุหรือไม่			(ต้องระบุ) ระบุชื่อแรงดันไฟหลัก:
ตัวตัดวงจรย่อย (2 ขั้ว 16 A/20 A ทั่วไป) ได้รับการติดตั้งอย่างถูกต้องหรือไม่			(ต้องระบุ)
ปลั๊กราง (PDU) ได้รับการติดตั้งอย่างถูกต้องแล้วหรือไม่			(ต้องระบุ)
เต้ารับที่ผนังได้ติดตั้งสายดินอย่างเหมาะสมหรือไม่			(ต้องระบุ)
เต้ารับที่ผนังเหมาะสมกับประเภทของสายไฟของ HP หรือไม่			(ต้องระบุ)
เต้ารับที่ผนังและการติดตั้งทางไฟฟ้าเหมาะสมกับพิกัดกระแสไฟฟ้าของอุปกรณ์หรือไม่ **หมายเหตุ:** โปรดดูตาราง 2-4 สำหรับข้อมูลเฉพาะ			(ต้องระบุ)
เต้ารับที่ผนังได้ติดตั้งไว้ใกล้กับอุปกรณ์เพื่อความสะดวกในการเสียบและถอดปลั๊กได้ง่ายหรือไม่ **หมายเหตุ:** โปรดดูตาราง 2-5 สำหรับข้อมูลเฉพาะ			(ต้องระบุ)

ข้อกำหนดในงานเกี่ยวกับอุปกรณ์ไฟฟ้า	ต้องดำเนินการ	ไม่ต้อง	หมายเหตุ
คุณต้องใช้เครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) หรือหม้อแปลงขึ้นหรือไม่ หากต้องใช้ เครื่องสำรองไฟฟ้าได้รับการติดตั้งอย่างถูกต้องหรือไม่			

ข้อกำหนดเกี่ยวกับเครือข่ายและคอมพิวเตอร์	ต้องดำเนินการ	ไม่ต้อง	หมายเหตุ
คอมพิวเตอร์และซอฟต์แวร์ RIP พร้อมสำหรับการติดตั้งหรือไม่			
มีการเชื่อมต่อเครือข่ายหรือไม่			
คุณต้องการเว็บพร็อกซีหรือไม่ หากต้องการ โปรดจดชื่อเซิร์ฟเวอร์พร็อกซี่และพอร์ตไว้			
สาย LAN ของคุณยาวพอที่จะเชื่อมต่อเครื่องตัดเข้ากับระบบเครือข่ายหรือไม่			

ข้อกำหนดด้านสภาพแวดล้อม	ต้องดำเนินการ	ไม่ต้อง	หมายเหตุ
อุณหภูมิและความชื้นในพื้นที่ผลิตงานพิมพ์ตรงตามข้อกำหนดหรือไม่			
อุณหภูมิและความชื้นในพื้นที่จัดเก็บวัสดุพิมพ์ตรงตามข้อกำหนดหรือไม่			
พื้นที่ผลิตงานพิมพ์ปลอดจากดินและฝุ่นละอองหรือไม่			
ในพื้นที่ผลิตงานพิมพ์มีแสงสว่างเพียงพอหรือไม่			

ข้อกำหนดอื่นๆ	ต้องดำเนินการ	ไม่ต้อง	หมายเหตุ
คุณได้ดำเนินการให้สอดคล้องกับข้อกำหนดที่ระบุในคู่มือหรือไม่			(ต้องระบุ)

วันที่จัดเตรียมสถานที่เสร็จเรียบร้อย
หมายเลขการจัดพิมพ์หรือปีลิขสิทธิ์ของคู่มือการจัดเตรียมไซต์
ลายมือชื่อลูกค้า