



Tlačiareň radu HP Latex 300

Sprievodca prípravou miesta používania

© Copyright 2016 – 2020 HP Development
Company, L.P.

Vydanie 4

Právne upozornenia

Informácie nachádzajúce sa v tomto dokumente sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

Výhradné záruky vzťahujúce sa na produkty a služby spoločnosti HP sú uvedené vo vyhlásení o záruke dodávanom spolu s príslušnými produktmi a službami. Žiadne informácie uvedené v tejto príručke nemožno považovať za dodatočnú záruku. Spoločnosť HP nie je zodpovedná za technické ani redakčné chyby či opomenutia v tejto príručke.

Obsah

1	Prehľad	1
	Úvod	1
	Dokumentácia	1
	Povinnosti zákazníka	1
	Časový plán inštalácie	2
2	Požiadavky na prípravu miesta používania	3
	Požiadavky na fyzické miesto	3
	Vykladacia trasa	3
	Parametre pracovného prostredia	4
	Vetranie	4
	Klimatizácia	4
	Konceptia optimálneho tlačového miesta	5
	Vlastnosti pracovnej stanice RIP (na spracovanie rastrových obrázkov)	5
	Sieť	6
	Spotrebný materiál do tlačiarne	6
	Vrátenie kontrolného zoznamu prípravy miesta používania	6
	Konfigurácia elektrického systému	7
	Jednofázové napájanie	7
	Elektrické ističe	7
	Nástenné zásuvky a napájacie káble	8
	Rušivé vplyvy na elektrické vedenie	11
	Uzemnenie	12
3	Kontrolný zoznam prípravy miesta používania	13

1 Prehľad

Úvod

Po dodaní možno tlačiareň hneď začať používať. Stačí vykonať niekoľko jednoduchých krokov inštalácie podrobne opísaných v časti *Pokyny na montáž*. Je dôležité dôkladne si prečítať informácie v tejto príručke a v plnom rozsahu dodržiavať všetky požiadavky inštalácie a prevádzky, bezpečnostné opatrenia, varovania, upozornenia a miestne predpisy. Dobre pripravené miesto umožňuje jednoduchú a bezproblémovú inštaláciu.

Dokumentácia

Nasledujúce návody sa dodávajú spolu s tlačiarnou a možno ich tiež prevziať z lokality <http://www.hp.com/go/Latex300/manuals/>.

- Úvodné informácie
- Obmedzená záruka
- Právne informácie
- Sprievodca prípravou miesta používania (táto príručka)
- Pokyny na montáž
- Používateľská príručka

Povinnosti zákazníka

Ako zákazník zodpovedáte za prípravu fyzického miesta na inštaláciu tlačiarny.

- Pripravte elektrický okruh v budove tak, aby spĺňal požiadavky tlačiarny a požiadavky elektrického zapojenia podľa miestnych zákonov krajiny, kde sa zariadenie inštaluje. Pozrite časť [Konfigurácia elektrického systému na strane 7](#).



POZNÁMKA: Nastavenie a konfiguráciu elektrického systému používaného na napájanie tlačiarny musí skontrolovať certifikovaný elektrikár. Pozrite časť [Konfigurácia elektrického systému na strane 7](#).

- Zabezpečte splnenie požiadaviek na teplotu a vlhkosť a skontrolujte správnosť ventilácie pre tlačiareň. Pozrite časť [Parametre pracovného prostredia na strane 4](#).
- Zabezpečte splnenie všetkých požiadaviek pre pracovnú stanicu RIP, sieť a spotrebný materiál do tlačiarny. Pozrite časť [Vlastnosti pracovnej stanice RIP \(na spracovanie rastrových obrázkov\) na strane 5](#), [Sieť na strane 6](#) a [Spotrebný materiál do tlačiarny na strane 6](#).
- Pripravte vykladaciu trasu, aby sa tlačiareň mohla bez problémov vyložiť a presunúť na stanovené miesto. Pozrite časť [Vykladacia trasa na strane 3](#).

Časový plán inštalácie

Na inštaláciu si vyhradte aspoň tri hodiny. Na vykonanie niektorých úloh počas inštalácie sa môže vyžadovať asistencia troch ľudí.

2 Požiadavky na prípravu miesta používania

Požiadavky na fyzické miesto

Vykladacia trasa

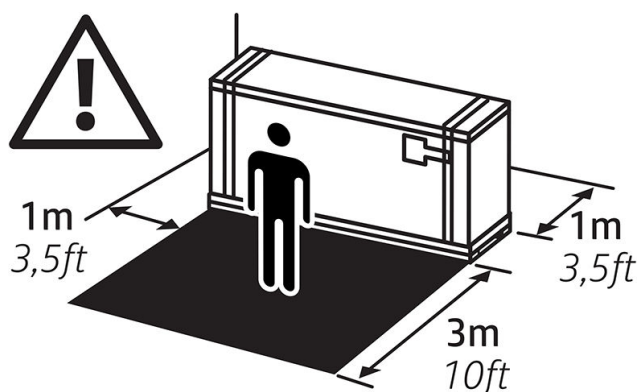
Trasa medzi miestom vyloženia tlačiarne a miestom inštalácie vrátane všetkých chodieb a dverí, cez ktoré sa musí tlačiareň prenášať, je dôležitá pre správnu prípravu miesta používania a musí sa skontrolovať ešte pred dodaním tlačiarne. Pri doručení tlačiarne sa na tejto trase nesmú vyskytovať žiadne prekážky.

Fyzické parametre tlačiarne

	Tlačiareň 315	Tlačiareň 335	Tlačiareň 365	Tlačiareň 375
Šírka	2307 mm	2561 mm	2561 mm	2561 mm
Hĺbka	840 mm	840 mm	840 mm	840 mm
Výška	1380 mm	1380 mm	1380 mm	1380 mm
Hmotnosť	174 kg	188 kg	207 kg	231 kg
Šírka s obalom	2541 mm	2795 mm	2795 mm	2795 mm
Hĺbka s obalom	765 mm	765 mm	765 mm	765 mm
Výška s obalom	1239 mm	1239 mm	1239 mm	1705 mm
Hmotnosť s obalom	290 kg	304 kg	323 kg	330 kg

Priestor dverí: požadovaná minimálna šírka 1,01 m × minimálna výška 1,67 m.

Miesto potrebné na montáž je 3 m (10 stôp) pred tlačiarňou a 1 m (3,5 stopy) po stranách a vzadu.



Inštalčný proces si z veľkej časti vyžaduje len jednu osobu, ale na vykonanie niektorých úloh sú potrebné až štyri osoby.




Parametre pracovného prostredia

Ak chcete zabezpečiť správne fungovanie tlačiarne, tieto podmienky prevádzkového prostredia nesmú presiahnuť stanovené hodnoty. V opačnom prípade sa môže znížiť kvalita tlače alebo dôjsť k poškodeniu citlivých elektronických komponentov.

Parametre pracovného prostredia tlačiarne

Rozsah relatívnej vlhkosti pre najlepšiu kvalitu tlače	40 – 60 % (v závislosti od druhu substrátu)
Rozsah relatívnej vlhkosti pre tlač	20 – 80 % (v závislosti od druhu substrátu)
Teplotný rozsah pre najlepšiu kvalitu tlače	20 až 25 °C, v závislosti od druhu substrátu
Teplotný rozsah pre tlač	15 až 30 °C
Teplotný rozsah v neprevádzkovom stave	–25 až +55 °C
Teplotný vzostup	Menej ako 10 °C/h
Maximálna nadmorská výška pri tlači	3000 m

 **POZNÁMKA:** Tlačiareň sa musí nachádzať v interiéri.

 **POZNÁMKA:** Ak sa tlačiareň alebo atramentové kazety presunú zo studeného do teplého a vlhkého prostredia, na súčiastiach tlačiarne a kazetách sa môže zrážať voda z atmosféry, čo môže zapríčiniť únik atramentu z kaziet alebo chyby tlačiarne. V takom prípade odporúča spoločnosť HP, aby ste so zapnutím tlačiarne alebo inštaláciou atramentových kaziet počkali aspoň tri hodiny, kým sa kondenzovaná vlhkosť nevyparí.

Okrem udržiavania príslušnej teploty, vlhkosti a teplotného gradientu je potrebné počas prípravy miesta používania splniť aj ďalšie podmienky pracovného prostredia.

- Tlačiareň neinštalujte na mieste, kde bude vystavená priamemu slnečnému svetlu alebo silnému svetelnému zdroju.
- Tlačiareň neinštalujte v prašnom prostredí. Pred presunutím tlačiarne na vybrané miesto odstráňte nahromadený prach.

Vetranie

Uistite sa, že miestnosť, v ktorej je systém nainštalovaný, spĺňa miestne pokyny a predpisy týkajúce sa prostredia, zdravia a bezpečnosti (EHS).

Je potrebné zabezpečiť dostatočné vetranie, aby sa zaistila vhodná regulácia novej expozície. Prečítajte si karty bezpečnostných údajov dostupné na stránke <http://www.hp.com/go/msds>, aby ste zistili, aké chemické zložky obsahujú atramenty.

Úrovně niektorých látok v prevádzke závisia od premenných pracovného priestoru, ktoré ovládate vy, ako sú napríklad veľkosť miestnosti, výkon vetrania a dĺžka používania zariadenia. Ak potrebujete poradiť, aké opatrenia sú vhodné pre vaše prostredie, obráťte sa na odborníka na predpisy EHS.

Klimatizácia

Okrem vetrania čerstvým vzduchom na zabránenie zdravotným rizikám zvažte aj udržiavanie dobrého prostredia v pracovnom priestore zaistením klimatických prevádzkových podmienok uvedených v tomto dokumente (pozrite si časť [Parametre pracovného prostredia na strane 4](#)), ktoré zabránia nepohodliu operátora a nesprávnej

funkcii zariadenia. Klimatizácia v pracovnej oblasti by mala zohľadňovať tvorbu tepla zo zariadenia. Rozptyl energie tlačiarne je obvykle:

- 2,2 kW pre tlačiarne HP Latex 315
- 2,6 kW pre tlačiareň HP Latex 335
- 4,6 kW pre tlačiarne HP Latex 365/375

Klimatizácia by mala byť v súlade s miestnymi environmentálnymi, zdravotnými a bezpečnostnými pokynmi a predpismi (EHS).

 **POZNÁMKA:** Z klimatizačných jednotiek by nemal fúkať vzduch na zariadenie.

Koncepcia optimálneho tlačového miesta

Tlačiareň vyžaduje dostatok miesta na vykonávanie týchto úloh:

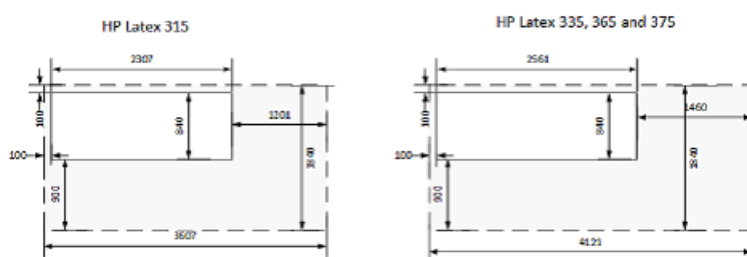
- Tlač
- Výmena kotúča so substrátom
- Servis tlačiarne alebo výmena súčastí tlačiarne
- Zaistenie dobrého vetrania tlačiarne

Tlačiareň má tieto rozmery:

Fyzické parametre tlačiarne

	Tlačiareň 315	Tlačiareň 335, 365, 375
Šírka	2307 mm	2561 mm
Hĺbka	840 mm	840 mm
Výška	1380 mm	1380 mm

Potrebné miesto je znázornené na nasledujúcej schéme:




Vlastnosti pracovnej stanice RIP (na spracovanie rastrových obrázkov)

Každý softvér RIP má špecifické požiadavky. Dodávateľ vášho softvéru RIP vám poskytne informácie o tom, aké požiadavky musí spĺňať počítač, ktorý budete používať ako stanicu RIP. Úplný zoznam certifikovaných staníc RIP, ktoré sú pre túto tlačiareň k dispozícii, nájdete na lokalite <http://www.hp.com/go/latexrips>. Uistite sa, že stanica RIP je plne funkčná a pripravená na inštaláciu.

Sieť

Ako zákazník zodpovedáte za všetky požiadavky siete a musíte vykonať nasledujúce kroky:

 **POZNÁMKA:** Na účely vzdialenej podpory je potrebné, aby tlačiareň mala prístup k internetu prostredníctvom pripojenia LAN.

- V deň inštalácie majte pripravenú sieť Gigabit Ethernet.
- Zabezpečte si kábel CAT-6 LAN na pripojenie tlačiarne k sieti LAN a stanici RIP.
- Zabezpečte si prepínač siete Gigabit Ethernet.

Ak chcete využívať všetky funkcie tlačiarne, je potrebné ju pripojiť k internetu. Väčšina nespravovaných sietí je priamo pripojená k internetu. Niektoré siete však vyžadujú webový server proxy. Proxy je server, ktorý funguje ako prostredník medzi počítačmi v miestnej sieti a servermi na internete. Pred nastavením tlačiarne overte, či vaša sieť vyžaduje webový server proxy.

Skontrolujete to tak, že na ktoromkoľvek počítači vo svojej sieti otvoríte program Internet Explorer alebo Safari a prejdete na stránku <http://hp.com>. Ak sa nemôžete pripojiť na stránku hp.com, vaša sieť nemá prístup na internet a je potrebné obrátiť sa na poskytovateľa výpočtovej techniky so žiadosťou o konfiguráciu prístupu na internet. Ak sa môžete pripojiť na stránku hp.com, môžete v nastaveniach prehľadávača takto skontrolovať konfiguráciu servera proxy:

- V programe Internet Explorer kliknite na položky **Tools** (Nástroje) > **Internet options** (Možnosti siete Internet) > **Connections** (Pripojenia) > **LAN settings** (Nastavenie siete LAN). Ak nie je v otvorenom okne v časti Proxy server (Server proxy) začiarknuté políčko **Use a proxy server** (Použiť server proxy), nie je potrebný webový server proxy. Ak je toto políčko začiarknuté, poznačte si nastavenia adresy a portu uvedené v hlavnom okne, prípadne položky z časti HTTP z okna **Advanced settings** (Rozšírené nastavenia).
- V prehliadači Safari kliknite na položky **Preferences** (Predvoľby) > **Advanced** (Spresnenie) > **Proxies** (Servery proxy) > **Change settings** (Zmeniť nastavenia). Ak nie je políčko **Web proxy (HTTP)** (Webový server proxy (HTTP)) začiarknuté, nie je potrebný webový server proxy. Ak je toto políčko začiarknuté, poznačte si názov webového servera proxy (pred „:“) a port (za „:“).
- Názvy serverov proxy majú zvyčajne tvar „proxy.mojafirma.com“ a port proxy je najčastejšie 80, podrobnosti sa však líšia v závislosti od siete.

Ak neviete určiť, či je potrebný webový server proxy, prípadne ho neviete nakonfigurovať, obráťte sa na správcu siete alebo poskytovateľa internetových služieb. Ak máte pochybnosti, pravdepodobne nie je potrebný webový server proxy.


Spotrebný materiál do tlačiarne

Do tlačiarne by ste mali dokúpiť nasledujúci spotrebný materiál, ktorý by ste mali mať k dispozícii v deň inštalácie:


- Šesť atramentových kaziet HP 831, jednu z každej farby: čierna, azúrová, purpurová, žltá, svetloazúrová a svetlopurpurová a jedna kazeta optimalizátora HP 831.
- Aspoň jeden kotúč substrátu na vykonanie kalibrácií a zarovnanie tlačovej hlavy počas inštalácie tlačiarne.

Vrátenie kontrolného zoznamu prípravy miesta používania

Kontrolný zoznam musí byť vyplnený a vrátený vášmu predajcovi alebo zástupcovi servisu minimálne dva týždne pred dňom inštalácie.

 **POZNÁMKA:** Každé oneskorenie počas inštalácie, ktoré je spôsobené nepripraveným miestom používania, bude účtované zákazníkovi. Venujte pozornosť správnej príprave miesta používania, aby sa zaistila hladká a ľahká inštalácia.

Konfigurácia elektrického systému

 **POZNÁMKA:** Ak je potrebné upraviť konfiguráciu elektrického systému v budove používaného na napájanie tlačiarne tak, aby spĺňal požiadavky tlačiarne, je potrebný elektrikár. Dbajte na to, aby mal elektrikár príslušný certifikát v súlade s miestnymi nariadeniami a aby mal k dispozícii všetky informácie týkajúce sa elektrickej konfigurácie.


Na zabezpečenie prevádzky tlačiarne musí zákazník dokúpiť a nainštalovať nasledujúce elektrické komponenty v súlade s predpismi o vykonávaní elektrických inštalácií vydanými miestnou jurisdikciou v krajine/regióne, kde sa zariadenie inštaluje.

Jednofázové napájanie

Parametre jednofázového vedenia

	HP Latex 365/375		HP Latex 335		HP Latex 315	
	Tlačiareň	Ošetrovanie	Tlačiareň	Ošetrovanie	Tlačiareň	Ošetrovanie
Počet napájacích káblov	2		2		2	
Vstupné napätie	~200 až 240 V (dva vodiče a uzemnenie)					
Vstupná frekvencia	50/60 Hz					
Maximálny zapažovací prúd (na napájací kábel)	16 A	16 A	3 A	16 A	3 A	13 A
Príkon na jeden napájací kábel v režime tlače	2,5 kW	2,1 kW	200 W	2,4 kW	200 W	2,0 kW
Príkon v pohotovostnom režime	85 W		72 W		70 W	

Elektrické ističe

 **POZNÁMKA:** Elektrické ističe musia zodpovedať požiadavkám tlačiarne a musia byť v súlade s predpismi o vykonávaní elektrických inštalácií vydanými miestnou jurisdikciou v krajine/regióne, kde sa zariadenie inštaluje.

Tlačiareň vyžaduje dva napájacie káble, ktoré spĺňajú nasledujúce požiadavky.

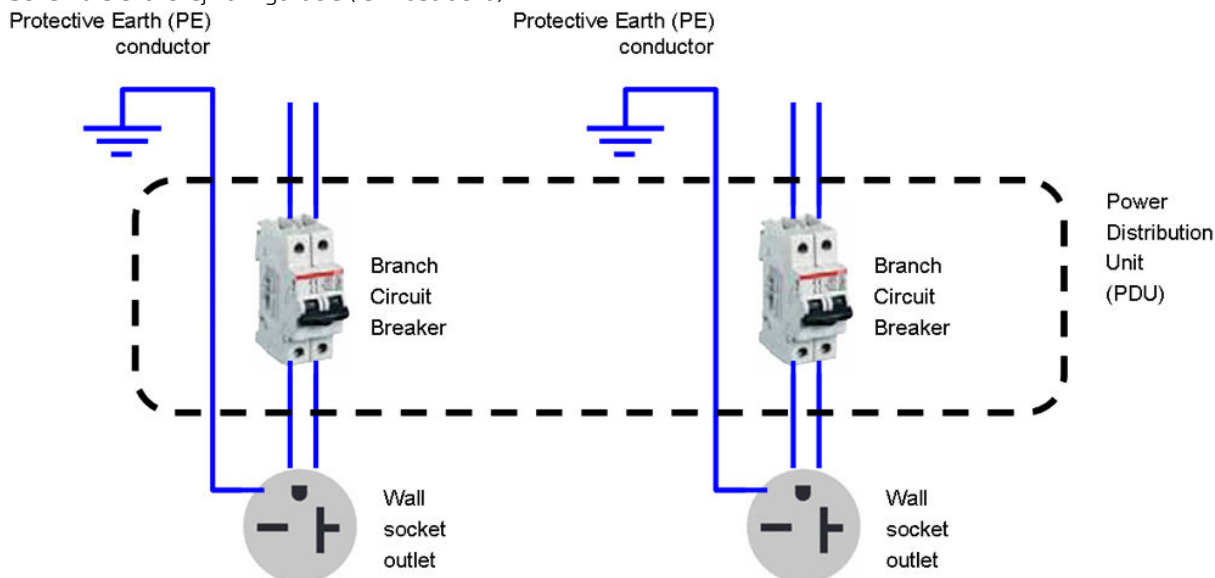
Vyhradené vedenia na jeden SKU

	HP Latex 365/375		HP Latex 335		HP Latex 315	
	Tlačiareň	Ošetrovanie	Tlačiareň	Ošetrovanie	Tlačiareň	Ošetrovanie
Vyhradené vedenie	Áno	Áno	Nie je potrebné. Vedenie nepreťažujte. Pozrite Jednofázové napájanie na strane 7.	Áno	Nie je potrebné. Vedenie nepreťažujte. Pozrite Jednofázové napájanie na strane 7.	Nie je potrebné. Vedenie nepreťažujte. Pozrite Jednofázové napájanie na strane 7.
Istič vedľajšieho obvodu	2 póly, 16 A/20 A v súlade s miestnymi predpismi a maximálnym prúdovým zaťažením tlačiarne					

Vyhradené vedenia na jeden SKU (pokračovanie)

	HP Latex 365/375		HP Latex 335		HP Latex 315	
	Tlačiareň	Ošetroenie	Tlačiareň	Ošetroenie	Tlačiareň	Ošetroenie
Prúdový chránič (známy tiež ako Ground Fault Circuit Interrupter, GFCI)	Vyžaduje sa		Odporúča sa		Odporúča sa	
	2 póly, 30 mA zvyškový, kapacita najmenej 20 A					

Schéma elektrickej konfigurácie (len ilustračná)



POZNÁMKA: Menovitý výkon jednotky rozvodu energie (PDU) musí byť v súlade s požiadavkami napájania tlačiarne a s predpismi o vykonávaní elektrických inštalácií vydanými miestnou jurisdikciou v krajine, kde sa zariadenie inštaluje.

VAROVANIE! Na pripojenie oboch napájacích káblov nepoužívajte predlžovací kábel (premiestniteľný uzáver napájania).

Nástenné zásuvky a napájacie káble

Tlačiareň sa dodáva s dvomi napájacími káblami v súlade s elektrickými parametrami tlačiarne. Ak tieto káble nedočiahnu k jednotke PDU alebo neprerušiteľnému zdroju napájania, oprávnený elektrikár musí v deň inštalácie nainštalovať vhodné predlžovacie káble.






Vhodnosť nástenných zásuviek určených na inštaláciu skontrolujete podľa nasledujúcich bodov:

1. Nástenné zásuvky musia byť vhodné pre **vstupný menovitý výkon tlačiarne**. Pozrite [Jednofázové napájanie na strane 7](#).
2. Nástenné zásuvky musia byť vhodné pre **typ zástrčky napájacieho kábla** používaného v krajine inštalácie. V tabuľkách sa uvádzajú príklady napájacích káblov a zástrčiek dodávaných s tlačiarňou v závislosti od krajiny. Ak si chcete overiť, či máte správnu zásuvku, v príslušnej tabuľke nájdite svoju krajinu a skontrolujte **typ zástrčky**.





VAROVANIE! Používajte len napájací kábel dodaný spoločnosťou HP spolu s tlačiarňou. Na pripojenie oboch napájacích káblov nepoužívajte predlžovací kábel (premiestniteľný uzáver napájania). Napájací kábel nepoškodujte, nestrihajte ani neopravujte. Pri poškodenom napájacom kábli hrozí riziko požiaru a úrazu elektrickým prúdom. Poškodený napájací kábel vždy vymeňte za napájací kábel schválený spoločnosťou HP.

 **POZNÁMKA:** Potrebujete dva napájacie káble uvedené v tabuľkách nižšie.

Tlačiarne HP Latex 335/365/375 – parametre napájacieho kábla

Krajina	Číslo súčasti HP	Dĺžka	Typ zástrčky	Zástrčka
Argentína	8121-0925	2,5 m	IRAM 2073	
Brazília	8121-1101	2,5 m	NBR 14136	
Čile, Uruguaj	8121-0923	2,5 m	CEI 23-50	
USA, Kanada, Mexiko, Japonsko, Filipíny, Thajsko	8120-6360	2,5 m	NEMA 6-20P, 240 V, 20 A, bez blokovania	
Medzinárodné	8121-1287	2,5 m	IEC 60309, 240 V, 16 A, 2L +PE	




Tlačiareň HP Latex 315 – parametre napájacieho kábla podľa oblasti

Krajina	Číslo súčasti HP	Dĺžka	Typ zástrčky	Zástrčka
Oblasť Ameriky				
Argentína	8121-0925	2,5 m	IRAM 2073	
Brazília	8121-1101	2,5 m	NBR 14136	
Čile, Uruguaj	8121-0923	2,5 m	CEI 23-50	
USA, Kanada, Mexiko	8120-6360	2,5 m	NEMA 6-20P, 240 V, 20 A, bez blokovania	
Oblasť Ázie, Pacifiku a Japonska				

Tlačiareň HP Latex 315 – parametre napájacieho kábla podľa oblastí (pokračovanie)


Krajina	Číslo súčasti HP	Dĺžka	Typ zástrčky	Zástrčka
Austrália/Nový Zéland	8120-6351	2,5 m	AS/NZS 3112-3 (15 A)	
Čína	8121-0924	2,5 m	GB 1002 (16 A)	
Kórea, Indonézia	8120-6352	2,5 m	CEE 7-VII	
India	8121-1074	2,5 m	IS 1293	
Taiwan	8121-1033	4,5 m	CNS 690	
Hongkong, Singapur	8121-0907	2,5 m	BS 1363/A (13 A s poistkou)	
Japonsko, Filipíny, Thajsko	8120-6360	2,5 m	NEMA 6-20P, 240 V, 20 A, bez blokovania	
Oblasť Európy, Stredného Východu a Afriky				
Európske Rusko	8120-6352	2,5 m	CEE 7-VII	
Dánsko	8121-1077	2,5 m	DK 2-5A	
Izrael	8121-1010	2,5 m	SI 32	
Južná Afrika	8121-0915	2,5 m	SABS 164	

Tlačiareň HP Latex 315 – parametre napájacieho kábla podľa oblasti (pokračovanie)


Krajina	Číslo súčasti HP	Dĺžka	Typ zástrčky	Zástrčka
Švajčiarsko, Lichtenštajnsko	8121-1287	2,5 m	IEC 60309, 240 V, 16 A, 2L +PE	
Spojené kráľovstvo	8121-0907	2,5 m	BS 1363/A (13 A s poistkou)	
Stredný Východ	8120-6360	2,5 m	NEMA 6-20P, 240 V, 20 A, bez blokovania	

Spojovač zariadenia (pripojenie k tlačiarňi)

Krajina	Spojovač zariadenia (napájací kábel)	Vstup spojovača zariadenia (tlačiareň)
Všetky	Odnímateľná koncovka podľa normy IEC60320-1 C19 (štvorcový typ)	Odnímateľný vstup podľa normy IEC60320-1 C20 (štvorcový typ)



C19



C20

 **POZNÁMKA:** Umiestnite nástennú zásuvku dostatočne blízko k tlačiarňi, aby ste mohli zástrčku jednoducho zapájať a odpájať.

Rušivé vplyvy na elektrické vedenie

Podobne ako v prípade všetkých počítačov a elektronických zariadení závisí spoľahlivá prevádzka tlačiarne od dostupnosti relatívne nerušeného napájania striedavým prúdom.

- Ak chcete zabezpečiť optimálny výkon a spoľahlivosť, mali by ste tlačiareň chrániť od výkyvov sieťového napätia. Blesky, poruchy vo vedení či zapínanie a vypínanie osvetlenia a zariadení môže vyvolať výkyvy v napätí, ktoré významne presahujú maximálnu hodnotu použitého napätia. Ak sa neznížia, tieto mikrosekundové pulzy môžu narušiť prevádzku systému a poškodiť tlačiareň.
- Odporúča sa používať spolu so zdrojom napájania tlačiarne prepäťovú ochranu a ochranu proti ostatným výkyvom v napätí.
- Všetky elektrické zariadenia generujúce hluk, ako napríklad ventilátory, žiarivkové osvetlenie a klimatizačné systémy, by sa nemali nachádzať v blízkosti zdroja napájania tlačiarne.

Uzemnenie

Tlačiareň musí byť pripojená ku kvalitnej základni, aby sa znížilo riziko úrazu elektrickým prúdom. Nezabudnite, že ste povinní dodržiavať predpisy o vykonávaní elektrických inštalácií vydané miestnou jurisdikciou v krajine/regióne, kde sa zariadenie inštaluje.

V rámci požiadaviek na miesto používania sa musí zabezpečiť splnenie nasledujúcich opatrení v súvislosti s uzemnením:

- Uzemňovacie vodiče musia byť izolované a aspoň také veľké ako fázové vodiče.
- Odpor uzemnenia musí byť menej ako $0,5 \Omega$, prípadne v súlade s požiadavkami napájania tlačiarne a s predpismi o vykonávaní elektrických inštalácií vydanými miestnou jurisdikciou v krajine/regióne, kde sa zariadenie inštaluje.

3 Kontrolný zoznam prípravy miesta používania

Bezpečnostné požiadavky	Áno	Nie	Poznámky
Majú osoby, ktoré budú obsluhovať tlačiareň, dostatočné odborné vzdelanie a skúsenosti na to, aby chápali možné riziká spojené s výkonom tejto úlohy a prijali vhodné opatrenia na minimalizáciu týchto rizík?			(Vyžaduje sa)
Nachádza sa v miestnosti s tlačiarňou núdzový východ, ku ktorému sa dá ľahko dostať a v ceste nestoja žiadne prekážky?			

Požiadavky na elektrickú inštaláciu	Áno	Nie	Poznámky
Je elektrikár oboznámený so všetkými požiadavkami a parametrami zdôraznenými v tejto príručke?			(Vyžaduje sa)
Nachádza sa jednofázové sieťové napätie v rámci stanoveného rozsahu napätia 200 – 240 V?			(Vyžaduje sa) Zadajte menovité sieťové napätie:
Sú vyhradené vedenia na pripojenie napájacích káblov tlačiarne (ak sa vyžadujú)? POZNÁMKA: Na pripojenie oboch napájacích káblov nepoužívajte predĺžovací kábel (premiestniteľný uzáver napájania).			(Vyžaduje sa)
Nainštalovali ste správne ističe vedľajších obvodov (2 póly, bežne 16 A alebo 20 A) pre každé vyhradené vedenie?			(Vyžaduje sa)
Bol správne nainštalovaný prúdový chránič (známy tiež ako Ground Fault Circuit Interrupter) (2 póly, 30 mA zvyškový, kapacita najmenej 20 A), ak sa vyžaduje alebo odporúča?			(Vyžaduje sa)
Nainštalovali ste správne jednotku rozvodu energie (PDU)?			(Vyžaduje sa)
Nainštalovali ste správne uzemňovacie vodiče pre každú nástennú zásuvku?			(Vyžaduje sa)
Sú nástenné zásuvky vhodné pre typ zástrčky napájacieho kábla od spoločnosti HP?			(Vyžaduje sa)
Sú nástenné zásuvky a elektrická inštalácia vhodné pre menovitý prúd tlačiarne? POZNÁMKA: Ďalšie informácie nájdete v časti Jednofázové napájanie na strane 7 .			(Vyžaduje sa)
Umiestnili ste nástenné zásuvky dostatočne blízko k tlačiarňe, aby ste mohli zástrčky jednoducho zapájať a odpájať? POZNÁMKA: Ďalšie informácie nájdete v časti Nástenné zásuvky a napájacie káble na strane 8 .			(Vyžaduje sa)

Požiadavky na konfiguráciu elektrického systému	Áno	Nie	Poznámky
Potrebujete neprerušiteľný zdroj napájania (UPS) alebo zvyšovací transformátor? Ak áno, sú správne nainštalované?			

Požiadavky na sieť a počítač	Áno	Nie	Poznámky
Je počítač a softvér RIP pripravený na inštaláciu?			
Zabezpečili ste sieťové pripojenie?			
Je potrebný webový server proxy? Ak áno, poznačte si názov servera proxy a port.			
Máte snímač farieb kompatibilný s vašim počítačom RIP?			
Máte dostatočne dlhý kábel LAN na pripojenie tlačiarne do siete?			

Požiadavky na pracovné prostredie	Áno	Nie	Poznámky
Splnili ste úspešne požiadavky na teplotu a vlhkosť v miestnosti s tlačiarňou?			
Splnili ste úspešne požiadavky na teplotu a vlhkosť v úložnom priestore?			
Zbavili ste miestnosť s tlačiarňou špiny a prachu?			
Je v miestnosti s tlačiarňou dostatočné osvetlenie?			
Skontroloval odborník požadované parametre vetrania a klimatizácie?			

Ďalšie požiadavky	Áno	Nie	Poznámky
Zaobstarali ste si na deň inštalácie spotrebný materiál ako substrát a atramentové kazety?			
Splnili ste požiadavky opísané v tejto príručke?			(Vyžaduje sa)

Dátum dokončenia prípravy miesta používania

Číslo vydania sprievodcu prípravou miesta používania alebo dátum autorských práv

Podpis zákazníka