



64-palcová tlačiareň HP Stitch S300  
64-palcová tlačiareň HP Stitch S500

Sprievodca prípravou miesta používania

© Copyright 2019 HP Development Company,  
L.P.

Vydanie 2

### **Právne upozornenia**

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

Jediné záruky vzťahujúce sa na produkty a služby spoločnosti HP sú uvedené vo vyhláseniach o výslovnej záruke, ktoré sa dodávajú spolu s týmito 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

<b>1</b>	<b>Prehľad</b>	<b>1</b>
	Úvod	1
	Dokumentácia	1
	Povinnosti zákazníka	1
	Časový plán inštalácie	2
<b>2</b>	<b>Požiadavky na prípravu miesta používania</b>	<b>3</b>
	Požiadavky na fyzické miesto	3
	Vykladacia trasa	3
	Parametre pracovného prostredia	3
	Vetranie	4
	Klimatizácia	5
	Konceptia optimálneho tlačového miesta	5
	Vlastnosti pracovnej stanice RIP (na spracovanie rastrových obrázkov)	6
	Sieť	6
	Spotrebný materiál do tlačiarne	7
	Vrátenie kontrolného zoznamu prípravy miesta používania	8
	Konfigurácia elektrického systému	8
	Jednofázové napájanie	8
	Elektrické ističe	8
	Nástenné zásuvky a napájací kábel	9
	Rušivé vplyvy na elektrické vedenie	11
	Uzemnenie	11
<b>3</b>	<b>Kontrolný zoznam prípravy miesta používania</b>	<b>13</b>



# 1 Prehľad

## Úvod

Po dodaní možno tlačiareň hneď začať používať. Stačí vykonať niekoľko jednoduchých krokov inštalácie podrobne opísaných v pokynoch 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. Dobré 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/StitchS30064in/manuals/> a <http://www.hp.com/go/StitchS50064in/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 8](#).



**POZNÁMKA:** Nastavenie a konfiguráciu elektrického systému používaného na napájanie tlačiarny musí skontrolovať certifikovaný elektrikár. Pozrite časť [Konfigurácia elektrického systému na strane 8](#).

- Zabezpečte splnenie požiadaviek na teplotu a vlhkosť a skontrolujte správnosť ventilácie pre tlačiareň. Pozrite časť [Parametre pracovného prostredia na strane 3](#).
- Zabezpečte splnenie všetkých požiadaviek pre pracovnú stanicu RIP, sieť a spotrebný materiál. Pozrite časti [Vlastnosti pracovnej stanice RIP \(na spracovanie rastrových obrázkov\) na strane 6](#), [Sieť na strane 6](#) a [Spotrebný materiál do tlačiarny na strane 7](#).
- 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. Inštalátor môže na vykonanie niektorých úloh počas inštalácie vyžadovať pomoc jednej osoby.

## 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

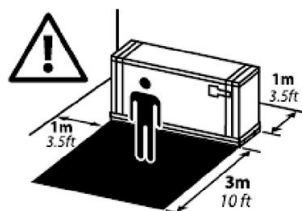
	Rozmery (dĺžka × šírka × výška)	Hmotnosť (kg)
HP Stitch S300 v balení	2800 × 760 × 1240 mm	312
HP Stitch S500 v balení	2740 × 1070 × 1700 mm	431
HP Stitch S300	2550 × 710 × 1350 mm	194
HP Stitch S500	2550 × 810 × 1420 mm	235

Dvere (bez balenia): je potrebná minimálna šírka 1,01 m × minimálna výška 1,67 m.

 **DÔLEŽITÉ:** Maximálny sklon rampy 6°.

 **POZNÁMKA:** Telo tlačiarne nie je možné odmontovať od nôh. Nedá sa zaručiť správna funkčnosť tlačiarne.

Miesto potrebné na montáž je 1,5 m pred a za tlačiarňou a 7,7 m naboku.



Inštalčný proces si z veľkej časti vyžaduje len jednu osobu, ale na vykonanie niektorých úloh sú potrebné dve 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	–5 až +55 °C <sup>1</sup>
Teplotný vzostup	nie viac ako 10 °C/h
Maximálna nadmorská výška pri tlači	3000 m

<sup>1</sup> Teplotný rozsah tlačiarne bez spotrebného materiálu. Informácie o tlačovej hlave, atramentových kazetách a ďalšom spotrebnom materiáli nájdete v používateľskej príručke, na stránke <http://www.hp.com/go/StitchS30064in/manuals> alebo na stránke <http://www.hp.com/go/StitchS50064in/manuals>.

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

 **POZNÁMKA:** Ak sa tlačiareň alebo atramentové kazety presunú zo studeného do teplého a vlhkého prostredia, na súčiastkach 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.

 **POZNÁMKA:** Ak sa tlačiareň dlhšie nepoužíva, dýzy tlačovej hlavy sa môžu upchať. Postup čistenia (obnovy) tlačových hláv nájdete v používateľskej príručke, na stránke <http://www.hp.com/go/StitchS30064in/manuals> alebo na stránke <http://www.hp.com/go/StitchS50064in/manuals>.

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).

Na udržiavanie úrovne komfortu je potrebné vetranie čerstvým vzduchom. Ak sa chcete pri vetraní riadiť normou, pozrite si najnovšie vydanie normy ANSI/ASHRAE (Americká spoločnosť odborníkov na vykurovanie, chladenie a klimatizáciu) 62.1 s názvom *Ventilation for Acceptable Indoor Air Quality* (Ventilácia na dosiahnutie prijateľnej kvality vzduchu v interiéroch).

Je potrebné zabezpečiť vhodné vetranie, aby sa zaistilo vhodné riadenie možných únikov. Prečítajte si karty bezpečnostných údajov dostupné na stránke <http://www.hp.com/go/msds>, aby ste zistili, aké chemické zložky obsahuje atramentový spotrebný materiál.

Materiály vo vzduchu je možné ľahko identifikovať a kvantifikovať pomocou osvedčených protokolov testovania kvality vzduchu v interiéri. Spoločnosť HP vykonáva tieto hodnotenia počas fázy vývoja pre všetky produkty.

Testovanie spoločnosti HP ukazuje, že počas prevádzky tlačiarne sú koncentrácie znečisťujúcich látok vo vzduchu namerané v pracovnom priestore trvale značne nižšie, ako sú hlavné limity expozície v pracovnom prostredí. Toto pozorovanie je založené na hodnoteniach expozície, ktoré modelujú veľmi aktívnu produktivitu v prevádzkach zákazníka. Zákazníci by si mali uvedomiť, že skutočné úrovne v ich prevádzkach závisia od premenných pracovného priestoru, ktoré ovládajú oni, ako je veľkosť miestnosti, výkon ventilácie a dĺžka používania zariadenia.



Hodnotenie spoločnosti HP dospelo na základe dostupných vedeckých informácií k záveru, že sa neočakáva, že by materiály vo vzduchu, ktoré sa vytvárajú počas tlače, predstavovali zdravotné riziko pri výmene vzduchu minimálne 3-krát za hodinu vetraním čerstvým vzduchom pri minimálnom objeme miestnosti 25 m<sup>3</sup>. Tieto špecifikácie sú platné za nasledujúcich podmienok: jedna tlačiareň HP, ktorá tlačí čiernou farbou na plochu približne 60 m<sup>2</sup>/h, v dvoch prechodoch a pri 100 % spotrebe atramentu, pričom sa predpokladá tlač 8 hodín denne.

Intenzita vetrania sa môže líšiť v závislosti od iných faktorov. Intenzitu je potrebné prepočítať napríklad vtedy, ak sa v miestnosti nachádza zariadenie, ktoré nedodala spoločnosť HP („zariadenie od tretej strany“), alebo sú prevádzkové podmienky odlišné. V takom prípade zvažte to, že okrem výhod, ktoré pre pracovné prostredie poskytuje bežné vetranie miestnosti pri používaní tlačiarne HP, zariadenie od tretej strany (napríklad kalandrovací systém, termofixačný systém atď.) môže potrebovať miestne vetranie, ktoré poskytuje prijateľné prevádzkové prostredie. Ak používate zariadenie od tretej strany, u dodávateľa alebo výrobcu si overte správny spôsob vetrania. Napriek čomukoľvek, čo by bolo v rozpore s touto časťou o vetraní alebo so Sprievodcom prípravou miesta používania, spoločnosť HP nebude niesť zodpovednosť za žiadnu stratu alebo poškodenie, ktoré utrpí zákazník, jeho zamestnanci alebo ktorákoľvek tretia strana v dôsledku používania zariadenia od tretej strany zákazníkom.

## Klimatizácia

Ako pri inštalácii všetkých zariadení platí, že klimatizácia v prevádzkovom prostredí by mala zohľadňovať tvorbu tepla zo zariadenia tak, aby sa udržiavala príjemná okolitá teplota vzduchu. Rozptyl energie tlačiarne je obvykle 3,7 kW.

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



**POZNÁMKA:** Z klimatizačných jednotiek by nemal fúkať vzduch priamo 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

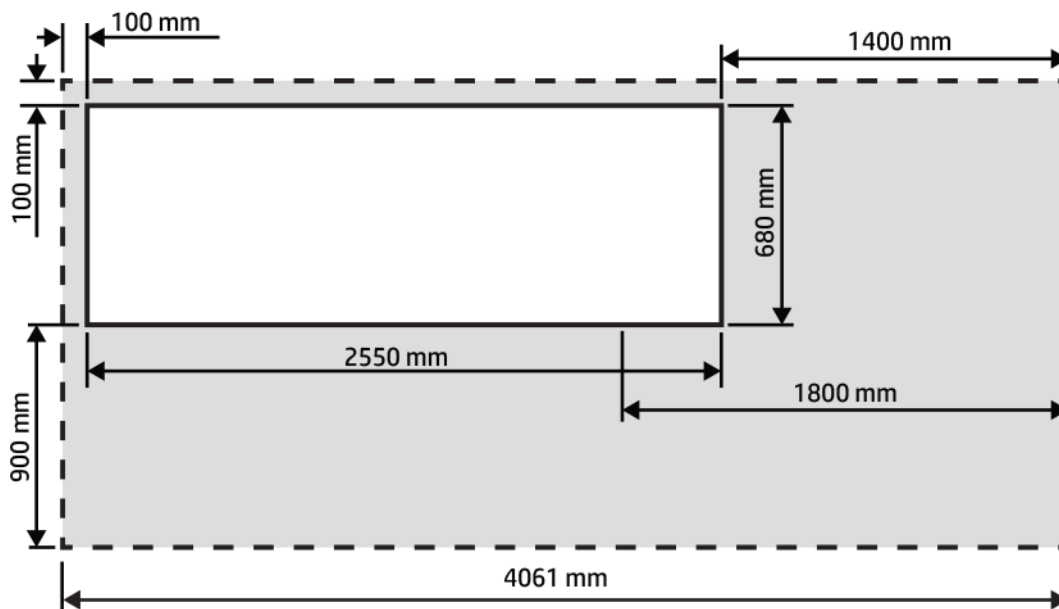
Tlačiareň má tieto rozmery:

### Fyzické parametre tlačiarne

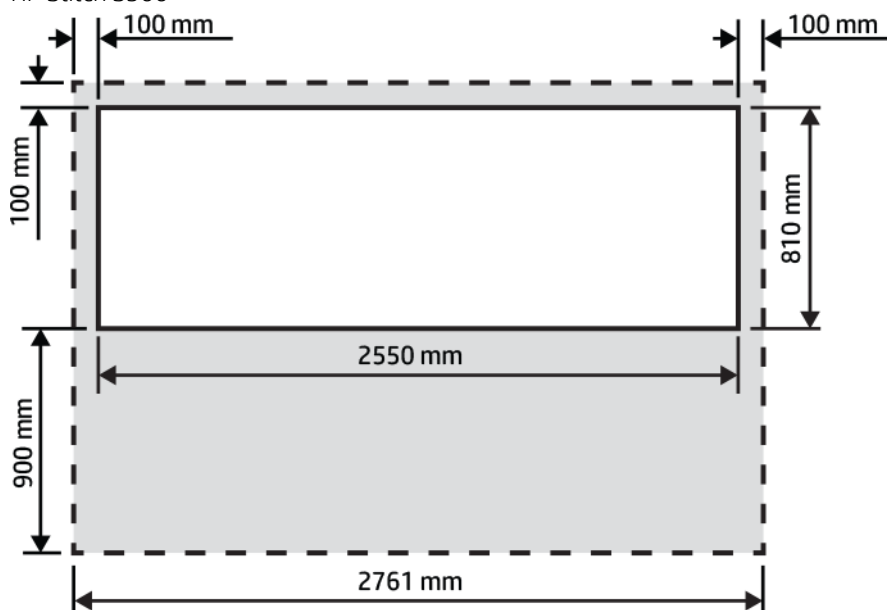
	HP Stitch S300	HP Stitch S500
Šírka	2550 mm	2550 mm
Hĺbka	710 mm	810 mm
Výška	1350 mm	1420 mm

Potrebné miesto je znázornené na nasledujúcej schéme:

HP Stitch S300



HP Stitch S500



## 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>. Uistite sa, že stanica RIP je plne funkčná a pripravená na inštaláciu.

64-palcová tlačiareň HP Stitch S300 sa dodáva so stanicou RIP. Najnovšie požiadavky nájdete na stránke <http://www.ergosoft.net/hp>.

## 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](http://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](http://hp.com), môžete v nastaveniach prehliadača takto skontrolovať konfiguráciu proxy:

- V prehliadači Internet Explorer prejdite do ponuky **Tools** (Nástroje) > **Internet options** (Možnosti siete Internet) > **Connections** (Pripojenia) > **Local Area Network (LAN) settings** (Nastavenie lokálnej počítačovej 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 políčko začiarknuté, poznačte si položky Adresa a Nastavenie portu uvedené v hlavnom okne, prípadne položky z časti HTTP z okna **Advanced settings** (Rozšírené nastavenia).
- V prehliadači Safari prejdite do ponuky **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 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

### HP Stitch S300

- Štyri 775 ml atramentové kazety HP 624 radu Stitch S, jedna z každej farby: čierna, azúrová, purpurová a žltá
- Štyri tlačové hlavy HP 614 radu Stitch S

### HP Stitch S500


- Štyri 3-litrové atramentové kazety HP 636 radu Stitch S, jedna z každej farby: čierna, azúrová, purpurová a žltá
- Štyri 775 ml atramentové kazety HP 624 radu Stitch S, jedna z každej farby: čierna, azúrová, purpurová a žltá
- Osem tlačových hláv HP 614 radu Stitch S

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


- Štyri atramentové kazety HP 624, jedna z každej farby: čierna, azúrová, purpurová, žltá
- Štyri atramentové kazety HP 636 pre tlačiareň HP Stitch S500
- Aspoň jeden kotúč pretlačového papiera na vykonanie kalibrácií a zarovnanie tlačových hláv 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

Počet napájacích káblov	1
Vstupné napätie	~200 – 240 V (dva vodiče a uzemnenie)
Tolerancia vstupného napätia	±10 %
Vstupná frekvencia	50/60 Hz
Maximálny prúd	8 A
Spotreba	1 kW

## 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, kde sa zariadenie inštaluje.

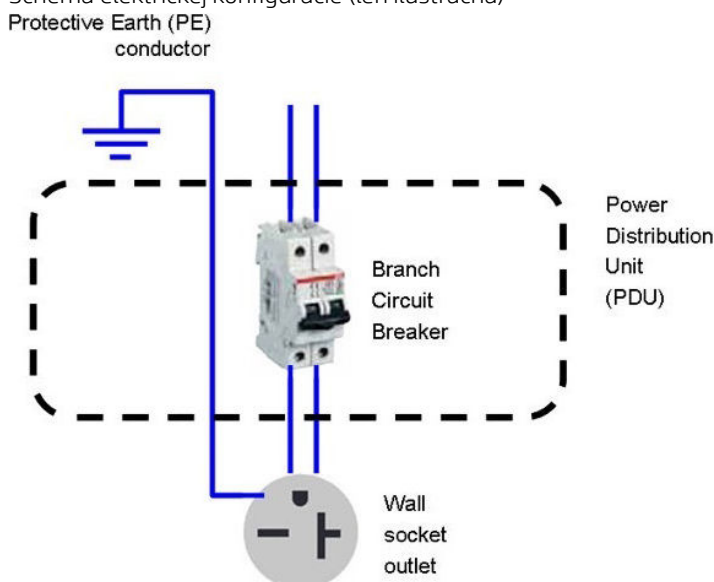
Tlačiareň vyžaduje napájací kábel, ktorý spĺňa nasledujúce požiadavky.

### Vyhradené vedenia

Vyhradené vedenie	Nie je potrebné. Vedenie nepreťažujte. Pozrite časť <a href="#">Jednofázové napájanie na strane 8</a> .
Istič vedľajšieho obvodu	2 póly, 16 A/20 A v súlade s miestnymi predpismi a maximálnym prúdovým zaťažením tlačiarne
Prúdový chránič <sup>1</sup>	Odporúča sa 2 póly, 30 mA zvyškový, kapacita najmenej 20 A

<sup>1</sup> Známe tiež ako Ground Fault Circuit Interrupter (GFCI)

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 napájacieho kábla nepoužívajte viacnásobnú zásuvku (premiestniteľný vývod napájania).

## Nástenné zásuvky a napájací kábel

Tlačiareň sa dodáva s napájacím káblom v súlade s elektrickými parametrami tlačiarne. Ak kábel nedočiahne k jednotke PDU alebo neprerušiteľnému zdroju napájania, oprávnený elektrikár musí v deň inštalácie nainštalovať vhodný predlžovací kábel.

Vhodnosť nástenných zásuviek určených na inštaláciu skontrolujete podľa nasledujúcich bodov:


1. Nástenné zásuvky musia byť vhodné pre **vstupný menovitý výkon tlačiarne**. Pozrite časť [Jednofázové napájanie na strane 8](#).
2. Nástenné zásuvky musia byť vhodné pre **typ zástrčky napájacieho kábla** používaného v krajine inštalácie. V tabuľke nižšie sa uvádzajú príklady napájacieho kábla 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 napájacieho kábla nepoužívajte viacnásobnú zásuvku (premiestniteľný vývod napájania). Zabráňte poškodeniu napájacieho kábla, nestrihajte ho ani neopravujte. Pri poškodenom napájacom kábli hrozí riziko požiaru a úrazu elektrickým prúdom. Poškodený napájací kábel vždy vymeňte za napájací kábel schválený spoločnosťou HP.

3. Nástenná zásuvka by mala byť nainštalovaná v blízkosti tlačiarne a mala by byť ľahko prístupná.

V nasledujúcej tabuľke sú uvedené niektoré príklady napájacieho kábla priloženého k tlačiarňi.



**Tlačiarne HP Stitch S300/S500 – parametre napájacieho kábla pre napájanie 200 – 240 V, 13 A**

Krajina	Číslo súčasti HP	Dĺžka	Typ zástrčky	Zástrčka
EÚ, Rusko, Kórea, Indonézia	8120-6352	2,5 m (8,2 stopy)	CEE 7-VII	

Tlačiarne HP Stitch S300/S500 – parametre napájacieho kábla pre napájanie 200 – 240 V, 13 A (pokračovanie)


Krajina	Číslo súčasti HP	Dĺžka	Typ zástrčky	Zástrčka
Dánsko	8121-1077	2,5 m (8,2 stopy)	DK 2-5A	
Izrael	8121-1010	2,5 m (8,2 stopy)	SI 32 90-DEG	
Južná Afrika	8121-0915	2,5 m (8,2 stopy)	SABS 164	
Švajčiarsko, Argentína	8121-1287	2,5 m (8,2 stopy)	IEC 60309, 240 V, 16 A, 2L+PE	
Spojené kráľovstvo, Singapur, Hongkong, Stredný Východ	8120-0907	2,5 m (8,2 stopy)	BS 1363/A (13 A s poistkou)	
USA, Kanada, Mexiko/Japonsko, Filipíny/Thajsko, Stredný Východ (voliteľné)	8120-6360	2,5 m (8,2 stopy)	NEMA 6-20P, 240 V, 20 A (bez blokovania)	
Brazília	8121-1101	2,5 m (8,2 stopy)	NBR 14136	
Čile, Uruguaj	8121-0923	2,5 m (8,2 stopy)	CEI 23-50	
Austrália, Nový Zéland	8120-6351	2,5 m (8,2 stopy)	AS/NZS 3112 (15A)	
India	8121-1074	2,5 m (8,2 stopy)	IS 1293	

## Tlačiarne HP Stitch S300/S500 – parametre napájacieho kábla pre napájanie 200 – 240 V, 13 A (pokračovanie)


Krajina	Číslo súčasti HP	Dĺžka	Typ zástrčky	Zástrčka
Čína	8121-0924	2,5 m (8,2 stopy)	GB2099, GB 1002 (16 A)	
Taiwan	8121-1033	2,5 m (8,2 stopy)	CNS 690 Type 2(4)	

## 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 šum, ako napríklad ventilátory, žiarivkové osvetlenie a klimatizačné systémy, by sa nemali nachádzať v blízkosti zdroja napájania tlačiarne.

## Uzemnenie

Tlačiareň by mala byť pripojená ku kvalitnému zemniacemu vedeniu, 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 menší ako  $0,5 \Omega$ , prípadne v súlade 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?	<input type="checkbox"/>		(Vyžaduje sa)
Nachádza sa v miestnosti s tlačiarňou núdzový východ, ku ktorému sa dá ľahko dostať a v ceste nestoja žiadne prekážky?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Požiadavky na elektrickú inštaláciu	Áno	Nie	Poznámky
Je elektrikár oboznámený so všetkými požiadavkami a parametrami zdôraznenými v tejto príručke?	<input type="checkbox"/>		(Vyžaduje sa)
Nachádza sa jednofázové sieťové napätie v rámci stanoveného rozsahu napätia 200 – 240 V ± 10 %?	<input type="checkbox"/>		(Vyžaduje sa) Zadajte menovité sieťové napätie:
Sú vyhradené vedenia na pripojenie napájacieho kábla tlačiarne? <b>POZNÁMKA:</b> Na pripojenie napájacieho kábla nepoužívajte viacnásobnú zásuvku (premiestniteľný vývod napájania).	<input type="checkbox"/>		(Vyžaduje sa)
Nainštalovali ste správne ističe vedľajších obvodov (2 póly, bežne 16 A alebo 20 A) pre každé vyhradené vedenie?	<input type="checkbox"/>		(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?	<input type="checkbox"/>		(Vyžaduje sa)
Nainštalovali ste správne rozvodnú jednotku napájania (PDU)?	<input type="checkbox"/>		(Vyžaduje sa)
Nainštalovali ste správne uzemňovacie vodiče pre každú nástennú zásuvku?	<input type="checkbox"/>		(Vyžaduje sa)
Sú nástenné zásuvky vhodné pre typ zástrčky napájacieho kábla od spoločnosti HP?	<input type="checkbox"/>		(Vyžaduje sa)
Sú nástenné zásuvky a elektrická inštalácia vhodné pre menovitý prúd tlačiarne? <b>POZNÁMKA:</b> Ďalšie informácie nájdete v časti <a href="#">Jednofázové napájanie na strane 8</a> .	<input type="checkbox"/>		(Vyžaduje sa)
Umiestnili ste nástenné zásuvky dostatočne blízko k tlačiarňi, aby ste mohli zástrčky jednoducho zapájať a odpájať? <b>POZNÁMKA:</b> Ďalšie informácie nájdete v časti <a href="#">Nástenné zásuvky a napájací kábel na strane 9</a> .	<input type="checkbox"/>		(Vyžaduje sa)

Požiadavky na konfiguráciu elektrického systému	Áno	Nie	Poznámky
Potrebuje neprerušiteľný zdroj napájania (UPS) alebo zvyšovací transformátor? Ak áno, sú správne nainštalované?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Požiadavky na sieť a počítač	Áno	Nie	Poznámky
Je počítač a softvér RIP pripravený na inštaláciu?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Je podľa parametrov zaistené pripojenie k sieti?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Je potrebný webový server proxy? Ak áno, poznačte si názov servera proxy a port.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Máte snímač farieb kompatibilný s vaším počítačom RIP?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Máte dostatočne dlhý kábel LAN na pripojenie tlačiarne do siete?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Požiadavky na pracovné prostredie	Áno	Nie	Poznámky
Splnili ste úspešne požiadavky na teplotu a vlhkosť v miestnosti s tlačiarňou?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Splnili ste úspešne požiadavky na teplotu a vlhkosť v úložnom priestore?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Zbavili ste miestnosť s tlačiarňou špiny a prachu?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Je v miestnosti s tlačiarňou dostatočné osvetlenie?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Splnili ste požiadavky na vetranie a klimatizáciu uvedené v tejto príručke?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(Vyžaduje sa)

Ďalšie požiadavky	Áno	Nie	Poznámky
Zaobstarali ste si na deň inštalácie spotrebný materiál ako substrát a atramentové kazety?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Máte spektrofotometer kompatibilný s vašou stanicou RIP?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Splnili ste požiadavky uvedené v tejto príručke?	<input type="checkbox"/>		(Vyžaduje sa)

Otázky týkajúce sa správy farieb	Odpovede
<p>Mali ste pred zakúpením tejto tlačiarne termosublimačnú tlačiareň?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Model?</li> <li>• Značka atramentu?</li> <li>• Nastavenie atramentu (CMYK, ...)?</li> <li>• Ktorú rýchlosť zvyčajne používate?</li> <li>• Tlačíte priamo na textílie (DTF), pomocou pretlačového papiera alebo oboma spôsobmi?</li> </ul> <p>A ďalšia termosublimačná tlačiareň?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Model?</li> <li>• Značka atramentu?</li> <li>• Nastavenie atramentu (CMYK, ...)?</li> <li>• Ktorú rýchlosť zvyčajne používate?</li> <li>• Tlačíte priamo na textílie (DTF), pomocou pretlačového papiera alebo oboma spôsobmi?</li> </ul> <p>Ktorú stanicu RIP používate a akú verziu?</p>	

Otázky týkajúce sa správy farieb	Odpovede
Ktoré pretlačové papiere používate (značka, referencia, hmotnosť)?	
Ktoré textílie používate (značka, referencia) a na aké hlavné aplikácie?	
<p>Ktorý prenosový/termofixačný systém používate (značka a model)?</p> <p>Aké nastavenia používate (teplota, čas, rýchlosť, tlak)?</p> <p>Máte tlačiareň a tepelný lis v rovnakej miestnosti?</p>	
<p>Ak používate profily ICC od svojho predajcu alebo od inej spoločnosti, prípadne všeobecné profily:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ste spokojní s farbami?</li> <li>• Chcete mať možnosť vytvárať vlastné profily?</li> </ul>	
<p>Ak vytvárate vlastné profily ICC:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aké máte meracie zariadenie (značka a model)?</li> <li>• Aký je dátum poslednej kalibrácie?</li> <li>• Ako by ste ohodnotili svoje znalosti o správe farieb na stupnici od 1 do 10?</li> <li>• Často vytvárate profily?</li> <li>• Koľko rôznych profilov používate?</li> </ul>	

---

Dátum dokončenia prípravy miesta používania

---

Číslo vydania Sprievodcu prípravou miesta používania alebo dátum autorských práv

---

Podpis zákazníka

---