



HP Latex 700-printerserien
HP Latex 800-printerserien
Vejledning i klargøring af installationssted

OVERSIGT

Du er ansvarlig for klargøring af det fysiske sted til installation af printeren.

Juridiske oplysninger

© Copyright 2020–2021 HP Development Company, L.P.

Udgave 2

Juridiske meddelelser

Oplysningerne indeholdt heri kan ændres uden varsel.

De eneste garantier for HP's produkter og serviceydelser er angivet i den udtrykkelige garantierklæring, der følger med disse produkter og serviceydelser. Intet heri må fortolkes som en yderligere garanti. HP er ikke ansvarlig i tilfælde af tekniske, redaktionelle fejl eller manglende oplysninger i vejledningen.

Indholdsfortegnelse

1	Oversigt	1
	Dokumentation.....	1
	Kundens ansvar	1
	Tidsplan for installation.....	1
2	Krav til klargøring af sted.....	2
	Krav til den fysiske plads.....	2
	Transportrute.....	2
	Miljømæssige specifikationer	3
	Ventilation.....	4
	Aircondition.....	5
	Optimal indretning af udskrivningsområdet.....	5
	Karakteristiske egenskaber for RIP-arbejdsstationen	6
	Netværk	6
	Forsyningsvarer til udskrivning.....	7
	Returnering af tjeklisten til klargøring af installationsstedet.....	7
	Elektrisk konfiguration.....	7
	Enkeltfasestrøm	8
	Afbrydere	8
	Vægstik og netledninger	9
	Forstyrrelser i strømledningen	12
	Jording.....	12
3	Tjekliste til klargøring af installationssted	14

1 Oversigt

Din printer er leveret, så den er klar til brug efter nogle få installationsprocedurer, der er beskrevet i detaljer under Samlingsanvisninger. Det er vigtigt at læse de oplysninger, der findes i vejledningen til klargøring af installationsstedet, og at sikre, at alle krav til installation og brug er overholdt.

Sikkerhedsprocedurer, advarsler, forsigtighedsregler og lokale bestemmelser skal overholdes. Hvis stedet er velforberedt, vil det hjælpe med at gøre installationen problemfri og nem.

Dokumentation

Et fuldt sæt af vejledninger følger med printeren og kan også hentes.

Hent vejledninger her: <http://www.hp.com/go/latex700-800series/manuals>.

- Introduktionsoplysninger
- Begrænset garanti
- Juridiske oplysninger
- Vejledning i klargøring af installationssted (denne vejledning)
- Samlingsanvisninger
- Brugervejledning

Kundens ansvar

Du er ansvarlig for klargøring af det fysiske sted til installation af printeren.

- Indret bygningens elektriske system, så det opfylder printerens krav og de normerede elektriske krav i henhold til lokale retningslinjer i det land, hvor udstyret installeres. Se [Elektrisk konfiguration på side 7](#).

 **BEMÆRK:** Sørg for, at en certificeret elektriker gennemgår opsætningen og konfigurationen af det elektriske system, der anvendes til at give printeren strøm. Se [Elektrisk konfiguration på side 7](#).

- Overhold kravene til temperatur og luftfugtighed, og sørg for, at printeren får den rigtige ventilation. Se [Miljømæssige specifikationer på side 3](#).
- Overhold alle krav i forbindelse med RIP, netværk og printerforsyningsvarer. Se [Karakteristiske egenskaber for RIP-arbejdsstationen på side 6](#), [Netværk på side 6](#) og [Forsyningsvarer til udskrivning på side 7](#).
- Klargør den vej, printeren skal transporteres, så den kan afleveres og manøvreres på plads. Se [Transportrute på side 2](#).

Tidsplan for installation

Giv mindst 3,5 timer til installation af printere i 700-serien og 3 timer for printere i 800-serien. Installatøren kan få brug for hjælp fra en anden person, for at kunne udføre bestemte opgaver under installationen.

2 Krav til klargøring af sted

Før du installerer printeren, skal du kontrollere, at dit sted er kompatibelt med printeren og er klar til at modtage den.

Det meste af installationsprocessen kan udføres af én person, men for visse opgaver kræves der to personer.

 **VIGTIGT:** Når det gælder printere i 700-serien kræves der 5 personer for at kunne dreje printeren.

Krav til den fysiske plads

Klargøring af stedet skal tage højde for en bestemt transportrute, miljøspecifikationer samt ventilations- og airconditionkrav.

Transportrute

Der er faktorer, der skal overvejes, når du planlægger flytningen af printeren fra aflæsningsområdet til installationsstedet.

Ruten mellem det sted, hvor printeren læses af, og installationsstedet, herunder eventuelle gange og døre, som printeren skal transporteres igennem, er vigtig i forhold til korrekt klargøring af stedet og skal kontrolleres, før printeren ankommer. Ruten skal være ryddet, når printeren ankommer.

Tabel 2-1 De fysiske specifikationer inkl. emballage

Printermodel	Længde	Bredde	Højde	Vægt
700	2800 mm	1130 mm	1271 mm	362 kg
700 W	2800 mm	1130 mm	1271 mm	368 kg
800	2753 mm	1100 mm	1734 mm	430 kg
800 W	2753 mm	1100 mm	1734 mm	437 kg

Tabel 2-2 Fysiske specifikationer uden emballage

Printermodel	Længde	Bredde	Højde	Vægt
700 (hærdningsmodul nede)	2583 mm	852 mm	1402 mm	261 kg
700 (hærdningsmodul oppe)	2583 mm	776 mm	1869 mm	261 kg
700 W (hærdningsmodul nede)	2583 mm	852 mm	1402 mm	267 kg
700 W (hærdningsmodul oppe)	2583 mm	776 mm	1869 mm	267 kg
800 (hærdningsmodul nede)	2583 mm	866 mm	1402 mm	292 kg
800 (hærdningsmodul oppe)	2583 mm	776 mm	1869 mm	292 kg
800 (med beacon)	2583 mm	866 mm	1677 mm	292 kg
800 W (hærdningsmodul nede)	2583 mm	866 mm	1402 mm	300 kg

Tabel 2-2 Fysiske specifikationer uden emballage (fortsat)

Printermodel	Længde	Bredde	Højde	Vægt
800 W (hærdningsmodul oppe)	2583 mm	776 mm	1869 mm	300 kg
800 W (med beacon)	2583 mm	866 mm	1677 mm	300 kg

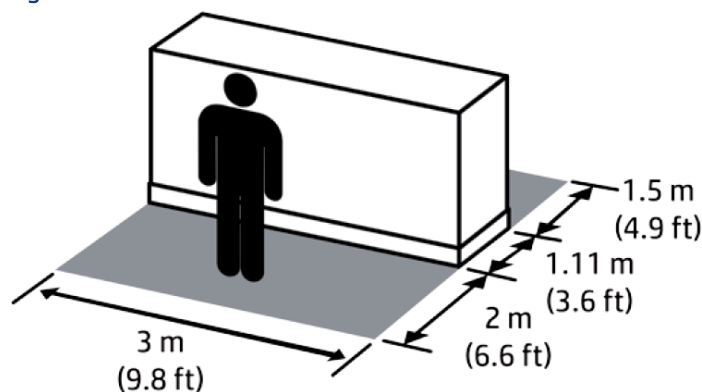
Døre uden emballage: minimumbredde på 1,01 m × minimumhøjde 1,67 m er påkrævet.

 **VIGTIGT:** Maksimal rampehældning 12°.

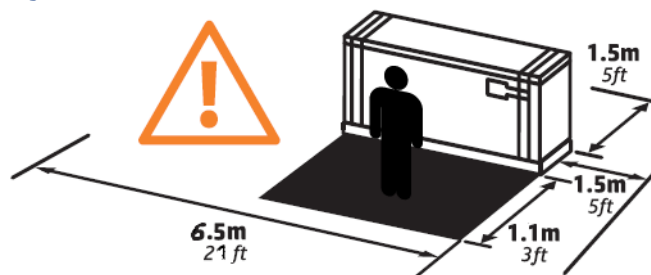
Den plads, der kræves til samling, er 1,5 m foran og bag på, 7,7 m i siden og 2,4 m i højden.

Den påkrævede plads er illustreret i følgende diagrammer:

Figur 2-1 700-serien



Figur 2-2 800-serien



Miljømæssige specifikationer

Disse miljømæssige forhold skal holdes inden for bestemte intervaller for at sikre, at driften af printeren er korrekt. Hvis dette ikke sker, kan det give problemer med udskriftskvaliteten eller beskadige følsomme elektroniske komponenter.


Tabel 2-3 Miljømæssige specifikationer

Interval for relativ luftfugtighed for at få den bedste udskriftskvalitet	40-60 %, afhængig af medietype
Interval for relativ luftfugtighed for udskrivning	20-80%, afhængig af medietype
Temperaturinterval til bedste udskriftskvalitet	20-25 °C , afhængigt af medietypen
Temperaturinterval for udskrivning	15-30 °C , afhængigt af medietypen

Tabel 2-3 Miljømæssige specifikationer (fortsat)

Temperaturinterval, når ikke i brug	-15 til +55 °C
Temperaturgradient	Højest 10 °C/t
Maksimumshøjde for udskrivning	3000 m

 **BEMÆRK:** Printeren skal opbevares indendørs.

 **BEMÆRK:** Hvis printeren eller Eco-Carton-blækpatronerne flyttes fra et koldt sted til et varmt og fugtigt sted, kan vand fra atmosfæren give kondens på printerens dele og blækpatronerne, hvilket kan medføre blæklækager eller printerfejl. I dette tilfælde anbefaler HP, at du venter mindst tre timer, før du tænder computeren eller installerer Eco-Carton-blækpatronerne, så der er tid til, at kondensvandet kan fordampe.

Ud over kontrol af temperaturen, luftfugtigheden og temperaturgradueringen er der andre miljømæssige betingelser, der skal overholdes under klargøringen af stedet:

- Installer ikke printeren et sted, hvor den udsættes for direkte sollys eller en kraftig lyskilde.
- Installer ikke printeren i et støvet miljø. Fjern eventuelt ophobet støv, før printeren flyttes ind på området.

Ventilation

Sørg for, at lokalet, hvor systemet installeres, overholder de lokale retningslinjer og bestemmelser for miljø, sundhed og sikkerhed.

Der kræves tilstrækkelig ventilation for at sikre, at potentiel luftbåren eksponering holdes under tilstrækkelig kontrol i overensstemmelse med sikkerhedsdatabladene for materialerne. Læs sikkerhedsdatabladene på <http://www.hp.com/go/msds> for at lære om de kemiske bestanddele i blækforbrugsvarerne.

Luftbårne materialer kan nemt identificeres og måles ved hjælp af godkendte testprotokoller til luftkvalitet inden døre. HP udfører disse vurderinger under udviklingen af alle produkter.

HP's test viser, at koncentrationerne af forurenende stoffer i luften under drift af printeren, målt på arbejdspladsen, konsekvent ligger et godt stykke under de vigtigste eksponeringsgrænser for arbejdspladser. Denne iagttagelse er baseret på eksponeringsvurderinger, der bruger en meget aktiv produktivitet på kunde anlæg som model. Kunder skal være klar over, at de faktiske niveauer i deres anlæg afhænger af arbejdspladsforhold, som de har kontrol over, f.eks. lokale størrelse, ventilationssystemets ydeevne og varighed af brug af udstyr.

HP's vurdering konkluderede, baseret på tilgængelige videnskabelige oplysninger, at luftbårne materialer ikke forventes at udgøre en sundhedsrisiko, når luften udskiftes mindst 5 gange i timen med frisk luft, og lokalet har et rumfang på mindst 60 m³.

Disse specifikationer gælder for en HP-printer ved brug af udskrivning med et sort udfyldningsområdeområde med 4 passager og 100 % blæktæthed, hvor det antages, at der udskrives otte timer om dagen. Hvis der findes mere udstyr i lokalet, eller der eksisterer andre betingelser, skal ventilationshastigheden genberegnes i overensstemmelse hermed.

Som et alternativ til de fordele, der opnås i arbejdsområdet med en generel udluftning, kan du vælge en udluftning, som er tilpasset det enkelte sted for at skabe et mere behageligt arbejdsmiljø. Se [Lokal udsugning på side 5](#) for at få flere oplysninger.

Lokal udsugning

Installationen af lokal udsugning for en printer gør det muligt at opfange forurenende materialer i luften og varme tæt på oprindelseskilden og efterfølgende effektivt fjerne materialerne fra bygningen ved hjælp af en begrænset og relativt lille luftgennemstrømning.

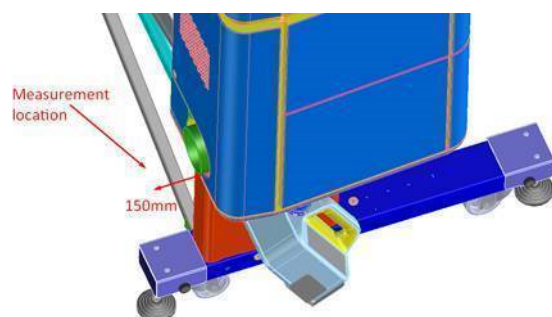
En ekspert i sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen kan rådgive om design og brug af yderligere ventilationsudstyr.

Specifikationer for lokal udsugning

Den lokale udsugning skal overholde visse specifikationer for at forbedre komforten, uden at det berører udskrivningsforholdene.

- Luftgennemstrømning skal være mellem 100 og 150 m³/t.
- Tryk skal være mellem 0-10 Pa.

Disse parametre skal måles 15 cm fra printerens varmeudsugning.



Aircondition

Aircondition kan være nødvendig for at sikre de påkrævede miljømæssige forhold.

Ud over udluftning med frisk luft bør du sørge for et godt indeklima for at undgå sundhedsfarer.

Se [Miljømæssige specifikationer på side 3](#) for at undgå, at operatører oplever ubehag, og udstyrsfejl. Aircondition i arbejdsområdet skal tage højde for, at udstyret afgiver varme. Printerens effekttab er typisk 3 kW .

Aircondition skal overholde lokale retningslinjer for miljø, sundhed og sikkerhed (EHS).

⚠ FORSIGTIG: Airconditionenhederne må ikke blæse luft direkte på printeren.

Optimal indretning af udskrivningsområdet

Du har brug for tilstrækkelig plads omkring printeren, så den kan fungere og vedligeholdes uden problemer.

Sørg for, at der er tilstrækkelig plads til at udføre følgende opgaver:

- Udskrift
- Udskiftning af en medierulle
- Udførelse af service på printeren eller udskiftning af printerkomponenter
- Sørg for, at printeren er godt ventileret

Tabel 2-4 Krævet plads til printeren

Bredde	2100 mm
Længde	2793 mm
Højde	1970 mm

Den optimale produktionsplads, der skal bruges, er:

- Afstand på 100 mm bag på og ved siden af printeren.
- 900 mm foran printeren.

Karakteristiske egenskaber for RIP-arbejdsstationen

Du skal identificere en passende computer for at kunne køre din RIP-software.

Hver RIP har specifikke krav. Få din RIP-leverandør til at finde ud af kravene til den computer, du bruger til RIP-stationen. Se <http://www.hp.com/go/latexrips> for at få vist en komplet liste over certificerede RIP-stationer, som fås til denne printer. Sørg for, at RIP-stationen er fuldt funktionel og klar til installation.

Netværk

Din printer skal være tilsluttet et passende netværk.

Du er ansvarlig for alle netværkskrav, og du skal udføre følgende opgaver:



BEMÆRK: For at kunne foretage ekstern support skal printeren have adgang til internettet ved hjælp af LAN-forbindelsen.

- Hav et Gigabit Ethernet-netværk klar på installationsdagen.
- Sørg for at have et CAT-6 LAN-kabel parat til at oprette forbindelse mellem printeren og dit LAN og din RIP-arbejdsstation.
- Sørg for at have en Gigabit Ethernet-switch.

For at få det fulde udbytte af printerens funktioner bør den være tilsluttet internettet. De fleste ikke-administrerede netværk er direkte forbundet til internettet. Visse netværk kræver dog en webproxy. En proxy er en server, der fungerer som mellemlid mellem computere på det lokale netværk og servere på internettet. Inden printeren konfigureres, skal du kontrollere, om netværket kræver en webproxy.

For at gennemføre denne kontrol åbnes Internet Explorer eller Safari på en computer på netværket, og der navigeres til <http://hp.com>. Hvis du ikke kan få forbindelse til hp.com, er det fordi netværket ikke har adgang til internettet, og du skal rådføre dig med din IT-udbyder for at finde ud af, hvordan du konfigurerer internetadgangen. Hvis du kan oprette forbindelse til hp.com, kan du kontrollere browserens indstillinger for proxykonfiguration ved at gøre som følger:

- I Internet Explorer skal du gå til **Tools** (Funktioner) > **Internet Options** (Internetindstillinger) > **Connections** (Forbindelser) > **Local Area Network (LAN) Settings** (Indstillinger for lokalnetværk (LAN)). Hvis afkrydsningsfeltet ud for **Use a proxy server** (Brug proxyserver) i den del af vinduet, hvor der står "Proxy server" (Proxyserver), ikke er afkrydset, behøver du ikke en webproxy. Hvis feltet er markeret, skal du notere indstillingerne for adresse og port, som det angives i hovedvinduet eller i HTTP-delen af vinduet **Advanced settings** (Avancerede indstillinger).

- For Safari skal du gå til **Preferences** (Indstillinger) > **Advanced** (Avanceret) > **Proxies**(Proxyservere) > **Change Settings** (Ændre indstillinger). Hvis feltet **Web Proxy (HTTP)** (Webproxy (HTTP)) ikke er markeret, behøver du ikke en webproxy. Hvis det er afkrydset, skal du notere webproxyserverens navn (inden ":") og port (efter ":").
- Proxyservernavne ser som regel således ud: "proxy.mycompany.com". Proxyporten er typisk 80, men indstillingerne afhænger af netværket.

Hvis du ikke kan afgøre, om du har brug for en webproxy, eller hvordan du konfigurerer den, skal du spørge din netværksadministrator eller internetudbyder til råds. Hvis du er i tvivl, har du sandsynligvis ikke brug for en webproxy.

Forsyningsvarer til udskrivning

Noget udskrivning sker under printerinstallationsprocessen, hvilket kræver nogle forsyningsvarer til udskrivning (blæk og medier).

Følgende forsyningsvarer skal købes ud over printeren og være tilgængelige på installationsdagen:

- Otte HP 832 Eco-Carton-blækpatroner, en til hver farve (sort, cyan, magenta, gul, lys cyan, lys magenta, optimering og coating), for printere i 700-serien.
- Desuden er der to hvide HP 832-baserede blækpatroner til 700 W printere.
- Otte 3-liters HP 873 Eco-Carton-blækpatroner, en til hver farve (sort, cyan, magenta, gul, lys cyan, lys magenta, optimering og coating), for printere i 800-serien.
- Derudover er der en 3-liters hvid HP 873-Eco-Carton-blækpatron til 800W-printere.
- Der skal være mindst én rulle blankt SAV-medie og en rulle med gennemsigtig SAV (til hvidt blæk) for at udføre kalibreringer og justering af printhoveder under printeropsætningen.
- Beholder med destilleret vand, mindst 4 liter (kun for printere med hvidt blæk).

Returnering af tjeklisten til klargøring af installationsstedet

Tjeklisten skal udfyldes og returneres til din forhandler eller servicerepræsentant mindst to uger før dagen for installationen.

Se [Tjekliste til klargøring af installationssted på side 14](#).

 **BEMÆRK:** Eventuelle forsinkelser under installationen, der skyldes manglende klargøring af installationsstedet, debiteres kunden. Sørg for, at installationsstedet er ordentligt klargjort, så der sikres en problemfri og nem installation.

Elektrisk konfiguration

Printeren kræver, at visse elkompneter leveres og installeres af kunden i henhold til kravene til brug af elinstallationer, der gælder for den lokale jurisdiktion i det land, hvor printeren installeres.

 **BEMÆRK:** Tilkald en elektriker, hvis der skal foretages ændringer i det elektriske system, som anvendes til at drive printeren, for at overholde printerens krav. Sørg for, at elektrikereren har den nødvendige autorisation i henhold til de lokale bestemmelser og har alle oplysninger om den elektriske konfiguration.

Komponenter, der kræves:

Enkeltfasestrøm

Dette er kravene til printerens strømforsyning.

Tabel 2-5 Strømspecifikationer

	HP Latex 700-serien	HP Latex 800-serien
Antal netledninger	2	
Indgangsspænding	200-240 V (to ledninger og beskyttende jordforbindelse)	
Indgangsfrekvens	50/60 Hz	
Maksimum strømstyrke (pr. netledning)	Printer: 9 A	Printer: 16 A
	Hærdning: 13 A	Hærdning: 16 A
Strømforbrug pr. netledning i udskrivningstilstand *	Printer: 1,5 kW	Printer: 2,5 kW
	Hærdning: 2,1 kW	Hærdning: 2,5 kW
Strømforbrug når klar til udskrivning	95 W	105 W

* Det endelige strømforbrug for udskrivning kan påvirkes af lokalet og udskrivningstemperaturen, indgangsspændingen og andre faktorer.

Afbrydere

Dette er kravene til printerens kredsløbsbryder.

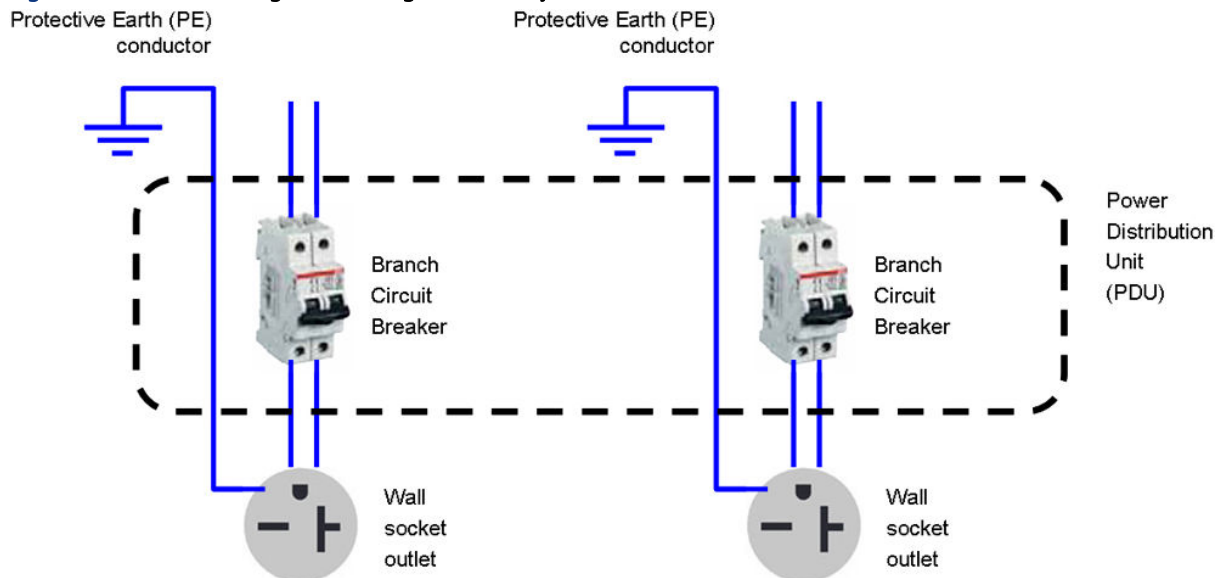


BEMÆRK: Afbryderne skal overholde kravene til printeren og være i overensstemmelse med kravene til brug af elinstallationer i henhold til den lokale jurisdiktion i det land, hvor printeren installeres.

Tabel 2-6 Dedikerede linjer pr. model

Egenskaber	Specifikation
Dedikeret linje	HP Latex 800-serien: Obligatorisk. Se Enkeltfasestrøm på side 8 . HP Latex 700-serien: Er ikke påkrævet. Overbelast ikke linjerne. Se Enkeltfasestrøm på side 8 .
Afbryder	2 poler, 16 eller 20 A i henhold til lokale regler og printerens maksimale belastningsstrøm
Reststrømsafbrydere også kendt som jordfejlsafbrydere "Hi-Fi-relæ"	Obligatorisk. 2 poler, 30 mA fejlstrøm, med en kapacitet på mindst 20 A.

Figur 2-3 Elektrisk konfigurationsdiagram (kun vejledende)



BEMÆRK: PDU (Power Distribution Unit) skal have en nominel værdi, der overholder strømkravene til printeren, og skal overholde kravene til brug af elinstallationer i henhold til den lokale jurisdiktion i det land, hvor printeren installeres.

ADVARSEL! Brug ikke en stikdåse (flytbar strømkilde) til at forbinde begge netledninger.

Vægstik og netledninger

Printerens netledning og stik er forskellig fra land til land. Stikkontakten i væggen skal passe til stikket og til printeren.

Der leveres to netledninger sammen med printeren ifølge printerens elspecifikationer. Hvis disse ledninger ikke kan nå din strømfordelingsenhed og/eller UPS, skal en certificeret elektriker installere passende forlængerledninger på installationsdagen.











Kontrollér følgende for at sikre, at du har de rigtige vægstikkontakter til installationen:

- Vægstikkontakterne skal passe til **printerens nominelle indgangsværdier**. Se [Enkeltfasestrøm på side 8](#).
- Vægstikkontakterne skal passe til **typen af netledningsstik**, der anvendes i installationslandet. Listen [Tabel 2-7 Specifikationer for netledninger til printere i HP latex 700-serien på side 10](#) viser eksempler på de netledninger og stik, der følger med printeren, i henhold til landet. For at kontrollere at du har de rigtige vægstikkontakter, skal du finde landet i den relevante tabel og kontrollere **stiktypen**.





ADVARSEL! Brug kun den netledning fra HP, der fulgte med printeren. Brug ikke en stikdåse (flytbar strømkilde) til at forbinde begge netledninger. Undlad at beskadige, skære i eller reparere netledningen. Hvis netledningen er beskadiget, er der risiko for ildebrand og elektrisk stød. Udskift altid en beskadiget netledning med et netledning, som HP har godkendt.

Følgende tabeller viser flere eksempler på de netledninger, der fulgte med printeren.






Tabel 2-7 Specifikationer for netledninger til printere i HP latex 700-serien

Land	HP-reservedelsnummer	Længde	Stiktype	Stik	Mærkestrøm	Spænding
EU, Rusland, Korea, Indonesien	8120-6352	2,5 m	CEE 7-VII		16 A	250 V
Danmark	8121-1077	2,5 m	DK 2-5 A		13 A	250 V
Israel	8121-1010	2,5 m	SI 32 90-DEG		16 A	250 V
Sydafrika	8121-0915	2,5 m	SABS 164		16 A	250 V
Schweiz	8121-6897	4,5 m	IEC 60309, 240 V, 16 A, 2L+PE		16 A	250 V
Argentina	8121-0925	2,5 m	IRAM 2073, 250 V, 20 A		20 A	250 V
Storbritannien, Singapore, Hongkong, Mellemøsten	8120-6898	2,5 m	BS 1363/A (med sikring på 13 A)		13 A	250 V
USA, Canada, Mexico/Japan, Filippinerne/ Thailand, Mellemøsten (valgfrit)	8120-6360	2,5 m	NEMA 6-20P, 240 V, 20 A (uden låsning)		20 A	250 V
Brasilien	8121-1101	2,5 m	NBR 14136		16 A	250 V
Chile og Uruguay	8121-0923	2,5 m	CEI 23-50		16 A	250 V


Tabel 2-7 Specifikationer for netledninger til printere i HP latex 700-serien (fortsat)

Land	HP-reservedelsnummer	Længde	Stiktype	Stik	Mærkestrøm	Spænding
Australien, New Zealand	8120-6351	2,5 m	AS/NZS 3112 (15 A)		15 A	250 V
Indien	8121-1074	2,5 m	IS 1293		15 A	250 V
Kina	8121-0924	2,5 m	GB2099, GB 1002 (16 A)		16 A	250 V
Taiwan	8121-1033	2,5 m	CNS 690 Type 2(4)		15 A	250 V



Tabel 2-8 Specifikationer for netledninger til printere i HP latex 800-serien

Land	HP-reservedelsnummer	Længde	Stiktype	Stik	Mærkestrøm	Spænding
USA, Canada, Mexico, Japan, Filippinerne, Thailand	8120-6360	2,5 m	NEMA 6-20P, 240 V, 20 A (uden låsning)		20 A	250 V
International	8120-6897	4,5 m	IEC 60309, 240 V, 16 A, 2L+PE		16 A	250 V
Argentina	8121-0925	2,5 m	IRAM 2073, 250 V, 20 A		20 A	250 V
Brasilien	8121-1101	2,5 m	NBR 14136 Fig. 7, 250 V, 16 A		16 A	250 V
Chile	8121-0923	2,5 m	IEC 23-50, 250 V, 16 A		16 A	250 V

Tabel 2-8 Specifikationer for netledninger til printere i HP latex 800-serien (fortsat)

Land	HP-reservedelsnummer	Længde	Stiktype	Stik	Mærkestrøm	Spænding
Singapore, Hongkong	8120-6360	4,5 m	NEMA 6-20P, 240 V, 20 A (uden låsning)		20 A	250 V

Tabel 2-9 Apparattilkoblingsenhed (printerforbindelse)

Land	Apparatstik (netkabel)	Apparatstik (printer)
Alle	Aftagelig terminal i henhold til IEC60320-1 C19 (firkantet type)	Aftagelig indgang i henhold til IEC60320-1 C20 (firkantet type)
	 C19	 C20

 **BEMÆRK:** Placer printeren så tæt på vægstikket, at stikket nemt kan sættes i og trækkes ud.

Forstyrrelser i strømledningen

Som det gælder for alt computer- og elektronikudstyr, er en pålidelig drift af computeren afhængig af tilgængeligheden af en relativ konstant vekselstrøm.

- For at sikre at ydelsen og pålideligheden er bedst mulig, skal printeren beskyttes mod udsving i linjespændingen. Lydnedslag, linjefejl eller lignende kan generere indsvingningsstrøm på linjen, der langt overgår maksimumsværdien for den anvendte spænding. Hvis de ikke reduceres, kan disse impulser, der kun varer mikrosekunder, afbryde systemdriften og beskadige printeren.
- Det anbefales at medtage beskyttelse mod overspænding (OVP) og indsvingningsstrøm i strømforsyningen til printeren.
- Alt elektrisk udstyr, der genererer støj, f.eks. blæsere, lysstofrør og airconditionssystemer, skal holdes adskilt fra strømkilden, der anvendes til printeren.

Jording

Printeren skal være koblet til en jordet linje i god kvalitet for at undgå elektriske risici. Bemærk din forpligtelse til at overholde kravene til brug af elinstallationer i henhold til den lokale jurisdiktion i det land, hvor printeren installeres.

Følgende jordingsopgaver skal klares for overholde kravene til klargøring af stedet:

- Jordledningerne skal være isolerede og have en størrelse, der som minimum svarer til faselederne.
- Impedans til jord skal være mindre end $0,5 \Omega$ eller overholde kravene til brug af elinstallationer i henhold til den lokale jurisdiktion i landet, hvor printeren installeres.

3 Tjekliste til klargøring af installationssted

Disse spørgsmål skal besvares, før printeren leveres.

Tabel 3-1 Sikkerhedskrav

Spørgsmål	Ja	Nej	Kommentarer
Har de, som betjener printeren, den tekniske uddannelse og erfaring, der er nødvendig for at være bevidst om de farer, de kan blive udsat for, når de udfører en opgave, så de kan tage de relevante forholdsregler for at minimere disse risici?	<input type="checkbox"/>		(Obligatorisk)
Er der en nødudgang i udskrivingsområdet med nem adgang uden forhindringer?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Tabel 3-2 Krav til elinstallationer

Spørgsmål	Ja	Nej	Kommentarer
Er elektrikeren klar over alle de krav og specifikationer, der er fremhævet i denne vejledning?	<input type="checkbox"/>		(Obligatorisk)
Ligger den enkeltfasede linjespænding inden for det angivne spændingsområde på 200-240 V?	<input type="checkbox"/>		(Obligatorisk) Angiv nominel netspænding:
Er der dedikerede linjer til at tilslutte printerens netledninger? BEMÆRK: Brug ikke en stikdåse (flytbar strømkilde) til at forbinde begge netledninger.	<input type="checkbox"/>		(Obligatorisk)
Er der korrekt installeret afbrydere (2-polet, 16 A/20 A generelle) for hver dedikeret linje?	<input type="checkbox"/>		(Obligatorisk)
Er reststrømsafbryderne (også kaldet jordfejlsafbryderne) (2 poler, 30 mA reststrøm, mindst 20 A kapacitet) korrekt installeret, hvis dette er påkrævet eller anbefales?	<input type="checkbox"/>		(Obligatorisk)
Er strømfordelingsenheden (PDU) installeret korrekt?	<input type="checkbox"/>		(Obligatorisk)
Er jordlederne installeret korrekt for hver stikkontakt i væggen?	<input type="checkbox"/>		(Obligatorisk)
Er vægstikkontakterne egnede til den type stik til netledninger, der leveres fra HP?	<input type="checkbox"/>		(Obligatorisk)
Er vægstikkontakterne og den elektriske installation egnede til printerens nominelle strøm? BEMÆRK: Se Vægstik og netledninger på side 9 og Enkeltfasestrøm på side 8 for at få yderligere oplysninger.	<input type="checkbox"/>		(Obligatorisk)
Er alle vægstikkontakterne placeret tæt nok på printeren til, at stikkene kan sættes i og tages ud uden problemer?	<input type="checkbox"/>		(Obligatorisk)

Tabel 3-3 Krav til elkfiguration

Spørgsmål	Ja	Nej	Kommentarer
Har du brug for en UPS (Uninterrupted Power Supply) eller en trinbaseret transformere? Hvis ja, er den installeret korrekt?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Tabel 3-4 Netværks- og computerkrav

Spørgsmål	Ja	Nej	Kommentarer
Er RIP/computeren og softwaren klar til installation?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Er der etableret netværksforbindelse i overensstemmelse med specifikationerne?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Har du brug for en webproxy? Hvis dette er tilfældet, skal du notere proxy-serverens navn og port.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Har du en farvesensor, der er kompatibel med RIP?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Har du et kabel, der er langt nok til at koble printeren til netværket?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Tabel 3-5 Miljøkrav

Spørgsmål	Ja	Nej	Kommentarer
Er kravene til temperatur og luftfugtighed overholdt i tilfredsstillende grad i udskriftsproduktionsområdet?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Er kravene til temperatur og luftfugtighed overholdt i tilfredsstillende grad i lagerområdet?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Er udskrivningsområdet frit for støv og snavs?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Er der tilstrækkeligt lys i udskrivningsområdet?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Har du kontrolleret, og opfylder du ventilationskravene i vejledningen til klargøring af installationsstedet?	<input type="checkbox"/>		(Obligatorisk)

Tabel 3-6 Andre krav

Spørgsmål	Ja	Nej	Kommentarer
Er der sørget for forsyningsvarer såsom medier og Eco-Carton-blækpatroner, så de er klar på installationsdagen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Har du overholdt de krav, der er angivet i denne vejledning?	<input type="checkbox"/>		(Obligatorisk)

Tabel 3-7 Kundeoplysninger

Angiv de anmodede oplysninger
Dato for udførelse af klargøringen af installationsstedet
Udgavenr. for vejledningen til klargøring eller dato for copyright
Kundens underskrift

