



Drukarki HP DesignJet Z6 Pro / Z9⁺ Pro 64-in Instrukcja przygotowania lokalizacji

PODSUMOWANIE

Użytkownik jest odpowiedzialny za przygotowanie miejsca instalacji drukarki.

Informacje prawne

© Copyright 2021 HP Development Company, L.P.

Wydanie 1

Informacje prawne

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

Gwarancje na produkty i usługi firmy HP znajdują się wyłącznie w dołączonych do nich jawnych warunkach gwarancji. Żaden zapis w niniejszym dokumencie nie może być interpretowany jako gwarancja dodatkowa. Firma HP nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne błędy techniczne czy redakcyjne występujące w niniejszym dokumencie.

Spis treści

1 Opis	1
Dokumentacja.....	1
Odpowiedzialność klienta.....	1
Harmonogram instalacji.....	2
2 Wymagania dotyczące przygotowania lokalizacji	3
Wymagania dotyczące dostępnej powierzchni	3
Trasa wyładowania	3
Parametry środowiska pracy.....	4
Wentylacja	5
Klimatyzacja powietrza	5
Projektowanie optymalnej przestrzeni produkcji druku	5
Dostępne oprogramowanie.....	6
Sieć	6
Materiały eksploatacyjne do drukarki.....	7
Zwrot listy kontrolnej przygotowania lokalizacji	7
Konfiguracja elektryczna.....	8
Zasilanie jednofazowe	8
Wyłączniki.....	8
Zakłócenia linii energetycznych.....	9
Uziemienie	9
3 Lista kontrolna przygotowania lokalizacji.....	10

1 Opis

Z dostarczonej drukarki można od razu korzystać po przeprowadzeniu kilku prostych procedur instalacji opisanych szczegółowo w Instrukcjach dotyczących montażu. Należy dokładnie przeczytać informacje zawarte w instrukcji przygotowania lokalizacji oraz zapewnić zgodność ze wszystkimi wymaganiami dotyczącymi instalacji i obsługi.

Należy przestrzegać procedur bezpieczeństwa, ostrzeżeń, ostrzeżeń i lokalnych przepisów. Dobrze przygotowana lokalizacja ułatwia skuteczną instalację.

Dokumentacja

Z drukarką dostarczany jest pełny zestaw podręczników, które można także pobrać z sieci.


Instrukcje obsługi można pobrać ze strony internetowej firmy HP pod następującym łączem: <http://www.hp.com/go/DesignJetZ6Pro64in/manuals> lub <http://www.hp.com/go/DesignJetZ9Pro64in/manuals>.

- Informacje wstępne
- Ograniczona gwarancja
- Informacje prawne
- Instrukcja przygotowania instalacji (niniejsza instrukcja)
- Instrukcje dotyczące montażu
- Podręcznik użytkownika

Odpowiedzialność klienta

Użytkownik jest odpowiedzialny za przygotowanie miejsca instalacji drukarki.

- Należy przygotować instalację elektryczną budynku w celu spełnienia wymagań drukarki i przepisów elektrycznych obowiązujących w kraju instalacji. Zobacz sekcję [Konfiguracja elektryczna na stronie 8](#).

 **UWAGA:** Należy upewnić się, że instalacja elektryczna służąca do zasilania drukarki oraz jej konfiguracja zostaną sprawdzone przez uprawnionego elektryka. Zobacz sekcję [Konfiguracja elektryczna na stronie 8](#).

- Należy zagwarantować odpowiednią wentylację drukarki oraz spełnić wymagania w zakresie temperatury i wilgotności. Zobacz [Parametry środowiska pracy na stronie 4](#).
- Należy spełnić wszystkie wymogi pod względem oprogramowania RIP, połączenia oraz materiałów eksploatacyjnych do drukarki. Zobacz [Dostępne oprogramowanie na stronie 6](#), [Sieć na stronie 6](#) i [Materiały eksploatacyjne do drukarki na stronie 7](#).
- Należy przygotować trasę wyładowania, aby umożliwić wyładowanie drukarki i ustawienie jej w miejscu docelowym. Zobacz [Trasa wyładowania na stronie 3](#).

Harmonogram instalacji

Poczekaj co najmniej 3 godziny na instalację drukarek HP DesignJet Z6 Pro i Z9+ Pro 64-in. Podczas wykonywania pewnych zadań instalator może potrzebować pomocy trzech innych osób.

2 Wymagania dotyczące przygotowania lokalizacji

Przed zainstalowaniem drukarki należy sprawdzić, czy lokalizacja spełnia wymagania drukarki i jest gotowa do instalacji.

Większość procesów instalacyjnych może przeprowadzać jedna osoba, ale do wykonania niektórych zadań potrzebne są dwie osoby.

Wymagania dotyczące dostępnej powierzchni

Przygotowanie lokalizacji musi spełniać określone wymagania dotyczące wyładowania, specyfikacje środowiskowe oraz wentylację i warunki otoczenia.

Trasa wyładowania

Podczas przenoszenia drukarki z obszaru wyładowania do miejsca instalacji należy uwzględnić następujące czynniki.

Trasa między miejscem wyładowania drukarki a lokalizacją docelową, z uwzględnieniem wszelkich korytarzy i drzwi, przez które drukarka musi być przetransportowana, stanowi ważny element przygotowania lokalizacji i powinna być sprawdzona przed dostarczeniem drukarki. Trasa musi być przejezdna w momencie dostarczenia drukarki.

Tabela 2-1 Parametry fizyczne z opakowaniem

Długość	Szerokość	Wysokość	Waga
2800 mm	750 mm	1302 mm	Drukarka HP DesignJet Z6 Pro 64-in: 262 kg
			Drukarka HP DesignJet Z9+ Pro 64-in: 264 kg

Tabela 2-2 Parametry fizyczne bez opakowania

Długość	Szerokość	Wysokość	Waga
2605 mm	790 mm	1402 mm	Drukarka HP DesignJet Z6 Pro 64-in: 169 kg
			Drukarka HP DesignJet Z9+ Pro 64-in: 170 kg

Otwór drzwiowy (bez opakowania): minimalna szerokość 800 mm × minimalna wysokość 1700 mm .

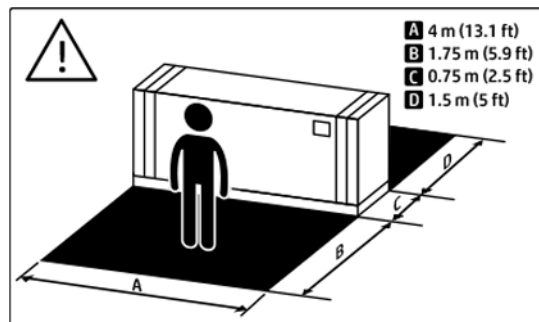
 **WAŻNE:** Maksymalnie nachylenie rampy: 12°.

Do montażu wymagana jest przestrzeń 4 m × 4 m .

Większość procesów instalacyjnych mogą przeprowadzać dwie osoby, ale do wykonania niektórych zadań potrzebne są cztery osoby.

Wymaganą przestrzeń zilustrowano na poniższym schemacie:

Rysunek 2-1 Miejsce instalacji



Filmy wideo z instalacji drukarki można zobaczyć w witrynie HP pod następującymi linkami: <http://www.hp.com/go/DesignJetZ6Pro64in/installation-video> lub <http://www.hp.com/go/DesignJetZ9Pro64in/installation-video>.

Parametry środowiska pracy


Aby zapewnić prawidłowe działanie drukarki, warunki otoczenia muszą mieścić się w określonych zakresach. Nieprzestrzeganie tego zalecenia może spowodować problemy jakościowe lub uszkodzenia wrażliwych elementów elektronicznych.

Tabela 2-3 Parametry środowiska pracy

	Temperature (Temperatura)	Wilgotność
Najlepsza jakość wydruku	od 15°C do 30°C	20–80%, w zależności od rodzaju papieru
Podczas pracy	od 5°C do 40°C , w zależności od rodzaju papieru	20–80%, w zależności od rodzaju papieru
Przechowywanie nowej drukarki bez atramentu	od -40°C do +55°C	od 0% do 95%
Przechowywanie drukarki z atramentem wewnątrz rurek	od -5°C do 55°C	od 0% do 95%
Przechowywanie drukarki bez atramentu w rurkach, ale wyjętego ręcznie (bez wymiany SRK na nowy)	od -25°C do 55°C	od 0% do 95%

Maksymalna wysokość nad poziomem morza podczas drukowania: 3000 m .

 **UWAGA:** Drukarka musi znajdować się w pomieszczeniu.

 **UWAGA:** Jeśli drukarka lub wkłady atramentowe zostaną przeniesione z miejsca zimnego do ciepłego i wilgotnego, może dojść do skroplenia wody zawartej w powietrzu na elementach drukarki i kasetach z atramentem / kasetach z atramentem w ekologicznym kartonie. Grozi to wyciekami atramentu i usterkami drukarki. Firma HP zaleca odczekanie co najmniej 3 godzin przed włączeniem drukarki lub zamontowaniem kaset z atramentem / kaset z atramentem w ekologicznym kartonie. W tym czasie skropliny powinny wyparować.

Podczas przygotowania lokalizacji należy spełnić dodatkowe wymagania w zakresie środowiska oprócz kontrolowania temperatury, wilgotności oraz gradientu temperatury:

- Nie należy instalować drukarki w miejscu, w którym będzie narażona na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub silnego źródła światła.
- Nie należy instalować drukarki w zapyłonym środowisku. Przed przetransportowaniem drukarki do danej lokalizacji należy usunąć nagromadzony kurz.

Wentylacja

Upewnij się, że pomieszczenie, w którym instaluje się system, spełnia lokalne wytyczne i regulacje dotyczące środowiska, zdrowia i bezpieczeństwa (BHP).

Aby zachować odpowiedni poziom komfortu pracy, należy zapewnić wentylację świeżym powietrzem.

Aby zagwarantować, że potencjalne narażenie jest odpowiednio kontrolowane, należy zapewnić właściwą wentylację. Zobacz karty charakterystyki substancji niebezpiecznych, które można pobrać z witryny internetowej firmy HP pod następującym łączem: <http://www.hp.com/go/msds> w celu identyfikacji chemicznych składników atramentu.

Materiały lotne można łatwo zidentyfikować i oszacować ilościowo za pomocą ustalonych protokołów badania jakości powietrza w pomieszczeniach. Firma HP dokonuje takiej oceny na etapie opracowywania każdego produktu.

Przeprowadzone przez firmę HP badania pokazują, że podczas pracy drukarki stężenie zanieczyszczeń lotnych mierzone w obszarze roboczym utrzymuje się w sposób stabilny znacznie poniżej wartości granicznych dopuszczalnego narażenia w miejscu pracy. Powyższą obserwację oparto na ocenach narażenia uwzględniających model bardzo aktywnej produkcji w zakładach klientów. Klienci powinni uwzględnić fakt, iż rzeczywisty poziom narażenia w ich zakładach zależy od kontrolowanych przez nich zmiennych w miejscu pracy, takich jak wielkość pomieszczenia, efektywność wentylacji i czas eksploatacji urządzeń,

Oparta na dostępnych informacjach naukowych ocena dokonana przez firmę HP stanowi, że materiały lotne wytwarzane podczas drukowania nie powinny stanowić zagrożenia dla zdrowia, gdy zapewnia się przynajmniej 5 wymian powietrza na godzinę (wymiana na świeże powietrze).

W przypadku większej liczby urządzeń zlokalizowanych w pomieszczeniu lub w przypadku odmiennych warunków środowiskowych wydajność wentylacji należy odpowiednio przeliczyć.

Klimatyzacja powietrza

Oprócz zapewnienia odpowiedniej wentylacji z dopływem świeżego powietrza w celu uniknięcia zagrożeń zdrowia należy również rozważyć utrzymanie odpowiedniego poziomu parametrów otoczenia w miejscu pracy przez zapewnienie właściwych warunków klimatycznych.

Aby uniknąć dyskomfortu operatora i usterek urządzeń, zapoznaj się ze [Parametry środowiska pracy na stronie 4](#). Układ klimatyzacji w miejscu pracy powinien uwzględniać ciepło wytwarzane przez urządzenia.

Systemy klimatyzacji muszą być zgodne z krajowymi przepisami w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony środowiska.

⚠ OSTROŻNIE: Urządzenia klimatyzacyjne nie powinny wydmuchiwać powietrza bezpośrednio na drukarkę.

Projektowanie optymalnej przestrzeni produkcji druku

Drukarka wymaga wystarczającej ilości miejsca wokół niej, aby można było ją obsługiwać.

Upewnij się, że ilość miejsca jest wystarczająca do wykonania takich zadań jak:

- Drukowanie
- Wymiana rolek nośnika
- Serwisowanie drukarki lub wymiana jej elementów
- Upewnij się, że drukarka jest prawidłowo wentylowana.

Tabela 2-4 Miejsce wymagane przez drukarkę

Szerokość	2600 mm
Głębokość	800 mm
Wysokość	1700 mm

Optymalna przestrzeń potrzebna do produkcji to:

- 100 mm marginesu z tyłu i po bokach drukarki.
- 200 mm z przodu drukarki.

Dostępne oprogramowanie

Należy zidentyfikować rozwiązanie odpowiednie dla dotyczące przepływu pracy drukarki.

Każde rozwiązanie tego typu ma indywidualne wymagania. Pełna lista certyfikowanych rozwiązań dostępnych dla tej drukarki jest dostępna na stronie internetowej firmy HP pod adresem: <https://www8.hp.com/us/en/large-format-printers/designjet-printers/workflow-solutions.html> i <https://www8.hp.com/us/en/large-format-printers/designjet-printers/zseries-rips.html>.

Należy upewnić się, że stacja jest w pełni funkcjonalna i gotowa do instalacji.

Sieć

Drukarka musi być odpowiednio skonfigurowana do pracy w sieci.

Użytkownik jest odpowiedzialny za wszelkie wymagania dotyczące sieci i powinien wykonać następujące zadania:



UWAGA: W celu zapewnienia zdalnego wsparcia, drukarka musi mieć dostęp do Internetu przez sieć LAN.

- Należy mieć gotową sieć Gigabit Ethernet w dniu instalacji.
- Należy zapewnić ekranowany kabel LAN kat. 6 lub wyższej do podłączenia drukarki do sieci.

Aby uzyskać dostęp do wszystkich funkcji drukarki, należy podłączyć ją do Internetu. Większość sieci niezarządzanych jest podłączonych bezpośrednio do Internetu. Niektóre sieci wymagają jednak serwera proxy sieci Web. Serwer proxy służy jako pośrednik między komputerami w sieci lokalnej i serwerami w Internecie. Przed skonfigurowaniem drukarki należy sprawdzić, czy sieć wymaga serwera proxy sieci Web.

W tym celu uruchom program Internet Explorer, Safari lub Google Chrome na dowolnym komputerze w sieci i przejdź do witryny <http://hp.com>. Jeśli nie można połączyć się z witryną hp.com, sieć nie ma dostępu do Internetu i należy skontaktować się z dostawcą IT, aby uzyskać informacje na temat konfiguracji dostępu

do Internetu. Jeśli można połączyć się z witryną hp.com, ustawienia przeglądarki dotyczące konfiguracji serwera proxy można sprawdzić w następujący sposób:

- W przypadku przeglądarki Microsoft Edge przejdź do sekcji **Settings** (Ustawienia) > **Advanced** (Zaawansowane) > **Proxy Setup** (Ustawienia proxy) > **Open Proxy Settings** (Otwórz ustawienia proxy). Jeśli zaznaczona jest którakolwiek z opcji **Automatic Proxy Support** (Automatyczne wsparcie proxy), nie trzeba nic robić, ponieważ drukarka została skonfigurowana do domyślnego korzystania z automatycznego serwera proxy. Jeśli w sekcji **Manual Proxy** (Ręczna konfiguracja serwera proxy) opcja **Use proxy server** (Użyj serwera proxy) jest **On** (włączona), zanotuj informacje o adresie i ustawieniach portu. Jeśli żadna z opcji nie jest zaznaczona, nie trzeba używać serwera proxy.
- W przypadku programu Safari przejdź kolejno do opcji **Preferences** (Preferencje) > **Advanced** (Zaawansowane) > **Proxies** (Serwery proxy) > **Change Settings** (Zmień ustawienia). Jeśli opcja **Serwer proxy sieci Web (HTTP)** nie jest zaznaczona, serwer proxy sieci Web nie jest wymagany. Jeśli jest ona zaznaczona, zanotuj nazwę serwera proxy sieci Web (przed „:”) i numer portu (po „:”).
- W przeglądarce Google Chrome przejdź kolejno do sekcji **Settings (chrome://settings/)** (Ustawienia) > **System** > **Open your computer's proxy settings** (Otwórz ustawienia serwera proxy komputera). Jeśli zaznaczona jest którakolwiek z opcji **Automatic Proxy Support** (Automatyczne wsparcie proxy), nie trzeba nic robić, ponieważ drukarka została skonfigurowana do domyślnego korzystania z automatycznego serwera proxy. Jeśli w sekcji **Manual Proxy** (Ręczna konfiguracja serwera proxy) opcja **Use proxy server** (Użyj serwera proxy) jest **On** (włączona), zanotuj informacje o adresie i ustawieniach portu. Jeśli żadna z opcji nie jest zaznaczona, nie trzeba używać serwera proxy.
- Nazwy mają zwykle postać podobną do „proxy.moja_firma.com”, a portem serwera proxy jest zwykle 80, ale szczegółowe informacje zależą od sieci.

Jeśli nie można ustalić, czy jest wymagany serwer proxy sieci Web lub jak go skonfigurować, skontaktuj się administratorem sieci lub usługodawcą internetowym. W przypadku wątpliwości prawdopodobnie nie jest wymagany serwer proxy sieci Web.

Materiały eksploatacyjne do drukarki

Drukarki HP DesignJet Z6 Pro i Z9⁺ Pro 64-in są dostarczane z zestawem kaset w ekologicznym kartonie do wykonania procedury Out of the Box Experience (OOBE) i przygotowania drukarki do pracy. Te kasety w ekologicznym kartonie nie są jednak przeznaczone do wykonywania zadań po zakończeniu instalacji.

Należy zakupić poniższe materiały eksploatacyjne w dodatku do drukarki, aby były one dostępne w dniu instalacji:


- Sześć kaset w ekologicznym kartonie **HP 775** (500 ml), po jednej dla każdego koloru (amarantowy, błękitny, żółty, czerwony chromatyczny, czarny foto i czarny matowy) w przypadku drukarek Z6 Pro.
- Dziewięć kaset w ekologicznym kartonie **HP 776** (1000 ml), po jednej dla każdego koloru (amarantowy, błękitny, żółty, czerwony chromatyczny, czarny foto, czarny matowy, błękitny chromatyczny, zielony chromatyczny i szary) w przypadku drukarek Z9 Pro⁺.

Przynajmniej jedna rolka papieru do przeprowadzenia kalibracji oraz wyrównania głowicy drukującej podczas konfiguracji drukarki.

Zwrot listy kontrolnej przygotowania lokalizacji


Należy uzupełnić listę kontrolną oraz odesłać ją do sprzedawcy lub przedstawiciela serwisu co najmniej dwa tygodnie przed dniem instalacji.

Zobacz [Lista kontrolna przygotowania lokalizacji na stronie 10](#).

 **UWAGA:** Odpowiedzialność za wszelkie opóźnienia w instalacji związane z brakiem przygotowania lokalizacji leży po stronie klienta. Upewnij się, że lokalizacja jest odpowiednio przygotowana, aby zapewnić łatwą i bezproblemową instalację.

Konfiguracja elektryczna

Drukarka wymaga dostarczenia i zainstalowania przez klienta sprzętu elektrycznego zgodnie z normami elektrycznymi obowiązującymi w kraju instalacji.

 **UWAGA:** W przypadku konieczności zmodyfikowania instalacji elektrycznej budynku w celu spełnienia wymagań drukarki, należy skorzystać z pomocy elektryka. Należy upewnić się, że elektryk posiada odpowiednie uprawnienia zgodnie z lokalnymi przepisami oraz dysponuje wszystkimi informacjami odnośnie konfiguracji elektrycznej.

Wymagane elementy:

Zasilanie jednofazowe

Drukarka jest zasilana przez jednofazowy podwójny przewód i ma ochronne uziemienie.

Tabela 2-5 Specyfikacje zasilania

Opis	Dane techniczne
Liczba kabli zasilających	1
Napięcie wejściowe	100–240 V (dwa przewody i uziemienie ochronne)
Częstotliwość wejściowa	50 / 60 Hz
Maks. prąd obciążenia	Drukarka: 3 A
Zużycie energii w trybie drukowania	Drukarka: 150 W
Zużycie energii w trybie gotowości	35 W

Wyłączniki

Drukarki muszą być podłączone do instalacji elektrycznej w budynku zawierającej wyłączniki automatyczne 16 A / 20 A (w zależności od lokalnej właściwości kraju/regionu, w którym są zainstalowane).


 **UWAGA:** Wyłączniki muszą spełniać wymagania drukarki i powinny być zgodne z normami elektrycznymi obowiązującymi w kraju instalacji.

Tabela 2-6 Linie dedykowane dla każdej jednostki

Charakterystyka	Dane techniczne
Wyłącznik obwodu odgałęzionego	2 bieguny, 16 lub 20 A zależnie od lokalnych przepisów oraz maksymalnego prądu obciążenia
Wyłącznik automatyczny – bezpiecznik różnicowoprądowy, znany również jako GFCI	2 bieguny, prąd różnicowy 30 mA, prąd wyłączenia 20 A

Zakłócenia linii energetycznych

Podobnie jak w przypadku wszystkich innych urządzeń komputerowych i elektronicznych, niezawodne działanie drukarki zależy od dostępności względnie wolnego od zakłóceń zasilania prądem zmiennym.

- Aby zapewnić optymalną wydajność i niezawodność pracy, drukarka powinna być chroniona przed wahaniami napięcia sieciowego. Uderzenia pioruna, błędy na linii oraz włączanie oświetlenia lub innego sprzętu mogą spowodować przejściowe stany na linii, które znacznie przekraczają wartości szczytowe przyłożonego napięcia. W przypadku braku przeciwdziałania, te trwające ułamek sekundy impulsy mogą zakłócić działanie systemu i spowodować uszkodzenie drukarki.
- Zalecane jest stosowanie zabezpieczenia przeciwprzepięciowego oraz ochrony przed stanami przejściowymi drukarki.
- Wszelkie urządzenia generujące zakłócenia elektryczne, takie jak np. wentylatory, oświetlenie fluorescencyjne lub systemy klimatyzacyjne, powinny być zasilane z odrębnego źródła.

Uziemienie

W celu uniknięcia zagrożeń elektrycznych drukarka musi być podłączona do linii uziemienia dobrej jakości. Należy zwrócić uwagę, że odpowiedzialność za zapewnienie zgodności z normami elektrycznymi obowiązującymi w kraju instalacji leży po stronie klienta.

Aby spełnić wymagania w zakresie przygotowania lokalizacji, należy wykonać następujące zadania związane z uziemieniem:

- Przewody uziemienia muszą być izolowane oraz powinny być co najmniej takiej samej wielkości, co przewody fazowe.
- Impedancja uziemienia musi być mniejsza niż $0,5 \Omega$ lub być zgodna z normami elektrycznymi obowiązującymi w kraju instalacji.

3 Lista kontrolna przygotowania lokalizacji

Uzupełnij listę kontrolną oraz odeślij ją do sprzedawcy lub reprezentanta pomocy technicznej co najmniej dwa tygodnie przed dniem montażu.

Tabela 3-1 Wymagania w zakresie bezpieczeństwa

Pytanie	Tak	Nie	Komentarze
Czy operatorzy drukarki posiadają odpowiednie przeszkolenie techniczne oraz niezbędne doświadczenie, aby mieć świadomość zagrożeń występujących podczas wykonywania zadań i stosować odpowiednie środki w celu zmniejszenia tych zagrożeń?	<input type="checkbox"/>		(Wymagane)
Czy w obszarze produkcji druku znajduje się łatwo dostępne i niezagrodzone wyjście ewakuacyjne?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Tabela 3-2 Wymagania dotyczące instalacji elektrycznej

Pytanie	Tak	Nie	Komentarze
Czy elektryk jest świadom wszystkich wymagań oraz specyfikacji wyszczególnionych w niniejszej instrukcji?	<input type="checkbox"/>		(Wymagane)
Czy jednofazowe napięcie linii mieści się w określonym zakresie napięcia 100–240 V ±10%?	<input type="checkbox"/>		(Wymagane) Określić nominalne napięcie sieciowe:
Czy dostępne są dedykowane linie do podłączania przewodów zasilających drukarki? UWAGA: Nie podłączaj kabli zasilających za pośrednictwem listwy zasilającej.	<input type="checkbox"/>		(Wymagane)
Czy prawidłowo zainstalowano wyłączniki obwodu odgałęzionego (2 bieguny, 16A/20A ogólnie) dla każdej linii dedykowanej?	<input type="checkbox"/>		(Wymagane)
Czy został prawidłowo zainstalowany włącznik różnicowoprądowy (określany również jako ziemnozwarciowy przerywacz obwodu) (2 bieguny, prąd różnicowy 30 mA, prąd wyłączenia 20 A), jeśli jest wymagany oraz zalecany?	<input type="checkbox"/>		(Wymagane)
Czy jednostka dystrybucji zasilania (PDU) drukarki została prawidłowo zainstalowana?	<input type="checkbox"/>		(Wymagane)
Czy przewody uziemijące są prawidłowo zainstalowane dla każdego gniazdka ściennego?	<input type="checkbox"/>		(Wymagane)
Czy gniazdka ścienne są odpowiednie w odniesieniu do typu wtyczki przewodu zasilania dostarczonego przez firmę HP?	<input type="checkbox"/>		(Wymagane)
Czy gniazdka ścienne oraz instalacja elektryczna odpowiadają wartościom znamionowym zasilania drukarki? UWAGA: Dodatkowe informacje znajdują się w punkcie Zasilanie jednofazowe na stronie 8 .	<input type="checkbox"/>		(Wymagane)
Czy gniazdka ścienne są umieszczone wystarczająco blisko drukarki, aby można było łatwo podłączyć i odłączyć wtyczkę?	<input type="checkbox"/>		(Wymagane)

Tabela 3-3 Wymagania konfiguracji sieci elektrycznej

Pytanie	Tak	Nie	Komentarze
Czy potrzebne jest nieprzewidziane źródło zasilania (zasilacz UPS) lub transformator podwyższający napięcie? Jeśli tak, czy jest to prawidłowo zainstalowane?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Tabela 3-4 Wymagania odnośnie komputerów oraz sieci

Pytanie	Tak	Nie	Komentarze
Czy komputer oraz oprogramowanie RIP są gotowe do instalacji?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Czy połączenia sieciowe zapewniono zgodnie ze specyfikacją?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Czy wymagany jest serwer proxy sieci Web? Jeśli tak, zapisz nazwę oraz port serwera proxy.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Czy posiadasz czujnik koloru kompatybilny z posiadaną stacją RIP?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Czy posiadasz ekranowany kabel sieci LAN o odpowiedniej długości, by podłączyć drukarkę do sieci?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Tabela 3-5 Wymagania dotyczące środowiska

Pytanie	Tak	Nie	Komentarze
Czy wymagania odnośnie temperatury i wilgotności w obszarze drukowania zostały spełnione w zadowalającym stopniu?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Czy wymagania odnośnie temperatury i wilgotności w obszarze przechowywania zostały spełnione w zadowalającym stopniu?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Czy obszar produkcji druku jest wolny od kurzu i zabrudzeń?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Czy w obszarze produkcji druku jest odpowiednie oświetlenie?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Czy sprawdzono wraz z ekspertem wymagane specyfikacje dotyczące wentylacji powietrza i klimatyzacji?	<input type="checkbox"/>		(Wymagane)

Tabela 3-6 Inne wymagania

Pytanie	Tak	Nie	Komentarze
Czy zorganizowano, aby w dniu instalacji dostępne były materiały eksploatacyjne, takie jak nośnik i kasety z atramentem / kasety z atramentem w ekologicznym kartonie?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Czy wymagania określone w niniejszej instrukcji zostały spełnione?	<input type="checkbox"/>		(Wymagane)

Tabela 3-7 Informacje o kliencie

Wprowadź żądane informacje
Data ukończenia przygotowania lokalizacji
Numer wydania instrukcji przygotowania lokalizacji lub data praw autorskich

Tabela 3-7 Informacje o kliencie (ciąg dalszy)

Wprowadź żądane informacje

Podpis klienta
