

## Warunki konieczne do uruchomienia i prawidłowej pracy urządzenia Ricoh

### Warunki konieczne do uruchomienia urządzenia

- 1) W miejscu instalacji urządzenia drukującego Ricoh Klient powinien zapewnić gniazdo elektryczne 230V/50Hz oraz gniazdo sieci komputerowej (LAN).
- 2) Do gniazda elektrycznego powinien zostać doprowadzony prąd 230V. Gniazdo sieci komputerowej powinno być skrosowane ze switchem, routerem, serwerem DHCP. I działać w topologii sieci LAN.
- 3) Urządzeniu drukującemu Ricoh Klient powinien najpóźniej w chwili instalacji zapewnić/przypisać stałą adresację sieciową: IP, Maską, Bramą, DNS-y (zalecane) lub zarezerwować i przydzielić adresację sieciową z serwera DHCP. Ustawienia te zostaną wprowadzone do urządzeń podczas instalacji urządzenia przez Ricoh.
- 4) Proszę więc zaopatrzyć się w odpowiedniej długości kabel sieciowy (LAN). Ricoh nie udostępnia go razem z urządzeniem.
- 5) Po konfiguracji sieciowej urządzenie drukujące Ricoh powinno być widoczne w sieci LAN oraz mieć dostęp do wskazanych serwerów Ricoh w Internecie.
  - a) Serwery usługi @Remote komunikujące się na porcie 443 (TCP):

<https://gwpro2.support.ricoh.com>  
<https://usgwpro2.support.ricoh.com>  
<https://adgwpro2.support.ricoh.com>  
<https://rcgwpro1.support.ricoh.com>  
<https://rcgwpro2.support.ricoh.com>  
<https://spgwpro2.support.ricoh.com>  
<https://op-rfu-ds1.support.ricoh.com>  
<https://p-rfu-ds1.support.ricoh.com>  
<https://op-rfu-ds2.support.ricoh.com>  
<https://p-rfu-ds2.support.ricoh.com>

- b) Application Site komunikujący się na porcie 443 (TCP):

<https://e2-as1.support-download.com>  
<https://e2-cs2.support-download.com>

- 6) W przypadku aktywnej „Kontroli SSL” w sieci LAN Klient zobowiązuje się do utworzenia wyjątku dla drukarek Ricoh dla zapewnienia komunikacji do serwerów z punktu 4. Uwaga: Ricoh @Remote używa certyfikatów z własnym podpisem. Jeżeli certyfikat maszyny Ricoh w „Kontrola SSL” zostanie zmieniony na inny, serwer @Remote odrzuci takie połączenie. Oznacza to, że maszyna nie będzie raportować, mieć komunikacji z usługą @Remote.

## Warunki konieczne do prawidłowej pracy urządzenia

1. W miejscu instalacji urządzenia drukującego Ricoh Klient powinien zapewnić gniazdo elektryczne 230V/50Hz oraz gniazdo sieci komputerowej LAN jeśli urządzenie będzie komunikowało się z innymi urządzeniami za pomocą sieci komputerowej LAN.
2. Klient powinien posiadać kabel Ethernet lub USB do podłączenia urządzenia, w zależności od wybranego rodzaju komunikacji.
3. Zakres temperatur w pomieszczeniu, w którym urządzenie będzie zainstalowane:
  - Zalecane: 15°C do 25°C (59°F do 77°F)
  - Możliwe: 10°C do 32°C (50°F do 90°F)
4. Zakres wilgotności w pomieszczeniu, w którym urządzenie będzie zainstalowane:
  - Zalecane: 30% do 70% RH
  - Możliwe: 15% do 80% wilgotności względnej (27°C 80%, 32°C 54%)
5. Oświetlenie otoczenia: mniej niż 1500 luksów (nie wystawiać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych ani silnego światła).
6. Wentylacja: Powietrze w pomieszczeniu powinno obracać się co najmniej 3 razy na godzinę
7. Pył otoczenia: Poniżej 0,10 mg/m<sup>3</sup>
8. Jeżeli miejsce pracy jest klimatyzowane lub ogrzewane, nie należy umieszczać maszyny w miejscu, w którym będzie:
  - Poddawane nagłym zmianom temperatury
  - Bezpośrednio wystawiony na działanie chłodnego powietrza z klimatyzatora
  - Bezpośrednio wystawiony na działanie ciepła z grzejnika
9. Nie umieszczaj maszyny w miejscu narażonym na działanie gazów korozyjnych.
10. Nie instaluj maszyny w żadnym miejscu na wysokości powyżej 2000 m (6500 stóp) nad poziomem morza.
11. Umieść kopiarkę na mocnej i równej podstawie tak, aby przód i tył urządzenia nie przekraczał ±5 mm (0,2 cala) odchylenia od poziomu.
12. Nie umieszczaj maszyny w miejscu, w którym może być narażona na silne wibracje.
13. Nie podłączaj urządzenia do źródła zasilania współdzielonego z innym urządzeniem elektrycznym.
14. Urządzenie może generować pole elektromagnetyczne, które może zakłócać odbiór radia lub telewizji.