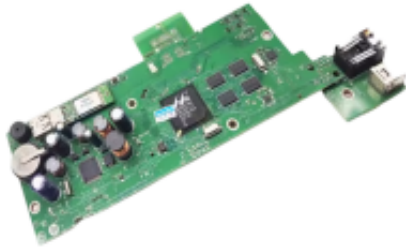


Link do produktu: <https://sklep.kserotechnik.pl/hp-designjet-t120-t520-regeneracja-formatera-naprawa-plyty-pcb-p-2662.html>



HP DesignJet T120 / T520 regeneracja formatera naprawa płyty PCB

Cena brutto	307,50 zł
Cena netto	250,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Producent	HEWLETT- PACKARD

Opis produktu

Naprawa płyty (formatter/PCB) • diagnostyka • testy • przywrócenie stabilnej pracy

☐☐ Dla kogo jest ta usługa?

Dla użytkowników ploterów T120 i T520, którzy mają problemy z uruchomieniem, komunikacją, błędami elektroniki lub niestabilną pracą urządzenia i chcą **uratować sprzęt bez kosztownej wymiany całej płyty**.

☐☐ Krótko o usłudze

Regenerujemy (naprawiamy) moduł **formatter** – czyli główną elektronikę sterującą ploterem. Usługa obejmuje diagnostykę, naprawę/odbudowę newralgicznych obszarów, testy i weryfikację działania po regeneracji.

☐ Co zyskujesz dzięki regeneracji formatera?

Niższy koszt niż wymiana płyty ▼

Regeneracja zwykle jest dużo tańsza niż zakup nowego formatera lub całego urządzenia.

Dokładna diagnostyka usterki ▼

Najpierw weryfikujemy objawy, zasilania i kluczowe sekcje elektroniki, aby naprawa była celowana.

Naprawa typowych problemów elektroniki ▼

Usuwamy przyczyny zawieszzeń, błędów komunikacji oraz problemów z inicjalizacją i startem urządzenia.

Testy po naprawie ▼

Po regeneracji wykonujemy testy pracy, aby potwierdzić stabilność działania formatera.

Bezpieczna procedura serwisowa ▼

Pracujemy serwisowo (ESD), z dbałością o elektronikę i ścieżki płyty.

Oszczędność czasu w firmie ▼

Plotery wracają do pracy szybciej niż przy szukaniu używanych płyt „w ciemno”.

Możliwość naprawy zamiast wymiany ▼

Jeśli płyta jest naprawialna – regeneracja jest najlepszym kompromisem koszt/efekt.

Weryfikacja po objawach klienta ▼

Dopasowujemy zakres prac do zgłoszonych błędów i realnego stanu płyty.

Dokumentacja serwisowa z zleceniem ▼

Otrzymujesz jasną informację, co było wykonane i jaki jest efekt końcowy.

□ Dlaczego warto skorzystać z regeneracji?

Formatter to „mózg” ploterów T120/T520 – jego awaria potrafi unieruchomić całe urządzenie. Regeneracja pozwala przywrócić sprawność bez kosztów wymiany całego modułu. Dzięki diagnostyce i testom po naprawie minimalizujesz ryzyko powrotu usterki. To rozwiązanie szczególnie opłacalne, gdy mechanika i głowica są w dobrym stanie. Zyskujesz sprawne urządzenie i pewność, że naprawa była wykonana serwisowo, a nie metodą prób.

□□ Informacje techniczne usługi

Usługa	Regeneracja / naprawa formatera (płyta sterująca, formatter)
Kompatybilność	HP DesignJet T120 oraz HP DesignJet T520 (różne warianty)
Zakres	Diagnostyka • naprawa/odbudowa sekcji elektroniki • testy działania
Wymagania	Dostarczenie urządzenia lub samej płyty (w zależności od ustaleń)
EAN producenta	Nie dotyczy (usługa serwisowa)
Klasa energetyczna produktu	Nie dotyczy (usługa serwisowa)

♻ Jak wygląda realizacja i co zawiera usługa?

Usługa realizowana w serwisie. Zakres naprawy jest zależny od stanu płyty oraz objawów zgłoszonych przez klienta. Jeśli płyta okaże się nienaprawialna, informujemy o tym przed finalizacją (po diagnostyce).

- Diagnostyka formatera i weryfikacja objawów
- Regeneracja/naprawa sekcji elektroniki (w zależności od usterki)
- Testy działania po wykonaniu naprawy
- **Na wykonaną usługę udziela się 90 dni gwarancji. Rękojmia zostaje wyłączona zgodnie z art. 558 §1 Kodeksu cywilnego." B2B**
- Uwaga: w przypadku usług zwrot może nie przysługiwać po rozpoczęciu realizacji (zgodnie z przepisami o usługach).

□ Najczęściej zadawane pytania

Czy muszę wysłać cały ploter? ▼

Najczęściej wystarczy sama płyta (formatter), ale w części przypadków zalecamy dostarczenie całego urządzenia – zależy od objawów.

Jakie objawy wskazują na uszkodzony formatter? ▼

Problemy z uruchomieniem, błędy elektroniki, zawieszanie, brak komunikacji lub nieprawidłowa inicjalizacja urządzenia.

Czy regeneracja zawsze jest możliwa? ▼

Nie zawsze. Jeśli uszkodzenia są zbyt rozległe (np. poważne przepalenia), informujemy po diagnostyce.

Czy po regeneracji zachowam ustawienia/kalibrację? ▼

W wielu przypadkach tak, ale zależy od rodzaju naprawy. Jeśli wymagane są reset/aktualizacje - informujemy.

Czy to rozwiąże problem z jakością druku? ▼

Formatter odpowiada za sterowanie i elektronikę. Jakość druku zależy głównie od głowicy, tuszy i toru papieru - ale błędy elektroniki mogą wpływać na pracę urządzenia.

Co mam przygotować do zgłoszenia? ▼

Model urządzenia, opis objawów, ewentualne kody błędów oraz informację, czy naprawa ma dotyczyć samej płyty czy całego plotera.

☐☐ Kompatybilne urządzenia

HP DesignJet T120

HP DesignJet T120 (wszystkie warianty)

HP DesignJet T520

HP DesignJet T520 (wszystkie warianty)

☐☐ Informacje o producencie

Producent urządzenia: HP Inc.

E-mail: support@hp.com

Wszystkie nazwy i znaki towarowe należą do ich właścicieli i zostały użyte w celach informacyjnych.

Regeneracja formatera T120 / T520

[Sprawdź dostępność](#)

Informacja o bezpieczeństwie

Informacje ogólne

Niniejsze informacje zostały przygotowane zgodnie z wymaganiami **Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2023/988** w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów (GPSR).

Produkty oferowane przez Kserotechnik Poland są przeznaczone do użytkowania zgodnie z ich przeznaczeniem oraz instrukcjami producenta.

Nieprawidłowe użytkowanie urządzeń oraz materiałów eksploatacyjnych może prowadzić do uszkodzenia sprzętu, zagrożenia zdrowia lub bezpieczeństwa użytkownika.

Bezpieczeństwo użytkowania drukarek

- Urządzenia należy użytkować zgodnie z instrukcją producenta.
- Nie należy zasłaniać otworów wentylacyjnych urządzenia.
- Urządzenia powinny być podłączane do sprawnych instalacji elektrycznych z uziemieniem.
- Nie należy używać uszkodzonych kabli zasilających.
- Nie wolno samodzielnie ingerować w elementy wewnętrzne urządzenia bez odpowiednich kwalifikacji.
- Urządzenia należy chronić przed wilgocią, zalaniem oraz nadmiernym zapyleniem.

Uwaga: drukarki laserowe zawierają elementy nagrzewające się (fuser), które mogą powodować oparzenia.

Bezpieczeństwo tonerów laserowych

- Nie należy otwierać kaset tonerów ani wysypywać ich zawartości.
- Należy unikać kontaktu proszku tonera ze skórą oraz oczami.
- W przypadku kontaktu z tonerem należy przemyć skórę wodą z mydłem.
- Nie należy wdychać proszku tonera.
- Tonery należy przechowywać w suchym miejscu, z dala od dzieci.
- Zużyte tonery należy przekazywać do odpowiednich punktów zbiórki.

Bezpieczeństwo kartridży atramentowych

- Atrament może powodować zabrudzenia oraz podrażnienia skóry.
- W przypadku kontaktu z oczami należy natychmiast przepłukać je wodą.
- Kartridże należy przechowywać w temperaturze pokojowej.
- Nie należy rozmontowywać wkładów atramentowych.
- Należy unikać kontaktu atramentu z odzieżą oraz powierzchniami wrażliwymi.

Postępowanie w przypadku uszkodzenia

- W przypadku zauważenia nieprawidłowego działania należy natychmiast przerwać użytkowanie urządzenia.
- Nie należy korzystać z urządzenia, które wydaje nietypowe dźwięki lub zapachy.
- W razie potrzeby należy skontaktować się z serwisem.

Uwaga: użytkowanie uszkodzonego sprzętu może prowadzić do poważniejszych awarii lub zagrożeń dla użytkownika.

Postanowienia końcowe

Przestrzeganie powyższych zasad pozwala na bezpieczne użytkowanie sprzętu oraz wydłużenie jego żywotności.

W przypadku jakichkolwiek wątpliwości zaleca się kontakt z serwisem Kserotechnik Poland.