

XPJ-1462UF

Środki ostrożności

-
- Nieautoryzowane kopiowanie lub powielanie całości lub części treści niniejszego dokumentu jest zabronione.
 - Treść niniejszego dokumentu została napisana z należytą starannością, jednak w przypadku stwierdzenia niejasności, błędów lub innych niezadowolających treści prosimy o kontakt z firmą MUTOH lub sprzedawcą, u którego zakupiono produkt.
 - Należy pamiętać, że firma MUTOH nie ponosi żadnej odpowiedzialności za awarie lub wypadki wynikające z obsługi lub eksploatacji drukarki zgodnie z procedurami innymi niż określone w niniejszym dokumencie.
 - Nazwy firm i produktów pojawiające się w niniejszym dokumencie są zastrzeżonymi znakami towarowymi odpowiednich firm.

Zawartość

Treść	2
--------------------	----------

Wprowadzenie	3
---------------------------	----------

Ważna informacja.....	3
-----------------------	---

Wytyczne dotyczące bezpieczeństwa	4
--	----------

Ograniczenia	4
--------------------	---

Symbole	5
---------------	---

Zagrożenie porażeniem prądem elektrycznym / zagrożenie pożarem.....	6
---	---

Instalacja	7
------------------	---

Obsługa	8
---------------	---

Atrament i zużyty płyn	10
------------------------------	----

Regulatory poziomu	11
--------------------------	----

Transport lub przenoszenie produktu	11
---	----

Etykiety ostrzegawcze	12
-----------------------------	----

Etykiety instruktażowe	16
------------------------------	----

Inne możliwe zagrożenia	18
-------------------------------	----

Przycisk zatrzymania awaryjnego	20
---------------------------------------	----

Wprowadzenie

Ważne powiadomienie

Dla użytkowników w Europie



Oznaczenie CE jest obowiązkowym europejskim oznaczeniem dla niektórych grup produktów, wskazującym na zgodność z zasadniczymi wymaganiami dotyczącymi zdrowia i bezpieczeństwa określonymi w dyrektywach europejskich.

Umieszczając oznakowanie CE, producent, jego upoważniony przedstawiciel lub osoba wprowadzająca produkt do obrotu lub oddająca go do użytku zapewnia, że produkt spełnia wszystkie zasadnicze wymagania wszystkich obowiązujących dyrektyw UE oraz że zastosowano odpowiednie procedury oceny zgodności.

Dla użytkowników w Stanach Zjednoczonych

To urządzenie zostało przetestowane i uznane za zgodne z ograniczeniami dla urządzeń cyfrowych klasy A, zgodnie z częścią 15 przepisów FCC. Ograniczenia te mają na celu zapewnienie rozsądnej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami, gdy urządzenie jest używane w środowisku komercyjnym.

To urządzenie generuje, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej, a jeśli nie jest zainstalowane i używane zgodnie z instrukcją obsługi, może powodować szkodliwe zakłócenia w komunikacji radiowej.

Działanie tego urządzenia w obszarze mieszkalnym może powodować szkodliwe zakłócenia, w którym to przypadku użytkownik będzie zobowiązany do usunięcia zakłóceń na własny koszt.

Ten system (w tym obudowa i urządzenie zabezpieczające) jest produktem laserowym klasy 2. Specyfikacje lasera tego systemu (w tym obudowy)

Długość fali: 655 nm, maksymalna moc wyjściowa: 1 mW lub mniej, czas trwania impulsu: 3,0 μ s Zgodność z normą IEC 60825-1 Wydanie 3.0 (2014-05-15).

Zgodność ze standardami wydajności FDA dla produktów laserowych z wyjątkiem odstępstw zgodnie z zawiadomieniem Laser nr 56 z dnia 8 maja 2019 r.

UWAGA

Użycie elementów sterujących, regulacji lub wykonanie procedur innych niż określone w niniejszym dokumencie może spowodować narażenie na promieniowanie.

Wytyczne dotyczące bezpieczeństwa

Podczas korzystania z tego produktu należy przestrzegać środków ostrożności podanych w tym dokumencie, aby uniknąć ryzyka dla osób i uszkodzenia mienia. Niniejszy dokument oraz instrukcję obsługi drukarki należy przechowywać w pobliżu drukarki, aby móc z nich szybko skorzystać.

Ograniczenia

Tylko przeszkolony operator

Części tego produktu wiążą się z następującymi zagrożeniami:

- gorąca powierzchnia
- ruchome części, które mogą być niebezpieczne, jeśli jakaś część ciała zostanie przytrzaśnięta
- emituje promieniowanie UV niebezpieczne dla zdrowia ludzkiego

Produkt może być obsługiwany wyłącznie przez operatorów, którzy zostali odpowiednio przeszkoleni przez firmę MUTOH lub przeszkolonego operatora.

Obszar o ograniczonym dostępie

- Dostęp do poniższego obszaru jest ograniczony do operatora, który został odpowiednio przeszkolony przez MUTOH i przeszkolonego operatora.
- Ten produkt musi być zainstalowany w pomieszczeniu lub obszarze otoczonym ogrodzeniem lub ścianką działową, w którym mogą przebywać wyłącznie odpowiednio przeszkoleni pracownicy. operatorzy mogą wejść.

Obszar objęty ograniczeniami

a= 1000 mm

b= 1000 mm

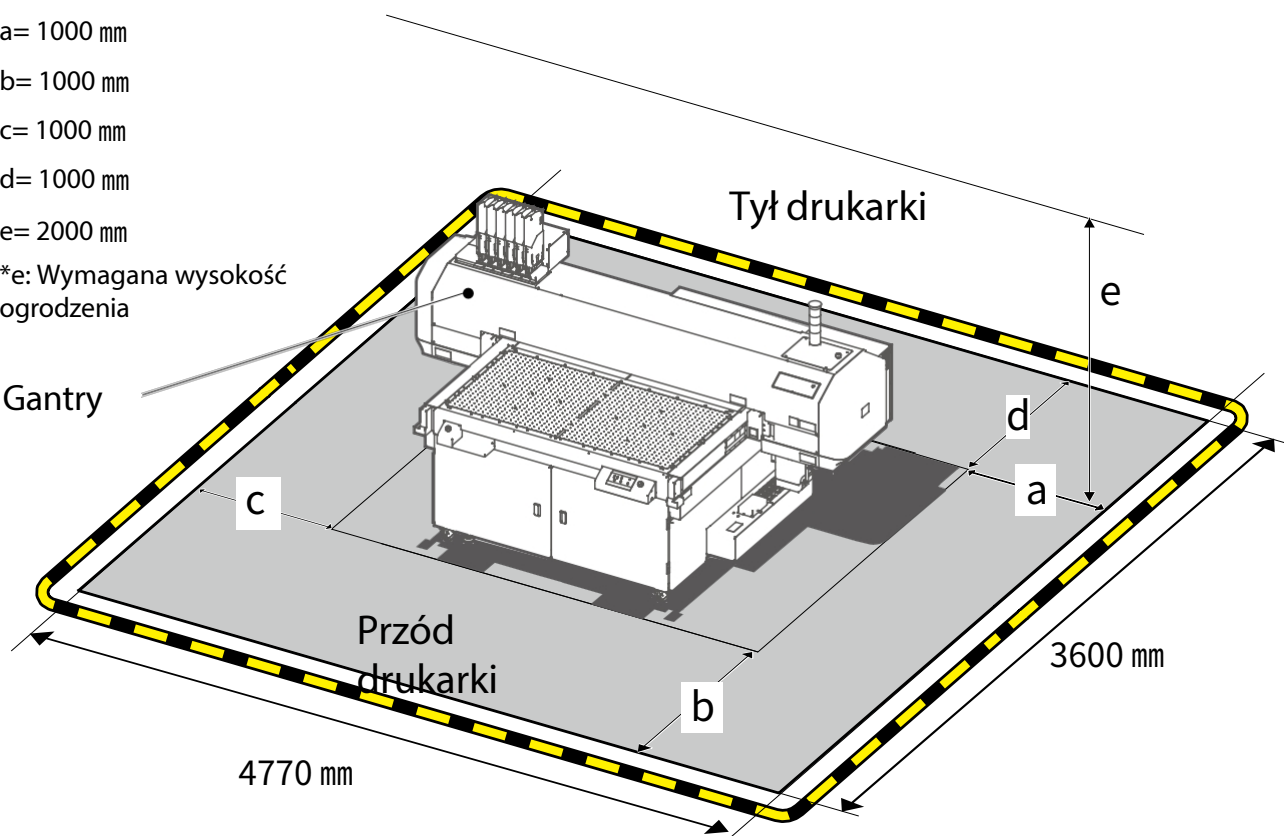
c= 1000 mm

d= 1000 mm

e= 2000 mm

*e: Wymagana wysokość ogrodzenia

Gantry



Symbole

W niniejszym dokumencie poniższe symbole oznaczają instrukcje, których należy przestrzegać, aby uniknąć ryzyka uszczerbku na zdrowiu lub uszkodzenia mienia. Należy przeczytać i zrozumieć znaczenie każdego symbolu, aby zapewnić prawidłowe korzystanie z drukarki.

Ostrzeżenia i przestrogi

 Ostrzeżenie	Niezastosowanie się do instrukcji może spowodować poważne obrażenia lub śmierć.
 Uwaga	Niezastosowanie się do instrukcji może spowodować drobne obrażenia lub uszkodzenie produktu.

Działania, których należy unikać lub instrukcje, których należy przestrzegać

	Wskazuje działanie, którego należy unikać. Czarny symbol na znaku oznacza zabronione działanie.
	Wskazuje ważną instrukcję, której należy przestrzegać. Symbol w znaku oznacza, że należy postępować zgodnie z instrukcją.

Inne symbole

 Ważne!	Zawiera informacje, które wymagają szczególnej uwagi lub których należy przestrzegać.
 Uwaga	Dostarcza informacji uzupełniających lub referencyjnych.
	Wskazuje łącze do sekcji referencyjnej.

Uwaga

Nazwa każdej części oznaczonej symbolem ostrzeżenia lub przestrogi znajduje się w sekcji "Przed użyciem" w instrukcji obsługi XPJ-1642UF.

Zagrożenie porażeniem prądem elektrycznym / zagrożenie pożarem

Ostrzeżenie

	Nie należy instalować tego produktu w miejscach o dużej wilgotności i zapyleniu. Może to spowodować porażenie prądem lub pożar.		Upewnij się, że korzystasz z wyznaczonego zasilacza.
	Nie używaj uszkodzonego przewodu zasilającego. Może to spowodować porażenie prądem lub pożar.		Podłącz przewód zasilający do gniazdka ściennego. Nie używaj listew zasilających. Może to spowodować pożar.
	Nie podłączać ani nie odłączać wtyczki zasilania mokrymi rękami. Może to spowodować porażenie prądem.		Podłącz przewody zasilające do gniazdka ściennego z uziemieniem i upewnij się, że uziemienie jest podłączone. Jeśli uziemienie nie jest podłączone, może dojść do porażenia prądem lub może dojść do pożaru.
	Nie podłączaj przewodu uziemiającego do następujących miejsc: • Rura gazowa Wiąże się to z potencjalnym ryzykiem pożaru i wybuchu. • Przewód uziemiający kabli telefonicznych lub prętów oświetleniowych Podczas uderzenia pioruna może popłynąć duży prąd. • Rura wodna lub kran Może nie działać prawidłowo, jeśli do rury podłączona jest rura z tworzywa sztucznego.		Upewnij się, że do złącza uziemienia podłączony jest przewód uziemiający spełniający poniższe wymagania: • Zacisk uziemienia gniazda zasilania • Przewód uziemiający z miedzianą płytką, który jest zakopany w ziemi na głębokość 650 mm lub więcej.
			Przechowywać z dala od ognia lub źródeł ciepła w chłodnym i ciemnym miejscu. Unikać ryzyka pożaru.
	Nie wolno wkładać ani upuszczać metalowych lub łatwopalnych przedmiotów do drukarki przez otwory, takie jak otwór wentylacyjny. Może to spowodować porażenie prądem lub pożar.		Należy używać przeznaczonych do tego przewodów zasilających. • Niezastosowanie się do tego zalecenia może spowodować porażenie prądem elektrycznym lub pożar. • Aby uzyskać odpowiedni przewód zasilający, należy skontaktować się z lokalnym dealerem MUTOH. • Przewód zasilający powinien być wyposażony w ochronny zacisk uziemiający i należy go dobrze podłączyć. • Do korzystania z tego produktu należy używać przewodów zasilających spełniających normy bezpieczeństwa, napięcia i kształtu wtyczki obowiązujące w danym kraju.
	Nie wolno blokować otworu wentylacyjnego produktu tkaniną ani innymi materiałami. Jeśli produkt jest zakryty, jego wnętrze nagrzewa się, powodując pożar.		
	Nigdy nie należy otwierać pokryw zabezpieczonych śrubami. Może to spowodować porażenie prądem lub uszkodzenie drukarki.		
	Upewnić się, że do produktu nie dostała się wilgoć. Może to spowodować zwarcie elektryczne.		Podczas podłączania przewodu zasilającego lub kabli należy postępować zgodnie z instrukcjami podanymi w niniejszej instrukcji. Niezastosowanie się do tego zalecenia może spowodować pożar.

	Jeśli do wnętrza produktu przypadkowo dostały się ciała obce lub ciecz, nie należy używać drukarki. Może to spowodować porażenie prądem lub pożar. Natychmiast wyłącz drukarkę i odłącz wtyczkę zasilania od gniazdka. Następnie skontaktuj się z działem obsługi klienta MUTOH.		
	Podczas obchodzenia się z przewodem zasilającym należy przestrzegać poniższych środków ostrożności. • Nie należy modyfikować przewodów zasilających. • Nie należy umieszczać ciężkich przedmiotów na przewodach zasilających. • Nie zginaj, nie skręcaj ani nie ciągnij za przewody zasilające. • Nie należy prowadzić przewodów zasilających w pobliżu urządzeń grzewczych.		Podczas obchodzenia się z wtyczką zasilania należy przestrzegać poniższych środków ostrożności. • Nie należy dopuszczać do gromadzenia się kurzu lub ciał obcych wokół wtyczki zasilania. • Mocno włóż wtyczkę zasilania do gniazdka ściennego.

Instalacja



Ostrzeżenie

	Wybierz lokalizację, która spełnia poniższe wymagania: • Podłoga musi być wypoziomowana. • Unikać wibracji pochodzących z sąsiednich urządzeń. • Niska wilgotność i brak kurzu. • Mniejsze ryzyko zmian temperatury i wilgotności. • Unikać bezpośredniego światła słonecznego. • Unikać wody. • Należy unikać bezpośredniego działania powietrza na drukarkę. • Niski poziom fal elektromagnetycznych.		Miejsce pracy powinno być dobrze wentylowane. Zapach atramentu UV może mieć negatywny wpływ na zdrowie. W przypadku wystąpienia bólu głowy, zmęczenia lub zawrotów głowy należy przerwać pracę i natychmiast wyjść na świeże powietrze. Jeśli nudności nie ustąpią, należy porada medyczna.
	To urządzenie nie nadaje się do użytku w miejscach, w których mogą przebywać dzieci.		Podłoga, na której zainstalowano produkt, musi być w stanie wytrzymać duże obciążenia. Waga tego produktu będzie wynosić ponad 500 kg (łącznie z przyrządem, atramentem, zużytym atramentem i nośnikami).



Uwaga

	Oprócz lampy UV-LED w drukarce, w środowisku pracy mogą znajdować się inne źródła światła UV: światło słoneczne lub dowolna forma światła sztucznego. Aby uniknąć uszkodzenia drukarki (zatkania dysz, błędów w działaniu stacji konserwacyjnej, uszkodzenia głowicy drukującej...) spowodowanego niezamierzonym utwardzeniem przez źródła światła UV obecne w obszarze roboczym, należy postępować zgodnie z poniższymi wskazówkami: • Nie instalować produktu w bezpośrednim świetle słonecznym. Upewnij się, że przednia pokrywa jest zamknięta, chyba że konieczne jest jej otwarcie. • Nie wolno zdejmować pokrywy. Nie należy modyfikować produktu.
---	--

	Gwarancja nie obejmuje sytuacji, gdy produkt został zmodyfikowany lub zdemontowany.		
	Do przenoszenia tego produktu wymagane są co najmniej trzy osoby. Podczas przenoszenia produkt należy trzymać poziomo.		Nie przechylać ani nie obracać produktu do góry nogami. Tusz wewnątrz drukarki może się rozlać. MUTOH nie może zagwarantować, że drukarka będzie działać prawidłowo.

Ostrzeżenie

    	Podczas pracy drukarki należy nosić okulary chroniące przed promieniowaniem UV, maskę, rękawice i odzież ochronną oraz postępować zgodnie z poniższymi instrukcjami: • Nie należy patrzeć na lampę UV-LED. Może to spowodować uszkodzenie oczu. • Unikać bezpośredniej ekspozycji skóry na promieniowanie UV. • Może to spowodować stan zapalny.		Nie należy siadać na produkcie ani umieszczać na nim ciężkich przedmiotów. Niezastosowanie się do tego zalecenia może spowodować obrażenia w wyniku upadku.
			Nie dotykaj ruchomych części. Może to spowodować obrażenia lub uszkodzenie produktu.
	W przypadku konieczności przeniesienia drukarki po napełnieniu atramentem, należy przenosić ją powoli, aby uniknąć uderzenia i ryzyka wycieku atramentu.		Nie siadać na stole podciśnieniowym. Może to spowodować deformację stołu.

Uwaga

    	Podczas czyszczenia należy przestrzegać następujących środków ostrożności: • Upewnij się, że nosisz sprzęt ochronny (rękawice, gogle lub okulary ochronne, odzież ochronną, maskę). • Zawsze postępuj zgodnie z instrukcjami konserwacji. Podczas zwilżania powierzchni dysz nie należy używać patyczka czyszczącego używanego wcześniej do czyszczenia wokół głowicy drukującej, wycieraczki czyszczącej ani wokół zespołu zamykającego. Może to spowodować uszkodzenie głowicy drukującej. • Zawsze używaj nowego patyczka czyszczącego i zwilż go przeznaczonym do tego środkiem czyszczącym. Nie używaj innych środków czyszczących. Może to spowodować zatkanie dyszy. • Nie dotykać końcówki patyczka czyszczącego palcami. Jeśli olej z palców dostanie się na drążek, spowoduje to uszkodzenie głowicy drukującej. • Nie używaj ponownie patyczka czyszczącego. Pył przylegający do drążka spowoduje uszkodzenie głowicy drukującej.		
	Nigdy nie dotykaj dysz głowicy drukującej podczas jej czyszczenia. Może to spowodować uszkodzenie głowicy drukującej.		Podczas czyszczenia wycieraczki nie należy dotykać wycieraczki ani stacji zamykania głowicy drukującej gołymi rękami. Jeśli dostanie się na nie olej z palców, czyszczenie głowicy nie będzie możliwe.
	Przed przeniesieniem drukarki należy zawsze opróżnić zbiornik na zużyty atrament, nawet na niewielką odległość. Niezastosowanie się do tego zalecenia może spowodować uszkodzenie produktu.		Do czyszczenia nie należy używać lotnych substancji chemicznych, takich jak rozcieńczalnik, benzyna lub alkohol. Spowoduje to uszkodzenie farby na drukarce.

	Podczas obsługi pokrywy przedniej lub pokrywy konserwacyjnej należy zawsze stosować następujące środki ostrożności: • Podczas instalacji drukarki należy unikać silnego strumienia powietrza z wentylatora lub klimatyzatora. W przeciwnym razie może dojść do przypadkowego zamknięcia pokrywy. • Podczas otwierania pokrywy należy upewnić się, że pokrywa nie uderza nikogo ani niczego.	 Podczas ładowania nowego nośnika należy upewnić się, że został on umieszczony w odpowiednim miejscu i wprowadzić prawidłowe informacje o nośniku. Jeśli wprowadzone zostaną nieprawidłowe informacje, drukarka może drukować w niezamierzonym miejscu na stole. Atrament UV przyklejony do stołu zostanie utwardzony przez lampę UV i nie zostanie usunięty ze stołu.
 	Przed dotknięciem należy upewnić się, że wydruk jest całkowicie utwardzony. Jeśli nie masz pewności, załóż rękawiczki, aby uniknąć kontaktu atramentu ze skórą lub ubraniem.	 Podczas ładowania atramentu nie należy wykonywać następujących czynności: • Wyłącz zasilanie drukarki. • Odłącz przewód zasilający. • Otwórz pokrywę przednią lub pokrywę konserwacyjną. • Przenieś drukarkę.

Atrament i zużyty płyn



Ostrzeżenie

	Kwestie bezpieczeństwa związane z używaniem i obsługą atramentu utwardzanego promieniami UV i zużytego płynu są szczegółowo opisane w kartach charakterystyki (SDS). Prosimy o uważne przeczytanie tych kart przed rozpoczęciem pracy z tymi płynami.
	Worki z atramentem i zużyte płyny należy przechowywać w chłodnym, ciemnym miejscu i unikać bezpośredniego światła słonecznego. Przechowywać z dala od - zasięg dla dzieci - ogień i ciepło
 	Podczas pracy z atramentem należy nosić sprzęt ochronny (rękawice, gogle lub okulary ochronne, maskę ochronną, odzież ochronną). • Nie dotykać nieutwardzonego atramentu UV gołymi rękami. Szczególnie podczas wykonywania czynności, podczas których może dojść do kontaktu z atramentem (np. przenoszenie atramentu lub zużytego płynu, czyszczenie głowicy drukującej/kapsuły/wycieraczki), należy zawsze nosić sprzęt ochronny (taki jak rękawice odporne na rozpuszczalniki i gogle), aby uniknąć kontaktu ze skórą lub oczami. • Do drukarki dołączone są dwa rodzaje rękawic. Aby uniknąć przenikania atramentu, należy używać rękawic gumowych (białych) zamiast rękawic polietylenowych (różowych). Jeśli rękawice te nie są dostępne, zaleca się stosowanie rękawic z gumy butylowej. • Jeśli rękawica zostanie zanieczyszczona atramentem, należy wymienić ją na nową. • Jeśli atrament dostanie się na skórę, natychmiast umyć ją mydłem i dużą ilością wody przez 15 minut. W przypadku wystąpienia podrażnienia lub stanu zapalnego należy zasięgnąć porady/zgłosić się do lekarza. • W przypadku dostania się atramentu do oczu, przemywać oczy dużą ilością wody przez 15 minut i natychmiast skontaktować się z lekarzem. • W razie połknięcia natychmiast przepłukać usta i nie wywoływać wymiotów. Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
	• Użytkownik jest zobowiązany do prawidłowej utylizacji tuszu i zużytego płynu pobranego z drukarki zgodnie z Ustawą o utylizacji odpadów i utrzymaniu czystości oraz lokalnymi przepisami. Zlecić utylizację wykonawcy zajmującemu się utylizacją odpadów przemysłowych. • Płyn odpadowy z tej drukarki jest szkodliwy dla organizmów wodnych. Nie wolno dopuścić do przedostania się go do kanalizacji lub naturalnych systemów wodnych. • Do przechowywania odpadów płynnych należy używać pojemnika z HDPE o właściwościach blokujących światło. • W przypadku przechowywania zużytego płynu przez dłuższy czas należy lekko poluzować korek pojemnika, aby umożliwić dostęp powietrza. Nie należy go szczelnie zamykać. • Nie wolno mieszać zużytego tuszu z żadnymi innymi substancjami chemicznymi, nawet w niewielkich ilościach. W przypadku zmieszania z innymi chemikaliami (np. utleniaczami) może dojść do podgrzania.



Uwaga

	Podczas obchodzenia się z workiem z tuszem należy przestrzegać poniższych środków ostrożności: • Nie demontować • Nie upuszczać ani nie uderzać Może to prowadzić do wycieku atramentu.		Użycie atramentu innego niż przeznaczony może spowodować awarię drukarki. Firma Mutoh nie pokrywa kosztów napraw spowodowanych takim użyciem.
--	---	--	--

	Podczas obsługi worków z atramentem należy postępować zgodnie z poniższymi instrukcjami: • Przed użyciem należy pozostawić worek z atramentem w miejscu pracy na co najmniej 3 godziny, aby ogrzał się do temperatury pokojowej. • Przed załadowaniem atramentu do drukarki należy go wymieszać przez odwrócenie worka z atramentem. Mieszanie atramentu jest również wymagane w przypadku wyświetlenia komunikatu na panelu sterowania drukarki. • Wymieszaj atrament w worku z atramentem, gdy na panelu sterowania zostanie wyświetlony komunikat.
	Tusze należy stosować w okresie przydatności do użycia. • Używanie przeterminowanego tuszu może spowodować uszkodzenie drukarki. • Po wygaśnięciu atramentu należy wymienić go na nowy, nawet jeśli atrament pozostał w worku z atramentem. • Przeterminowany atrament należy utylizować jako odpad przemysłowy. Opróżniony worek z atramentem należy umieścić w plastikowej torbie i zutylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.
	MUTOH zaleca używanie oryginalnego tuszu. Ta drukarka została zaprojektowana w celu zapewnienia najlepszej wydajności przy użyciu oryginalnego atramentu MUTOH. Używanie nieoryginalnego atramentu może mieć wpływ na drukarkę i jakość druku. Nie jest to objęte gwarancją.

Regulatory poziomu

Przed włączeniem zasilania należy zablokować kółka tego produktu za pomocą regulatora nożnego. Jeśli kółka nie zostaną zablokowane, drukarka może poruszać się podczas drukowania.

Aby dowiedzieć się, jak dokonać regulacji, patrz "Instalacja" w Podręczniku uruchamiania XPJ-1462UF.

Transport lub przenoszenie produktu

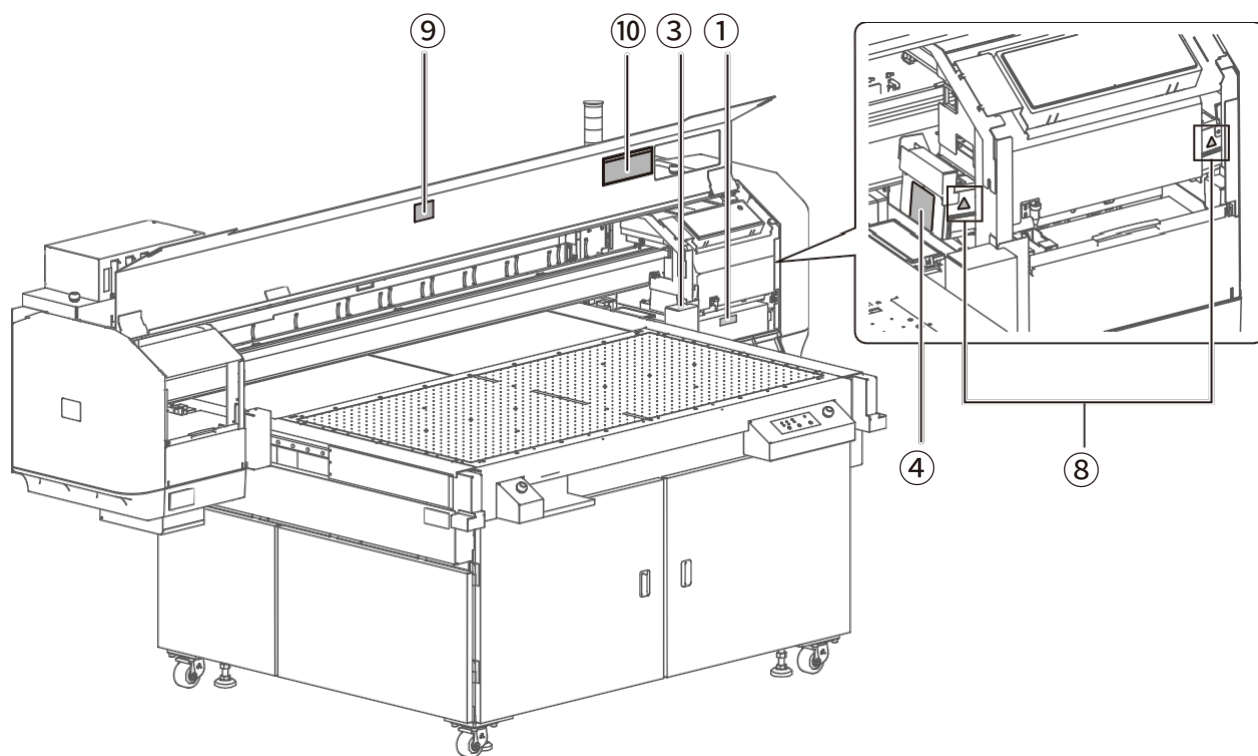
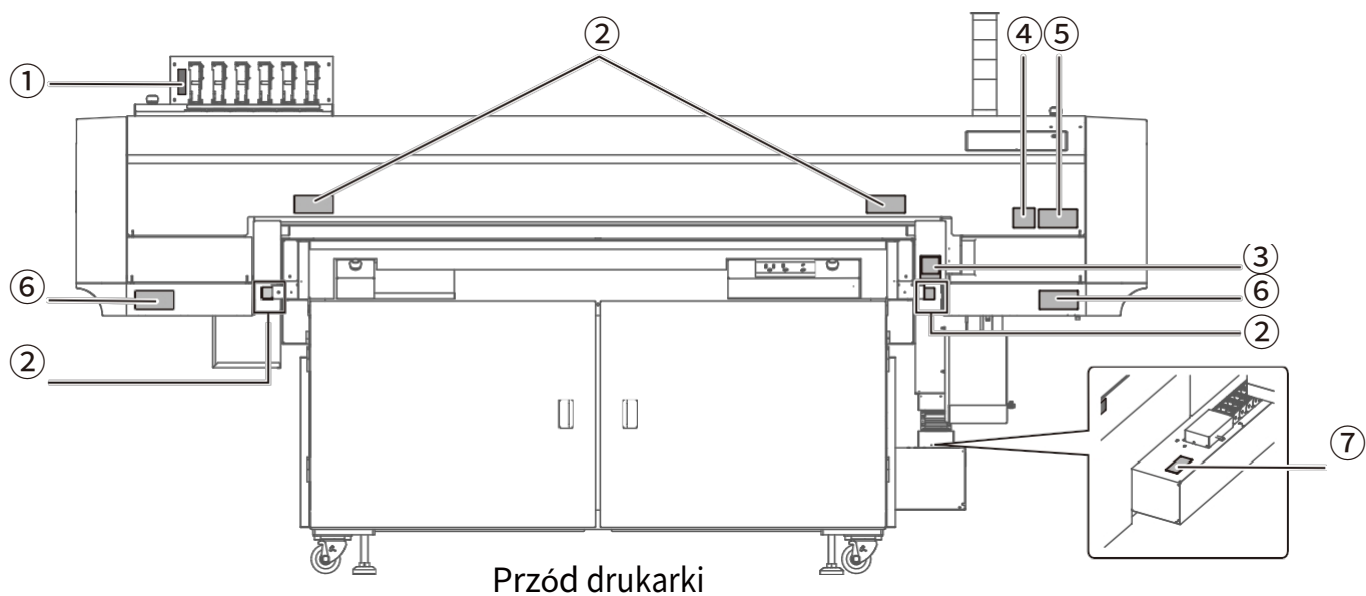
Ważne!

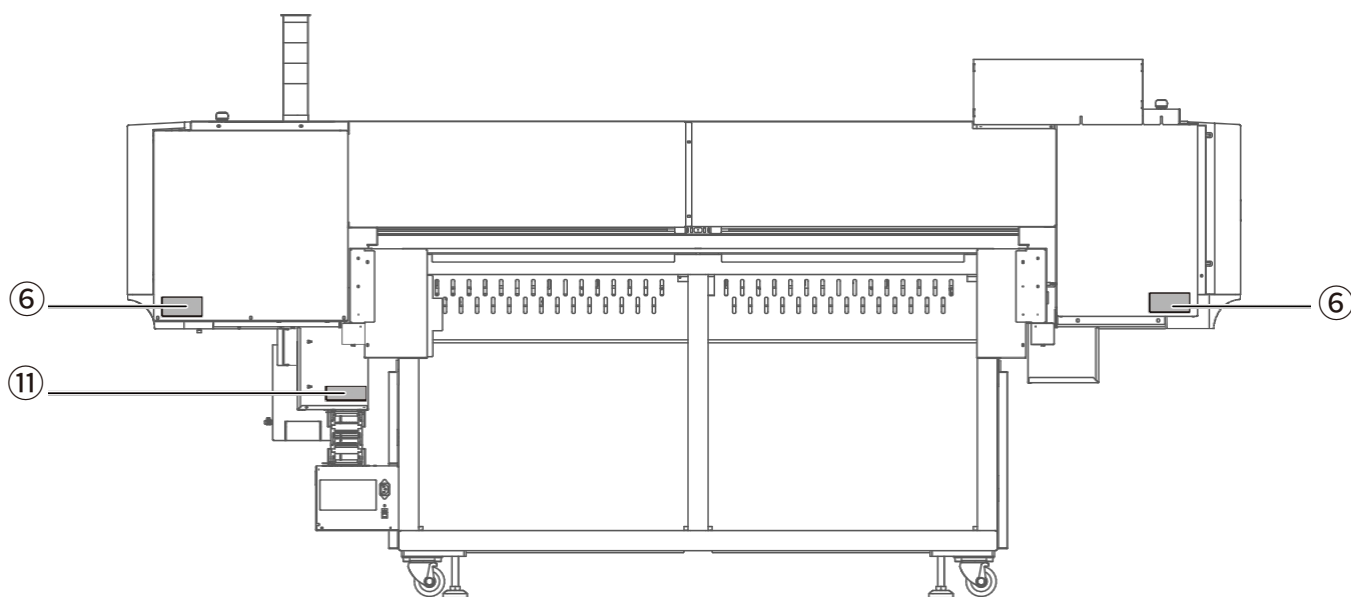
Przed transportem lub przeniesieniem tego produktu należy użyć materiałów ochronnych i opakowaniowych oraz zapakować go ponownie w oryginalne opakowanie, upewniając się, że jest chroniony przed wibracjami lub uderzeniami.

W sprawie transportu tego produktu należy skontaktować się z lokalnym dealerem MUTOH.

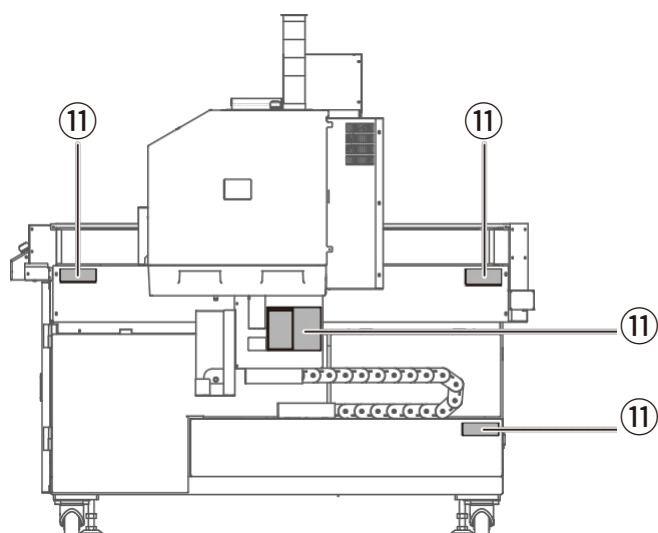
Etykiety ostrzegawcze

Etykiety ostrzegawcze są umieszczone w niebezpiecznym obszarze drukarki. Należy przeczytać i postępować zgodnie z instrukcjami na etykietach. W przypadku odklejenia lub zabrudzenia etykiet ostrzegawczych należy skontaktować się z lokalnym dealerem MUTOH w celu ich wymiany.

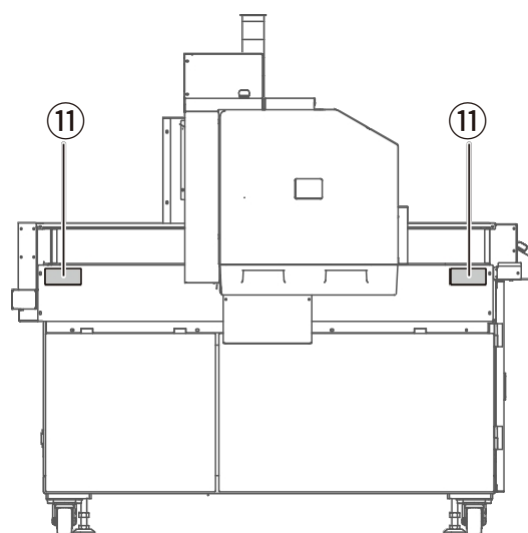




Tył drukarki



Prawa strona



Lewa strona

*Z suwnicą w położeniu środkowym

Rodzaj etykiety

Nazwa / znaczenie

①



Etykieta sprzętu ochrony osobistej

- Nosić niezbędny sprzęt ochronny, gdy obsługa atramentu.

②



Etykieta informująca o zagrożeniu uszczypnięciem

- Trzymaj ręce wolne.
- Nie wolno wkładać rąk w szczelinę między bramą a stołem ani dotykać ruchomych części.

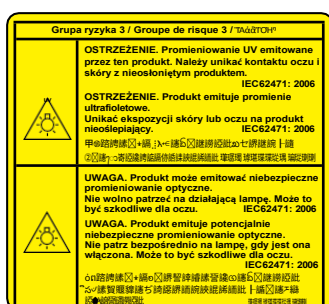
③



Etykieta bezpieczeństwa lasera

- Promieniowanie laserowe: Nie patrzeć w wiązkę.

④



Etykieta bezpieczeństwa UV

- Zagrożenie promieniowaniem UV: Unikać bezpośredniego kontaktu ze skórą lub oczami ekspozycja na światło.

⑤



Sprzęt ochronny UV

- Nosić okulary chroniące przed promieniowaniem UV, długie rękawy i długie spodnie podczas obsługi drukarki.

⑥



Zagrożenie zmiążdżeniem

- Ryzyko zmiążdżenia. Trzymać z dala, gdy drukarka jest w działaniu.

7



Nie wchodź

Nie wolno wchodzić na tę powierzchnię. Może to spowodować obrażeń spowodowanych upadkiem lub uszkodzeniem drukarki.

8

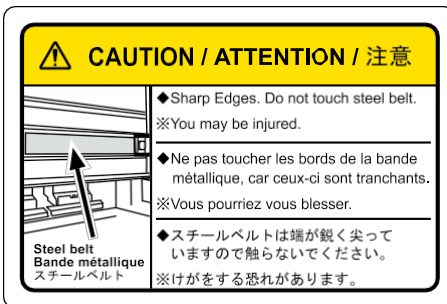
związanych z gorącymi powierzchniami



Etykieta informująca o zagrożeniach

- Ryzyko poparzenia. Nie dotykać tej powierzchni przez 10 minut po wydrukowaniu.

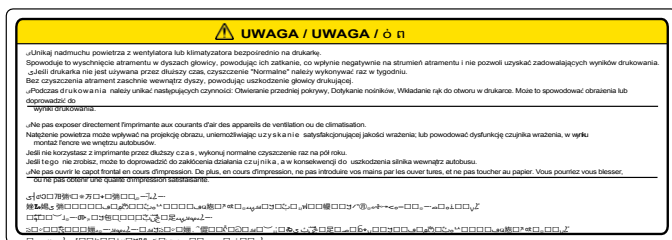
9



Ostrzeżenie dotyczące taśmy stalowej

- Nie dotykaj tej części, aby uniknąć obrażeń.

10



Przestroga na przedniej okładce

- Należy postępować zgodnie z instrukcjami na etykiecie.

11

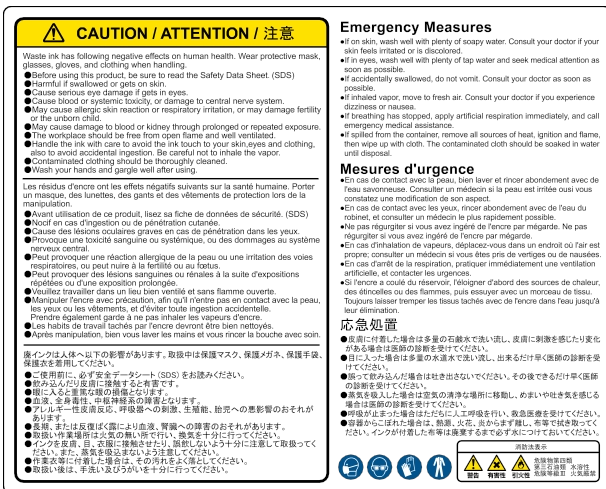


Zachowaj czyste ręce

- Nie dotykaj, nie zbliżaj rąk ani twarzy do urządzenia do tej części. Część ciała może zostać uwięziona między ruchomymi częściami.

11

atramentu



Etykieta ostrzegawcza dotycząca zużytego

- Unikać bezpośredniego kontaktu skóry ze zużytym atramentem. Jeśli na skórze, należy postępować zgodnie z instrukcjami pierwszej pomocy podanymi na etykiecie.

11

części

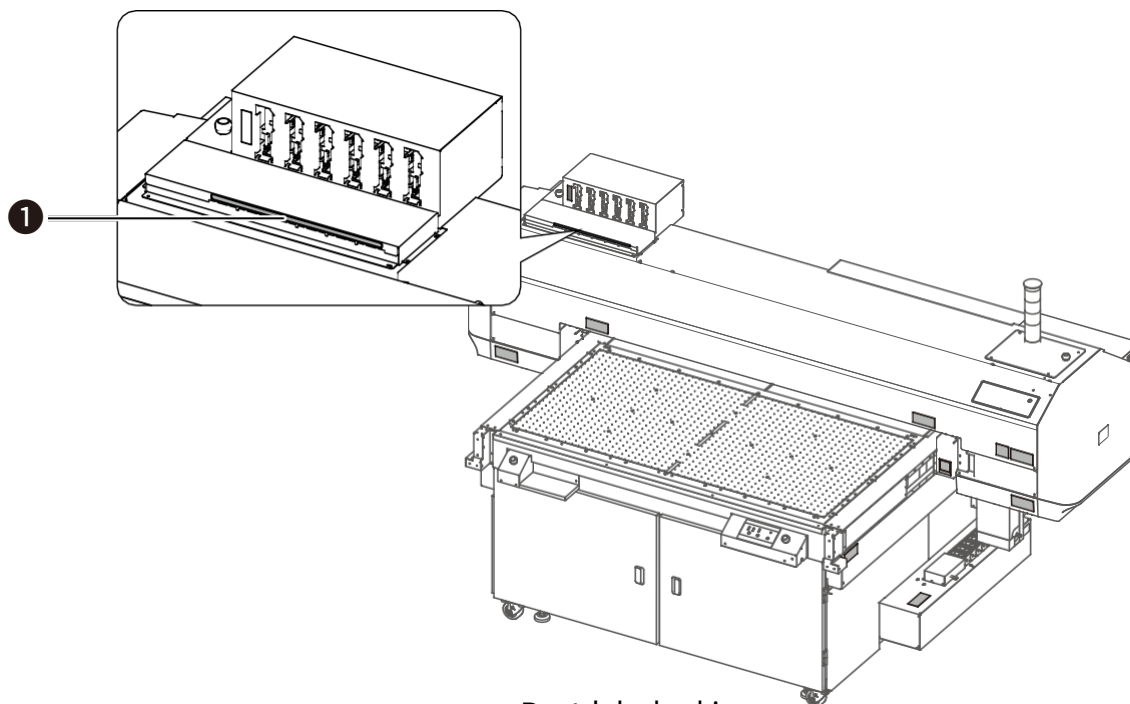
Niebezpieczeństwo zmiążdżenia ruchomych



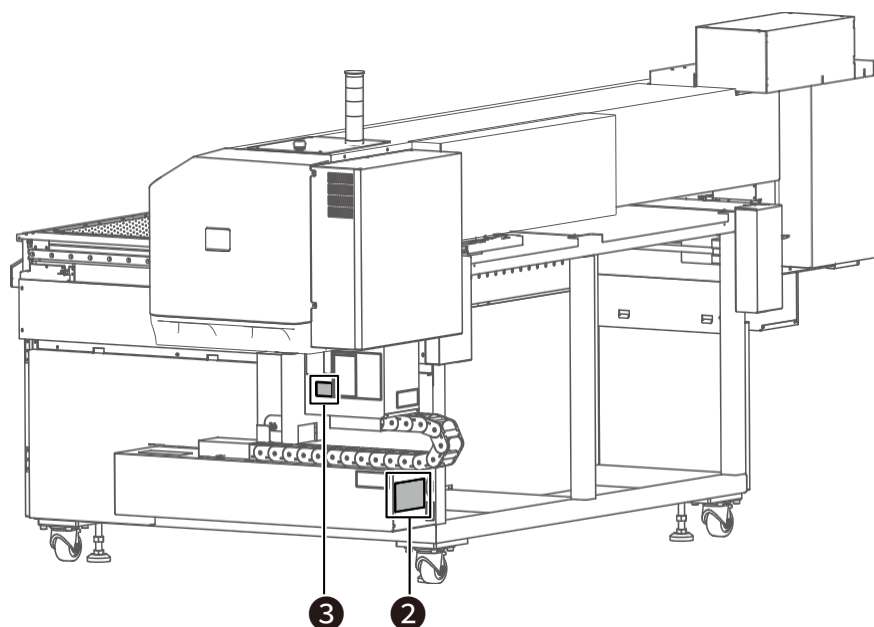
- Trzymać części ciała z dala od tego obszaru.

Etykiety z instrukcjami

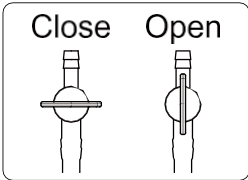
Etykiety z instrukcjami są umieszczane w miejscach, w których wymagana jest szczególna uwaga podczas obsługi produktu. Treść każdej etykiety przedstawiono poniżej.



Przód drukarki



Tył drukarki

Rodzaj etykiety	Nazwa / znaczenie
1 	Kolor tuszu etykiety Upewnij się, że kolor tuszu jest zgodny z kolorem na tej etykiecie i włóż worek z atramentem do odpowiedniego gniazda atramentu.
2 	Tabliczka znamionowa Tabliczka znamionowa zawiera numer modelu i numer seryjny numer drukarki.
2 	Etykieta zaworu spustowego Schemat przedstawia pozycję otwarcia lub zamknięcia zawór spustowy.

Inne możliwe zagrożenia

Może wystąpić następujące zagrożenie.

Nigdy nie wkładaj rąk między gantrę a górną powierzchnię stołu podciśnieniowego.

- Ręce mogą zostać przytrzaśnięte i zranione.



Nigdy nie wkładaj rąk między gantrę a boczną powierzchnię stołu podciśnieniowego.

- Ręce mogą zostać przytrzaśnięte i zranione.



Nie wolno wkładać żadnych przedmiotów ani zbliżać rąk lub twarzy do łańcucha linkowego.

- Ręce mogą zostać uwięzione i zranione.



Podczas pracy drukarki należy trzymać się z dala od obszaru, w którym porusza się gantra.

- Części ciała mogą zostać zmiażdżone i doznać obrażeń.



Nie patrz bezpośrednio na światło UV i nie dotykaj lamp UV-LED.

- Podczas korzystania z drukarki należy nosić okulary chroniące przed promieniowaniem UV.
- Siedząc na krześle podczas pracy, należy upewnić się, że stół odkurzacza nie znajduje się na wysokości oczu. Jest to wysokość, na której produkt jest najbardziej narażony na promieniowanie UV. Nigdy nie patrz bezpośrednio na światło UV.
- Nie dotykaj lampy UV-LED. Lampa nagrzewa się i może dojść do poparzenia.

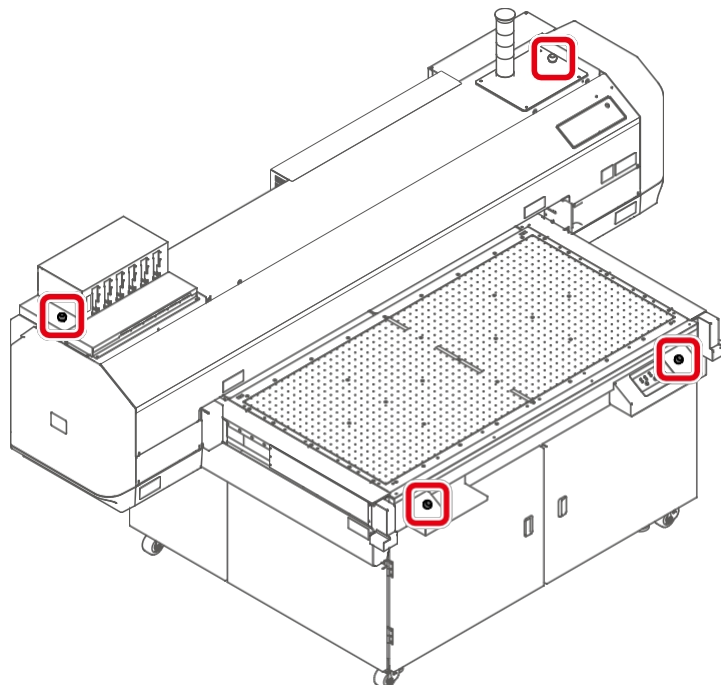


Przycisk zatrzymania awaryjnego

Drukarka posiada cztery przyciski zatrzymania awaryjnego dla zapewnienia bezpieczeństwa.

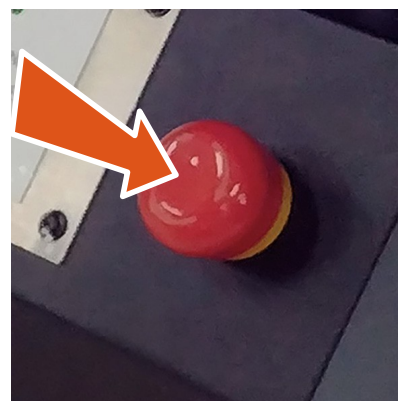
Szczegółowe instrukcje obsługi znajdują się w rozdziale "Podstawowe instrukcje > Wyłącznik awaryjny" w instrukcji obsługi tego produktu.

- dwa przyciski z przodu po lewej i prawej stronie drukarki oraz dwa przyciski na obu końcach suwnicy.

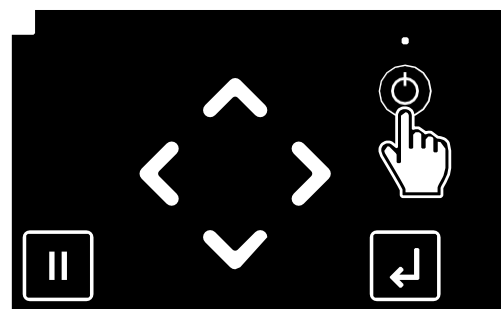


• Jak obsługiwać

- ① **Naciśnij przycisk zatrzymania awaryjnego.**
 - Drukarka zatrzymuje się natychmiast.



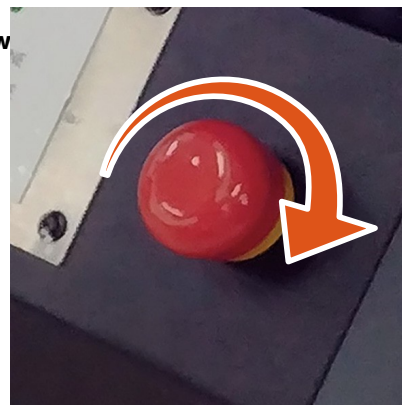
- ② **[Zostanie wyświetlony komunikat [Emergency Stop Reboot Printer]].**
 - Naciśnij przycisk zasilania na dłużej niż dwie sekundy.
 - Drukarka uruchomi się ponownie i zostanie wyświetlony komunikat startowy (zawierający numer wersji).



- ③ **Zostanie wyświetlony komunikat [Zwolnij przycisk zatrzymania aw]**
- Aby zwolnić stan zatrzymania awaryjnego, obróć przycisk do pozycji prawo.

 Uwag

Ten komunikat nie jest wyświetlany, gdy przycisk zatrzymania awaryjnego jest już zwolniony.



- ④ **Zostanie wyświetlony komunikat [Zwalnianie].**
- Suwnica idzie w górę.

- ⑤ **Zostanie wyświetlony komunikat [Zwalnianie].**

- Po potwierdzeniu bezpieczeństwa użyj przycisku  / , aby przewinąć menu i wybrać opcję [Confirm safety? Yes].
- Stuknij  przycisk Enter.

- ⑥ **Zostanie wyświetlony komunikat [Ustaw nośnik. a następnie dotknij przycisku [ʌ]].**

- Drukarka jest gotowa do drukowania.

Czyszczenie, Konserwacja, Wymiana części eksploatacyjnych. Wymagania ogólne.

Niezależnie od informacji i zaleceń zawartych w powyższej instrukcji należy czyścić dane części (jeśli urządzenie je posiada) nie rzadziej, niż w podanej poniżej częstotliwości.

Ponadto należy codziennie przeprowadzać kontrolę zabrudzenia poszczególnych części i przeprowadzać ich czyszczenie jeśli ulegną zabrudzeniu.

Czyszczenie należy wykonywać specjalnymi płynami.

Niezależnie od zaleceń powyższej instrukcji dotyczących częstotliwości czyszczenia lub wymiany poszczególnych elementów urządzenia, należy pamiętać, że druk na różnych podłożach oraz w różnych warunkach pracy może powodować potrzebę częstszego przeprowadzania czyszczenia, konserwacji lub wymiany części eksploatacyjnych. Należy zwracać szczególną uwagę na ogólny stan panujący w pomieszczeniu (temperatura i wilgotność) oraz jakość materiałów używanych w pracy z urządzeniem.

Nazwa części*	Częstotliwość czyszczenia	Uwagi
Głowica	Codziennie, po każdym dniu pracy	bez dotykania lustra głowicy podczas czyszczenia, specjalnym narzędziem
Wycieraczka	Codziennie, po każdym dniu pracy	specjalnym narzędziem
Uszczelka gumowa i kołnierz (ramka) wokół głowicy	Codziennie, po każdym dniu pracy	specjalnym narzędziem
Materiał, wkład absorpcyjny (gąbka, ciasteczko) - w stacji serwisowej (spluwacze, płucze)	Codziennie, po każdym dniu pracy	
Opróżnić zbiornik na zużyty atrament	Raz w tygodniu	lub częściej - opróżnić gdy jest pełny
Nóż odcinający (odcinacz)-	Raz w tygodniu	sprawdzić stan techniczny
Rolki dociskowe	Raz w tygodniu	czyszczenie środkiem bez silikonu
Rurki odprowadzające atrament	Raz w tygodniu	wizualnie i manualnie czy nie są zatkane
Urządzenie wewnątrz wraz z obudową	Raz w tygodniu	
Encoder	Raz w miesiącu	TYLKO ALKOHOL IZOPROPYLOWY LUB IPA, NA WYŁĄCZONYM PLOTERZE.
Czujniki optyczne	Raz w miesiącu	NA SUCHO LUB ZA POMOCĄ IPA. NA WYŁĄCZONYM PLOTERZE.
Lampa UV	Raz w miesiącu	specjalnym narzędziem
Pas transmisyjny	Raz w miesiącu	specjalnym płynem

Niektóre części wymagają okresowej wymiany.

Niezależnie od informacji i zaleceń zawartych w powyższej instrukcji należy wymieniać części eksploatacyjne (jeśli urządzenie je posiada) nie rzadziej niż w podanej poniżej częstotliwości.

Uwaga. Wymianę niektórych części winien przeprowadzić autoryzowany serwis (sprawdź kartę gwarancyjną lub instrukcję obsługi).

Nazwa części*	Częstotliwość wymiany	Wymienia
Materiał, wkład absorpcyjny (gąbka) ciasteczko w stacji serwisowej (spluwacze)	Co miesiąc	Użytkownik
Wycieraczka	Co 3 miesiące	Użytkownik lub Autoryzowany serwis gdy wycieraczka jest niewymienna.
Filtry (dampery)	Co 6 miesięcy - wcześniej w razie potrzeby	Autoryzowany serwis
Stacja serwisowa	Co 6 miesięcy – wcześniej w razie potrzeby	Autoryzowany serwis
Nóż odcinający (odcinacz)	Co 1 rok lub po stępieniu	Użytkownik
Pompy	Co 1 rok lub po zużyciu	Autoryzowany serwis
Lampa UV	Co 1 do 2 lat lub po zakończeniu czasu pracy	Autoryzowany serwis
Głowica	Co 1 do 2 lat lub po zakończeniu czasu pracy	Autoryzowany serwis

Każde urządzenie winno wykonywać nie mniej niż 10m² wydruków dziennie. Jeśli urządzenie nie jest komercyjnie używane, należy zalać głowicę, stację serwisową, rurki oraz filtry płynem czyszczącym.

Przeglądy urządzenia należy wykonywać w autoryzowanym serwisie nie rzadziej niż co 6 miesięcy.

**wyłącznie w przypadku, gdy występuje w urządzeniu*

Uwaga:

Przy wysokich prędkościach druku lub przy niektórych plikach może występować paskowanie.