Wymagania techniczne dla miejsca instalacji i eksploatacji – UV Pegasus Axis 6090 5TH

Dokument uzupełniający do instrukcji obsługi urządzenia

Podstawowe wymagania dla miejsca instalacji i eksploatacji

PegasusUV.com Sp. z o.o. | Wersja 1.0 | 05.01.2026

1. Przeznaczenie

Dokument określa podstawowe wymagania dotyczące przygotowania pomieszczenia, instalacji i bezpiecznej eksploatacji drukarki UV Pegasus Axis 6090 5TH. Należy stosować go łącznie z instrukcją obsługi urządzenia oraz aktualnymi kartami charakterystyki (SDS) stosowanych materiałów eksploatacyjnych.

2. Podstawowe dane techniczne

Parametry	Wartość
Model	UV Pegasus Axis 6090 5TH
Technologia	druk UV LED; CMYK + White + Varnish
Obszar roboczy	600 × 900 mm
Maks. wysokość zadruku	do 180 mm
Głowice	Epson i1600-U1 × 3
Wymiary urządzenia	1676 × 1627 × 693 mm
Masa netto	ok. 187 kg
Zasilanie	230 V AC, 50/60 Hz; zgodnie z tabliczką znamionową urządzenia
Poziom hałasu	ok. 50 dB
Połączenie z komputerem	LAN

3. Wymagania dla pomieszczenia

- Warunki pracy zgodnie z rozdziałem „Środowisko pracy drukarki" instrukcji obsługi: temperatura 18–24°C i wilgotność względna 45–70%. Warunki powinny być możliwie stabilne.
- Pomieszczenie powinno być czyste, suche i wolne od nadmiernego zapylenia oraz drgań mechanicznych.
- Nie ustawiać urządzenia w bezpośrednim świetle słonecznym ani bezpośrednio przy grzejnikach i innych źródłach ciepła.
- Urządzenie ustawić na twardym, równym i stabilnym podłożu oraz wypoziomować.
- Zapewnić wolną przestrzeń: min. 100 cm z przodu i po obu bokach, min. 50 cm z tyłu oraz min. 50 cm nad urządzeniem.

www.pegasusuv.com

4. Wentylacja i BHP

- Zapewnić skuteczną wentylację i odpowiednią cyrkulację powietrza. Szczegółowe wymagania wentylacyjne należy dostosować do kart SDS oraz przepisów i zasad BHP obowiązujących w danym obiekcie.
- Użytkownik/pracodawca jest odpowiedzialny za ocenę ryzyka zawodowego związanego z czynnikami chemicznymi i promieniowaniem UV oraz za dobór wymaganych środków ochrony.
- Podczas pracy z atramentami i środkami chemicznymi stosować środki ochrony indywidualnej określone w SDS, w szczególności rękawice i ochronę oczu/twarzy.
- Nie wdychać mgły, par ani rozpylonej cieczy. Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas pracy z materiałami chemicznymi.
- W pobliżu stanowiska zapewnić dostęp np. do myjki do oczu lub prysznica bezpieczeństwa, zgodnie z SDS i zasadami obowiązującymi w obiekcie.

5. Zasilanie i stanowisko komputerowe

- Drukarkę podłączyć bezpośrednio do uziemionego gniazda 230 V. Nie stosować przedłużaczy, listew ani rozgałęziaczy.
- Urządzenie należy zabezpieczyć zgodnie z wymaganiami dotyczącymi zasilania i UPS określonymi w aktualnej instrukcji obsługi.
- Do obsługi urządzenia wymagany jest komputer z systemem Windows 10/11 64-bit, min. 8 GB RAM, dyskiem SSD 512 GB i kartą sieciową 1 Gb/s.
- Połączenie z drukarką: kabel LAN kat. 6 lub 7.

6. Atramenty i materiały eksploatacyjne

- Atramenty i inne środki chemiczne przechowywać zgodnie z aktualnymi kartami SDS, w szczelnie zamkniętych opakowaniach, w suchym i dobrze wentylowanym miejscu, chronionym przed światłem słonecznym.
- Stosowane w urządzeniu atramenty UV i pozostałe materiały chemiczne należy traktować zgodnie z klasyfikacją określoną w ich aktualnych kartach charakterystyki SDS. Szczegółowe informacje dotyczące zagrożeń, środków ochrony, postępowania awaryjnego i pierwszej pomocy zawierają karty SDS poszczególnych produktów.
- Nie dopuścić do przedostania się atramentu do kanalizacji lub środowiska wodnego.
- Zapewnić odpowiednie pojemniki na zużyty atrament, czyściwo i pozostałe odpady eksploatacyjne.

7. Przygotowanie miejsca przed instalacją

☐ Równe i stabilne miejsce ustawienia urządzenia.
☐ Wymagane wolne przestrzenie wokół drukarki.
☐ Temperatura 18–24°C i wilgotność 45–70%.
☐ Sprawna wentylacja pomieszczenia.
☐ Uziemione gniazdo 230 V oraz zabezpieczenie zasilania zgodne z instrukcją obsługi.
☐ Komputer sterujący oraz połączenie LAN.
☐ Środki ochrony indywidualnej i wyposażenie wynikające z SDS.
☐ Bezpieczne miejsce na atramenty oraz odpady eksploatacyjne.

8. Informacja końcowa

Dokument należy stosować łącznie z instrukcją obsługi oraz kartami SDS. Nie stanowi on projektu budowlanego, projektu wentylacji ani opinii BHP lub ppoż. dla konkretnego pomieszczenia.