**Formularz Spełnienia Wymagań**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **MINIMALNE WYMAGANIA** | | |
| Producent i model oferowanego sprzętu | |  |
| **Technologia skanera** | | **Spełnienie wymagań** |
| Technologia skanowania | SingleSensor | TAK/NIE |
| Maksymalna rozdzielczość (dpi) | 1200 dpi | TAK/NIE |
| Ścieżka papieru | prosta | TAK/NIE |
| Maksymalna szerokość skanowania | 36 cali (914 mm) | TAK/NIE |
| Minimalna szerokość skanowania | 6 cali (150 mm) | TAK/NIE |
| Maksymalna szerokość dokumentu | 38 cali (965 mm) | TAK/NIE |
| Maksymalna długość skanu | 8 m (JPEG/PDF), 15,2 m (TIFF) | TAK/NIE |
| Waga skanera | 7,8 kg | TAK/NIE |
| Wymiary | 1056 × 199 × 118 mm 1056 × 251 × 156 mm z prowadnicą zwrotu dokumentów | TAK/NIE |
| Zgodność | Europa: znak CE; inne kraje: certyfikat CB | TAK/NIE |
| Przednie/tylnie wyjście | Tył (wyprowadzanie z przodu za pomocą prowadnicy zwrotu dokumentów) | TAK/NIE |
| Obsługa dokumentów – zadruk na górze/dole | Góra | TAK/NIE |
| Grubość dokumentów | 0,07–1,0 mm | TAK/NIE |
| Szybkość skanowania, 8-bitowe odcienie szarości i tryb monochromatyczny, 200 dpi | 13 ips | TAK/NIE |
| Skanowanie do komputera: szybkość skanowania, 24-bitowy kolor, 200 dpi | 3 ips | TAK/NIE |
| Kopiowanie: szybkość skanowania, 24-bitowy kolor, 200 dpi | 6 ips | TAK/NIE |
| Interfejs USB | 3.0 (wsteczna zgodność z USB2) | TAK/NIE |
| Elementy sterujące skanera | Stop, przewijanie do przodu / do tyłu, stan kontrolki LED | TAK/NIE |
| Kontroler systemu | Windows 10 Enterprise LTSC, 64-bitowy. Procesor: Intel Pentium G5400T. Dysk SSD: 256 GB; pamięć RAM: 8 GB DDR4. Wyświetlacz: wielodotykowy, 15,6 cala, 1366 × 768. 3 × USB3 i 1 × USB2, 1 × GbE (z tyłu). Przycisk zasilania i 1 złącze USB3 (z przodu). | TAK/NIE |
| **Technologia druku** | |  |
| Typ drukarki | 5-kolorowa, 44 cali | TAK/NIE |
| Technologia druku | Canon Bubblejet on Demand, 6 kolorów zintegrowanych (6 kanałów kolorystycznych na 1 głowicy drukującej) | TAK/NIE |
| Rozdzielczość drukowania | 2400 × 1200 dpi | TAK/NIE |
| Liczba dysz | Łącznie: 15 360 dysz; MBK: 5120 dysz; BK, C, M, Y: każdy 2560 dysz | TAK/NIE |
| Dokładność odwzorowania linii | ±0,1% lub mniej Wymagana regulacja przez użytkownika. Środowisko drukowania i nośniki muszą być zgodne z używanymi przy regulacji. Wymagany papier dla zastosowań CAD: papier zwykły, kalka kreślarska CAD, papier powlekany, tylko matowy film półprzezroczysty CAD. | TAK/NIE |
| Rozstaw dysz | 1200 dpi × 2, obejmuje system wykrywania i kompensacji niedziałających dysz | TAK/NIE |
| Objętość kropli atramentu | minimum 5 pl na kolor | TAK/NIE |
| Pojemność zbiornika | Startowy atrament w zestawie: 330 ml (MBK, BK, C, M, Y) Atrament w sprzedaży: 160 ml / 330 ml / 700 ml | TAK/NIE |
| Typ atramentu | Atrament pigmentowy: 5 kolorów (MBK/BK/C/M/Y) | TAK/NIE |
| Zgodność z systemami operacyjnymi | Microsoft Windows 32-bitowy: 7, 8.1, 10 64-bitowy: Windows 7, Windows 8.1, Windows 10, Windows Server 2008R2, 2012, 2012R2, 2016, 2019 Apple Macintosh: macOS 10.12.6–10.15 | TAK/NIE |
| Język obsługi drukarki | HP-GL/2, HP RTL, PDF (wer. 1.7), JPEG (wer. JFIF 1.02) | TAK/NIE |
| Interfejsy standardowe | Złącze USB A: drukowanie bezpośrednio z pamięci USB dla plików JPEG/PDF Złącze USB B: wbudowane Hi-Speed USB Ethernet: 10/100/1000 base-T Wireless LAN: IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b \* Sposób włączania/wyłączania bezprzewodowej sieci LAN opisano w instrukcji obsługi. | TAK/NIE |
| **Pamięć** | |  |
| Standardowa pamięć | 128 GB (pamięć fizyczna: 2 GB) Gniazdo rozszerzeń: nie | TAK/NIE |
| Dysk twardy | 500 GB (zaszyfrowany) | TAK/NIE |
| **Szybkość drukowania** | |  |
| Rysunek CAD | Papier zwykły (A1) 0:18 (tryb szybki, ekonomiczny), 3,2 str./min  Papier zwykły (A0) 0:34 (tryb szybki, ekonomiczny) 0:37 (tryb szybki) 1:04 (tryb standardowy) | TAK/NIE |
| Plakat | Papier zwykły (A0) 0:37 (tryb szybki, ekonomiczny) 0:42 (tryb szybki) 1:15 (tryb standardowy)  Papier gruby powlekany (A0) 1:38 (tryb szybki) 2:33 (tryb standardowy) | TAK/NIE |
| **Obsługa nośników** | |  |
| Podawanie i odbiór nośników | Papier w rolce: jedna rolka, ładowanie z przodu, odbiór z przodu Arkusze: ładowanie od przodu, odbiór z przodu (podawanie ręczne przy użyciu dźwigni blokującej materiał) | TAK/NIE |
| Szerokość nośników | Papier w rolce: 152,4–1118 mm Arkusze: 152,4–1118 mm | TAK/NIE |
| Gramatura nośników | Rolka/arkusze: 0,07–0,8 mm | TAK/NIE |
| Minimalna długość drukowania | Papier w rolce: 101,6 mm (wyjątki: tkanina, płótno, kalka i półprzezroczysty nośnik matowy). W przypadku tych nośników: 200 mm). Arkusze: 203,2 mm | TAK/NIE |
| Maksymalna długość drukowania | Papier z rolki: 18 m (w zależności od systemu operacyjnego i aplikacji) Arkusze: 1,6 m | TAK/NIE |
| Maksymalna średnica rolki nośnika | 170 mm | TAK/NIE |
| Rozmiar osi nośnika | Średnica wewnętrzna tuby rolki: 2 cale / 3 cale | TAK/NIE |
| Pojemność podajnika | Papier w rolce: dwie rolki. Możliwość automatycznego przełączania. Arkusze: 1 arkusz | TAK/NIE |
| Moduł odbierania nośników w rolce | Dwukierunkowy moduł odbierania rolek umożliwia nawijanie powierzchni druku wewnątrz lub na zewnątrz rolki | TAK/NIE |
| Maksymalna liczba dostarczonych wydruków | [Kosz wielopozycyjny] Położenie standardowe: 1 arkusz Pozycja pozioma: A2 w położeniu poziomym, papier błyszczący: 10 arkuszy; papier powlekany: 20 arkuszy; papier zwykły: 20 arkuszy (z wyłączeniem mocno podwiniętego papieru) [Układarka] Pozycja kosza: 1 arkusz (bez podwinięcia) Pozycja składania: A0/A1 w położeniu pionowym, rysunek CAD; papier zwykły: 20 arkuszy; papier niepowlekany: 100 arkuszy (bez podwinięcia) Pozycja układania: A1/A2 w położeniu poziomym, rysunek CAD; papier zwykły: 100 arkuszy; papier niepowlekany: 100 arkuszy (bez podwinięcia) | TAK/NIE |
| **Wymagania dotyczące zasilania i środowiska pracy** | |  |
| Zasilanie | Prąd przemienny 100–240 V (50/60 Hz) | TAK/NIE |
| Pobór mocy | Praca: maks. 116 W Tryb uśpienia: maks. 2,2 W Domyślne ustawienie opóźnienia przed przejściem w tryb uśpienia: około 5 minut Wyłączone: maks. 0,3 W | TAK/NIE |
| Środowisko pracy | Temperatura: 15–30℃ Wilgotność względna: 10–80% (bez skraplania pary wodnej) | TAK/NIE |
| Poziomy hałasu (moc/ciśnienie) | Praca: 51 dB (A) (papier zwykły, tryb standardowy, tryb rysowania linii / tryb tekstowy) W trybie gotowości: maks. 35 dB (A) Praca: maks. 6,9 B (papier zwykły, tryb standardowy, tryb rysowania linii / tryb tekstowy; pomiar wg normy ISO 7779) | TAK/NIE |
| Przepisy | Europa: znak CE Inne kraje: certyfikat CB | TAK/NIE |
| Certyfikaty w zakresie ochrony środowiska | TUV, CB | TAK/NIE |
| **Wyposażenie dodatkowe** | |  |
| Elementy dodatkowe | Uchwyt rolki (2/3 cala): RH2-46 Moduł rolek: RU-42 Układarka: SS-41 | TAK/NIE |
| Komplet dodatkowych tuszy | Tak, 5x330 ml | TAK/NIE |