|  |  |
| --- | --- |
| Przedmiot zamówienia - wymagania sprzętowe Zamawiającego | |
| Drukarka kolorowa | |
| Typ drukarki | 5 kolorów – 36 cali / 914mm |
| Technologia druku | 6 kolorów zintegrowanych (6 kanałów kolorystycznych na głowicy drukującej). |
| Rozdzielczość drukowania | 2400 × 1200 dpi |
| Liczba dysz | 15 360 dysz (MBK: 5120 dysz; inne kolory: 2560 dysz) |
| Dokładność 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. |
| Odstępy dysz | 1200 dpi (2 linie) |
| Objętość kropli atramentu | Minimum 5 pl na kolor |
| Pojemność zbiornika | Atrament w sprzedaży: 130 lub 300 ml Startowy atrament w zestawie: 130 ml (matowy czarny) / 90 ml (czarny, błękitny, amarantowy, żółty) |
| Typ atramentu | Atramenty pigmentowe – czarny, czarny matowy, błękitny, amarantowy, żółty |
| Kompatybilność z systemem operacyjnym | Wersja 64-bitowa: Windows 7, 8,1, 10, Server 2008R2, Server 2012/2012R2, Server 2016 Microsoft Windows 32-bitowy: Windows 7, 8.1, 10, Apple Macintosh: OS X 10.10.5 ~ OS X 10.11, macOS 10.13 |
| Języki obsługi drukarki | SG Raster (Swift Graphic Raster), HP-GL/2, HP RTL, JPEG (w wersji JFIF 1.02) |
| Interfejsy standardowe | Złącze USB B: wbudowane Hi-Speed USB Ethernet: IEEE 802.3 10-base-T/IEEE 802.3u 100base-TX/IEEE 802.3ab 1000base-T/IEEE 802.3x Full Duplex Wireless LAN: IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b |
| Standardowa pamięć | 2 GB |
| Szybkość druku Rysunek CAD papier zwykły (rozmiar strony A0) | 00:40 (tryb szybki, ekonomiczny) / 00:46 (tryb szybki) / 01:14 (tryb standardowy) |
| Szybkość druku Plakat papier zwykły (rozmiar strony A0) | 00:44 (tryb szybki) / 01:18 (tryb standardowy) |
| Papier powlekany (rozmiar strony A0) | 01:41 (tryb szybki) / 02:36 (tryb standardowy) |
| Podawanie i odbiór nośników | Papier w rolce: jedna rolka, ładowanie od góry, odbiór z przodu / Arkusze: ładowanie od góry, odbiór z przodu (podawanie ręczne przy użyciu dźwigni blokującej materiał) |
| Szerokość nośnika | Papier w rolce: 203,2–917 mm / Arkusze: 203,2–917 mm |
| Grubość nośnika | Rolka/arkusze: 0,07–0,8 mm |
| Minimalna długość drukowania | Papier z roli: 203,2 mm / Arkusze: 279,4 mm |
| Maksymalna długość drukowania | Rola papieru: 18 m (w zależności od systemu operacyjnego i aplikacji) / Arkusze: 1,6 m |
| Maksymalna średnica rolki nośnika | 150 mm |
| Rozmiar osi nośnika | Średnica wewnętrzna roli: 2 cale/3 cale |
| Marginesy obszaru zalecanego: | Papier w rolce: góra: 20 mm, dół: 3 mm, bok: 3 mm / Arkusze: góra: 20 mm, dół: 20 mm, bok: 3 mm |
| Marginesy obszaru wydruku: | Rola papieru: góra 3 mm, dół 3 mm, bok 3 mm / Rola papieru (druk bezmarginesowy): góra 0 mm, dół 0 mm; bok 0 mm / Arkusze tylko w przypadku Apple AirPrint – góra: 3 mm, dół: 12,7 mm, bok: 3 mm / Arkusze w innych przypadkach – góra: 3 mm, dół: 20 mm, bok: 3 mm |
| Możliwość podawania nośników | Możliwość ręcznego przełączania przez użytkownika |
| Szerokość drukowania bez marginesów (tylko rolka) | 515 mm (JIS B2), 728 mm (BIS B1), 594 mm (ISO A1), 841 mm (ISO A0), 10 cali, 14 cali, 17 cali, 24 cale, 36 cali / [Obszar zadruku] 257 mm (JIS B4), 297 mm (ISO A3), 329 mm (ISO A3+), 420 mm (ISO A2), 8 cali, 12 cali, 16 cali, 20 cali, 30 cali, 300 mm, 500 mm, 600 mm, 800 mm |
| Maksymalna liczba dostarczonych wydruków | Podstawa/kosz – Pozycja standardowa: 1 arkusz / Podstawa/kosz – Pozycja płaska: 20 arkuszy poziomych A1, A2 (z wyłączeniem mocno zwiniętego papieru) |
| Wymiary i waga | Drukarka, podstawa i kosz / 1289 × 887 × 1060 mm (kosz otwarty) / 1289 × 757 × 1060 mm (kosz zamknięty) / 60 kg (z zespołem uchwytu rolki, bez atramentu i głowicy drukującej) |
| Moduł zasilania | Prąd przemienny 100–240 V (50/60 Hz) |
| Pobór mocy | Podczas pracy: maks. 69 W / Tryb uśpienia: maks. 3,6 W / Domyślne ustawienie opóźnienia przed przejściem w tryb uśpienia: około 5 minut / Wyłączone: maks. 0,3 W |
| Środowisko pracy | Temperatura: 15~30℃ / Wilgotność: 10–80% wilgotności względnej (bez kondensacji) |
| Poziomy hałasu (moc/ciśnienie) | Podczas pracy: 44 dB (A) (papier zwykły, rysowanie linii, tryb standardowy) / W trybie gotowości: maks. 35 dB (A) / Podczas pracy: 6,0 B (papier zwykły, rysowanie linii, tryb standardowy; pomiar zgodny z normą ISO 7779) |
| Przepisy | Europa: oznaczenie CE; Rosja: EAC |
| Certyfikaty | TUV, CB |
| Dołączone wyposażenie | Podstawa SD-32, 1 głowica drukująca, 3-calowy uchwyt tuby papieru, przewód zasilający, przewód zasilający UK (240 V, 3P), 1 zestaw startowych zbiorników z atramentem, instrukcja instalacji, ulotka dotycząca bezpieczeństwa i standardów, Płyta CD-ROM z oprogramowaniem (Windows) i PosterArtist Lite, arkusz produktu biobójczego EU, arkusz Euroazjatyckiej Wspólnoty Gospodarczej, arkusz ważnych informacji |
| Dołączone oprogramowanie | Sterownik drukark, wtyczka drukowania dla oprogramowania Office, oprogramowanie Quick Utility Toolbox i PosterArtist Lite. |
| Technologia skanowania | SingleSensor z wielokierunkowym podświetleniem LED |
| Rozdzielczość optyczna | 600 dpi. |
| Szybkość skanowania | 200 dpi, kopia robocza = 1 obraz/s (kolor), 3 obrazy/s (monochromatyczne) |
| 300 dpi, jakość standardowa = 0,5 obrazu/s (kolor), 1,5 obrazu/s (monochromatyczne) |
| 600 dpi, najlepsza jakość = 0,33 obrazu/s (kolor), 1 obraz/s (monochromatyczne) |
| KOPIOWANIE | 300/300 dpi, kopia robocza = 1 obraz/s (kolor), 3 obrazy/s (monochromatyczne) |
| 300/600 dpi, jakość standardowa = 1 obraz/s (kolor), 3 obrazy/s (monochromatyczne) |
| 600/600 dpi, najlepsza jakość = 0,5 obrazu/s (kolor), 1,5 obrazu/s (monochromatyczne) |
| Tryby obsługi skanowania | Skanowanie do pamięci USB – RGB / skala szarości / czerń i biel, TIFF (bez oprogramowania ScanApp Lei) |
| Skanowanie do USB – RGB/ skala szarości / czerń i biel, JPG, PDF, PDF/A, M-PDF (dostępne oprogramowanie ScanApp Lei) |
| Skanowanie do komputera – RGB / skala szarości / czerń i biel, TIFF, JPEG, PDF, PDF/A, TIffG4, M-PDF |
| Kopiowanie – RGB / skala szarości / czerń i biel |
| Kopiowanie i archiwizowanie – (połączenie kopiowania i skanowania do komputera). |
| Łączność z chmurą jest nawiązywana poprzez połączenie z oprogramowaniem Direct Print & Share. |
| DRUKOWANIE jest realizowane poprzez połączenie z oprogramowaniem Direct Print & Share . |
| Przebieg papieru | Skanowanie obrazem do góry, wyjście oryginału z tyłu. Prowadzenie papieru wyłącznie do przodu |
| Prowadnica/prowadnice dokumentów w zestawie |
| Szerokość skanowania | 914,4 mm (36 cali) |
| min. szerokość skanowania | 152,4 mm (6 cali) |
| Maks. szerokość dokumentu | 965,2 mm (38 cali) |
| Maks. długość skanowania | 2768 mm (109 cali) |
| skanowania papieru do zastosowań CAD | Tak |
| Maksymalna i minimalna grubość dokumentu | Min. = 0,07 mm |
| Maks. = 0,5 mm |
| Precyzja skanowania | Dokładność 0,2% +/-1 piksel |
| Skanowanie w trybie sieciowym standardowym | Moduł kopiowania wykorzystuje pamięć wbudowaną jako bufor, a następnie komunikuje się z drukarką przez sieć Ethernet. |
| Moduł skanowania do USB wykorzystuje jedynie pamięć wbudowaną jako bufor, a następnie zapisuje tylko pliki TIFF. |
| Moduł skanowania do komputera wykorzystuje pamięć wbudowaną jako bufor przed wysłaniem danych przez sieć Ethernet do aplikacji ScanApp Le. |
| Funkcja kopiowania i archiwizowania wykorzystuje pamięć wbudowaną jako bufor przed wysłaniem danych przez sieć Ethernet do aplikacji ScanApp Le. |
| Skanowanie w trybie sieciowym plus | (wykorzystuje pełne możliwości sieci i aplikacji ScanApp Le do poprawy funkcjonalności i wydajności). |
| Moduł kopiowania wysyła dane przez sieć Ethernet do aplikacji Scan App Le, która służy jako bufor wydruku i umożliwia wcześniejsze zwolnienie skanera. |
| Funkcja skanowania do pamięci USB wysyła dane przez sieć Ethernet do aplikacji ScanApp Le, która konwertuje je na format PDF/JPG/MPDF w celu zapisania na nośniku USB. |
| Moduł skanowania do komputera wysyła dane przez sieć Ethernet bezpośrednio do aplikacji ScanApp Le, by szybciej zwolnić skaner. |
| Funkcja kopiowania i archiwizowania wysyła dane przez sieć Ethernet bezpośrednio do aplikacji ScanApp Le, by szybciej zwolnić skaner. |
| Skanowanie do USB | USB2, 128 GB FAT32. |
| Skanowanie do sieci – ScanApp Lei | Aplikacja ScanApp Lei – konfiguracja katalogu skanowania. |
| Minimalne dane techniczne komputera: • Windows 7/8/10 – wersja 32-bitowa. • Sieć Ethernet 100 Mb/s. • Procesor Intel Celeron, Core-Duo, Core-2-Duo lub 2,8 GHz Hyper-Threading (HT), lub AMD Dual-Core • 2 GB pamięci RAM • Szybki dysk twardy 7200 RPM Serial ATA (SATA) z min. 2 GB pamięci na aplikacje i 20 GB pamięci na obrazy |
| Sugerowane dane techniczne komputera: • Windows 7/8/10 – wersja 64-bitowa. • GB Ethernet. • Procesory Intel i3, i5 lub i7 • 4 GB pamięci RAM • szybki dysk twardy 7200 RPM Serial ATA (SATA) z min. 2 GB pamięci na aplikacje i 20 GB pamięci na obrazy. |
| Języki – ScanApp Lei | Angielski / francuski / niemiecki / włoski / hiszpański / chiński uproszczony / chiński tradycyjny / koreański / rosyjski / portugalski / japoński / czeski / polski |
| Panel sterowania | 3-calowy ekran dotykowy |
| Waga skanera | 6,56 kg bez prowadnicy dokumentów |
| Wymiary: szerokość | Max. 1240 mm |
| Wymiary: wysokość | Max. 135 mm |
| Wymiary: głębokość | Bez prowadnicy zwrotu dokumentów – taca na papier złożona: 146 mm |
| Bez prowadnicy zwrotu dokumentów – taca na papier ułożona poziomo: 193 mm |
| Z prowadnicą zwrotu dokumentów – taca na papier złożona: 206 mm |
| Z prowadnicą zwrotu dokumentów – taca na papier ułożona poziomo: 253 mm |
| Moduł zasilania | Zasilacz zewnętrzny: wejście: 100–240 V, 50-60 Hz wyjście: 3,42 A przy19 V. |
| Gwarancja | 24 miesiące |
| Maksymalne zużycie energii | Tryb gotowości (uśpienie): 0,6 W |
| Tryb bezczynności: 11,7 W |
| Skanowanie: 17,5 W |
| Warunki pracy | Temperatura: 10–35°C |
| Wilgotność: 10–90% |
| Poziomu akustycznego hałasu | Skanowanie w odcieniach szarości: 50,6 dB |
| Certyfikaty | Europa: znak CE; Rosja: EAC; inne kraje: certyfikat CB |
| Wyposażenie skanera | Wsporniki do montażu drukarki, mocowania, narzędzie 3 mm |
| 2 stopki do ustawienia na biurku |
| 2 prowadnice krawędzi papieru |
| 3 prowadnice zwrotu dokumentów |
| Wzorzec kalibracji |
| Płyta CD z oprogramowaniem ScanApp Lei i dokumentacją w formacie PDF, instrukcja obsługi skanera w języku polskim i skrócona instrukcja obsługi. |
| Skrócona instrukcja obsługi skanera |
| Kabel sieci Ethernet (min. 2 m) |
| Zasilanie |
|