



Atramentowy druk ciągły

Videojet® 1880 +

Drukarka 1880 + zapewnia większą efektywność i wydajność, maksymalną produktywność oraz sprawdzoną niezawodność w zastosowaniach wymagających dużych prędkości.

Drukarka atramentowa do druku ciągłego (CIJ) 1880+ jest zbudowana na szybkiej platformie 1880 i dzięki udoskonalonej konstrukcji oraz zintegrowanym kompleksowym opcjom połączeń wyznacza nowy standard doskonałości. Umożliwia bezkontaktowe drukowanie atramentowe na niemal każdym podłożu, w tym na płaskich i zakrzywionych powierzchniach.

Dzięki wbudowanemu systemowi monitorowania krytycznych parametrów eksploatacyjnych, inteligentnym alertom, zdalnemu wsparciu technicznemu na żądanie, łączności Wi-Fi i zaawansowanemu zautomatyzowanemu programowi do rozwiązywania problemów drukarka 1880+ z wyprzedzeniem rozpoznaje potencjalne problemy z drukowaniem, dając użytkownikowi czas, aby mógł im zapobiec, lub umożliwiając mu szybsze wznowienie pracy, gdyby mimo wszystko doszło do przestoju.



Wykorzystaj cyfrowe możliwości

- Ogranicz przestoje dzięki zaawansowanemu pakietowi diagnostycznemu Videojet MAXIMIZE™
- Usługa VideojetConnect™ Remote Service to szybsze reagowanie na usterki i ograniczenie do minimum potrzeby wzywania serwisu na miejsce instalacji
- Zautomatyzowany mechanizm rozwiązywania problemów RapidRecover™ umożliwi szybsze wznowianie pracy po usterekach

Odpowiedni kod o właściwej jakości

- Dzięki wyjątkowemu czujnikowi nawarstwienia atramentu głowicę drukującą można czyścić tylko w razie potrzeby
- Łatwiejsze czyszczenie głowicy drukującej — funkcja automatycznego płukania jest aktywowana naciśnięciem przycisku
- Wyeliminowanie potencjalnych błędów ludzkich dzięki pakietowi funkcji integracji z linią i zarządzania nadrukami

Ograniczenie do minimum interwencji operatora

- Dłuższy odstęp czasu między operacjami czyszczenia głowicy drukującej dzięki inteligentnej sekwencji start/stop
- Nawet dwukrotnie dłuższy odstęp czasu między operacjami wymiany wkładu z płynem uzupełniającym dzięki zmniejszeniu zużycia i dostępności wkładów o pojemności 1 l
- Łatwe planowanie corocznej konserwacji przeprowadzanej przez operatora, zajmującej zaledwie 5 minut

Naturalnie dopasowana do linii

- Łatwe do wymiany elementy SmartCell™ pozwalają uzyskać maksymalną produktywność linii i ograniczyć przestoje
- Ogranicz liczbę szkoleń dzięki intuicyjnemu interfejsowi użytkownika SIMPLICITY™ i wbudowanym filmom, które prowadzą użytkownika przez typowe zadania
- Do wyboru szeroka gama bezpieczniejszych dla użytkownika i środowiska atramentów opracowanych z myślą o konkretnych zastosowaniach

Videojet® 1880 +

Atramentowy druk ciągły

Praca z maksymalną prędkością linii

Możliwość druku od 1 do 5 wierszy z prędkością do 334 m/min (1097 stóp/min)
(10 znaków na cal, drukowanie jednego wiersza)

Konfiguracja matrycy czcionki

Jeden wiersz: 4x5, 5x5, 4x7, 5x7, 7x9, 9x12, 10x16, 16x24, 25x34
Dwa wiersze: 4x5, 5x5, 4x7, 5x7, 7x9, 9x12, 10x16
Trzy wiersze: 4x5, 5x5, 4x7, 5x7, 7x9
Cztery wiersze: 4x5, 5x5, 4x7, 5x7
Pięć wierszy: 5x5

Liniovne kody kreskowe

UPC A&E; EAN 8 i 13; Code 128 A, B i C; UCC/EAN 128;
Code 39; z przeplotem 2 z 5; GS1

Kody DataMatrix

10x10, 12x12, 14x14, 16x16, 8x18, 18x18, 20x20, 22x22, 24x24, 12x26, 26x26,
8x32, 32x32, 12x36, 16x36, 16x48

Kody QR

21x21, 25x25, 29x29, 33x33
Tryb korekcji błędów L, M, Q lub H

Nominalna wysokość znaku

Do wyboru od 2 mm do 10 mm (od 0,079 cala do 0,40 cala), w zależności od czcionki

Odległość natrysku

Optymalna: 12 mm (0,472 cala)
Zakres: od 5 mm do 15 mm (od 0,197 cala do 0,591 cala)
Odległość natrysku głowicy drukującej można zwiększyć, aby uzyskać wyższe kody, jednak znaki będą drukowane z mniejszą rozdzielczością kropli.

Interfejs użytkownika

Szybko reagujący ekran dotykowy TFT-LCD o przekątnej 10,4 cala i proporcjach 16:9
Edycja nadruków w trybie WYSIWYG

Własne logo/grafiki

Można utworzyć w opcjonalnym oprogramowaniu CLARISOFT™*

Zestawy znaków

Chiński, rosyjski/bułgarski, turecki/skandynawski, rumuński, grecki, arabski,
japoński/kanji, hebrajski, koreański, wschodnioeuropejski i europejski/
amerykański

Opcje języka i interfejsu

Angielski, arabski, bułgarski, chiński uproszczony, chiński tradycyjny, czeski,
duński, fiński, francuski, grecki, hebrajski, hiszpański, holenderski, japoński,
koreański, niemiecki, norweski, polski, portugalski, rosyjski, rumuński, serbski,
szwedzki, tajski, turecki, węgierski, wietnamski i włoski

Wejście/wyjście

Wejście wykrywania produktu; wejście kodera; wyjście światła sygnalizacyjnego
(lampy alarmowej); wyjście przekaźnika; USB 2.0 (2x); Ethernet LAN™;
wbudowane Wi-Fi

Przechowywanie informacji

Ponad 250 złożonych informacji

Stopień ochrony

IP55 jako standard, brak potrzeby dostarczania powietrza technologicznego,
obudowa ze stali nierdzewnej
Opcjonalna elektronika o stopniu ochrony IP66

* W przypadku pewnych kodów kreskowych oraz innych zaawansowanych funkcji wymagane jest oprogramowanie CLARISOFT™ do projektowania kodów na opakowaniach.

Głowica drukująca

CleanFlow™ z powietrzem pod ciśnieniem, niewymagane powietrze technologiczne (opcjonalnie)
Średnica: 41,3 mm (1,63 cala)
Długość: 269,8 mm (10,62 cala)

Przewód zintegrowany głowicy drukującej

Niezwykłe elastyczny Długość: 3 m (9,84 stopy), opcjonalnie 6 m (19,69 stopy)
Średnica: 23 mm (0,91 cala)
Promień gięcia: 101,6 mm (4 cale)

Zużycie płynu uzupełniającego

Zaledwie 3,5 ml na godzinę (MEK w temp. 20°C)

Pojemniki z płynem

Wkład Smart Cartridge™ z atramentem i płynem uzupełniającym o pojemności 1000 ml (1,06 kwarty); opcjonalny o pojemności 750 ml (0,793 kwarty)

Zakres temperatur/wilgotności

Od 0°C do 50°C (od 32°F do 122°F)
Od 0% do 90% wilgotności względnej bez kondensacji

W przypadku niektórych tuszów rzeczywista instalacja może wymagać dodatkowego sprzętu stosownie do warunków środowiska produkcyjnego

Wymagania dotyczące instalacji elektrycznej

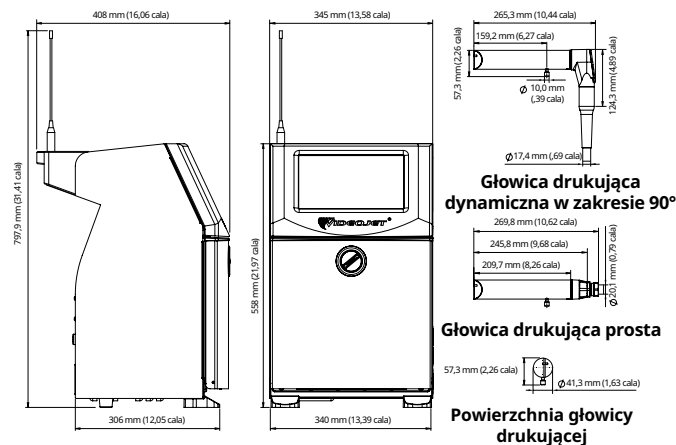
Zasilanie znamionowe 100–120 / 200–240 V AC przy 50/60 Hz, 70 W

Przybliżona masa

Bez opakowania i bez płynów: 21 kg (46,3 funta)

Opcje

Zestaw przeciwpyłowy z technologią CleanFlow™
Osuszacz powietrza do wilgotnego środowiska (wymaga powietrza technologicznego)
Łączność komórkowa
Zestaw złącza RS232 (przejściówka z USB na męskie złącze szeregowo DIN-5)
Moduły przepływu pracy SIMPLICITY™
Szeroka gama akcesoriów



Zadzwoń pod numer **887 444 600**
Napisz na adres **handel.em@videojet.com**
lub odwiedź stronę **www.videojet.pl**

Videojet Technologies Sp. z o.o.
Ul. Kolejowa 5/7
01-217 Warszawa, Polska

© 2024 Videojet Technologies Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.
Polityka firmy Videojet Technologies Inc. przewiduje ciągłe doskonalenie oferowanych produktów.
Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian konstrukcyjnych lub zmian w specyfikacji bez uprzedniego powiadomienia.

Nr części SL000728
ss-1880-plus-pl-0524

