



Ciągły druk atramentowy

# 1620 Ultra High Speed

**Uzyskanie szybszej pracy linii produkcyjnej wymagało dotąd poświęcenia jakości drukowania oraz dokładności i czytelności nanoszonych informacji. Drukarka Videojet 1620 UHS raz na zawsze uwolni cię od podobnych kompromisów.**

**Wyjątkowe połączenie rozwiązań sprzętowych i programowych oraz tuszu o specjalnym składzie sprawia, że drukarki Videojet 1620 UHS mogą spełnić wymagania nakładane na linie produkcyjne. Oznacza to wysoką szybkość pracy bez utraty jakości drukowania, ograniczenia zawartości nadruków czy pogorszenia czasu sprawnego działania.**

**Drukarka 1620 UHS firmy Videojet doskonale nadaje się do pracy przy dużych szybkościach i wysokiej wydajności, w tym między innymi w przemyśle przetwórczym, nabiałowym i produkcji napojów.**



## Wysoka szybkość bez utraty jakości

- System Precision Ink Drop™ firmy Videojet zapewnia precyzyjne formowanie znaków nawet przy najwyższych szybkościach i większych odległościach natrysku.
- System Dynamic Calibration™ umożliwia automatyczną regulację parametrów natrysku, tak aby zagwarantować wysoką jakość druku.
- Doskonałe rozwiązania techniczne pozwalają na dodawanie treści nadruku bez redukowania szybkości:
  - maks. szybkość przy jednym wierszu = 508 m/min (1666 stóp/min),
  - maks. szybkość przy dwóch wierszach = 212 m/min (694 stopy/min),
  - maks. szybkość przy trzech wierszach = 179 m/min (588 stóp/min).

## Gdy przestój przynosi szkody

**Drukarki Videojet 1620 UHS zapewniają wydłużony czas pracy dzięki następującym elementom:**

- Technologia CleanFlow™ zapobiegająca osadzeniu się atramentu, co w przypadku tradycyjnych drukarek atramentowych może powodować częste wstrzymywanie pracy urządzeń.
- Długie przerwy pomiędzy przeglądami dzięki żywotności rdzenia do 14 000 godzin.
- Wewnętrzna pompa gwarantująca brak konieczności doprowadzania powietrza z zewnątrz i mniejsze niebezpieczeństwo przedostania się zanieczyszczeń do strumienia tuszu.
- Mechanizm automatycznego czyszczenia głowicy drukującej, który umożliwia szybki rozruch nawet po dłuższych przerwach w pracy.

## Czysta i bezproblemowa obsługa, bez strat przy dostarczaniu płynów

- Bardzo niskie zużycie płynu uzupełniającego, tylko 2,4 ml na godzinę.
- System dostarczania płynów Smart Cartridge™ pozwala na całkowite wyeliminowanie wycieków, gwarantując jednocześnie, że używany jest zawsze prawidłowy atrament.

# Videojet 1620 Ultra High Speed

## Ciągły druk atramentowy

### Maksymalna szybkość liniowa

Drukuje od 1 do 3 wierszy z szybkością do:  
maks. szybkość przy jednym wierszu = 508 m/min (1666 stóp/min),  
maks. szybkość przy dwóch wierszach = 212 m/min (694 stopy/min),  
maks. szybkość przy trzech wierszach = 179 m/min (588 stóp/min).  
(10 znaków na cal, drukowanie jednego wiersza)

### Konfiguracja matrycy czcionki

Jeden wiersz: 4x5, 5x5, 4x7, 5x7, 7x9, 10x16  
Dwa wiersze: 4x5, 5x5, 4x7, 5x7, 7x9  
Trzy wiersze: 4x5, 5x5, 4x7, 5x7, raster mieszany 24 krople

### Liniowe kody kreskowe

UPC A&E; EAN 8 & 13; kod 128 A, B & C; UCC/EAN 128;  
kod 39; przeplatany 2 z 5; 2D DataMatrix; GS1

### Kody DataMatrix

Format kwadratowy do 24x24; format prostokątny do 16x48

### Znamionowa wysokość znaku

Do wyboru od 2 mm do 12 mm (od 0,079 cala do 0,472 cala), w zależności od czcionki

### Odległość natrysku

Optymalna: 10 mm (0,394 cala)  
Zakres: od 5 mm do 15 mm (od 0,197 cala do 0,591 cala)

### Klawiatura

Membranowa, z dotykowym potwierdzeniem naciśnięcia; 72 klawisze numeryczne, alfabetyczne i specjalne klawisze funkcyjne. Układ przypominający klawiaturę komputera, by zachować zgodność z międzynarodowymi standardami.

### Wyświetlacz

Ekran LCD o rozdzielczości 320x240 i przekątnej 5,7 cala z jasnym, niebieskim podświetleniem.  
Edycja nadruku na ekranie w trybie WYSIWYG.

### Własne logo/grafiki

Opcjonalne oprogramowanie Videojet Logo  
Creator umożliwia użytkownikom tworzenie logo i grafik za pomocą komputera lub drukarki

### Zestawy znaków

język chiński, rosyjski/bułgarski, turecki/skandynawski, grecki, arabski, japoński/kanji, hebrajski, koreański, języki wschodnioeuropejskie oraz europejskie/amerykańskie

### Języki i opcje interfejsu

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

### Interfejs danych

RS232, RS485 i Ethernet (standard)  
CLARISOFT/Clarinet® przez RS232 i Ethernet  
Zarządzanie nadrukami przez USB

### Przechowywanie informacji

250 złożonych komunikatów

### Ochrona środowiska

Zgodność ze standardem IP65, powietrze technologiczne niewymagane, obudowa ze stali nierdzewnej

### Głowica drukująca

Podgrzewana głowica drukująca  
Układ dopływu powietrza (standard)  
Rozmiar dyszy: 50 mikronów  
Średnica: 41,3 mm (1,63 cala)  
Długość: 269,8 mm (10,62 cala)

### Zintegrowany przewód głowicy drukującej

Bardzo elastyczny  
Długość: 3 m (9,84 cala), opcjonalnie 6 m (19,69 cala)  
Średnica: 21 mm (0,83 cala)  
Promień gięcia: 101,6 mm (4,0 cala)

### Zużycie płynu uzupełniającego

Jedynie 2,4 ml na godzinę

### Pojemniki z płynem

Ink Smart Cartridge™ 750 ml (0,793 kwarty)  
Inteligentny wkład Smart Cartridge™ z płynem uzupełniającym 750 ml (0,793 kwarty)  
System tuszu o dużej pojemności 5 litrów (5,28 kwarty)  
System płynu uzupełniającego o dużej pojemności 5 litrów (5,28 kwarty)

### Zakres temperatury/wilgotności

od 5°C do 45°C (od 41°F do 113°F)  
wilgotność względna: od 0% do 90% bez kondensacji  
Zależnie od warunków środowiska i wybranych tuszów rzeczywista instalacja może wymagać dodatkowego osprzętu

### Wymagania dotyczące instalacji elektrycznej

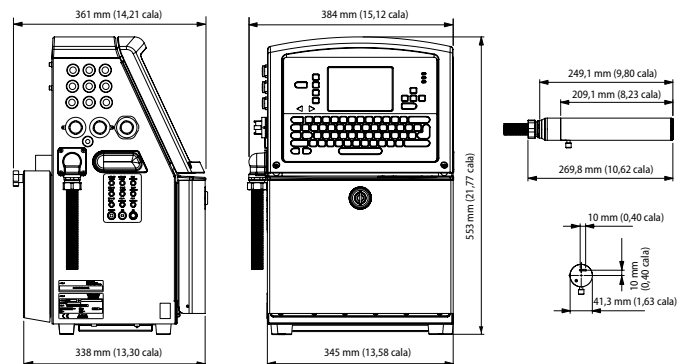
Zasilanie znamionowe 100–120/200–240 V AC przy 50/60 Hz,  
szczytowo 120 W, znamionowo 60 W

### Masa w przybliżeniu

Rozpakowana i sucha: 21 kg (46,2 funta)

### Opcje

Osuszać powietrze do wilgotnego środowiska (wymaga powietrza z fabryki)  
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

© 2019 Videojet Technologies Inc. — Wszelkie prawa zastrzeżone.

Przewodnią zasadą firmy Videojet Technologies Inc. jest nieustanne doskonalenie produktów. Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian konstrukcyjnych oraz zmian w specyfikacji bez uprzedniego powiadomienia.

Nr katalogowy SL000563  
ss-1620uhs-pl-0919

