



Ciągły druk atramentowy

# 1650 Ultra High Speed

Dążenie do większej przepustowości, coraz bardziej wymagające przepisy i potrzeby łańcucha dostaw oraz przykładanie większej wagi do wydajności produkcji składają się na wzrost wymagań stawianych liniom produkcyjnym.

Bardzo szybkie linie nie znaczą nic, jeśli nie można pracować bez przestojów i drukować wysokiej jakości kodów. Wyjątkowe cechy konstrukcji drukarek Videojet 1650 UHS w połączeniu z zaawansowanymi formułami składu tuszu pozwalają spełnić wymagania nakładane na linie produkcyjne. Łącząc w sobie najwyższą szybkość działania, najbardziej nowatorskie rozwiązania głowicy drukującej oraz zaawansowany interfejs CLARiTY®, model Videojet 1650 UHS jest w stanie wykonać więcej nadruków o zwiększonej zawartości, gwarantując przy tym, że każdy kod zostanie naniesiony na właściwy produkt.



## Szybkie drukowanie kodów z dużymi szybkościami

- 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.
- Doskonale rozwiązania techniczne pozwalają na dodawanie treści nadruku bez redukcji szybkości:
  - maks. szybkość przy jednym wierszu = 508m/min (1666stóp/min),
  - maks. szybkość przy dwóch wierszach = 212m/min (694stopy/min),
  - maks. szybkość przy trzech wierszach = 179m/min (588stóp/min).

## Zaprojektowane do wydłużonej pracy

Drukarki Videojet 1650 UHS zapewniają wydłużony czas pracy dzięki następującym elementom:

- Technologia CleanFlow™ zapobiegająca osadzaniu 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

## Łatwość użycia dzięki zaawansowanemu interfejsowi użytkownika

- Narzędzia zwiększające produktywność dostarczają standardowych wskaźników OEE uzupełnionych o przydatne informacje.
- Odporny na błędy system wprowadzania danych praktycznie eliminuje możliwość pomyłek i pomaga w uzyskaniu odpowiedniego kodu oraz naniesieniu go we właściwym miejscu i czasie.
- Duży, szybko reagujący ekran dotykowy o przekątnej 10,4 cala umożliwia łatwą nawigację, upraszcza korzystanie z drukarki i zapewnia dobrą widoczność najważniejszych danych.

# Videojet 1650 Ultra High Speed

## Ciągły druk atramentowy

### Maksymalna szybkość liniowa

Drukuje od 1 do 3 wierszy z szybkością do:  
maks. szybkość przy jednym wierszu = 508m/min (1666stóp/min),  
maks. szybkość przy dwóch wierszach = 212m/min (694stopy/min),  
maks. szybkość przy trzech wierszach = 179m/min (588stóp/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 2mm do 12mm (od 0,079cala do 0,472cala), w zależności od czcionki

### Odległość natrysku

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

### Interfejs użytkownika

Ekran dotykowy TFT-LCD o przekątnej 10,4cala  
Edycja nadruków w trybie WYSIWYG

### Własne logo/grafiki

Można tworzyć przy użyciu opcjonalnego oprogramowania CLARISOFT\*

### 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 i Ethernet (standard)  
CLARISOFT/Clarinet® przez Ethernet  
Zarządzanie nadrukami przez USB

### Przechowywanie informacji

Ponad 250 złożonych nadruków

### Ochrona środowiska

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

### Głowica drukująca

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

### Zintegrowany przewód głowicy drukującej

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

### Zużycie płynu uzupełniającego

Jedynie 2,4ml na godzinę

### Pojemniki z płynem

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

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

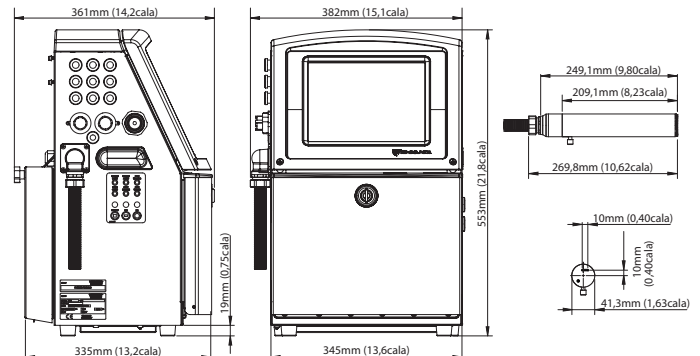
### Masa w przybliżeniu

Rozpakowana i sucha: 22kg (48,5funt)

### Opcje

Osuszacz powietrza do wilgotnego środowiska (wymaga powietrza z fabryki)  
Szeroka gama akcesoriów

\* W przypadku kodów kreskowych oraz innych zaawansowanych funkcji wymagane jest  
oprogramowanie CLARISOFT® do projektowania oznaczeń na opakowaniach.



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 SL000562  
ss-1650uhs-pl-0919

