



Stampante a Getto d'Inchiostro Continuo (CIJ)

# Videojet® 1650 UHS (Ultra High Speed)

Obiettivi di maggiore produttività, normative rigorose, Supply Chain più esigenti e maggiore attenzione all'efficienza operativa comportano maggiori pressioni sulle linee di produzione.

Una velocità superiore non ha valore di per sé, specie in assenza di alta qualità, codifica accurata ed elevata produttività. La stampante Videojet 1650 UHS soddisfa le esigenze delle linee di produzione attraverso un mix unico di design e formulazioni d'inchiostro avanzate.

Grazie a una combinazione delle più evolute tecnologie in fatto di velocità di codifica, innovazione delle teste di stampa e interfaccia avanzata CLARiTY®, la stampante Videojet 1650 UHS garantisce maggiore produttività e più contenuto, per giunta con la certezza di un'applicazione dei codici corretti sui prodotti corretti.



## Codifica di alta qualità a velocità elevate

- Il sistema Precision Ink Drop™ di Videojet garantisce una precisa formazione dei caratteri anche alle velocità più elevate e a distanze di emissione maggiori.
- La Dynamic Calibration™ regola automaticamente i parametri del getto per assicurare un'elevata qualità di stampa.
- Una tecnologia superiore consente di aggiungere contenuti senza compromettere la velocità:
  - Massima velocità su una riga = 508 m/min. (1.666 ft/min.);
  - Massima velocità su due righe = 212 m/min. (694 ft/min.);
  - Massima velocità su tre righe = 179 m/min. (588 ft/min.).

## Design concepito per cicli di produzione prolungati

La stampante Videojet 1650 UHS garantisce una maggiore produttività grazie a diversi fattori.

- La tecnologia CleanFlow™ delle teste di stampa riduce l'accumulo d'inchiostro in grado di causare l'arresto delle stampanti CIJ tradizionali.
- Tra un ciclo e l'altro di manutenzione preventiva intercorre un lungo intervallo: la durata del core è di 14.000 ore.
- La pompa interna consente di eliminare l'aria esterna e di ridurre al minimo il rischio che potenziali agenti contaminanti si introducano nel flusso d'inchiostro.
- Il sistema di autopulizia della testa di stampa assicura un rapido avvio, persino dopo lunghi periodi fermo macchina.

## Facilità d'uso grazie a un'interfaccia utente avanzata

- Gli strumenti di produttività forniscono le misurazioni OEE (Overall Equipment Effectiveness) standard con il supporto di dati processabili.
- L'immissione dei dati "a prova di errore" aiuta ad assicurare il codice corretto nel punto corretto e nel corretto momento, eliminando i rischi di una codifica errata.
- L'ampio e reattivo touchscreen da 10,4 pollici con navigazione intuitiva semplifica il funzionamento e rende immediatamente visibili i dati fondamentali.

# Videojet® 1650 UHS (Ultra High Speed)

Stampante a Getto d'Inchiostro Continuo (CIJ)

## Capacità di velocità linea

È in grado di stampare da 1 a 3 righe fino a una velocità di:  
– 508 m/min. (1.666 ft/min.) = massima velocità su una riga  
– 212 m/min. (694 ft/min.) = massima velocità su due righe  
– 179 m/min. (588 ft/min.) = massima velocità su tre righe  
(10 caratteri per pollice, una riga di stampa)

## Configurazione della Matrice Font

Una riga: 4x5, 5x5, 4x7, 5x7, 7x9, 10x16  
Due righe: 4x5, 5x5, 4x7, 5x7, 7x9  
Tre righe: 4x5, 5x5, 4x7, 5x7, fino a 24 dot con raster differenti

## Codici a barre lineari\*

UPC A ed E; EAN 8 e 13; Code 128 A, B e C; UCC/EAN 128;  
Code 39; Interleaved 2 di 5; 2D DataMatrix; GS1

## Codici DataMatrix\*

Formati quadrati fino a 24x24, formati rettangolari fino a 16x48

## Altezza nominale carattere

Selezionabili da 2 mm (0,079") a 12 mm (0,472"), a seconda del carattere

## Distanza di getto

Ottimale: 10 mm (0,394")  
Range: da 5 mm (0,197") a 15 mm (0,591")

## Interfaccia utente

Touchscreen TFT-LCD ad alta reattività da 10,4"  
"Tocco" WYSIWYG per modificare ed editare il messaggio

## Grafica/Loghi personalizzati

Possono essere creati attraverso il software opzionale CLARISOFT®

## Set caratteri

Cinese, Russo/Bulgaro, Turco/Scandinavo, Greco, Arabo, Giapponese/Kanji, Ebraico, Coreano, Europeo dell'Est ed Europeo/Americano

## Opzioni di lingua e interfaccia

Arabo, Bulgaro, Ceco, Cinese semplificato, Cinese tradizionale, Coreano, Danese, Ebraico, Finlandese, Francese, Giapponese, Greco, Inglese, Italiano, Norvegese, Olandese, Polacco, Portoghese, Russo, Spagnolo, Svedese, Tedesco, Thailandese, Turco, Ungherese e Vietnamita

## Interfaccia dati

RS232 ed Ethernet (standard)  
CLARISOFT®/CLARINET® via Ethernet  
Gestione messaggi via USB

## Memoria messaggi

Oltre 250 messaggi complessi

## Grado di protezione ambientale

IP65 standard, non è necessario alcun impianto d'aria, cabinet in acciaio inox

## Testa di stampa

Testa di stampa riscaldata  
Aria positiva (standard)  
Dimensioni ugello: 50 micron  
Diametro: 41,3 mm (1,63")  
Lunghezza: 269,8 mm (10,62")

## Ombelicale della testa di stampa

Ultraflessibile  
Lunghezza: 3 m (9,84'); opzionale 6 m (19,69')  
Diametro: 21 mm (0,83")  
Raggio di curvatura: 101,6 mm (4,0")

## Consumo make-up fluido

Fino a 2,4 ml/ora

## Contenitori fluidi

Ink Smart Cartridge™ 750 ml (0,793 qt)  
Make-up Smart Cartridge™ 750 ml (0,793 qt)  
Ink Bulk System (erogatore d'inchiostro sfuso) da 5 litri (5,28 qts)  
Make-up Bulk System (erogatore di make-up sfuso) da 5 litri (5,28 qts)

## Range di temperatura/umidità

Da 5° C a 45° C (da 41° F a 113° F)  
Da 0% a 90% RH senza condensa  
Con inchiostri selezionati; l'installazione effettiva può necessitare di un hardware aggiuntivo in funzione delle condizioni dell'ambiente di produzione.

## Alimentazione elettrica

Potenza nominale 100-120/200-240 VAC a 50/60 Hz,  
picco massimo 120 W, nominale 60 W

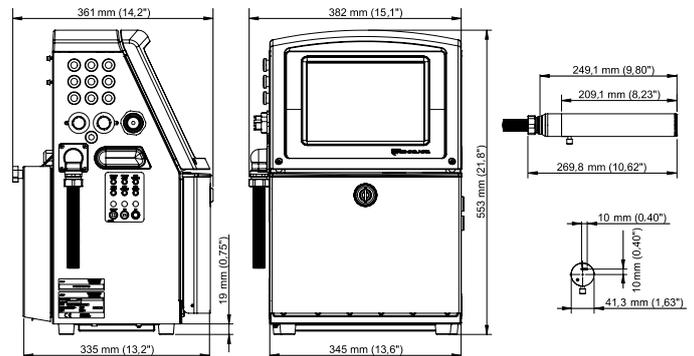
## Peso approssimativo

Senza imballo e a secco: 22 Kg (48,5 lbs)

## Optional

Kit di deumidificazione aria per installazione in aree ad alta umidità  
(è necessaria aria di fabbrica)  
Ampia gamma di accessori

\* L'editor di codici per il packaging CLARISOFT® è necessario per i codici a barre e per le altre funzionalità avanzate.



Per informazioni,  
chiama **+39 02 55376811**,  
invia un'e-mail all'indirizzo  
**info.italia@videojet.com**  
o visita il sito **www.videojet.it**

Videojet Italia srl  
Via XXV Aprile, 66/C  
20068 Peschiera Borromeo (MI)

© 2019 Videojet Technologies Inc. – Tutti i diritti riservati.

Videojet Technologies Inc. persegue il miglioramento continuo dei propri prodotti e servizi. Videojet si riserva pertanto il diritto di modificare il progetto e/o le specifiche tecniche senza preavviso.

Codice SL000562  
ss-1650uhs-it-0919

