



Stampante a Getto d'Inchiostro Continuo (CIJ)

Videojet® 1620 UHS (Ultra High Speed)

In passato, raggiungere una maggiore velocità sulla linea di produzione voleva dire compromettere la qualità di stampa, nonché la precisione e la chiarezza dei contenuti del codice. Con Videojet 1620 UHS questa scelta non è più necessaria.

Grazie a una combinazione unica di hardware, software e formulazioni d'inchiostro avanzate, Videojet 1620 UHS è in grado di soddisfare le esigenze delle linee di produzione più veloci. Offre una maggiore velocità senza compromettere i contenuti dei codici, la qualità di stampa e la produttività.

Videojet 1620 UHS è la stampante ideale per applicazioni che richiedono alta velocità e un'elevata produttività, come ad esempio avviene nel settore caseario, dell'imbottigliamento e delle bevande in lattina.



Velocità senza compromettere la qualità

- 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 garantire 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.).

Quando i fermi linea non sono un vantaggio

La stampante Videojet 1620 UHS offre 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 fino a 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 anche dopo lunghi periodi di mancato utilizzo.

Nessuno scarto, nessuno spreco

- Consumo di make-up ridotto a 2,4 ml/ora.
- Il sistema di distribuzione dell'inchiostro Smart Cartridge™ elimina quasi del tutto le perdite e garantisce sempre l'utilizzo di fluidi corretti.

Videojet® 1620 UHS (Ultra High Speed)

Stampante a Getto d'Inchiostro Continuo (CIJ)

Capacità di velocità linea

È in grado di stampare da 1 a 4 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, 10x16, 16x24
Due righe: 4x5, 5x5, 4x7, 5x7, 7x9
Tre righe: 4x5, 5x5, 4x7, 5x7
Quattro righe: 4x5, 5x5

Codici a barre lineari

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

Codici DataMatrix

10x10, 12x12, 14x14, 16x16, 8x18, 12x36, 16x36, 16x48, 16x26, 8x32

Altezza nominale carattere

Selezionabili da 1 mm (0,039") a 7,8 mm (0,307"), a seconda del carattere

Distanza di getto

Ottimale: 10 mm (0,394")
Range: da 5 mm (0,197") a 20 mm (0,787")

Tastiera

A membrana con feedback tattile, comprende 72 caratteri alfanumerici e tasti di funzioni speciali. Il layout del PC è in linea con le convenzioni internazionali in materia

Display

Display LCD 320x420 blu brillante retroilluminato da 5,7"
Visualizzazione messaggi su schermo con il sistema WYSIWYG

Grafica/Loghi personalizzati

Possono essere creati autonomamente dall'utente sulla stampante o sul PC attraverso il software opzionale Logo Creator di Videojet

Set caratteri

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

Opzioni di lingua e interfaccia

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

Interfaccia dati

S232, RS485 ed Ethernet (standard)
CLARISOFT/CLARINET® via RS232 ed Ethernet
Gestione messaggi via USB

Memoria messaggi

250 messaggi complessi

Grado di protezione ambientale

IP65 standard, non è necessario alcun impianto d'aria, armadio 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: 23 mm (0,91")
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 di inchiostro sfuso) da 5 litri (5,28 qt)
Make-up Bulk System (erogatore di make-up sfuso) da 5 litri (5,28 qt)

Range di temperatura/umidità

Da 0° C a 45° C (da 32° 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

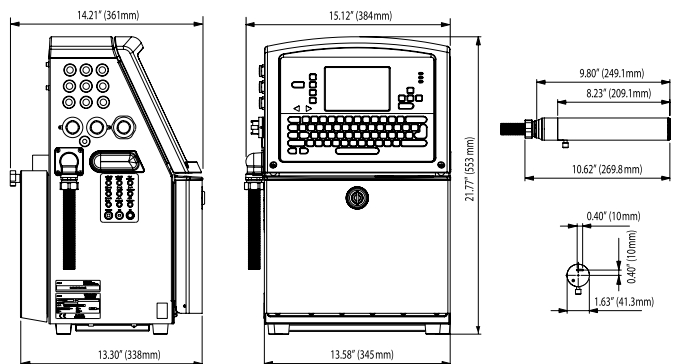
Potenza nominale 100-120/200-240 VAC a 50/60 Hz, picco massimo 100 W, nominale 60 W

Peso approssimativo

Senza imballo e a secco: 21 kg (46,2 lbs)

Optional

Kit di deumidificazione aria per installazione in aree ad alta umidità (è necessaria aria di fabbrica)
Periferica di espansione I/O per selezione dei messaggi da remoto e per interruzione stampa da remoto
Ampia gamma di accessori



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. TrueType è un marchio registrato di Apple Computer Inc.

Videojet® Serie 1000 – Stampanti CIJ.

Codice SL000563
ss-1620uhs-it-0919

