



Marchatura inkjet a Grandi Caratteri (LCM)

# Stampante a getto d'inchiostro ad alta risoluzione Videojet 2380

Scopri un modo semplice per stampare su scatole e cartoni

# Massimizza la tua produttività

La stampante a getto d'inchiostro Videojet 2380 è la soluzione completa per la marcatura di scatole e cartoni. Modulare e facile da integrare, garantisce un funzionamento senza problemi.

Questo sistema di marcatura a Grandi Caratteri è progettato per l'uso e la manutenzione da parte di tutti gli utenti con livelli minimi di formazione o esperienza.

La tecnologia brevettata di microspurgo esegue automaticamente la pulizia di routine della testa di stampa, contribuendo a garantire una qualità di stampa uniforme, con meno problemi e necessità di manutenzione.

Videojet 2380 offre un avvio rapido e stampa testi, loghi e codici a barre durevoli e ad alta risoluzione, pronti a soddisfare le esigenze della catena di distribuzione.

## Stampa "on-demand" per la codifica degli imballaggi

Una soluzione di codifica "on-demand" degli imballaggi può offrire significativi vantaggi operativi, quali:

- l'utilizzo di dati variabili relativi alla realizzazione del prodotto, ad esempio il codice di lotto e la data di produzione;
- una riduzione delle necessità di acquisto di scatole di tipologia differente e una parallela riduzione delle scorte di imballaggi specifici per ogni diverso prodotto;
- una riduzione dei costi, dello spazio in magazzino e del rischio di scarti;
- una maggiore flessibilità, che consente di rispondere velocemente alle variazioni di contenuti e alla richiesta di prodotti;
- evitare i fermi linea di produzione dovuti alla carenza di scatole di cartone, riducendo al minimo i costi di opportunità;
- informazioni predefinite che aiutano a ridurre gli errori di digitazione da parte degli operatori.



# Una soluzione di marcatura versatile

La stampante Videojet 2380 è una soluzione versatile che si adatta alle tue esigenze specifiche di marcatura e codifica.



## Caratteristiche principali:

### Possibilità di utilizzare fino a quattro teste di stampa

Videojet 2380 consente di stampare su più lati di un cartone e di raggiungere altezze di stampa superiori (>70 mm). Risparmia su imballaggi prestampati e stoccaggio grazie all'opzione con quattro teste di stampa per stampare tutte le informazioni necessarie direttamente su cartoni generici in linea.

### Protocolli integrati per connettività e compatibilità

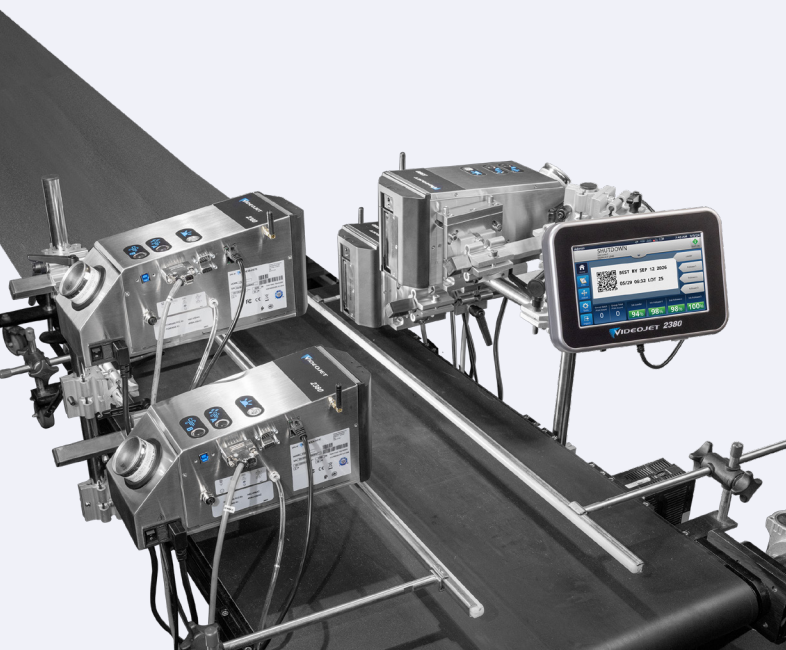
Il sistema offre connettività USB, accesso VideojetConnect™ ed emulazione ZPL, consentendo la ricezione di dati da sistemi software di terze parti selezionati, tra cui il software e le soluzioni Markem Imaje® CoLOS®

### Letture di codici a barre

L'HMI si integra facilmente con un lettore di codici a barre per una rapida selezione dei lavori e per l'inserimento dei dati.

### Predisposizione alla connettività Wi-Fi

Il Wi-Fi è integrato nella stampante per garantire l'accesso remoto e funzionalità analitiche.



## Affidabilità della codifica su imballaggi per l'efficienza dell'intera catena di distribuzione

Videojet 2380 è in grado di gestire stampe complesse come codici a barre, testi, loghi e supporto multilingue. Inoltre, la codifica degli imballaggi può aiutare a:

- garantire la tracciabilità globale di prodotti e packaging;
- rispettare le normative;
- automatizzare i processi produttivi dello stabilimento e quelli di stoccaggio in magazzino;
- migliorare l'aspetto delle scatole e del marchio.

Videojet non è affiliata con alcuna società di terze parti menzionata nel presente documento in riferimento a linguaggi di comando, protocolli o software. Qualsiasi dichiarazione di compatibilità è fatta esclusivamente da Videojet e non è una dichiarazione di sponsorizzazione o approvazione da parte di terzi



# Una soluzione di marcatura uniforme

Videojet 2380 è in grado di produrre codici di alta qualità, costantemente affidabili e su cartone ondulato e altri materiali porosi.



## Caratteristiche principali:

### Testa di stampa autopulente

Il sistema può essere programmato per pulire la testa di stampa a intervalli specifici senza arrestare la linea di produzione.

### Coltello ad aria

Aiuta a pulire la piastra dell'ugello della testa di stampa, supportando lunghi cicli di produzione.

### Sensore giroscopico

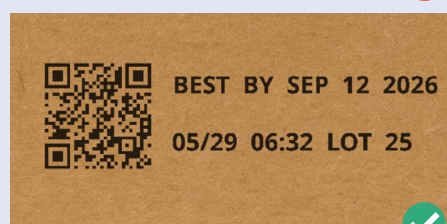
Permette di monitorare l'angolo di montaggio della stampante in tempo reale, aiutando a prevenire perdite di inchiostro. Rileva e registra anche i segnali di impatto esterno.



## Una tecnologia che garantisce una qualità di stampa uniforme

La tecnologia di microspurgo della stampante Videojet 2380 è superiore in termini di prestazioni rispetto ad altri metodi di pulizia, in quanto pulisce gli ugelli della testa di stampa e aiuta a prevenire le ostruzioni.

- La pulizia viene effettuata automaticamente, senza che debba essere avviata dal personale dello stabilimento.
- È possibile coordinare il breve tempo di spurgo tra una stampa e l'altra.
- L'inchiostro esaurito viene reimpresso nel sistema di stampa, riducendo i costi di gestione.



# Una soluzione di marcatura facile da utilizzare

Un'interfaccia utente touchscreen consente la modifica dei lavori integrata e può essere messa in una posizione ottimale per l'operatore.



## Caratteristiche principali:

### Interfaccia SIMPLICITY™

Un'interfaccia operatore intuitiva e facile da utilizzare che garantisce l'integrità del codice e guida l'utente in ogni fase, riducendo notevolmente le interazioni con la stampante e i potenziali errori da parte dell'utente.

### Assumi il controllo della situazione

Gestisci fino a quattro teste di stampa con lo stesso touchscreen.

### Facile aggiornamento

I lavori di stampa CLARiTY™ esistenti sono compatibili con Videojet 2380 e possono essere scaricati tramite USB\*.

\* Potrebbe essere necessario testare i file di lavoro meno recenti per garantire un caricamento corretto.

### Configurazione semplice, funzionamento senza interruzioni

L'interfaccia utente separata offre un posizionamento flessibile per un'installazione rapida e una manutenzione agevole, mantenendo la linea di produzione in funzione senza problemi.

## Meno disordine e meno manutenzione

Videojet 2380 è stata progettata per ridurre e semplificare la manutenzione.

Con un filtro di recupero dell'inchiostro, peraltro caratterizzato da costi ridotti, si passa da un ciclo di pulizia giornaliero a uno mensile per la coppa di inchiostro. Grazie a questa nuova caratteristica, chi utilizza queste stampanti può evitare quelle ostruzioni e quella sporcizia spesso associati alla mancata osservanza degli intervalli di pulizia, riducendo al minimo i rischi di fuoriuscite di inchiostro.

La pulizia del canale di scarico è l'unica operazione di manutenzione giornaliera consigliata quando si utilizza una piastra per detriti nella coppa di raccolta.

Con la procedura di "priming" non bisogna più ricorrere a dispositivi esterni e, qualora si renda necessaria la ristampa di una scatola o di un imballaggio, diventa facile e veloce riportare la stampante on-line.



# Soluzione di marcatura ottimale

La stampante Videojet 2380 è realizzata in resistente acciaio inossidabile di grado 304, ideale per gli ambienti di produzione secondari.



## Caratteristiche principali:

### Funzione di riciclo dell'inchiostro

I costi si riducono, poiché l'inchiostro utilizzato per la pulizia della testa di stampa viene recuperato e riutilizzato dalla stampante.

### Regolazione del contrasto

Consente di ridurre la densità di contrasto, per un maggior numero di stampe per contenitore di inchiostro.

### Testa di stampa robusta

L'uptime ottimale è garantito da una tecnologia di stampa comprovata.

### Controllo centralizzato per una maggiore efficienza dei costi

Gestisci fino a quattro teste di stampa da un'unica interfaccia utente intuitiva, riducendo i costi e ottimizzando il processo di stampa per una maggiore efficienza operativa.

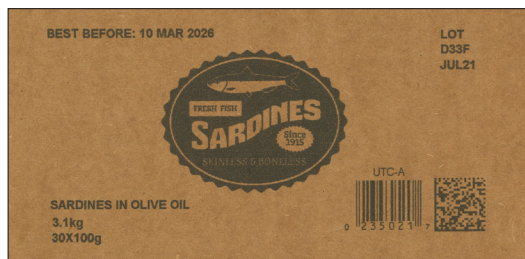
## Codici a grandi caratteri durevoli e convenienti

Le confezioni con caratteri di grandi dimensioni e codici a barre sono spesso esposte a tutta una serie di condizioni ambientali.

I codici a base di inchiostro sono ideali per l'aderenza sulle fibre del cartone ondulato, quindi sono più durevoli rispetto ai sistemi di codifica a base di cera.

Gli utenti possono stampare con velocità fino a 132 metri al minuto e il costo della stampa a getto d'inchiostro "on-demand" è solo una frazione di quello di soluzioni di etichettatura "Stampa e Applica".

Videojet offre un'ampia scelta di inchiostri da utilizzare nella stampante 2380, comprese le opzioni di colore per l'identificazione o la differenziazione visiva.





# Videojet LifeCycle Advantage™

Videojet 2380 può contare su avanzati strumenti di analisi, su una connettività remota e sul supporto della rete di assistenza più grande del settore, a disposizione per garantire il massimo uptime della stampante, per migliorare il funzionamento nel tempo e per aiutarti a ripartire in pochi minuti nel caso di interruzioni impreviste.



## Miglioramento

- Le soluzioni di Videojet sono capaci di raccogliere e aggregare i dati all'interno di un parco di stampanti connesse tra loro, fornendo informazioni e feedback utili per ottimizzarne continuamente le prestazioni
- I dati dell'assistenza remota (Remote Service) possono essere usati per identificare le aree di miglioramento operativo, aiutando il cliente a gestire meglio lo stabilimento



## Manutenzione

- Accesso "on-demand" opzionale al training da remoto, semplicemente premendo un pulsante
- Sono disponibili pacchetti di assistenza per la manutenzione preventiva periodica, che consentono di mantenere sempre la stampante in perfette condizioni operative.
- È possibile fare affidamento su notifiche (alert) da remoto, liberamente configurabili, che informano sui problemi in attesa di risoluzione e potenziali prima che si verifichi l'evento di fermo stesso. In questo modo, i problemi possono essere risolti proattivamente tra un turno e quello successivo.



## Risoluzione

- Molteplici necessità di riparazione possono essere risolte facilmente in pochi minuti, grazie alla qualificata consulenza degli esperti di Videojet e senza dover attendere un intervento in loco.
- Approfitta della più grande organizzazione di assistenza globale del settore per supportare le tue esigenze in loco quando necessario.

## Una tecnologia di stampa che ti aiuta a raggiungere i tuoi obiettivi di sostenibilità

La sostenibilità è la nostra forza trainante. La gamma di soluzioni di stampa Videojet offre l'agilità necessaria per stare al passo con i requisiti normativi e di sostenibilità in continua evoluzione e con le conseguenti esigenze della catena di fornitura in termini di riduzione degli sprechi, riciclo e ottimizzazione.

### Stampanti progettate per ridurre gli sprechi

La tecnologia di microspurgo automatizzata aiuta a ridurre i fermi dovuti all'ostruzione delle teste di stampa, mentre il nostro processo brevettato di riciclo dell'inchiostro elimina praticamente gli sprechi.

### Una codifica sugli imballaggi che elimina le etichette

Stampando codici a barre, testi e loghi durevoli e ad alta risoluzione direttamente su scatole e cartoni per la spedizione, i nostri prodotti aiutano a eliminare l'uso di carta, silicone e adesivi nelle etichette.



# Videojet® 2380

## Marchatura inkjet a Grandi Caratteri (LCM)

### Velocità di stampa

Stampa di codici a barre: da 0,6 a 66 m/min (da 2,0 a 216 ft/min).  
Stampa di testo alfanumerico: fino a 132 m/min (433 ft/min).  
Le velocità dipendono dalla densità.

### Distanza di stampa

Da un minimo di 0,5 mm a un massimo di 4 mm (da 0,02 a 0,15")

### Area di stampa (per testa di stampa)

70 mm di altezza x 2.000 mm di lunghezza (2,8" x 78"), 180 dpi

### Codici a barre

UPC A ed E; EAN 8 e 13; Code 128 A, B e C; UCC/EAN 128; Code 39;  
Interleaved 2 di 5; PDF417 e Micro PDF417  
RSS/GSI Databar (inclusi codici 2D composti); DataMatrix; codici QR

### Interfaccia utente

Touchscreen TFT-LCD ad alta reattività da 8"  
"Tocco" WYSIWYG per modificare ed editare il messaggio  
Diagnostica integrata

### Grafica, immagini e loghi

Creazione possibile tramite software CLARISOFT™ opzionale

### Capacità di stampa

Supporto font completamente scaricabile con Font TrueType®  
(lingue multiple e supporto Unicode inclusi); campi di testo fissi,  
variabili e uniti; formati flessibili di date e orari; formati flessibili dei  
codici turni; calcolo di data di scadenza automatica e gestione  
della concessione; regole di calendario; incremento e decremento  
automatico di testo, contatori e codici a barre; formati grafici  
multipli supportati (fino all'area di stampa massima); collegamento  
di campi a database; testo scalabile e blocchi di testo

### Lingue

Arabo, bulgaro, ceco, cinese (mandarino), coreano, danese,  
finlandese, francese, giapponese, greco, inglese, italiano, norvegese,  
olandese, polacco, portoghese, russo, spagnolo, svedese, tedesco,  
thailandese, turco, ungherese e vietnamita

### Memoria interna

8 GB di memoria

### Input/Output

1 input di rilevamento del prodotto, 1 input dell'encoder ad albero  
integrato con interfaccia DB15, input di selezione del lavoro, output  
a 24 VDC, 3 input configurabili e output per il controllo del relè  
o segnalatore 1 interfaccia DB9 per la condivisione del segnale  
dell'encoder e del rilevamento  
del prodotto tra stampanti 1 host USB 2.0

### Tipi di campi supportati

Fisso, variabile (impresso dall'utente), unione di campi, database,  
contatori, data, offset, ora, paragrafo (blocchi di testo)  
Disegno di forme base (cerchi, rettangoli, etc.)

### Comunicazioni esterne

Protocolli binario e ASCII Comms  
Modalità PC host (database remoto) tramite CLARINET™  
Protocollo Zebra (ZPL) Connettività USB per scaricare lavori di  
stampa e per aggiornare il software

### Opzioni di connettività

RS232, dual Ethernet e Wi-Fi

### Modalità operative

Testa di stampa singola in modalità standard, due teste di stampa  
in modalità principale/secondario; tre e quattro teste di stampa in  
modalità principale/secondario con una scatola di derivazione

### Software di controllo via rete

Software CLARINET™ per la gestione della rete  
Markem Imaje® CoLOS® Compatibile con il software e le soluzioni

### Inchiostro/Sistema inchiostro

Bombole avvitabili, non pressurizzate, da 175 ml o 365 ml  
Colori disponibili: nero, blu, verde, arancio, viola, rosso, giallo

### Alimentatore

100 V - 240 V CA, 50/60 HZ, 50 W

### Aria compressa

Da 10° C a 35° C (da 50° F a 95° F)

### Temperatura di esercizio

10°-35° C (50°-95° F)

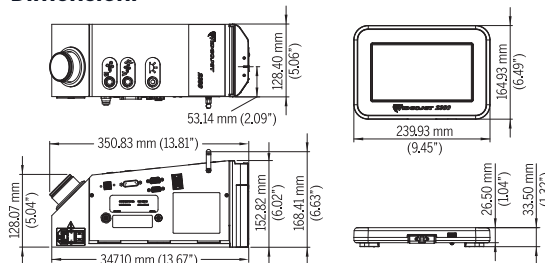
### Peso

Senza confezione: 3,75 kg (8,3 lbs); con confezione: 7,4 kg (16,3 lbs)  
(testa singola)

### Opzioni

Moduli di workflow SIMPLCITY Ampia gamma di accessori

### Dimensioni



© 2025 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 componente SL000729  
br-2380-it-0825

Chiama il numero: **+39 02 55376811**

Invia un'e-mail: **info.italia@videojet.com**

o visita il sito web italiano: **www.videojet.it**

Videojet Italia srl

Via XXV Aprile, 66/C

20068 Peschiera Borromeo (MI)

\* Videojet non è affiliata con alcuna società di terze parti menzionata nel presente documento in riferimento a linguaggi di comando, protocolli o software. Qualsiasi dichiarazione di compatibilità è fatta esclusivamente da Videojet e non è una dichiarazione di sponsorizzazione o approvazione da parte di terzi.

La stampante LCM Videojet 2380 è compatibile con qualsiasi software di progettazione di etichette che supporti i linguaggi di comando ZPL (ad es. Zebra) o il protocollo Cimcomms (ad es. Markem-Imaje CoLOS).® CoLOS® è un marchio registrato di Markem-Imaje, a Dover Company.