

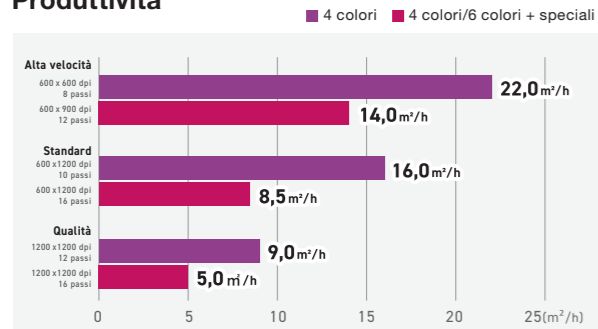
## Inchiostro UV di nuova generazione: ancora più sicuro per le persone e per l'ambiente

Inchiostro **ELS** Fino al **30%** di odore in meno rispetto al passato, e ancora più facile da usare!

Senza SVHC Senza CMR

\*1 Sostanze estremamente problematiche (SVHC) che potrebbero presentare rischi significativi per la salute umana e per l'ambiente  
\*2 Sostanze classificate come cancerogene, mutagene o tossiche per la riproduzione (CMR)

### Produttività



## Raster Link 7

Garantisce una qualità di stampa eccellente e un funzionamento fluido

- Migliore riproduzione degli effetti PDF speciali, come la trasparenza
- Elaborazione RIP più rapida dei dati PDF per una migliore produttività
- Risultati uniformi con la funzione di stampa variabile
- Propone le impostazioni e le finestre pop-up più utilizzate

### Mimaki Cloud Technology PICT

PICT raccoglie automaticamente i dati sul funzionamento, sull'uso dell'inchiostro e le informazioni da remoto delle stampanti e favorendo un'attività più efficiente.

### Gestisci la stampante da remoto

## MRA (Mimaki Remote Access)

Consente di visualizzare su smartphone o PC Windows dati come tipo di inchiostro, temperatura del riscaldatore e notifiche. La stampante può essere azionata da remoto, con le stesse modalità previste per la gestione da pannello di controllo.



- Gestione della produzione
- Pianificazione della ricarica dell'inchiostro
- Pianificazione della manutenzione, ecc.



### Specifiche

Prodotto	UJ330H-160
Testa di stampa	Testa piezoelettrica on demand (con configurazione sfalsata a 2)
Risoluzione di stampa	Y : 600, 1.200 dpi X : 600, 900, 1.200, 1.800 dpi
Distanza tra testa e supporto	Regolazione automatica della distanza tra ugello e supporto Da 1,5 mm a 3,0 mm, regolazione automatica mediante elevazione del tappeto
Area di stampa massima	1.610 mm
Supporto (bobina)	Dimensioni Larghezza: 210 - 1.620 mm Diametro esterno Ø250 mm o meno Peso della bobina 45 kg o meno Diametro interno 5 cm, 7,5 cm Riavvolgitore con limitatore di coppia Impostazione standard: bassa (regolabile da bassa a alta)
Supporto (rigido)	Larghezza supporti supportati 210 - 1.620 mm Lunghezza supporti supportati 280 - 2.500 mm, Lunghezza di stampa: 270 - 2.490 mm Con controllo: fino a 3.100 mm, Lunghezza di stampa: fino a 3.090 mm *1 Spessore del materiale 50,8 mm o meno Peso 25 kg o meno (7 kg/m² o meno)
Interfaccia	Ethernet 1000 BASE-T (consigliato) / USB 2.0 Hi-speed
Regolazione automatica	Con DAS2
Alimentazione	Monofase c.a. 100 - 120 V ±10% / 8 A, monofase c.a. 100 - 120 V ±10% / 4 A, 50/60 Hz ±1% x2
Consumo energetico	Fino a 800 W x 2; ≤ ingresso 1.400 W / ingresso 2.500 W durante il funzionamento; ≤ 4,5 W x 2 in modalità inattività
Ambiente operativo	Temperatura 20 - 30 °C Umidità 35-65% di umidità relativa (senza condensa) Temperatura consigliata 20-25 °C Livello di polvere Equivalente a un tipico ambiente d'ufficio
Dimensioni (L x P x A)	Unità principale: 3.225 x 785 x 1.420 mm Unità principale + 1 set tavolo con rulli: 3.225 x 2.664 x 1.420 mm Unità principale + 2 set tavolo con rulli: 3.225 x 4.712 x 1.420 mm
Peso	386 kg

\*1 Il funzionamento oltre l'intervallo di supporto specificato è possibile, ma non garantito.

### Inchiestri e supporti:

- Per un utilizzo affidabile e sicuro, verificare preventivamente la compatibilità con i supporti.
- Le proprietà fisiche dell'inchiostro (adesione, resistenza agli agenti atmosferici, ecc.) variano in base al materiale di stampa e, di conseguenza, si raccomanda di effettuare una stampa di prova.
- In funzione dell'applicazione può essere necessario ricorrere a un primer o altri trattamenti protettivi della superficie di stampa o laminazione.

### Avvertenza di sicurezza:

- Questo prodotto è dotato di un'attrezzatura per irradiazione UV. Per un utilizzo in massima sicurezza, prestare attenzione a quanto segue.
- Non guardare direttamente la sorgente di luce UV. Non esporre le mani o la cute direttamente alla sorgente di luce UV.
- Durante la stampa a polimerizzazione UV, potrebbero generarsi odori. Assicurarsi che vi sia sempre una ventilazione adeguata.
- A seconda della modalità di stampa, parti non ancora polimerizzate e indurite potrebbero produrre un po' di VOC.
- Inoltre, leggere e seguire attentamente le istruzioni e le linee guida riportate nel manuale.

• Alcuni esempi in questo catalogo sono rendering artificiali. • Specifiche, design e dimensioni riportati nel presente catalogo possono essere soggetti a modifica senza preavviso (per via di miglioramenti tecnici o altro). • Le denominazioni societarie e i nomi dei prodotti riportati in questo catalogo sono marchi o marchi registrati di proprietà delle rispettive società. • Le stampanti a getto d'inchiostro utilizzano goccioline finissime; di conseguenza, dopo la sostituzione delle teste di stampa i colori possono variare leggermente. • Si noti inoltre che quando si utilizzano più stampanti, i colori potrebbero variare leggermente da una unità all'altra per via di lievi differenze individuali. • Le descrizioni e i dati riportati in questo catalogo sono aggiornati a marzo 2026.



### MIMAKI EUROPE BV

Stammerdijk 7E, 1112 AA Diemen, Paesi Bassi  
www.mimakieurope.com | Tel.: +31 20 4627640  
@MimakiEurope



Via L.Pasteur 15, 21049 Tradate (VA), Italy  
Tel +39 0331.81971  
www.bompan.it

DB10395-01

Mimaki

Stampante inkjet UV ibrida

# UJ330H-160



# Il nuovo standard

# Stampante All-in-One per supporti in bobina e rigidi (pannelli)

01

## Amplia i materiali utilizzabili e le applicazioni realizzabili

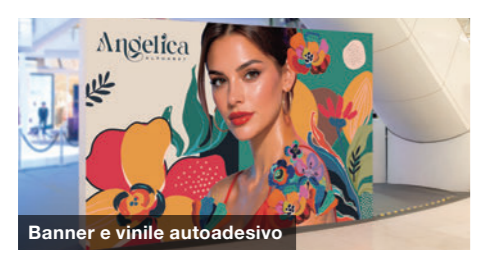
La stampante UJ330H-160 supporta materiali in bobina, anche quelli che per altre stampanti ibride sono difficili da gestire.

Ora è possibile stampare persino tessuti e film sottili, prima impossibili da gestire con pinch roller tradizionali. Ciò garantisce una stampa di alta qualità senza danneggiare la superficie dei materiali.

Bobina



### Prestazioni affidabili per le tue applicazioni di sempre



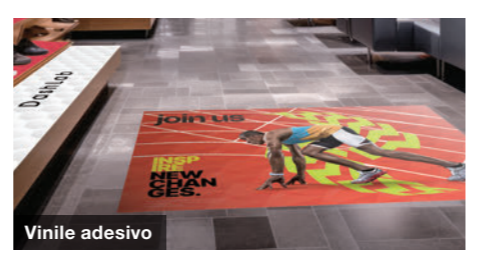
Banner e vinile autoadesivo

Grafica per interni



Carta da parati

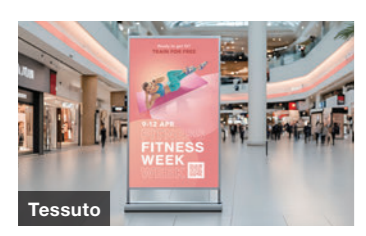
Allestimento punti vendita



Vinile adesivo

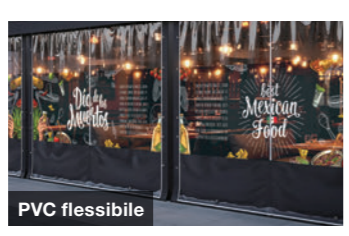
Grafiche per pavimenti

### Esplora nuove possibilità con materiali complessi



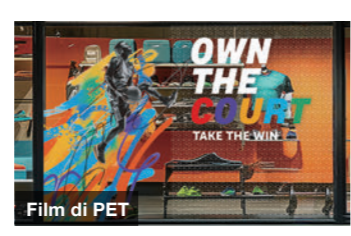
Tessuto

Soft signage



PVC flessibile

Divisori di spazi/tendoni pubblicitari



Film di PET

Vetrofanie



Pelle sintetica

Borse, scarpe e interni di autoveicoli

\* Le prestazioni di trascinamento dei materiali possono variare in funzione del tipo di supporto e delle specifiche tecniche dello stesso. Si consiglia un test prima di avviare la produzione.

02

## Ottimizza l'efficienza del tuo flusso di lavoro

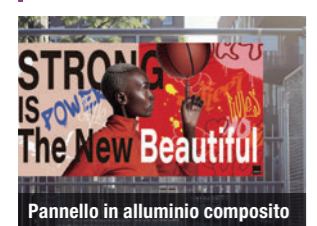
Ottieni una gestione stabile dei materiali rigidi.

Stampare direttamente su un'ampia gamma di materiali per rigidi elimina il costo dell'esternalizzazione o di montaggi manuali complessi.

Rigido



### Pannelli di grande formato e pannelli leggeri soggetti a deformazione



Pannello in alluminio composito

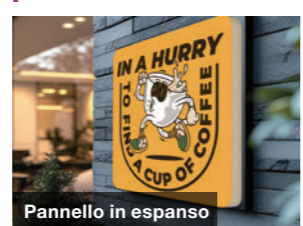
Cartellonistica per esterni



Pannello in stirene

Display

### Materiali ad alto spessore per insegne



Pannello in espanso

Cartellonistica

### Stampa simultanea di più pannelli



Riduci il tempo necessario per il cambio di supporto, migliorando l'efficienza complessiva del flusso di lavoro.

03

## Risultati veloci e belli, qualità Mimaki serie 330

Dotata di teste di stampa della serie 330 ad alta densità e alta definizione, disposte in configurazione sfalsata, la UJ330H-160 garantisce campiture piene e uniformi, sfumature morbide e dettagliate, con una produttività reale fino a 14,0 m<sup>2</sup>/h.\*

\* Con configurazione inchiostri CMYK + Bianco + Trasparente o CMYK LcLm + Bianco



### Controllo di grande precisione del getto d'inchiostro con goccia minima di 4 pl

Ogni goccia d'inchiostro viene posizionata esattamente dove previsto, garantendo immagini di alta qualità senza granulosità visibile.

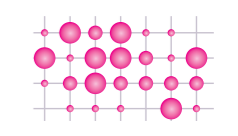
TESTA



### Tinte piatte di alta qualità con inchiostro ad alta densità

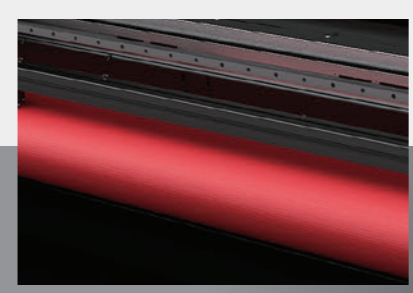
Vengono combinate gocce di tre dimensioni diverse controllate in modo preciso per ottenere colori pieni e uniformi. Le gocce più grandi garantiscono copertura, mentre quelle più piccole definiscono i dettagli, creando sfumature ricche e una qualità d'immagine ineguagliabile.

Grande Media Piccola



## Sistema di trasporto UV a 3 vie

La tecnologia UV senza calore elimina il rischio di sollevamento e deformazione dei materiali durante la stampa, garantendo un avanzamento stabile del supporto. Abbinata al sistema di trasporto a 3 vie proprietario di Mimaki, la stampante UJ330H-160 garantisce risultati affidabili e stabili su un'ampia gamma di supporti rigidi e in bobina.



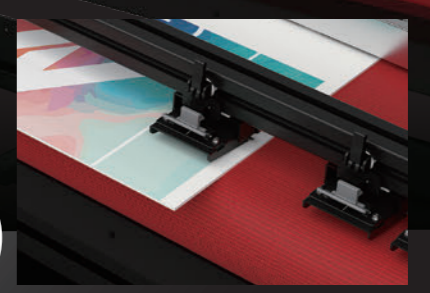
### 1 Sistema automatico di aspirazione

Un potente sistema di aspirazione mantiene il materiale perfettamente aderente durante l'avanzamento, evitando grinze e imbarcamento.



### 2 Rullo di fissaggio posteriore

Previene il sollevamento e le deformazioni dei materiali rigidi, garantendo un avanzamento stabile e preciso.

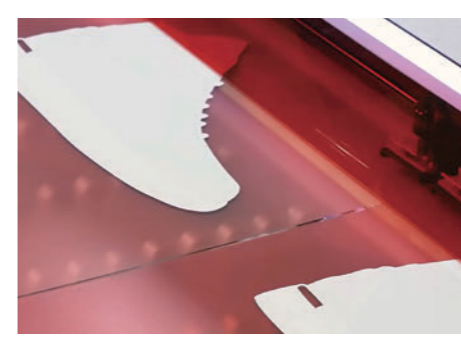


### 3 Rullo di bloccaggio motorizzato

Impedisce il sollevamento dei materiali rigidi nella parte anteriore e lungo i bordi, assicurando stabilità anche su grandi formati e supporti più soggetti a imbarcamento.

## Aggiungi valore con la stampa UV

### Inchiostro bianco ad alta opacità



### Inchiostro trasparente per finiture lucide e opache



### La stampa multistrato espande le possibilità creative (fino a 5 strati)



Stampe grafiche diverse su un unico supporto - ideale per vetrofanie fronte/retro