



# Xaar Irix

## Stampa con tranquillità

**Powered by ImagineX, la Xaar Irix offre una qualità di stampa eccezionale, è semplice da usare ed è una testina di stampa robusta e altamente affidabile, il che significa che puoi stampare con fiducia.**

### Stampa accuratamente

Produrre un'eccellente qualità di stampa grazie al posizionamento delle gocce e all'uniformità delle gocce altamente accurati di Xaar Irix, anche a lunghe distanze di stampa:

- Gli ugelli sono lavorati a laser individualmente e ottimizzati per il posizionamento delle gocce utilizzando le ultime tecniche di produzione di Xaar
- La tecnologia AcuDrp di Xaar calibra ogni ugello per il volume e la velocità delle gocce, dando una qualità di stampa uniforme in ogni testa di stampa
- Segnale di azionamento sintonizzato per prestazioni ottimali, indipendentemente dal tipo di fluido.

### Stampa in modo affidabile

Stampa ogni goccia di ogni immagine in modo affidabile, la prima volta e ogni volta, regalandoti più tempo di produzione, anche in ambienti difficili.

- Calibrazione di fabbrica migliorata per una stampa più coerente su immagini e fluidi diversi, rende possibile una finestra operativa più ampia
- Il posizionamento altamente accurato delle gocce consente di stampare a distanze maggiori, riducendo la probabilità di scontri con i supporti
- Architettura semplice e robusta per un priming immediato e una stampa affidabile in modalità verticale, orizzontale o skyscraper.

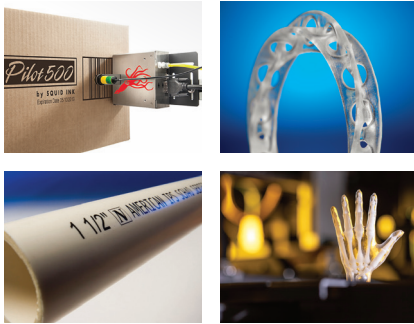
### Stampa facilmente

Stampa con facilità con la Xaar Irix, che offre una via di accesso al mercato veloce e conveniente per chiunque voglia passare alla tecnologia a getto d'inchiostro.

- Testina di stampa di lunga durata, a basso costo e non monouso, che riduce l'impatto ambientale della produzione, riducendo al minimo al contempo la necessità di unità di ricambio e visite di assistenza
- Compatta e leggera, con una larghezza di stampa di 17 mm e una massa di poco meno di 16 g, la Xaar Irix è una scelta popolare per un'ampia varietà di configurazioni di motori di stampa
- Semplici connessioni elettriche e di fluidi per una facile integrazione, un avvio veloce e una manutenzione semplice.

## Applicazioni

Codifica e marcatura  
Fluidi funzionali  
Grafici  
Stampa del prodotto  
Stampa 3D



## Inchiostri approvati

Compatibile con un'ampia gamma di inchiostri a base di olio e solventi, per offrire un'ampia scelta per l'utente.

Possiamo fornire una gamma di inchiostri che sono stati approvati per l'uso con Xaar Irix.

### Xaar Irix Core

Per applicazioni di stampa che utilizzano inchiostri a base di olio o solvente, come la codifica e la marcatura e i fluidi funzionali.

### Xaar Irix Pro

Per le applicazioni più esigenti dove la qualità di stampa è fondamentale, come la stampa di prodotti e la stampa 3D.

### Configuratore prodotto

	Xaar Irix Core		Xaar Irix Pro	
<b>Caratteristiche</b>				
Ottimizzazione degli ugelli		•		•
Xaar AcuChp		•		•
Xaar AcuDrp				•
<b>Exyta opzionale</b>				
Personalizzazione del prodotto				•
<b>Compatibilità dell'inchiostro</b>				
A base d'olio		•		•
A base di solvente		•		•
<b>Fisica</b>				
Ugelli attivi		128		128
Densità ugello (NPI)		185		185
Passata di stampa (mm)		17		17
Dimensioni (mm)		37,2 x 11,3 x 40,8		37,2 x 11,3 x 40,8
Massa (g)		15,5		15,5
<b>Prestazioni</b>				
Colore dell'isolatore	Grigio	Porpora	Grigio	Porpora
Volume goccia (pL)	40	80	40	80
Velocità goccia (m/s)	6	5	6	5
Frequenza massima (kHz)	8,3	5,5	8,3	5,5
Velocità liner (m/s a 180 DPI)	1,17	0,78	1,17	0,78
Distanza di stampa (mm)	<5	<5	<10	<10
<b>Accuratezza punto</b>				
Deviazione angolare massima (gradi)	1,0	1,8	0,7	1
<b>Uniformità di stampa</b>				
Variazione della velocità di caduta 3σ (m/s)	+/- 0,50	+/- 0,50	+/- 0,10	+/- 0,10