

MUTOH



XpertJet

Wide Format Sign & Display Printers



1641SR



1682SR

Spirito Kaizen!



Mutoh è rinomata per le sue stampanti a getto d'inchiostro di grande formato di alta qualità realizzate in Giappone. Un fattore chiave per il nostro successo competitivo e la nostra filosofia aziendale è stato il nostro **spirito Kaizen**. Kaizen in giapponese vuol dire "cambiare in meglio". Per Mutoh, Kaizen implica il nostro impegno a livello aziendale per **creare miglioramento continuo e innovazione**. In breve, creare **eccellenza durevole**, un passo alla volta.

Nello sviluppo delle nostre XpertJet da 64" (162 cm), le nostre stampanti Sign & Display di quinta generazione, abbiamo fedelmente adottato la filosofia Kaizen. Adatti per la più vasta gamma di grafica Sign & Display per interni ed esterni a lungo termine, i nuovissimi modelli delle stampanti **XpertJet 1641SR e 1682SR** sono i successori delle pluripremiate ValueJet 1624X e ValueJet 1638X di Mutoh. Essi offrono **numerosi miglioramenti di prodotto e funzionalità innovative pioneristiche** ai professionisti della stampa Sign & Display.

Unisciti allo spirito Kaizen di Mutoh ... Continua a migliorare, mira a clienti felici, stupisci con una qualità di stampa eccellente costante, proietta la tua azienda di insegna nel futuro, goditi il comfort di Mutoh, non fermare mai la tua creatività... **KAIZEN...**



XpertJet 1641SR
1625 mm – 64" / Testina singola / 4 colori

XpertJet 1682SR
1625 mm – 64" / Testina doppia / 2x4 o 7 colori



64" WIDE



PIEZO VARIABLE DROP



CMYK + Lk Lc Lm



GREENGUARD Gold



OUTDOOR / INDOOR



UX RANKING



INTELLIGENT INTERWEAVING



DROPMASTER 2



FEED MASTER



MEDIA TRACKER



Fotografia



Carta da parati



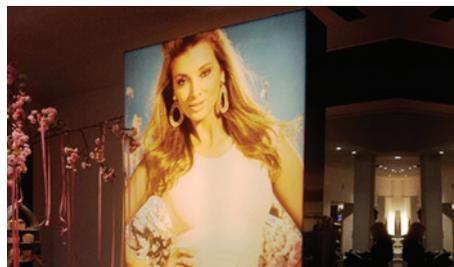
Decorazione veicoli



Banner



Insegne retroilluminate



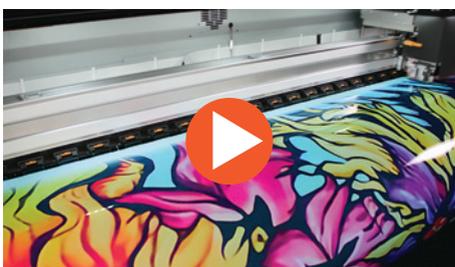
Insegne / espositori in tessuto

XPERTJET IN BREVE

- **Stampanti sign & display piezo drop-on-demand alimentate a rotolo**
64" - 162 cm / CMYK (1641SR) / 2 x CMYK o CMYK + Lc, Lm, Lk (1682SR).
- **Piattaforma robusta**
Estrusione di alluminio ad alta precisione per il posizionamento estremamente accurato dei punti di inchiostro, nuova cosmetica, nuova piastra di stampa e design intelligente della scatola PCB.
- **Classificazione eccellente di esperienza dell'utente**
Piano di stampa illuminato, nuovo display OLED intuitivo multilingue, allineamento bidirezionale automatico e regolazione dell'alimentazione del materiale tramite sensore di colore integrato e monitoraggio remoto della stampante.
- **Gestione e trasporto dei supporti migliorati**
Facile caricamento dei supporti per singolo operatore attraverso le flange di alimentazione dei supporti di nuova concezione, trascinarsi senza preoccupazioni della più vasta gamma di substrati in rotolo grazie ai rullini pressori multi-livello con pressione adattabile.
- **Doppia opzione inchiostro: nuova generazione di inchiostri GREENGUARD Gold Eco Solvent e pluripremiati inchiostri UMS11**
Economici, eccellente durata in ambienti esterni, resistenza all'abrasione e resistenza chimica.
- **Altamente flessibile**
Per i principianti o i centri stampa già avviati che necessitano di maggiore versatilità e flessibilità, nonché per le aziende che si concentrano sulla combinazione di velocità di produzione e lavori di stampa di alta qualità.



Adesivi



Visita Mutoh Europe su YouTube



Guarda il video



Doppia opzione inchiostro: MS41 o UMS11

Garantisci risultati di qualità superiore, su una vasta gamma di supporti pretrattati e non, con i nostri inchiostri Eco Solvent serie MS-41 a 7 colori o con i nostri pluripremiati inchiostri Universal Mild Solvent serie UMS11 a 4 colori. Le sacche di inchiostro vengono inserite in appositi adattatori riutilizzabili, riducendo i rifiuti. Luci a LED mostreranno lo stato del livello di inchiostro.

XpertJet 1682SR

C M Y K C M Y K

C M Y K Lk Lc Lm

XpertJet 1641SR

C M Y K

Rullini pressori multi-livello con pressione adattabile

Per un'alimentazione senza problemi e un trascinarsi ottimale della più vasta gamma di supporti, inclusi substrati sottili, delicati o scivolosi, XpertJet integra un sistema di rullini pressori multi-livello di nuova concezione. La pressione su ogni singolo rullino pressore può essere adattata.



FeedMaster

FeedMaster eseguirà una regolazione completamente automatica dell'alimentazione del materiale. Questa ingegnosa funzione riduce gli sprechi e assicura una regolazione identica tra operatori diversi.



DropMaster2

DropMaster, un'altra funzionalità proprietaria di Mutoh, regola automaticamente i tempi di getto dell'inchiostro in funzione dello spessore dei supporti caricati. Con XpertJet abbiamo portato DropMaster al livello successivo: DropMaster2. XpertJet presenta un sensore di colore integrato per un allineamento bidirezionale automatico, che ti fa risparmiare tempo prezioso e aumentare la tua efficienza.

Media Tracker



Media Tracker stampa un codice a barre sul rotolo in uso prima che venga rimosso dalla stampante. Quando si ricarica lo stesso rotolo, il laser scansiona il codice a barre e sa esattamente quanti metri di materiale sono rimasti. Non tirate più a indovinare e non fermatevi più per cambiare il rotolo a metà della produzione!

Un design per il domani

XpertJet offre una cosmetica completamente nuova. La nuova piattaforma di stampa integra la collaudata tecnologia Mutoh leader del settore per soddisfare le esigenze dei professionisti della stampa digitale. È inoltre ricca di numerosi miglioramenti di prodotto per offrire comfort e affidabilità per molti anni a venire.

Sistema di srotolamento avanzato con nuove flange di alimentazione dei supporti

Il sistema di srotolamento robusto e facilmente accessibile agevolerà un comodo caricamento dei supporti. Le flange di alimentazione dei supporti senza anima di nuova concezione consentiranno agli operatori di caricare rapidamente i supporti e scambiare più rotoli.

Piattaforma di stampa illuminata

Le luci a LED sopra la piattaforma di stampa consentiranno all'operatore della stampante di ispezionare e seguire facilmente i lavori di stampa in corso.

Testine di stampa piezoelettriche di fascia alta

Le testine di stampa a goccia variabile micro piezo di ultima generazione in grado di produrre gocce di inchiostro di soli 3,5 picolitri garantiscono una generazione dei punti estremamente precisa e coerenza per prestazioni affidabili di alta qualità. Le testine sono state appositamente studiate per gli inchiostri originali per sign & display di Mutoh. XPJ-1641SR ha una sola testina a bordo. XPJ-1682SR ha una doppia configurazione sfalsata della testina.

Nuovo display touch OLED multi-lingue intuitivo

XpertJet ha un nuovo display touch OLED per un funzionamento della stampante impeccabile e intuitivo. Una barra di colore visualizza lo stato principale della stampante.

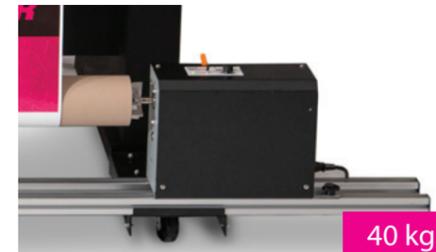


Riavvolgitori motorizzati

È possibile configurare la XpertJet con un riavvolgitore frizionato da 30 kg per l'avvolgimento motorizzato di supporti fino a Ø 150 mm, un riavvolgitore frizionato da 40 kg adatto a rotoli fino a Ø 250 mm, o un sistema di alimentazione e riavvolgimento da 100 kg per rotoli fino a Ø 250 mm.



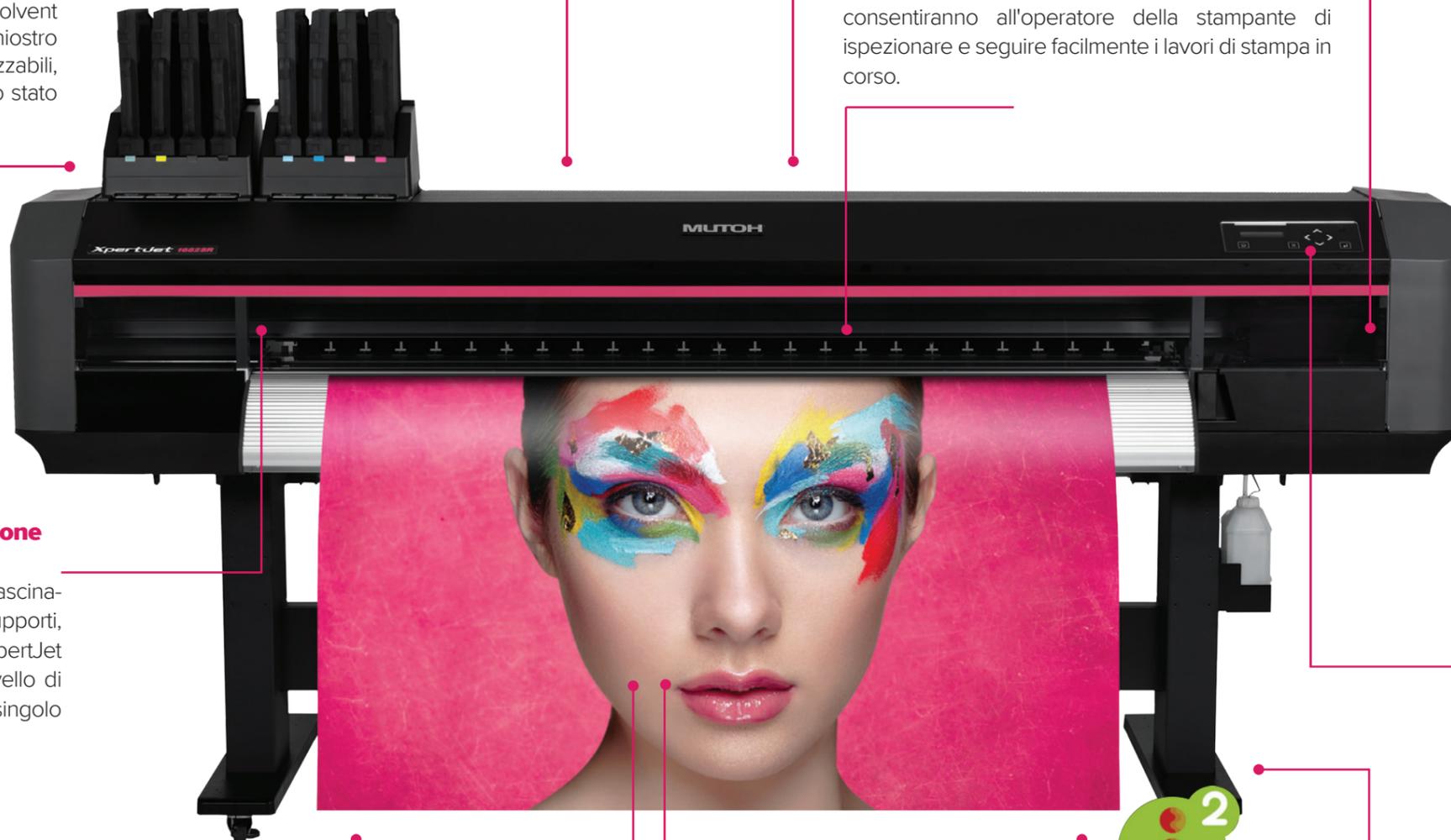
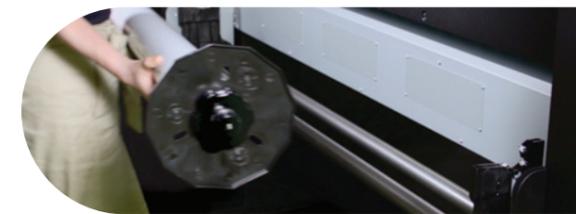
30 kg



40 kg



100 kg





SPECIFICHE PRINCIPALI

	XpertJet 1641SR	XpertJet 1682SR
Testina di stampa	1 testina piezo	2 testine piezo (sfalsate)
Configurazione ugelli	180 ugelli x 8 file/testina	
Range volume goccia (pl)	da 3,5 a 35	
Risoluzioni	360 x 360, 360 x 720, 720 x 720, 720 x 1080, 720 x 1440 e 1440 x 1440 dpi	
Altezze testina	Bassa: 1,5 mm / Media: 2,5 mm / Alta: 4,0 mm	
Spessore supporto ^(*)	0,3 / 1,3 / 2,8 mm	
Larghezza supporto	fino a 1.625 mm (63,97")	
Max. Larghezza di stampa	1.615 mm (63,58")	
Misure supporto ^(*)	Ø 150 mm / 2" o 3" / 30 kg	
Tipi / Formati inchiostro	Inchiostri MS41 - sacche da 300 ml e 1 litro / Inchiostri UMS11 - sacche da 1 litro	
Software RIP	Compreso - Onyx RIPCenter Mutoh Edition o SAi FlexiPRINT SE Mutoh Edition	
Avvolgitore	Incluso - riavvolgitore frizionato motorizzato da 30 o 40 kg o sistema di alimentazione e riavvolgimento da 100 kg	

(*) Lo spessore massimo del supporto è specificato per altezza della testina. (**) Sistema di srotolamento non motorizzato di serie.

Prestazioni ¹

	XpertJet 1641SR	XpertJet 1682SR	
Configurazione colore	C M Y K	C M Y K Lk Lc Lm	C M Y K C M Y K
Intervallo velocità di produzione ideale ²	4.4 – 8.5 m ² /h	4.8 – 7.6 m ² /h	9.6 – 15.0 m ² /h
Intervallo produzione veloce ³	6.5 - 18.1 m ² /h	5.3 - 17.0 m ² /h	11.5 - 33.1 m ² /h
Velocità massima (360x360) ⁴	53.4 m ² /h	48.1 m ² /h	87 m ² /h

¹ Per conoscere le prestazioni della XpertJet in funzione della vostra applicazione, contattate un Distributore Certificato Mutoh per una dimostrazione.

² Il range di velocità indicato è utilizzabile per una stampa impeccabile, che consente di ottenere lavori di vari generi, dai poster alle etichette con piccoli dettagli visibili da vicino.

³ Risultati rapidi per produzione selettiva. A seconda del materiale, dell'applicazione e della distanza di visione.

⁴ Applicabilità da giudicarsi su base individuale.

INCHIOSTRI SERIE MS41 - LA NUOVA GENERAZIONE DI INCHIOSTRI SIGN & DISPLAY

INCHIOSTRI SERIE UMS11 - INCHIOSTRI SIGN & DISPLAY PER PRODUZIONE DI VOLUMI

- Ampia gamma di colori. Stampa vivace ad alta densità con un eccellente dot gain
- Adatto per grafica commerciale per interni ed esterni a lungo termine
- Durata UV senza laminazione fino a 3 anni all'aperto *
- 7 colori: C, M, Y, K, Lc, Lm, Lk
- Sacche da 300 ml e 1 litro
- Inchiostri Eco-Solvent di quarta generazione
- GREENGUARD Gold
- 4 colori: C, M, Y, K
- Sacche da 1 litro
- Inchiostri Mild Solvent di quarta generazione

*: Per applicazioni ad elevata sollecitazione in cui sono implicati stress meccanico o impatto ambientale (grafica per pavimenti, veicoli e marina) è richiesta la laminazione. È richiesta una stabilizzazione prima della laminazione.

Guida alla configurazione dell'inchiostro XPJ-1682SR

C M Y K	C M Y K Lk Lc Lm
Focus principale su produzione veloce e lavori all'aperto:	Focus principale su stampe fotorealistiche di alta qualità (tonalità e sfumature della pelle levigate) per distanze di visione brevi (<1 m):
Decorazione veicoli Banner Cartelloni Segnaletica su tessuti morbidi	Stampe per interni Riproduzione di foto / stampe artistiche Stampe / adesivi di piccole dimensioni

Applicazioni

Le stampanti Sign & Display XpertJet di Mutoh, che creano stampe durevoli su supporti pretrattati e non, sono state specificamente sviluppate per la produzione di grandi volumi di grafica per cartellonistica e insegnistica di alta qualità, per applicazioni esterne a lungo termine e stampe durevoli per uso interno. La stampante produce poster, insegne retroilluminate, rivestimenti murali, espositori per punti vendita, riproduzione di stampe artistiche, grafica per veicoli, adesivi e molto altro.

Distribuito da:

Mutoh Europe | www.mutoh.eu

Mutoh Deutschland | www.mutoh.de

Mutoh North Europe | www.mutohnorth.eu