

Concepita per prestazioni di livello industriale

Il trattamento di volumi sostanziosi di capi d'abbigliamento stampati richiede un'attrezzatura in grado di soddisfare la doppia problematica relativa a riproduzione delle immagini di alta qualità e funzionamento di livello industriale. A tale scopo siamo lieti di presentarvi GTX600, l'ultimo modello della serie GTX, che garantisce un flusso di lavoro unico, fluido e altamente professionale grazie ai suoi numerosi vantaggi, e che dovrebbe entrare a far parte della vostra azienda.

Sistema di inchiostro sfuso
filtro e sfiato di tutto l'inchiostro

Telaio in acciaio e comando a vite del tubo d'inchiostro
per la massima velocità e una lunga durata

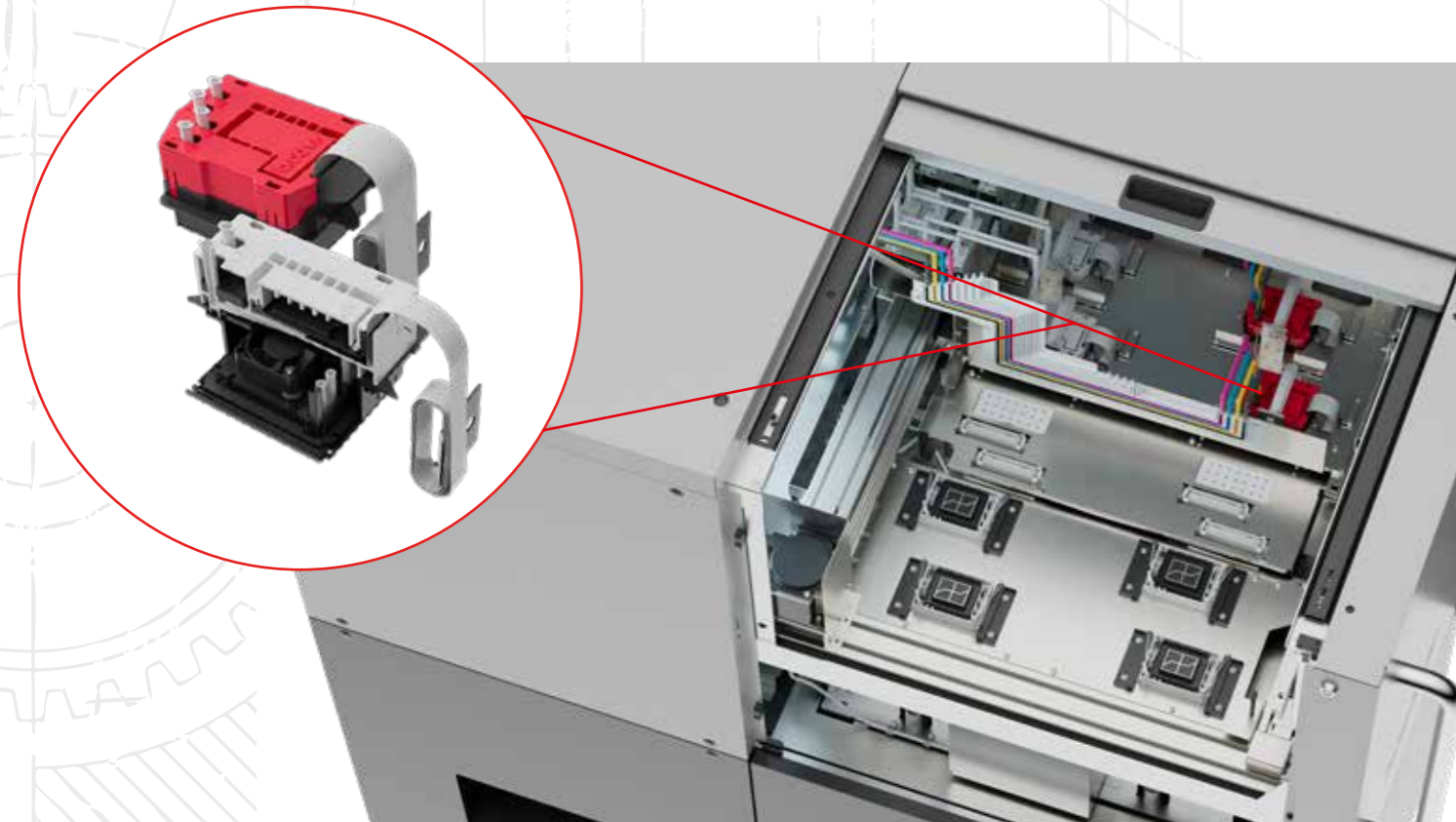
Stazione di manutenzione industriale
per consentire operazioni di stampa continue

Ingombro scalabile
con crescita in base alle esigenze dell'attività

Umidificatore
che aiuta al controllo delle condizioni ambientali all'interno della macchina

Ricircolo dell'inchiostro bianco
in quattro aree chiave, che mantiene l'inchiostro in stato idoneo alla stampa

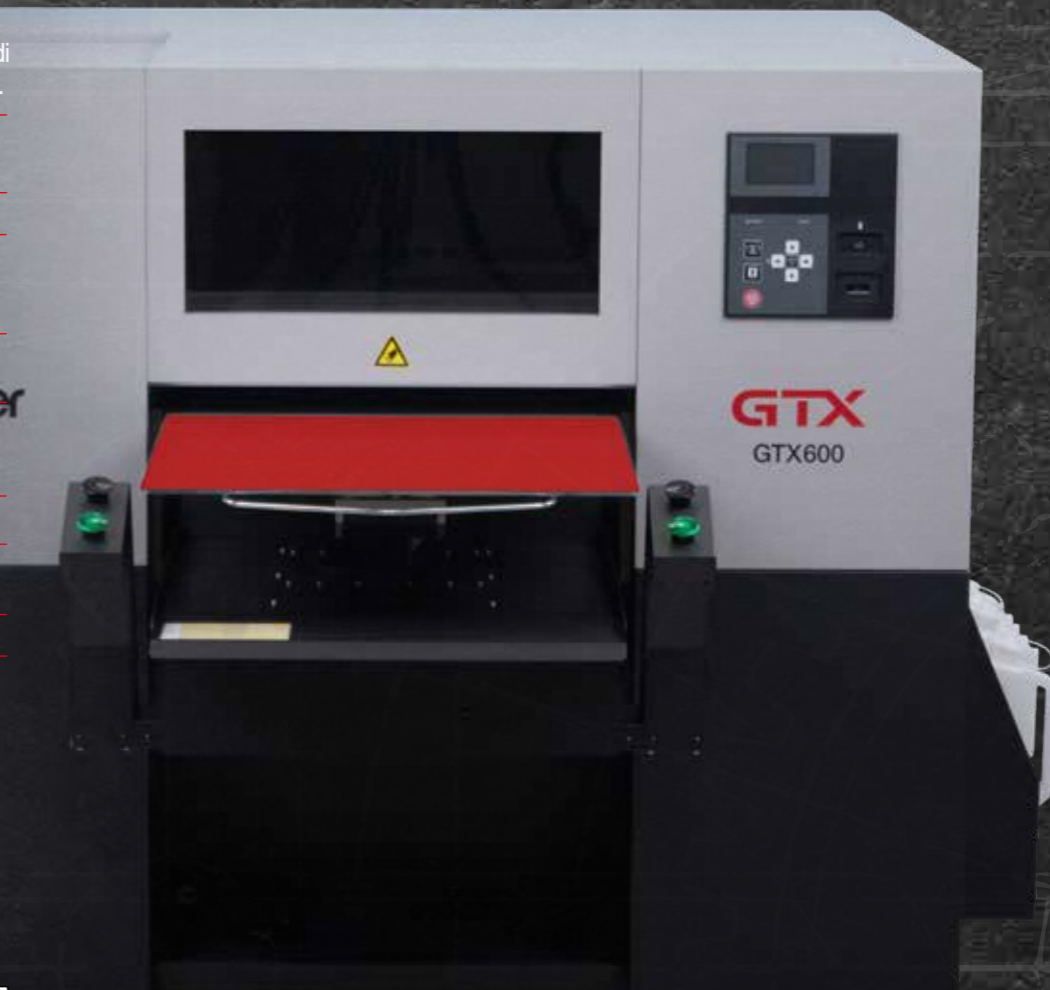
4 testine di stampa industriali
con ventole interne di raffreddamento per un funzionamento maggiore e continuo della stampa



Specifiche

Metodo di stampa	Diretto sulla stampante per capi d'abbigliamento
Dimensioni della macchina	186cm x 192cm x 146cm (tubo d'inchiostro caricato) 186cm x 206cm x 146cm (tubo d'inchiostro scaricato)
Peso della macchina	circa 640kg (tubo d'inchiostro incluso)
Dimensioni del tubo d'inchiostro	Le dimensioni massime di stampa sono 61,0 cm x 61,0 cm / 24" x 24"
Dimensioni del tubo d'inchiostro incluse	35,6cm x 40,6cm / 14" x 16"
Tipo di inchiostro	Inchiostro pigmentato a base d'acqua
Tipo di testina dell'inchiostro	A richiesta testina piezoelettrica con ventola interna
Numero di testine dell'inchiostro	4 testine di stampa / 16 canali dell'inchiostro
Risoluzione di stampa	Massima 1200dpi x 1200dpi
Modalità di stampa	Singola o doppia per CMYK. Base di fondo e illuminazione per il bianco
Ambiente	Condizioni di stand-by: 10-35°C, 20-85% (evitare la condensa) Condizioni operative: 18-30°C, 35-85% (evitare la condensa)
Uscita dati	Driver della stampante (USB, uscita file, LAN)
Alimentazione elettrica	CA 200V-240V (±10%), 50/60Hz(± 1Hz)
Potenza assorbita	5A (media) (valore di riferimento: 2A durante la stampa)
Trattamento dell'inchiostro	La macchina per stampaggio a caldo può essere usata a 180°C (356°F) e per una durata di 35. Per una produzione di volume maggiore, si consiglia un forno a convezione a 160°C (320°F) per tre minuti e mezzo. Il tempo e la temperatura possono variare in funzione del produttore dell'essiccatore usato.
Trattamento preliminare	Prima della stampa, eseguire un trattamento preliminare utilizzando un dispositivo manuale o automatico e poi asciugare il capo d'abbigliamento usando una pressa a caldo e assicurandosi di attenersi alle istruzioni del produttore. Il trattamento preliminare è necessario per l'inchiostro bianco.
Sistema operativo	macOS 10.15 Catalina, macOS 11.0 BigSur Windows 10 (64bit)
Interfaccia	LAN, funzione USB, host USB
Sistema di trasporto del tubo d'inchiostro	Servomotore CA con comando a vite e robuste guide lineari Regolazione in altezza elettronica del tubo d'inchiostro e automazione disponibili Sensore di altezza del tubo d'inchiostro duale [alta/bassa] per un'altezza di stampa ottimale
Sistema di manutenzione industriale	Quattro tappi di aspirazione automatica a umido Quattro sistemi di pulizia delle lame a umido
Sistema di stampa ambientale	Termostato e igrometro interni Umidificatori a evaporazione integrati per il controllo del livello di umidità interna. 6 ventole con sistema di raccolta sotto al tubo d'inchiostro
Accessori opzionali	3 spie di stato colorate
Condizioni di funzionamento del driver	2GHz CPU (minimo consigliato) 8GB RAM (minimo consigliato)
Risoluzione del display	SXGA(1280x1024) (minima consigliata)
Applicazioni consigliate	Adobe® Photoshop CC Adobe® Illustrator CC CorelDRAW® 2020/2021 (Windows)

LA NUOVA STAR NELLA PRODUZIONE DI MASSIMA



GTX
GTX600

brother

Internationale Industriemaschinen GmbH
Düsseldorfer Str. 7-9
46446 Emmerich am Rhein, Germania
Tel.: +49 (0) 2822 609 0
E-mail: info@brother-ism.com
Web: garmentprinter.global.brother



brother
at your side



Una produzione maggiore in 8 ore con GTX600

Basato sulla recente esperienza in produzioni reali.

**420-460
magliette
scure**

1 Brother GTX600
1 Pretreatmaker
2 Pressa a caldo

**1260-1380
magliette
scure**

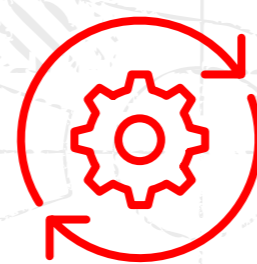
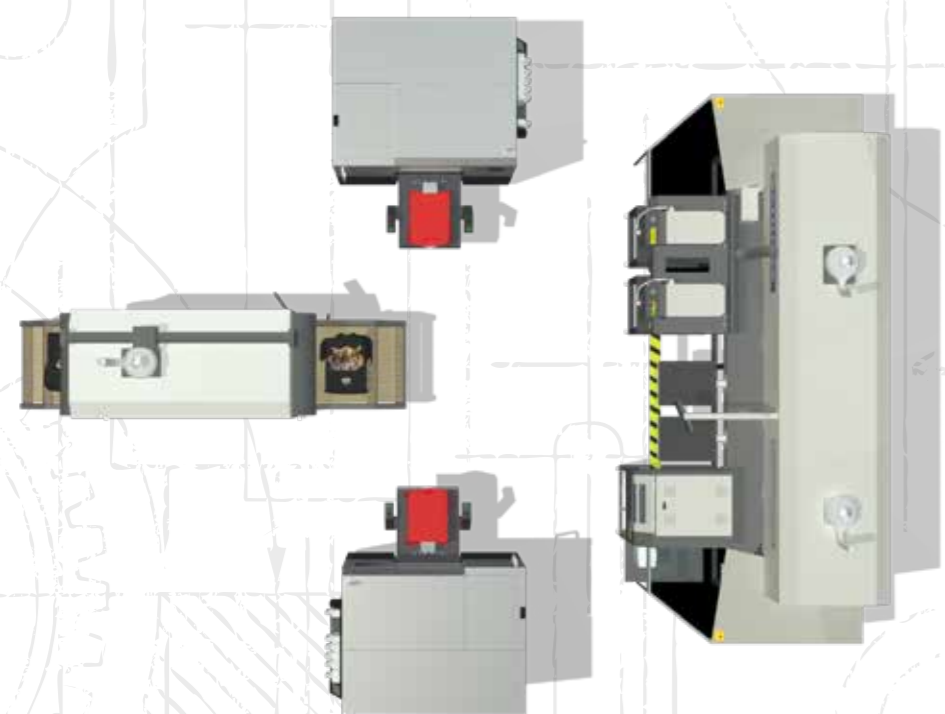
3 Brother GTX600
1 Essiccatoio a tunnel
1 Pretreatmaker LINE

**840-920
magliette
scure**

2 Brother GTX600
1 Essiccatoio a tunnel
1 Pretreatmaker LINE






**Oltre 1680
magliette
scure**

4+ Brother GTX600
1 Essiccatoio a tunnel
1 Pretreatmaker LINE



Progettata per prestazioni straordinarie






L'esperienza utente sta diventando più importante che mai e una macchina dovrebbe non solo funzionare perfettamente, ma essere anche in grado di adattarsi alle esigenze del suo utilizzatore. Dovrebbe soprattutto essere facile da usare, garantire un flusso di lavoro sicuro e fluido, al fine di fornire il profitto maggiore. Motivo per cui la nostra GTX600 offre numerosi vantaggi, al fine di garantire proprio questo.

-  **Rapida sostituzione del tubo d'inchiostro con un'ampia varietà di dimensioni**
tubi d'inchiostro diversi per infinite possibilità, fino a 61cm x 61cm (24" x 24")
-  **Altezza del tubo d'inchiostro selezionabile in automatico**
adattabile a materiali di diversi spessori
-  **Progetta per gli operativi**
più facile da usare, adatta anche per operatori con esperienza minima
-  **Inchiostro sfuso e materiali di consumo prodotti da Brother**
per garantire un'alta qualità, sempre consistente
-  **Assistenza leader a livello industriale**
avvalendosi di tecnici certificati da Brother e risorse di supporto online
-  **Integrazione perfetta nella produzione esistente**
che rende il modello GTX600 ancora più flessibile, per le vostre esigenze aziendali



Sempre al vostro fianco per un futuro migliore

Il rispetto dell'ambiente e la sostenibilità rappresentano questioni importanti in molte aree. Noi di Brother vogliamo fare la nostra parte, offrendo soluzioni che limitino l'impatto ambientale e che contribuiscano dunque a un domani migliore per tutti. Vogliamo comunque anche mantenere elevati i nostri standard di qualità e applichiamo dunque sempre nuove tecnologie e possibilità per farlo.

-  **Riduzione degli scarti di inchiostro**
con tappatura a umido e tecnologia a circolazione interna dell'inchiostro della testina di stampa
-  **Minore manutenzione dei componenti necessaria**
La frequenza di manutenzione e sostituzione dei componenti è ridotta
-  **Inchiostro per tessuti Innobella a base di acqua**
Approvato GOTS 6, certificato con passaporto OekoTex
-  **Filtro per l'umidità integrato**
che garantisce un ambiente di lavoro sicuro per gli operatori
-  **Scarti di imballaggio ridotti**
Inchiostro disponibile in serbatoi da 9l o 18l

