



Progettata per prestazioni industriali

La produzione di elevati volumi di capi stampati richiede attrezzature che possano garantire produzioni di alta qualità con prestazioni di livello industriale. A questo scopo vi vogliamo presentare GTX600 e GTX600 Extra Colors, la nuovissima GTX garantisce un flusso di lavoro uniforme, altamente professionale ed unico con i suoi molteplici vantaggi e quindi non dovrebbe mancare all'interno della vostra azienda.

Bulk System e Degass per tutti gli inchiostri

Umidificatore incorporato che controlla le condizioni ambientali all'interno della stampante

Telaio di acciaio e motore elicoidale della tavoletta per alta velocità e una lunga durata

Grazie alla ricircolazione dell'inchiostro bianco in quattro aree fondamentali, l'inchiostro è sempre pronto per la stampa

Stazione di manutenzione progettata per produzioni industriali

4 testine di stampa industriali (6 per EC) con ventole interne di raffreddamento

Aumento scalabile della maschera del bianco in base alle vostre necessità

Colori extra con i nostri due colori aggiuntivi, arancione e verde, la stampa è ancora più brillante



Specifiche

Metodo di stampa	Diretto sul tessuto
Dimensioni macchina	187cm x 192cm x 146cm (Tavoletta interna) 187cm x 206cm x 146cm (Tavoletta esterna)
Peso macchina	circa 680 kg (compreso tavoletta)
Dimensioni tavoletta	Dimensioni massime di stampa: 61.0cm x 61.0 cm / 24" x 24"
Dimensioni tavoletta inclusa	35,6cm x 40,6cm / 14" x 16"
Tipo di inchiostro	Inchiostro pigmento a base d'acqua
Modello della testina di stampa	Testina di stampa piezoelettrica con ventola interna
Numero delle testine di stampa	4 testine di stampa (CMYK+W)
Numero delle testine di stampa (Colori extra)	6 testine di stampa
Modalità di stampa	Stampa quadricromia con singola o doppia passata. Extra colori Arancione e Verde. Sfondo bianco e maggiore evidenziazione.
Risoluzione di stampa	Max. 1200dpi x 1200dpi
Condizioni Ambientali	Condizioni in standby: 10-35°C, 20-85% (tenere lontano dalla condensa) Condizioni di funzionamento: 18-30°C, 35-85% (tenere lontano dalla condensa)
Connettività	Driver stampante (USB, File Output, LAN)
Alimentazione	AC 200V-240V (±10%), 50/60Hz(± 1Hz)
Consumo Energetico	5A (max.) (Riferimento: 2A durante la stampa)
Finissaggio	La termopressa può essere utilizzata a 180°C (356°F) e per 35 secondi. Per produzione di volumi più grandi, si consiglia un forno a tappeto da utilizzare a 160°C (320°F) per tre minuti e mezzo. Durata e temperatura possono variare in base al tipo di forno che viene utilizzato.
Pretrattamento	Prima della stampa, applicare il pretrattamento utilizzando un dispositivo manuale o automatico e successivamente asciugare l'indumento con una termopressa, attenendosi alle istruzioni del costruttore. Il pretrattamento è necessario per stampare con l'inchiostro bianco.
Sistema operativo	PC- Windows 10 (64-bit) e Windows 11 (64-bit) Mac - macOS® Big Sur to macOS® Ventura
Interfaccia	LAN, funzione USB, host USB
Sistema di trasporto tavoletta	Regolazione elettronica dell'altezza della tavoletta da software e da pannello Doppi sensori altezza tavoletta (alto/basso) per altezza di stampa ottimale.
Sistema di manutenzione industriale	4 Cap di aspirazione (6 per EC) 4 Wiper blade umidi (6 per EC)
Sistema di stampa ambientale	Termostato e igrometro interno Umidificatore integrato per controllo livello umidità interna. Sistema di distribuzione vapore a 6 ventole sotto la tavoletta
Accessori opzionali	Segnalatore luminoso a 3 colori
Requisiti minimi del computer	2GHz CPU (raccomandazione minima) 8GB RAM (raccomandazione minima)
Risoluzione display	SXGA(1280x1024) (raccomandazione minima)
Applicazioni consigliate	Adobe® Photoshop CC Adobe® Illustrator CC CorelDRAW® 2021/2022(Windows)

brother

Internationale Industriemaschinen GmbH
Via Caduti di Reggio Emilia, 35
40033 Casalecchio di Reno (BO)
Tel.: +39 051 6130770
E-mail: info@brother-ism.com
Web: garmentprinter.global.brother



garmentprinter.global.brother

PIU' COLORI PIU' BRILLANTEZZA



Sistema inchiostro



Più colori



Prestazioni industriali



Inchiostri a base d'acqua



GTX
GTX600

GTX
GTX600 Extra Colors

brother
at your side



Colori extra per ottenere risultati più brillanti.

La nostra GTX600 Extra Color ha due serbatoi e due testine di stampa aggiuntive per incrementare la gamma cromatica sull'arancione e sul verde.

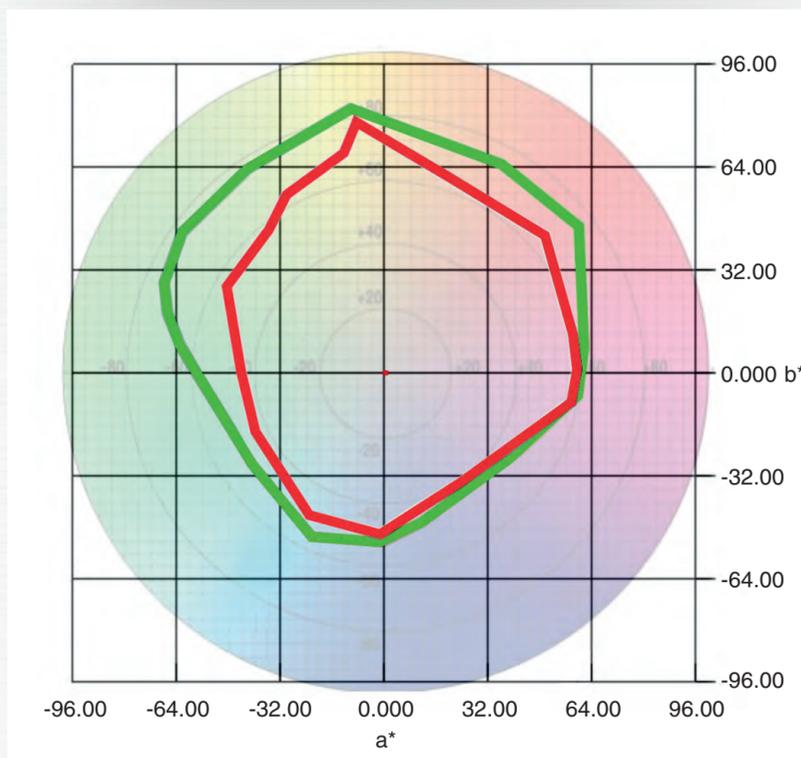
Extra Colors,
per una gamma colori più ampia

Due serbatoi supplementari
per l'arancione e il verde

Maggiore profondità cromatica
per ottenere una stampa piu' dettagliata

Due testine di stampa supplementari
per arancione e verde

Possibile uno spettro cromatico
più ampio per garantire la migliore
dinamica cromatica possibile



Progettata per prestazioni elevate

L'esperienza dell'utente riveste un ruolo sempre più importante, una macchina non deve solo funzionare perfettamente ma deve anche essere in grado di adattarsi alle esigenze di chi la utilizza. In particolare, dovrebbe essere facile da usare, per garantire un flusso di lavoro sicuro e regolare per fornire il massimo profitto. Ecco perché le nostre GTX600 & GTX600 Extra Colors offrono molte caratteristiche vantaggiose per garantire tutto questo.

Cambio tavoletta rapido con una gamma di dimensioni
diverse per svariate possibilità fino a 61.0 cm x 61.0 cm (24" x 24")

Altezza regolabile della tavoletta
in base alle diverse tipologie di materiali

Progettata per una maggiore semplicità d'uso
adatta anche per gli operatori meno esperti

Inchiostro in tanica e consumabili prodotti da Brother
per garantire una qualità elevata costante

Supporto leader del settore
tramite tecnici certificati da Brother e risorse di supporto online

La perfetta integrazione nel flusso produttivo
rende la GTX600 ancora più flessibile per le vostre esigenze.



At your side per un futuro migliore

La compatibilità ambientale e la sostenibilità sono questioni importanti in molti settori. Brother vuole dare il suo contributo offrendo soluzioni che limitino l'impatto ambientale e che quindi creino un futuro migliore per tutti. Abbiamo messo a punto una molteplicità di nuove tecnologie per mantenere sempre i nostri standard di qualità.

Riduzione del consumo di inchiostro
grazie al sistema di mantenimento della testina ad umido e alla tecnologia di circolazione interna dell'inchiostro bianco

Meno parti di manutenzione necessarie
e cicli di vita delle parti di manutenzione più lunghi

Inchiostro tessile Innobella a base d'acqua
certificati ECO PASSPORT da OEKO-TEX® e GOTS

Il filtro dell'aria incorporato
garantisce un ambiente di lavoro sicuro per gli operatori

Spreco ridotto del materiale di imballaggio
Inchiostro disponibile in taniche da 9 l

