

ULTRA SUBLIMAÇÃO INDUSTRIAL

TX2024

ULTRA SUBLIMATION

MODELO 2026



TINTA CERTIFICADA



1200dpi / 2,5pl

A. Impressão 200cm

SUBLIMÁTICA

Powered by

INKTEX
Beyond Inks. Beyond Expectation
NANOTECH™

nS neoStampa®

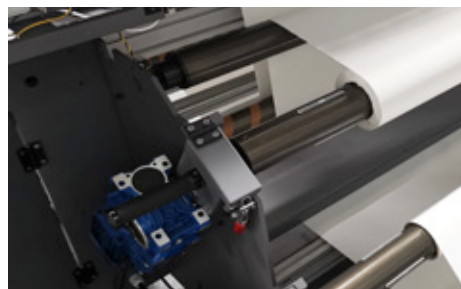
MicroJet
Industrial Printer

VELOCIDADE DE ATÉ 1.100m²/h



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MODELO:	TX2024 ULTRA
CABEÇAS:	Até 24x S3200 HIGH SPEED Escalonadas
VELOCIDADE:	1 pass: 1100 m ² /h (300*900DPI) 2 pass: 550 m ² /h (300*1800DPI) 4 pass: 275 m ² /h (300*2400DPI) <small>(Velocidades utilizando 18x S3200)</small>
RESOLUÇÃO:	300/600/1800/2400 dpi - 2 Bits de profundidade de cor. VSD1/VSD2/VSD3 Variable ink drop technology: Tecnologia de Pontos variáveis, ACD - Code Detector Fuzzy Logic Dotting Technology FLDT: Tecnologia de ponto disperso
LARGURA:	Mídia de até 205cm de 30g/m ² até 100g/m ² - Área impressão 200cm
TINTAS:	Sublimática InkTEX NanoTech para Impressão em Papel e Transferência Térmica (TX) Tanques de tinta de 10 litros por cor.
MÍDIA:	Roos de papel de até 800kg no Feeding e de 400kg no Take-UP. Diâmetro do rolo do papel do alimentador de até 100cm e do enrolador de 45cm.
MOTORIZAÇÃO:	2x TW Brusless - 1950w com DriverBox
SOFTWARE:	neoStampa RIP Sublimation
SISTEMAS:	Windows 11 - 64Bits
LIMPEZA:	Automático, via software ou painel.
SECAGEM:	1.Pré-Aquecedor, 2.Pós Aquecedor, 3. Barra de ventiladores com InfraRed, 4.Enrolador duplo com balancins e motores com alto torque e caixas de redução
COMUNICAÇÃO:	ETHERNET GIGABIT
DIMENSÕES:	Instalada: 410 x 240 x 185cm - 2.500kg
PROCESSADOR:	Samsung 3,9Ghz / 64Bits
VOLTAGEM:	380v - Trifásico - 6.000w Printer + 10.000w drier - Temperatura: 20-30°C Humidade Relativa: 60%-80%



ALIMENTAÇÃO DE PAPEL

Utilizando eixos pneumáticos a alimentação do papel e o enrolamento do papel já impresso se dá na parte trazeira da impressora. Conta ainda com eixos tensionadores e eixo pneumáticos com motores controlados por sensores infra-vermelhos.

Pode-se colocar rolos de papel de até 800kg no alimentador.

PRECISION CORE[®] S3200



S3200 HEADs

A TX2024 utiliza a nova série de cabeças de impressão S3200 a qual alia super alta produtividade com grande durabilidade, o que proporciona produtividade e economia.



CUSTO/BENEFÍCIO

As tintas InkTEX NanoTech Sublimation são desenvolvidas para atender a grande demanda de impressão e fluência de tinta com economia e cobertura. Proporcionando cores ainda mais vibrantes e duráveis. Economia e custo/benefício insuperável. Média de 6ml/m².



RIP NEOSTAMPA

A TX2024 vem equipada com o software RIP neoStampa que é especialmente desenvolvido para trabalhos em sublimação.



ESCALABILIDADE

A Linha TX2024 possui pode ser configurado de 12 a 24x cabeças de impressão escalonáveis, o que significa que podemos ligar/desligar qualquer uma conforme a necessidade ou começar com 4x cabeças e ir adicionando mais conforme a necessidade. Além disso conta com acessórios de para facilitar a impressão: vindo de fábrica com o Bulk Ink com capacidade para 10L por cor, o que garante grande autonomia de impressão.