

Digitale Etikettenproduktion für **DRUCKEREIEN**







Etablieren Sie sich in der Etikettenbranche mit digitalen Farbdruckern, die auf hohe Produktionsvolumen ausgerichtet sind

Mit den Produkten, Dienstleistungen und Zubehörteilen von **AstroNova® Product Identification** können unsere Kunden ihre Produkte besser kennzeichnen, nachverfolgen und vermarkten.

Unsere zwei Marken **QuickLabel®** und **TrojanLabel™** sind beide Branchenführer.



Unsere Marke QuickLabel®, ein Pionier im Segment des betriebsinternen Etikettendrucks, führt das Feld im Bereich der Etikettentischdrucker für Farbetiketten nach Bedarf an.

Dank jahrzehntelanger Erfahrung bietet QuickLabel die besten Lösungen für Tischetikettendrucksysteme. Unsere Etikettendrucker, Software, Medien, Tinten, Toner und Zubehörteile sind technisch und funktional perfekt aufeinander ausgelegt. Von farbechten bis hin zu GHS-konformen Etiketten – wir wissen genau, was Sie brauchen. Mit unseren leicht bedienbaren Farbetikettendrucksystemen sparen Sie Zeit, gewinnen Flexibilität und steigern Ihren Umsatz.



TrojanLabel™ ist Innovationsführer im Segment der professionellen Etikettendruckmaschinen und Spezialdrucker.

Seit 2012 fertigt TrojanLabel digitale Farbetikettendruckmaschinen und Spezialdrucksysteme für ein breites Spektrum an Endmärkten und hat damit die Farbdrucktechnologie weltweit revolutioniert. TrojanLabel entwickelt fortwährend neue innovative Lösungen für große Druckvolumen und professionelle Anwendungen und ist die optimale Wahl für Etikettenverarbeiter und Druckereien.

Globale Reichweite

Anbieter von Komplettlösungen

AstroNova Product Identification bietet Komplettlösungen für den Etiketten- und Spezialdruck für Etikettenverarbeiter und professionelle Druckereien weltweit. Mithilfe des vollständig lösungsbasierten Programms von AstroNova können Druckereien ihr Produktangebot um Etiketten und/oder Anhänger erweitern und diese in den von Kunden gewünschten Kleinauflagen und schnellen Durchlaufzeiten produzieren. Wir gliedern unser Programm in sechs wesentliche Elemente (siehe unten).



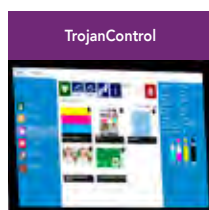
Support

Mit unserem globalen Team aus Vertriebstechnikern im Außendienst können Sie ein persönliches Beratungsgespräch in Ihrem Unternehmen vereinbaren, in dem Ihre spezifischen Anforderungen überprüft werden und Sie eine Empfehlung zum richtigen Setup für Ihre Produktionsumgebung erhalten. Wenn Ihre Geräte eingetroffen sind, stehen Ihnen unsere engagierten Vertriebstechniker im Außendienst stets zur Verfügung, unterstützen Sie bei den ersten Schritten, beantworten Ihre Fragen und bieten rund um die Uhr Remote- sowie Vor-Ort-Support.



Produkte

Unser Geschäftsbereich TrojanLabel ist speziell auf die Etikettenverarbeitungs- und Druckereibranche ausgerichtet. Unsere Aufgabe ist die Herstellung von Komplettlösungen für die digitale Etikettenproduktion, die für hohe Produktivität konzipiert sind. Mit ihren hervorragenden Ausrichtungsfunktionen, den modernen Druckmodulen und höchstem Bedienkomfort sind die TrojanLabel-Systeme für die Industrie ausgelegt und bieten umfassende Drucklösungen, mit denen Unternehmen ihr Produktangebot mühelos erweitern und gleichzeitig die Betriebskosten gering halten können.



Software

Alle digitalen TrojanLabel-Druckmaschinen sind mit unserer benutzerfreundlichen Software TrojanControl ausgestattet und ermöglichen Benutzern die nahtlose Steuerung der Produktion über die Touchscreen-Benutzeroberfläche. Die Software TrojanControl vereinfacht die Produktion: Benutzer können problemlos Etiketten mit einem perfekten Registerverhalten auf vorgestanztem Material platzieren und die Arbeitskosten für die einzelnen Druckaufträge auf diese Weise erheblich senken.



Materialien

AstroNova verfügt über mehr als 25 Jahre Erfahrung im Bereich der Etikettenmaterialien und marktbezogenen Anwendungen, die wir Ihnen und Ihrem Team mit Freuden zur Verfügung stellen. Wir haben eine große Auswahl an Etikettenmaterialien und Klebstoffen für Ihre digitale Inkjetdruckmaschine entwickelt, die speziell für die Anwendungsanforderungen Ihrer Kunden hergestellt werden. Etiketten von AstroNova werden im eigenen Materialforschungslabor entwickelt und sind für ein breites Anwendungsspektrum geeignet – von glänzenden Polypropylen-Etiketten für die Produktpräsentation bis hin zu strukturierten, matten Etiketten für Wein und Handwerksprodukte. Unsere Materialspezialisten stehen stets für ein persönliches Beratungsgespräch zur Verfügung, in dem die beste Materialkombination für Ihre speziellen Anwendungen ermittelt werden kann. Beispieltiketten können auf Anfrage bereitgestellt werden.



natura ink

natura ink ist eine äußerst haltbare Tinte und ermöglicht einen umfangreichen Farbbereich beim Digitaldruck. Drucke mit natura ink sind äußerst wasserbeständig. natura ink hat die marktweit kürzeste Trockenzeit, besteht zu 70 % aus Wasser und ist 100 % frei von reaktiven und verbotenen Chemikalien. Daher ist natura ink sicherer beim Etikettieren von Lebensmittel (Abhängig von Etikettenmaterial und Anwendung) und für die Umwelt als andere Technologien. Sie ist sicherer als UV- und Lösungsmitteltinten sowie Flüssigtoner. Mit natura ink-Tinten werden optimale Ergebnisse erzielt, wenn sie mit AstroNova-Trägermaterialien verwendet werden:

- Optimaler Farbbereich und exakte Genauigkeit durch die Farbprofilerstellung, die in unserem Materialforschungslabor durchgeführt wird.
- Dank der modernen Oberflächenbeschichtung, die für natura ink-Tinten entwickelt wurden, die schnellstmögliche Trockenzeit möglich.
- Klebstoffe der Etikettenmaterialien entsprechen den FDA-Vorschriften und sind bei indirektem Kontakt mit Lebensmitteln sicher.

Volumendruckmaschine



Programm für Volumen Press (VP)

Dank dieses Programms können kommerzielle Druckereien mit den Etikettenlösungen von TrojanLabel ihre Gesamtbetriebskosten (TCO) senken und die Wettbewerbsfähigkeit ihrer Etikettenpreise auf dem Markt aufrechterhalten. Der Volume Press (VP) Programm ist für T2, T2-C, T3-OP und für den T4 verfügbar. Nutzen Sie den kompletten Funktionsumfang unserer Druckmaschinen und profitieren Sie von günstigeren Preisen für Tinten bei intensiver Nutzung, denn unsere Druckmaschinen sind für den Rund-um-die-Uhr-Betrieb ausgelegt. Mit diesem Programm können Sie zehntausende von Euro bei Tinte einsparen. Geben Sie diesen Vorteil an Ihre Kunden weiter oder investieren Sie in Ihr Unternehmen!

Garantien auf Teile & Arbeitszeit



Upgrade

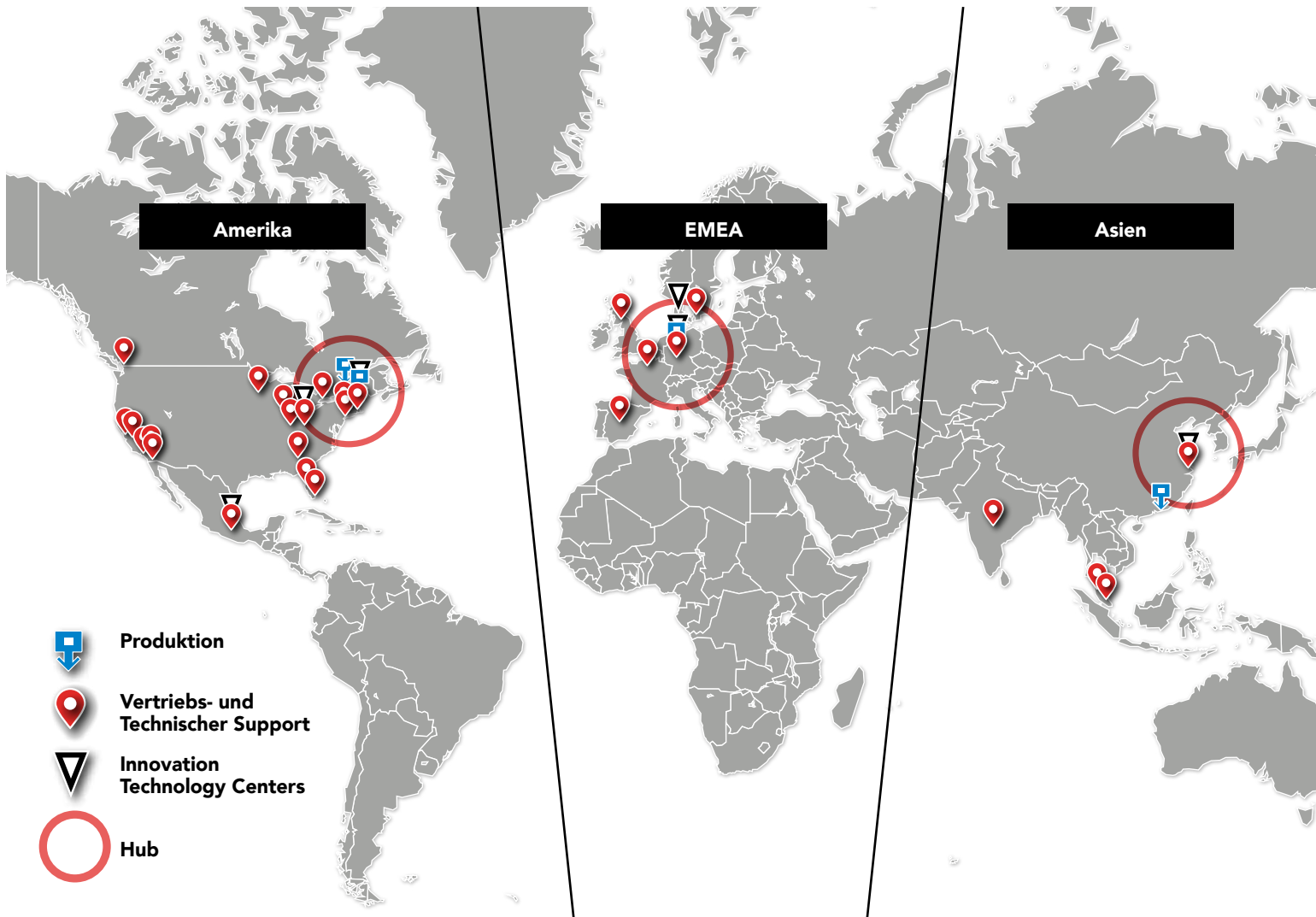
Indem wir Ihre Geräte auf den neuesten Stand bringen und optimieren, steigern wir Ihre Leistungsfähigkeit. So bieten wir Ihnen die Möglichkeit, an der technologischen Entwicklung teilzunehmen und Ihre Ausrüstung zu aktualisieren. Egal ob Hardware oder Software – wir stellen sicher, dass Ihre Geräte Ihre stets wechselnden Anforderungen erfüllen.

Verfügbare Finanzierungsmöglichkeiten



Finanzierung

Kein Budget für Kapitalinvestitionen? Wir helfen Ihnen auch hier. AstroNova Product Identification arbeitet mit einem Leasingunternehmen zusammen, bei dem Sie Geräte leasen können. Mit einer niedrigen Anzahlung und einer günstigen Monatsrate können Sie sofort durchstarten.



DIGITALE FARBLÖSUNGEN

Professioneller Etikettendruck

Mit der Produktion von digitalen Inkjet Druckmaschinen, System zum Direktbedrucken und Spezialdrucksystemen hat TrojanLabel die Farbdrucktechnologie weltweit revolutioniert.

Herausragende Qualität, strapazierfähiges Design, optimierte Abmessungen sowie integrierte Bildschirme und Touchscreens

Mit ihrem strapazierfähigen Design aus Edelstahl und Aluminium sind TrojanLabel-Druckmaschinen auf Langlebigkeit und Dauerproduktion ausgerichtet. Die optimierte Bauform sorgt für die kleinsten Abmessungen der Branche. Und dabei erzielen sie dank des integrierten Servoantriebs von Druckvorgang zu Druckvorgang stets ein Registereverhalten auf höchstem Niveau. Die TrojanLabel-Druckmaschinen sind benutzerfreundlich und können mit geringem Aufwand bestückt und in Betrieb genommen werden. Sie werden zu Ihren bevorzugten Druckern für kleine Auflagen und Aufträge mit schnellen Durchlaufzeiten.



T2-C – digitale Tischdruckmaschine mit voller Kapazität



T2 – optimierte Professionelle digitale Etikettendruckmaschine



T3-OP – professionelles System zum Direktbedrucken für Verpackungen



T4 – modernes All-in-one digitales Etikettendruck-und Finishing-System

TrojanControl-Software

TrojanControl wurde speziell auf Ihre Anforderungen zugeschnitten. Sie können Ihre Druckaufträge von Anfang bis Ende steuern und erhalten sofort einen Überblick über Ihre Kosten. Druckwarteschlangen können während einer gesamten Schicht ganz einfach verwaltet und die Aufträge mühelos gespeichert und erfasst werden. Eventuell auftretende Problemen lassen sich einfach mit unserer modernen Remote-Diagnosefunktion beheben.

Intuitive Touchscreen-Benutzeroberfläche



Berechnet Kosten pro Etikett im Voraus



Plaziert Etiketten auf vorgestanztem Material



RIP und Workflow

Die TrojanRIP ist für hohe Produktivität und Druckqualität konzipiert und produziert optimale naturgetreue Farben sowie hochwertige Etiketten in Rekordgeschwindigkeit. Sie bietet die folgenden Funktionen:

- Spot-Farbabstimmung
- Intuitive GUI
- Kompatibel mit Mac oder PC
- Funktion für die Bildzusammenführung
- Globale oder spezifische Farbanpassung
- Prepress Druckseitenaufbau

MATERIALFORSCHUNGLABOR

Qualitative Etiketten für zufriedene Kunden

Tests und Zertifizierungen

AstroNova-Materialien sind für alle Druckmaschinen getestet und zertifiziert, um maximale Druckqualität, Konsistenz und Langlebigkeit der Etiketten sowie die Integrität der Druckmaschinenteile, insbesondere der Druckköpfe, sicherzustellen. Wir testen die Etiketten im Hinblick auf Beständigkeit gegen UV-Licht, Wasser und Abrieb. Darüber hinaus testen wir die Stärke und Konsistenz der Inkjetbeschichtung, damit Sie jederzeit optimale Ergebnisse erhalten. Wir entwickeln stets neue Materialien – von preisgünstigem mattem Papier mit Klebstoff bis hin zu leistungsstarkem Hochglanz-PET mit UV-Kleber.

Beziehen Sie Ihre Rohstoffe von uns

- Profitieren Sie von Vertrieb, Support und Herstellung, die nach ISO 9001 zertifiziert sind.
- Kaufen Sie nur die Mengen, die Sie benötigen – geringe Mindestbestellmengen (MOQ) und kurze Vorlaufzeiten.
- Wählen Sie aus einer breiten Palette an Materialien aus, die sowohl Standard- als auch individuelle Materialien umfasst.
- Bieten Sie Ihren Kunden vorqualifizierte WBIJ-Etikettenmaterialien mit bewährter Leistung an.
- Wählen Sie Endlos- oder vorgestanztes Material sowie Standard- oder individuelle Formen aus.

TROJAN™ T2-C

Digitale Tischdruckmaschine mit voller Kapazität



Plug & Play

Die branchenweit kleinste digitale Druckmaschine mit voller Kapazität

Kleines Tischmodell

- Sofort einsatzbereit
- Kein zusätzlicher Platz erforderlich
- Niedriger Stromverbrauch

Integrierter PC

- Intuitive Touchscreen-Benutzerfläche
- Keine umfangreiche Schulung der Bediener erforderlich
- Remote-Diagnose
- Komplett fertige Rollen, die in Applikationsgeräte eingelegt werden können

Druckqualität, Konsistenz und Langlebigkeit

Bahnhandhabung und Spannungskontrolle mit Servoantrieb

natura ink

- Sehr lebendige Farben
- Wasserbeständig
- Lichtecht

Äußerst präzises Registereverhalten

- Dynamische Führung der Materialbahn
- Ermöglicht Full-Bleed-Druck auf vorgestanzten Etiketten
- Hohe Produktionsqualität
- Für Etiketten mit ungewöhnlichen Formen optimiert
- Mühelos auswechselbare Druckköpfe
- Ermöglicht konsistente Druckqualität im Laufe der Zeit

RIP

- Erweiterte Spot-Farbabstimmung
- Einfaches Austauschen der Farben
- Prepress Druckseitenaufbau

Geringe Betriebskosten

Maximierte Rentabilität

Inkjet-Druckköpfe

- Verbrauchsmaterial, einfach auszutauschen
- Im Vergleich zu anderen Technologien kostengünstig

Maximierte Tintenverwaltung

- Tintentanks mit hoher Kapazität (2 Liter)
- Hohe Betriebszeit, da kein häufiger Tintenwechsel nötig
- Programm für Volumendruckmaschinen (VP, Volume Press) für Benutzer mit großen Druckvolumen

Kurzer Pfad der Materialbahn

- Minimiert Etikettenmaterialabfall
- Niedrige Kosten pro Etikett, auch in Kleinauflagen


Mehrere äußerst kostengünstige Druckoptionen verfügbar

- Vorgestanzte Blankoetiketten
- Druck von mehrbahnig nebeneinander angeordneten Etiketten
- Endlosmaterial

„Wir freuen uns, dass unsere Drucker unsere zunehmende Arbeitsauslastung bewältigen können. Wir empfehlen sie jedem Unternehmen, das Etikettendrucker für große Volumen benötigt.“ – CAMCO

Trojan T2-C Technische Daten


Betrieb

Tinte	 Ergiebige, farbstoff- und wasserbasierte Tinte Vier 2-Liter-Tanks, CMYK
Auflösung	1600 x 800 dpi oder 1600 x 1600 dpi
Geschwindigkeit	152 mm/s (6 Zoll pro Sekunde) oder 300 mm/s (12 Zoll pro Sekunde)
Druckbereich	Breite: 223 mm (8,8") Länge ohne Stitching: 15–762 mm (0,6–30") Länge mit Stitching: Unbegrenzt
Materialsensoren	Optischer Nachlaufkantensensor, Position einstellbar, Schwarzmarken-, Lücken- und Endlossensor
Anschlüsse	Ethernet 10/100/1000
Treiber	Microsoft® Windows 10, 8, 7, Windows Server® 2012, 2008, 64/32-Bit-Treiber
Software	TrojanControl

Umgebungsbedingungen & physische Daten

Im Betrieb	Umgebungstemperatur zwischen 15 °C und 30 °C bei relativer Luftfeuchtigkeit von 22 % bis 80 % (nicht kondensierend)
Lagerung	Zwischen 5 °C und 50 °C bei relativer Luftfeuchtigkeit bis zu 85 %, nicht kondensierend bei 65 °C
Stromversorgung	100–240 V Wechselstrom, 50/60 Hz (360 W, 2,5-A-Netzteil)
Aerosolabscheider	Austauschbare Filter
Abmessungen	Mit externen 2-Liter-Tintentanks: 606 mm (L) x 580 mm (B) x 795 mm (H) 23,8" x 22,8" x 31,3"
Touchscreen	7-Zoll-Touchscreen
Gewicht	60 kg (132,3 lb) ohne Tinte und Etikettenrolle

Zubehör

Tintensorte	 natura ink, hervorragende Langlebigkeit und Wasserechtheit sowie gute Beständigkeit gegen UV-Licht, lebensmittelechte Tinte*. Tinte mit der marktweit kürzesten Trockenzeit.
Etikettenbreite	50–250 mm (1,9–9,8")
Länge (vorgestanzt)	15–1525 mm (0,6–60")
Stärke	4 pt/mil bis 12 pt/mil
Etikettenrollengröße	Kern: 76 mm (3") Max. Außendurchmesser: 300 mm (12")
Sorten	Papier, beschichtetes Hochglanzpapier für Tintenstrahldrucker, PE, PET, PP

Druckqualität

TrojanRIP	Optimierte Farbabstimmung Globale oder spezifische Farbanpassung Einfaches Austauschen der Farben Ausschießen möglich
------------------	--

Wartung

Wartungspatrone	Wartungswanne mit austauschbaren Modulen (Reinigungswalze/ Druckkopfkappe)
Aerosolabscheider	Austauschbare Filter
Sorten	Papier, beschichtetes Hochglanzpapier für Tintenstrahldrucker, PE, PET, PP

Garantie

Drucker	12 Monate Herstellergarantie auf Teile & Arbeitszeit (mit Ausnahme von Verschleißteilen und Verbrauchsmaterial)
----------------	--

*Abhängig von Etikettenmaterial und Anwendung

TROJAN™ T2

Professionelle digitale Etikettendruckmaschine



Professionell

Ausgelegt für:

Industriequalität

- Kompaktes Design
- Edelstahl, für Dauerproduktion ausgelegt

Hohe Produktionskapazität

- Kapazität für große Rollen (Außendurchmesser ca. 610 mm (24"))
- Hochgeschwindigkeit – Produktion umfangreicher Volumen in kürzester Zeit
- Betriebsinterne Konvertierung von Etiketten

Integrierter PC

- Intuitive Touchscreen-Benutzeroberfläche
- Keine umfangreiche Schulung der Bediener erforderlich
- Remote-Diagnose

Unübertroffene digitale Druckqualität

Bahnhandhabung und Spannungskontrolle mit Servoantrieb

Äußerst präzises Registerverhalten

- Dynamische Führung der Materialbahn
- Ermöglicht Full-Bleed-Druck auf vorgestanzten Etiketten

Hohe Produktionsqualität

- Immer fertige Etikettenrollen
- Gleichmäßige Spannung – bereit für Applikationsgeräte
- Kein zusätzlicher Arbeitsaufwand

RIP

- Erweiterte Spot-Farbabstimmung
- Einfaches Austauschen der Farben
- Prepress Druckseitenaufbau

Geringe Betriebskosten

Maximierte Rentabilität

Tintenstrahl-Druckköpfe

- Verbrauchsmaterial, einfach auszu-tauschen
- Im Vergleich zu anderen Technologien kostengünstig

Maximierte Tintenverwaltung

- Tintentanks mit hoher Kapazität (2 Liter)
- Hohe Betriebszeit, da kein häufiger Tintenwechsel nötig
- Programm für Volumendruckmaschinen (VP, Volume Press) für Benutzer mit großen Druckvolumen


Mehrere äußerst kostengünstige Druckoptionen verfügbar

- Vorgestanzte Blankoetiketten
- Druck von mehrbahnnig nebeneinander angeordneten Etiketten
- Endlosmaterial

„Seit der Installation hat der T2 bei uns einwandfrei ihren Dienst getan. Von Anfang an waren der Bediener des T2's sehr zufrieden mit der einzigartigen Bedienoberfläche und der Benutzerfreundlichkeit.“ – A. Botas, Etipress

Trojan T2 Technische Daten

Betrieb


Tinte	 Ergiebige, farbstoff- und wasserbasierte Tinte Vier 2-Liter-Tanks, CMYK
Auflösung	1600 x 1600 dpi Vollfarbe
Geschwindigkeit	152 mm/s (6 Zoll pro Sekunde) oder 305 mm/s (12 Zoll pro Sekunde)
Druckbereich	Breite: 51–223 mm (2–8,8") Länge ohne Stitching: 15–762 mm (0,6–30") Länge mit Stitching: unbegrenzt
Materialsensoren	Optischer Nachlaufkantensensor Einstellbare Position Schwarzmarkensensor Lücken- und Endlossensor
Anschlüsse	Ethernet 10/100
Treiber	Microsoft® Windows 10, 8, 7, Windows Server® 2012, 2008, 64/32-Bit-Treiber
Software	TrojanControl

Umgebungsbedingungen & physische Daten

Im Betrieb	Zwischen 5 °C und 35 °C, Empfehlung: 15 °C bei relativer Luftfeuchtigkeit von 22 % bis 80 % (nicht kondensierend)
Lagerung	Zwischen -5 °C und +50 °C bei relativer Luftfeuchtigkeit bis 85 %, nicht kondensierend bei 65 °C
Stromversorgung	100–240 V Wechselstrom – 50/60 Hz
Stromverbrauch	400 W (bei Spitzenlastbetrieb)
Abmessungen	1500 mm (L) x 916,5 mm (B) x 1591 mm (H) 59" x 36" x 62"
Touchscreen	15,6-Zoll-Touchscreen
Gewicht	470 kg (1036 lb) ohne Tinte und Etikettenrollen
Optionales Zubehör	Schneidvorrichtung für gestanzte Etiketten (3 Messer) Externe Zuführung für mitlaufende Positionierung RIP-Workflow-/Farb-Management- Software, Etikettendesignsoftware (veränderliche Angaben)

*Abhängig von Etikettenmaterial und Anwendung

Zubehör

Tintentanks	 natura ink, hervorragende Langlebigkeit und Wasserechtheit sowie gute Beständigkeit gegen UV-Licht, lebensmittelechte Tinte. Tinte mit der marktweit kürzesten Trockenzeit
Etikettenbreite	51–241 mm (2–9,5")
Länge vorgestanzter Etiketten	15–1525 mm (0,6–60")
Stärke	4pt/mil bis 12 pt/mil
Etikettenrollengröße	Kern: 76 mm (3") Max. Außendurchmesser: 600 mm (24")
Sorten	Papier, beschichtetes Hochglanzpapier für Tintenstrahldrucker, PE, PET, PP

Druckqualität

TrojanRIP	Optimierte Farbabstimmung Globale oder spezifische Farbanpassung Einfaches Austauschen der Farben Ausschießen möglich
------------------	---

Wartung

Wartungspatrone	Wartungswanne mit austauschbaren Modulen (Reinigungswalze/ Druckkopfkappe)
------------------------	--

Garantie

Drucker	12 Monate Herstellergarantie auf Teile & Arbeitszeit (mit Ausnahme von Verschleißteilen und Verbrauchsmaterial)
----------------	--

TROJAN™ T3-OP

System zum Direktbedrucken für Verpackungen



All-in-one- System zum Direktbedrucken

Vollfarbdruck auf verschiedenen Verpackungsmaterialien

Hohe Qualität und Vollfarbe

- Druckt direkt auf Materialien mit tintenabsorbierenden Oberflächen
- Hochpräzisions-Fördertisch
- Auflösung bis zu 1600 dpi

Drucken auf mehreren Oberflächen

- Einstellbare Druckkopfhöhe
- Pappen, Postkarten, Kartons, Papiertragetaschen, Holzbretter
- Versandbereite Verpackungen wie Blisterumschläge oder Faltschachteln

Integrierter PC

- Intuitive Touchscreen-Benutzeroberfläche
- Keine umfangreiche Schulung der Bediener erforderlich
- Remote-Diagnose

Produktionsfreundlich

Problemloser Wechsel der Trägermaterialien

Automatische Einstellung

- Für unterschiedliche zeitliche und physische Abstände bei manueller Zuführung
- Druckbreite 50,8 mm bis 223,5 mm (2" bis 8,8")

Für hohe Produktionsvolumen konzipiert

- Unterstützt große Auflagen in kürzester Zeit
- Hochgeschwindigkeit 152 mm/s (6 Zoll pro Sekunde) oder 305 mm/s (12 Zoll pro Sekunde)

Geringe Betriebskosten

Maximierte Rentabilität

Tintenstrahl-Druckköpfe

- Verbrauchsmaterial, einfach auszutauschen
- Im Vergleich zu anderen Technologien kostengünstig

Maximierte Tintenverwaltung

- Tintentanks mit hoher Kapazität (2 Liter)
- Hohe Betriebszeit, da kein häufiger Tintenwechsel nötig
- Programm für Volumendruckmaschinen (VP, Volume Press) für Benutzer mit großen Druckvolumen

„Der Trojan3-System zum Direktbedrucken hat sich in unserer Produktion als äußerst vielseitig erwiesen. Unter anderem haben wir das Bedrucken unserer Pizzaschachteln digitalisiert – was sofort zu mehr Umsatz und Rentabilität geführt hat.“
– A. Gogoase, Adriano Company

Trojan T3-OP Technische Daten

Betrieb

Tinte	Vier 2-Liter-Tanks mit farbstoff- und wasserbasierter Tinte, individuelle CMYK-Tanks
Auflösung	1600 x 800 dpi oder 1600 x 1600 dpi
Geschwindigkeit	152 mm/s (6 Zoll pro Sekunde) oder 305 mm/s (12 Zoll pro Sekunde)
Druckbereich	Breite: 223 mm (8,8") Länge ohne Stitching: 15–762 mm (0,6–30") Länge mit Stitching: Unbegrenzt
Materialsensoren	Optischer Sensor
Anschlüsse	Ethernet 10/100/1000
Treiber	32/64-Bit Windows 10, 8, 7, 32-Bit Windows XP Windows Vista
Software	TrojanControl

Umgebungsbedingungen & physische Daten

Im Betrieb	Zwischen 15 °C und 30 °C bei relativer Luftfeuchtigkeit von 22 % bis 80 % (nicht kondensierend)
Lagerung	Zwischen 5°C und 50°C bei relativer Luftfeuchtigkeit bis 85 %, nicht kondensierend bei 65 °C
Stromversorgung	100–240 V Wechselstrom – 50/60 Hz
Stromverbrauch	60 W (nur Trojan3-Modul)
Abmessungen	1500 mm (L) x 1250 mm (B) x 1500 mm (H) 59" x 49" x 59"
Gewicht	85 kg (187 lb) ohne Tinte und Betriebsstoffe
Optionales Zubehör	Fördertisch, Führungen für verschiedene Medien, Zufuhrtisch, Auffangbehälter, RIP-Workflow-/Farb-Management-Software Etikettendesignsoftware (veränderliche Angabe)

Zubehör

Tintentanks	2 Liter, individuelle CMYK-Tanks
Tintensorte	Ergiebige, farbstoff- und wasserbasierte Tinten mit besonders umfangreichem Farbbereich, die in Kombination mit von AstroNova zugelassenen Medien naturgetreue Farben erzeugen
Produktbreite	Bis zu 1000 mm (40")
Produktlänge	15–1525 mm (0,6–60")
Stärke	Einstellbar
Sorten	Papier, Packpapier, Pappe, tintenabsorbierende Oberflächen, tintenstrahlbeschichtetes PE, PP, PET

Wartung

Wartungspatrone	Wartungswanne mit austauschbaren Modulen (Reinigungswalze/ Druckkopfkappe)
------------------------	--

Garantie

Drucker	12 Monate Herstellergarantie auf Teile & Arbeitszeit (mit Ausnahme von Verschleißteilen und Verbrauchsmaterial)
----------------	---

TROJAN™ T4

Kompakte digitale All-in-one Etiketten-Druckmaschine mit Inline-Finishing



All-in-one

All-in-one-Lösung für die kommerzielle Etikettenproduktion

Etikettenproduktion von A bis Z

- Drucken
- Laminieren
- Semi- und vollrotative Rotationsstanze
- Entfernen und Aufwickeln der In line-Matrix

Produktionsqualität

- Hervorragendes Registerverhalten dank Servoantrieb
- Hohe Geschwindigkeiten (bis etwa 50 m/min (164 ft/min))
- Halb- und vollrotative Stanzfunktion

Integrierter PC

- Intuitive Touchscreen-Benutzeroberfläche
- Keine umfangreiche Schulung der Bediener erforderlich
- Remote-Diagnose

Hohe Produktivität

Betriebliche Flexibilität und fortschrittliche Technologie

Effiziente Anpassung an häufige Änderungen des Setups

- Minimale Ausfallzeit auch in High Mix/Low Volume-Umgebungen
- Benutzerfreundliche Software
- Intuitive Druckwarteschlangenverwaltung

Müheloses Inline-Finishing

- Produziert fertige Etikettenrollen ohne Interaktion seitens des Bediener
- Rollen sind bereit für das Applikationsgerät
- Sehr einfache Wartung

Einfaches Upgrade

- Modulares Systemdesign ermöglicht Upgrades, um mit dem technologischen Fortschritt mitzuhalten
- Senkt die Kapitalkosten im Laufe der Zeit

Geringe Betriebskosten

Maximierte Rentabilität

Tintenstrahl-Druckköpfe

- Verbrauchsmaterial, einfach auszu-tauschen
- Im Vergleich zu anderen Technologien kostengünstig

Maximierte Tintenverwaltung

- Tintentanks mit hoher Kapazität (2 Liter)
- Hohe Betriebszeit, da kein häufiger Tintenwechsel nötig
- Programm für Volumendruckmaschinen (VP, Volume Press) für Benutzer mit großen Druckvolumen


Mehrere äußerst kostengünstige Druckoptionen verfügbar

- Vorgestanzte Blankoetiketten
- Druck von mehrbahnig nebeneinander angeordneten Etiketten
- Endlosmaterial

„Seit der Installation arbeitet der T4 fehlerfrei und effizient und liefert absolute Spitzenqualität. Der T4 ist technisch sehr ausgereift, aber dennoch benutzerfreundlich.“ – P. Andersen, DanTryk

Trojan T4 Technische Daten

Betrieb – Druckmaschine

Tinte	 Ergiebige, farbstoff- und wasserbasierte Tinte Vier 2-Liter-Tanks, CMYK
Auflösung	1600 x 800 dpi oder 1600 x 1600 dpi
Geschwindigkeit	150 mm/s (6 Zoll pro Sekunde) oder 300 mm/s (12 Zoll pro Sekunde)
Druckbereich	Breite: 51–223 mm (2–8,8") Länge: 15–762 mm (0,6–30") Finishing-Länge: 50–550 mm (2–22")
Materialsensoren	Optischer Sensor
Anschlüsse	Ethernet 10/100
Treiber	Microsoft® Windows 10, 8, 7, Windows Server® 2012, 2008, 64/32-Bit-Treiber
Software	TrojanControl

Betrieb – Finishing

Bahnenbreite	50–330 mm (2–13")
Trägermaterial	50–200 g/m ²
Stanzvorrichtung	Halbrotative Geschwindigkeit: 32 m/min (21 Zoll pro Sekunde) Vollrotative Geschwindigkeit: 72 m/min (47,2 Zoll pro Sekunde) Größe der Schnittplatte (Rapport): 50–558,8 mm (2–22")
Abwickler/ Aufwickler	Max. Innendurchmesser Abwickler: 500 mm (19,7") Max. Innendurchmesser Aufwickler (eine Welle): 450 mm" (17,7") Kern: 76 mm (3")
Längsschneider	Messerart: pneumatische Quetschmesser oder Rasierklingen Mindestabstand Quetschmesserschnitt: 12,7 mm (0,5")
Touchscreen	15,6-Zoll-Touchscreen
Gewicht	Ca. 1200 kg (2646 lb) ohne Tinte und Etiketten-/Laminierungsrollen

Wartung

Wartungspatrone	Wartungswanne mit austauschbaren Modulen (Reinigungswalze/ Druckkopfkappe)
------------------------	--


Druckqualität

TrojanRIP	Optimierte Farbabstimmung Globale oder spezifische Farbanpassung Einfaches Austauschen der Farben
------------------	---

Umgebungsbedingungen & physische Daten

Im Betrieb	Zwischen 15 °C und 30 °C bei relativer Luftfeuchtigkeit von 22 % bis 80 % (nicht kondensierend)
Lagerung	Zwischen 5 °C und 50 °C bei relativer Luftfeuchtigkeit bis 85 %, nicht kondensierend bei 65 °C
Stromversorgung	Y 3 W+N+PE 400 V 50 Hz 16 A – mind. 350 mA RCCB (HFI)
Luftzufuhr	6 bar, 20 l/min 8 mm Schlauchdurchmesser
Abmessungen	1450 mm (L) x 2300 mm (B) x 1535 mm (H) 57" x 91" x 60"
Touchscreen	15,6-Zoll-Touchscreen
Gewicht	Ca. 1200 kg (2646 lb) ohne Betriebsstoffe

Zubehör

Tintentanks	2 Liter, individuelle CMYK-Tanks
Tintensorte	 natura ink, hervorragende Langlebigkeit und Wasserechtheit sowie gute Beständigkeit gegen UV-Licht, lebensmittelechte Tinte*. Tinte mit der marktweit kürzesten Trockenzeit
Etiketten-/ Anhängerbreite	51–241 mm (2–9,5")
Länge Vorgestanzt	15–1525 mm (0,6–60")
Stärke	4 pt/mil bis 12 pt/mil
Etikettenrollengröße	Abwicklung - Kern: 76 mm (3") Max. Außendurchmesser: 500 mm (20") Aufwicklung - Kern: 76 mm (3") Max. Außendurchmesser: 400 mm (16")
Sorten	Papier, beschichtetes Hochglanzpapier für Tintenstrahldrucker, PE, PET, PP, Anhänger

Garantie

Drucker	12 Monate Herstellergarantie auf Teile & Arbeitszeit (mit Ausnahme von Verschleißteilen und Verbrauchsmaterial)
----------------	---

*Abhängig von Etikettenmaterial und Anwendung

UNTERNEHMENSSTZ

AstroNova, Inc.
600 East Greenwich Avenue
West Warwick, Rhode Island 02893 USA
Gebührenfrei: 877-757-7978 | Tel.: 001-401-828-4000

EMEA-HAUPTSITZ

AstroNova GmbH
Waldstraße 70
63128 Dietzenbach, Deutschland
Tel.: +49 (0) 6074-31025-00

KANADA

3505 rue Isabelle, Suite O
Brossard, QC J4Y 2R2

LATEINAMERIKA

Av Insurgentes Sur No 1602, 4° Piso
Suite 467
Col. Credito Constructor
Ciudad de Mexico CDMX 03940 Mexiko
Tel.: +52 55 1000-9116

FRANKREICH

Parc Euclide - ZA la Clef St. Pierre
10A Rue Blaise Pascal
78990 Elancourt

GROSSBRITANNIEN

A5 Westacott Business Centre
Westacott Way, Maidenhead,
Berkshire, SL6 3RT
Tel. 01628 668 836

DENMARK

Marielundvej 46A, 2.
2730 Herlev
Tel: (+45) 29 64 00 05

CHINA

AstroNova (Shanghai) Trading Co., Ltd.
Part D, Building No. 3 Plot Section
No. 81 Meiyue Road
Pilot Free Trade Zone (Shanghai) 200131

INDIEN

AstroNova - AMT
A-44 Phase 1 Madras Export
Processing Zone (MEPZ)
Tambaram - Chennai 600045

MALAYSIA

Klang Selangor 41050

SINGAPUR

1 Scott Road, #24-10
Shaw Centre
Singapur 228208

www.trojanlabel.de

Bitte bestellen Sie ein Musteretikett, damit Sie prüfen können ob die Qualität Ihren Erwartungen entspricht!