



XLP 60x

INDUSTRIELLER ETIKETTENDRUCK IN PERFEKTION

- Ausgezeichnete Druckqualität
- Höchste Produktivität
- Maximale Benutzerfreundlichkeit
- Intelligentes Drucken
- Konfigurierbare Drucker-Optionen

GRENZENLOSER ETIKETTENDRUCK

Der XLP 60x Hochleistungs-Etikettendrucker ist die perfekte Lösung für jede industrielle Druckherausforderung. Dieser Drucker zeichnet sich nicht nur durch seine herausragende Druckgeschwindigkeit und ausgezeichnete Druckqualität aus, sondern punktet auch mit zahlreichen Konfigurationen. Sie haben die Möglichkeit zwischen zwei verschiedenen Displays, diversen Optionen und mehreren konfigurierbaren Schnittstellen zu wählen und erhalten damit den perfekten Etikettendrucker für Ihre Anforderungen.



TOUCHSCREEN

- Hochauflösender, vollfarbiger Touchscreen
- Maximale Benutzerfreundlichkeit mit Etikettenvorschau-Funktion
- Webinterface-Navigation
- Mit Handschuhen bedienbar



INDUSTRIELLES 4-TASTEN-DISPLAY

- Großes Display mit farbiger Hintergrundbeleuchtung
- Intuitives, icon-geführtes Menü
- Perfekt für jede industrielle Umgebung
- Empfohlen für besonders intensive Nutzung

HERVORRAGENDE DRUCKLEISTUNG

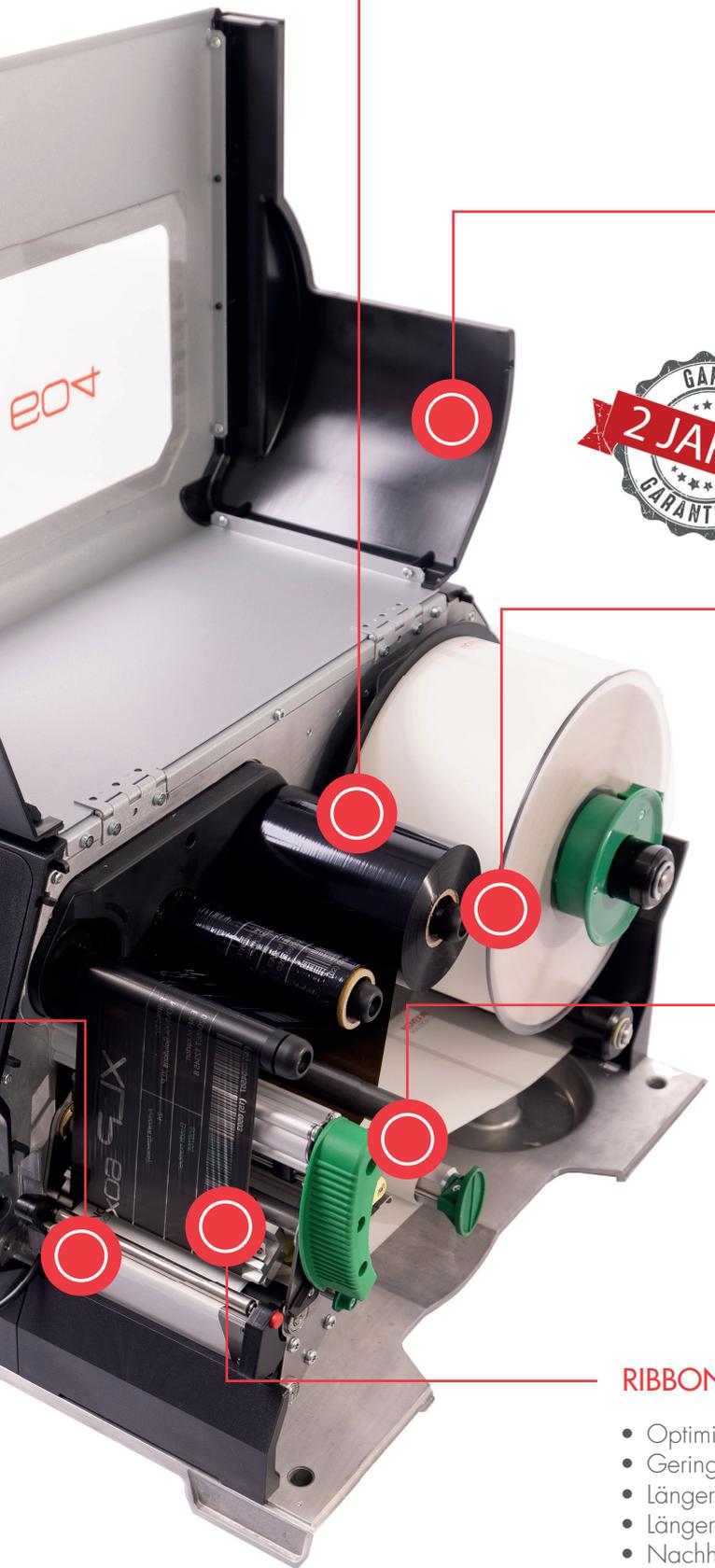
- Ausgezeichnete Druckqualität
- Thermotransfer- oder Thermodirektdruck mit 300 dpi Druckauflösung
- Herausragende Druckleistung pro Minute
- Extrem schnelle Reaktionszeit
- Einfach zu bedienender Farbbanddorn für eine dauerhafte Farbbandspannung und ausgezeichnete Druckergebnisse

FÜR 4" UND 5"/6" DRUCKBREITE

- Für alle Anforderungen: Der XLP 60x ist in den Druckbreiten 4" (106 mm), 5" (127 mm) und 6" (160 mm) erhältlich
- Perfekt zum Drucken von Etiketten für Produkte, Kartons oder Paletten



Bild: XLP 604
mit Spender und
internem Aufwickler



MAXIMALE LAUFZEIT

- Einfaches und schnelles Einlegen des Etiketten- und Farbbandmaterials
- Farbbandrollenkapazität bis zu 600 m Länge
- Großes Fenster zur Überprüfung des Füllstands von Etiketten- und Folienmaterial

ROBUST UND LANGLEBIG

- Hochwertige Produktkomponenten wie z.B. robustes Gehäuse mit stabilem Metallrahmen
- Modernste elektrische Baukomponenten
- Garantiert lange Lebensdauer



EINFACHE UND KOMFORTABLE WARTUNG UND REINIGUNG

- Offenes Druckmodul für einfache Reinigung
- 100% werkzeuglose Wartung
- 100% werkzeugloser Austausch von Verschleißteilen

AUTOMATISCHE EINSTELLUNGEN

- Dauerhafte Farbbandspannung für ausgezeichnete Druckergebnisse
- Automatische Einstellung der Druckkopfparameter wie Druck und Kontrast

RIBBON SAVE FUNKTION

- Optimierter Farbbandverbrauch
- Geringere Kosten
- Längere Lebensdauer des Druckkopfes
- Längere Betriebszeiten
- Nachhaltig: weniger Abfall und Chemikalien

DIE VORTEILE DES XLP 60x



AUSGEZEICHNETES DRUCKERGEBNIS

Der XLP 60x liefert ausgezeichnete Druckqualität auch bei hohen Druckgeschwindigkeiten. Bis zu 400 mm (16") pro Sekunde.



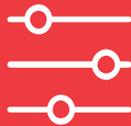
MAXIMALE BEDIENERFREUNDLICHKEIT

Intuitive Navigation sowie schneller und bequemer Wechsel des Etiketten- und Farbbandmaterials sorgen für eine besonders einfache Handhabung.



MAXIMALE LAUFZEIT

Die industrielle Robustheit des XLP 60x sorgt zusammen mit der 100% werkzeuglosen Wartung und der großen Farbbandkapazität für maximale Laufzeit und erhöhte Produktivität.



KUNDENSPEZIFISCHE DRUCKEROPTIONEN

Dank der Auswahl zwischen zwei verschiedenen Displays, diversen Optionen und mehreren konfigurierbaren Schnittstellen, können Sie sich den perfekten Etikettendrucker für Ihre Anforderungen zusammenstellen.



MEHR NACHHALTIGKEIT

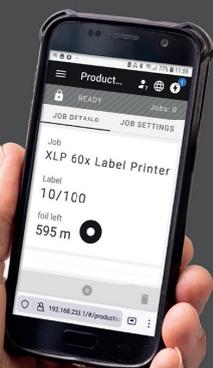
Die Ribbon Save Funktion stellt sicher, dass nur das für den Druck benötigte Farbband verwendet wird. Das Ergebnis ist weniger Abfall und geringere Kosten, da das Farbband weniger oft gewechselt werden muss.



INTELLIGENTES DRUCKEN

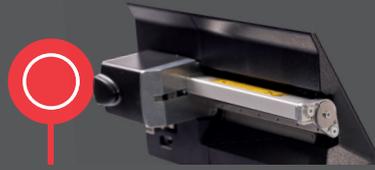
Der XLP 60x entspricht den neuesten digitalen Anforderungen: Das Webinterface ermöglicht einen Fernzugriff und die Konfiguration von jedem PC oder mobilem Endgerät, wie einem Smartphone und Tablet. Optionale I/O Boards bieten mehrere E/A-Schnittstellen für jede Art von automatisierter Anwendung.

- Fernzugriff und -konfiguration über Webinterface
- Ferneinrichtung, -diagnose und -wartung
- Alle Druckaufträge können auch aus der Ferne über das Webinterface verfolgt werden
- Mehrere I/O-Schnittstellen für den Einsatz in einer automatisierten Umgebung oder einer komplexen Datenumgebung
- Medienübergreifende Informationsbereitstellung durch Verbindung über LAN-Schnittstelle, Zugang zum Online-Fernsupport über QR-Code und kabelloser 1:1 WLAN-Verbindung über USB-Stick, inklusive Echtzeit-Datenabruf und Fehlermeldungen
- Maximale Flexibilität und Bedienerfreundlichkeit
- MQTT-Protokoll zum Abruf von Druckerdaten und -parametern



SO VIELE OPTIONEN

Ihre Anforderung – Unsere Lösung!



MESSER

Das industrielle Rotationsmesser lässt sich einfach am XLP 60x montieren und bietet gerade Schnitte nach jedem einzelnen Etikett oder nach mehreren gedruckten Etiketten.



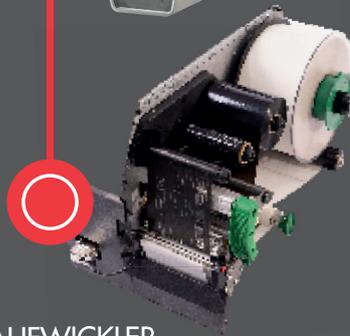
LTMA LIGHT TOUCH APPLIKATOR

In Kombination mit dem Light Touch Applikator wird der XLP 60x zu einer halbautomatischen Druck- und Etikettierlösung. Dabei appliziert der elektrische, druckluftfreie Applikator sorgsam die gedruckten Etiketten auf sensible Oberflächen, auch bei unterschiedlichen Produkthöhen.



EXTERNER AUFWICKLER

Diese Option wickelt die bedruckten Etiketten auf einen externen Kern. Die Rolle mit den bedruckten Etiketten kann leicht entnommen und in ein beliebiges Etikettiersystem, wie z. B. der XLS 2xx, zur weiteren Verarbeitung eingesetzt werden.



SPENDER & INTERNER AUFWICKLER

Diese Lösung druckt und spendet Etiketten. Der interne Aufwickler sammelt das Trägerpapier automatisch im Inneren des XLP 60x und die gespendeten Etiketten können manuell oder mit einem Applikator auf das Produkt aufgebracht werden.

DIE PERFEKTE LÖSUNG...

- ✓ ... wenn Sie Ihren täglichen Bedarf an Etiketten zuverlässig und stressfrei drucken wollen.
- ✓ ... wenn Sie ausgezeichnete Druckergebnisse für wichtige Informationen auf Ihrem Etikett benötigen, wie Benutzer- und Produktinformationen in der Pharmaindustrie, Gesundheits- und Sicherheitsinformationen in der Chemieindustrie oder Informationen über Inhaltsstoffe/Allergien in der Lebensmittelindustrie.
- ✓ .. wenn Sie Etiketten in großen Mengen und mit sofort verfügbaren Echtzeitdaten benötigen, wie z. B. Produktetiketten in der FMCG-Industrie, Preis- und Markenetiketten in der Bekleidungsindustrie oder Adressetiketten in der Last-Mile-Logistik.

ALLES AUS EINER HAND

Hardware, Software und Service aus einer Hand – für beste Ergebnisse

NOVEXX Solutions ist ein dynamisches Mittelstandsunternehmen mit mehr als 55 Jahren Erfahrung und Know-how in der Kennzeichnungsbranche. Als Spezialist bieten wir erstklassige Kennzeichnungs- und Etikettierlösungen für Produkte, Kartons und Paletten, die eine Optimierung der Produktions- und Lieferkette versprechen. Zu unserem Portfolio gehören leistungsstarke Hardware, intelligente Datenmanagement Software, hochwertige Verbrauchsmaterialien sowie ganzheitlicher Service & Support. 100 % MADE IN GERMANY.

Unsere Mission ist es, Produkt und Kennzeichnung so zu verbinden, dass Marken gestärkt, die Produktivität und die Qualität gesteigert und die Kosten gesenkt werden. Wir kennen die Anforderungen und davon profitieren unsere Kunden weltweit. Viele zufriedene Kunden und Partner bestätigen unsere Performance – vom Mittelstand bis hin zum globalen Konzern.

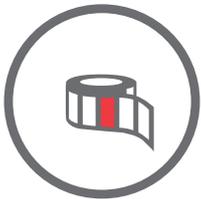
NOVEXX Solutions ist weltweit durch 11 Standorte und mehr als 100 zertifizierte Partner vertreten. Wir bieten Kennzeichnungslösungen, die laufen.



LEISTUNGSSTARKE HARDWARE LÖSUNGEN

NOVEXX Solutions bietet Ihnen als Hersteller ein breites Portfolio an Hardwarelösungen für Etikettieranwendungen oder auch den Druck variabler Daten.

Unsere Kennzeichnungslösungen umfassen neben Etikettendruckern auch Druck- und Spendsysteme, Etikettierer, Drucksysteme und Plug & Play Komplettlösungen – entwickelt und hergestellt in Deutschland. Vertrauen Sie auf die langjährige Erfahrung von NOVEXX Solutions – Ihrem Partner für Kennzeichnungslösungen.



HOCHWERTIGE VERBRAUCHSMATERIALIEN

Wir bieten eine große Vielfalt an Thermotransferfolien und eigenproduzierten Etiketten, wie Blanko-Etiketten für variable Daten, Etiketten mit Sicherheitsmerkmalen oder Vollfarbetiketten mit individuellem Design.

Unsere zuverlässigen Verbrauchsmaterialien vervollständigen ein umfassendes Sortiment. Alles im optimalen Preis-Leistungs-Verhältnis.

Wir versprechen erstklassige Druckqualität und perfekte Etiketten.



DATENMANAGEMENT SOFTWARE TRACE-IT®

TRACE-it, die voll integrierte Softwarelösung für zentrales Daten- und Prozessmanagement, rundet das Portfolio von NOVEXX Solutions ab. Die Software unterstützt Unternehmen unterschiedlicher Branchen bei der Optimierung von Etikettier- und Kennzeichnungsprozessen – unabhängig davon, ob sie einzelne Produkte, Gebinde, oder ganze Paletten kennzeichnen möchten.



REIBUNGSLOSE INTEGRATION

Die Experten von NOVEXX Solutions unterstützen Sie beim Integrationsprozess und darüber hinaus. Hochleistungs-Hardware ist das Eine, nicht weniger wichtig ist die reibungslose Integration in Ihr Produktionsumfeld. Wir nehmen uns Zeit, Ihre Prozesse und Bedürfnisse genau zu verstehen, um Ihrem Unternehmen die optimale Lösung anbieten zu können. Wir sind stets an Ihrer Seite – von der Lösungsfindung über die Systemintegration bis hin zur Wartung und Reparatur.

Die enthaltenen Informationen gelten als zuverlässig; NOVEXX Solutions erteilt jedoch keinerlei Zusicherungen zu Genauigkeit und Richtigkeit der Daten. Wie alle anderen Daten sollten auch diese Informationen hinsichtlich der spezifischen Endnutzerbedingungen von einer unabhängigen Stelle bestätigt werden, um sicherzustellen, dass die empfohlene Kennzeichnungslösung den maßgeblichen Anforderungen und Vorschriften entspricht. © 2021 Novexx Solutions GmbH, alle Rechte vorbehalten. Die hierin eventuell verwendeten Marken und/oder Handelsnamen Dritter sind Eigentum ihrer jeweiligen Eigentümer.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN XLP 60x

SPEZIFIKATIONEN		XLP 604	XLP 605	XLP 606
Druck-Spezifikationen	Drucktechnologie	Thermodirekt/ Thermotransfer		
	Druckauflösung	300 dpi / 12 dots/mm		
	Druckgeschwindigkeit mm/s	75 – 400 mm/s	75 – 400 mm/s	75 – 350 mm/s
	Druckbreite max.	106 mm	127 mm	160 mm
Etiketten-Material	Material	Selbstklebendes Etikettenmaterial von 60 – 160 g/m ² , Papier und Kunststoffmaterial: PE, PP, PVC, PA		
	Etikettenrollen Durchmesser	Max. 210 mm		
	Kerndurchmesser std.	38,1 mm (1.5") 76,2 mm (3")		
	Kerndurchmesser opt.	101,6 mm (4")		
	Etikettenbreite (inklusive Trägermaterial)	15 – 120 mm	50 – 185 mm	
Thermotransfer-Folie	Farbseite	Innen oder außen		
	Rollendurchmesser	Max. 105 mm		
	Lauflänge	600 m		
	Breite	Max. Breite = max. Druck- oder Etikettenbreite + min. 5 mm		
	Ribbon Save Funktion (Foliensparfunktion)	Optional		
Bedienfeld	Monochrom	Multifunktionales 4-Tasten-Bedienfeld 128 x 64 Punkte grafisches LC-Display mit RGB-Farbhintergrundbeleuchtung		
	Touch	Hochauflösendes 4,3-Zoll-TFT-Touch-Display mit automatischer Helligkeit und Dimmfunktion		
	Web-Interface	Zur Fernsteuerung per PC oder Mobilgerät über Webbrowser		
Echtzeituhr	Standard			
Datenschnittstellen	Seriell	RS-232, D-Sub 9		
	USB	Rückseite: 2 x USB-A Host Anschlüsse (Tastatur, Scanner, Memory Stick) 1 x USB-B Geräteanschluss (USB 2.0) Vorderseite: 1 x USB-A Host Anschlüsse (Tastatur, Scanner, Memory Stick)		
	Ethernet	10/100/1000 Base-T, RJ-45		
Signalschnittstellen	Optionale Boards	Basic IO: 24V DC, PNP 3 x M12 Anschlüsse für Eingangs- und Ausgangssignale		
		Basic USI: 5V or 24V, NPN 4 Eingänge and 7 Ausgänge		
		8 IO: 24V DC, PNP 2 x M12 Anschlüsse für zusätzliche Eingangs- und Ausgangssignale Immer in Kombination mit Basic IO oder Basic USI		
Schriftarten, Barcodes und Grafiken	Zeichensätze	17 Schriften, darunter OCR-A und OCR-B 3 skalierbare Schriftarten Unterstützung von True Type-Schriften (auch Uni-Code)		
	Zeichen-Einstellungen für Schriftarten mit fester Größe	Skalierung in X/Y-Richtung bis zum Faktor 16, Drehung 0°, 90°, 180°, 270°		
	Zeichen-Einstellungen für skalierbare Schriftarten	Freie Skalierung in X/Y-Richtung, Drehung in 1°-Schritten		
	Barcodes	1- und 2-dimensionale Barcodes, skalierbar in 16 Breiten und Höhen		
	Graphikformate	BMP, PCX, JPG, TIF, GIF		
Abmessungen	H x B x L	330 x 312 x 496 mm	330 x 377 x 496 mm	
	Gewicht (Basisversion)	18,6 kg	19,6 kg	
Netzteil	Spannung	100 – 240 V AC nominal		
	Frequenzbereich	60/50 Hz		
Umgebungsdaten	Betriebstemperatur	+5 / +40°C		
	Temperatur	20 – 85 % nicht kondensierend		
	Lautstärke	< 70 dB(A)		
	Schutzklasse	IP21		
Optionen	Industrie-Messer			
	Externer Aufwickler			
	Interner Aufwickler + Spender			
	LIMA elektrischer Light-Touch-Applikator (ohne Luftdruck)			
	WLAN USB für 1:1 wireless Verbindung			
	Remote Display			
	Ribbon Save Funktion (Foliensparfunktion)			
	Fußschalter für Basic IO / Basic USI			
	Reflex-Etiketten-Sensor (unten)			

Die enthaltenen Informationen gelten als zuverlässig; NOVEXX Solutions erteilt jedoch keinerlei Zusicherungen zu Genauigkeit und Richtigkeit der Daten. Wie alle anderen Daten sollten auch diese Informationen hinsichtlich der spezifischen Endnutzerbedingungen von einer unabhängigen Stelle bestätigt werden, um sicherzustellen, dass die empfohlene Kennzeichnungslösung den maßgeblichen Anforderungen und Vorschriften entspricht. © 2022 Novexx Solutions GmbH, alle Rechte vorbehalten. Die hierin eventuell verwendeten Marken und/oder Handelsnamen Dritter sind Eigentum ihrer jeweiligen Eigentümer.



SDE GmbH & Co. KG
Am Osthof 17
D-32423 Minden
Tel.: +49 (0)571 64 57 98 - 0
Fax: +49 (0)571 64 57 98 - 9
E-Mail: info@sde-web.de
Web: www.sde-web.de



www.sde-web.de

NOVEXX
SOLUTIONS