



# XLP 51x

ETIKETTENDRUCK DER IHRE ERWARTUNGEN ERFÜLLT

- Beste Druckqualität - für alle Schriftgrößen und Barcodes
- Für niedriges und mittleres Druckvolumen
- Perfekt geeignet für viele Etikettier-Anwendungen
- Bereit für die neuesten digitalen Anforderungen
- Bestes Preis-Leistungs-Verhältnis



Service  
Drucker  
Etiketten

- Beratung - Verkauf - Service -

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](mailto:info@sde-web.de)  
Web: [www.sde-web.de](http://www.sde-web.de)



[www.sde-web.de](http://www.sde-web.de)

**NOVEXX**  
SOLUTIONS

# DER INDUSTRIELLE ETIKETTENDRUCKER FÜR BARCODES, SCHRIFTEN UND GRAFIKEN



Der XLP 51x Etikettendrucker passt perfekt in jede industrielle Umgebung. Durch die Thermotransfer- oder Thermodirekt-Drucktechnologie ist er in der Lage variable und fixe Daten, Barcodes und Grafiken in hoher Qualität auf eine Vielzahl von Etikettenmaterialien, wie (beschichtete) Papiere, Folien oder Kartons zu drucken. Dank seiner Flexibilität kann der XLP 51x für zahlreiche Anwendungen eingesetzt werden und unterstützt Ihre Identifikations- und Rückverfolgbarkeitsprozesse. Dieser Drucker ist die perfekte Wahl für niedrige bis mittlere Druckvolumen und ist in Druckbreiten von 4 und 6 Zoll erhältlich.

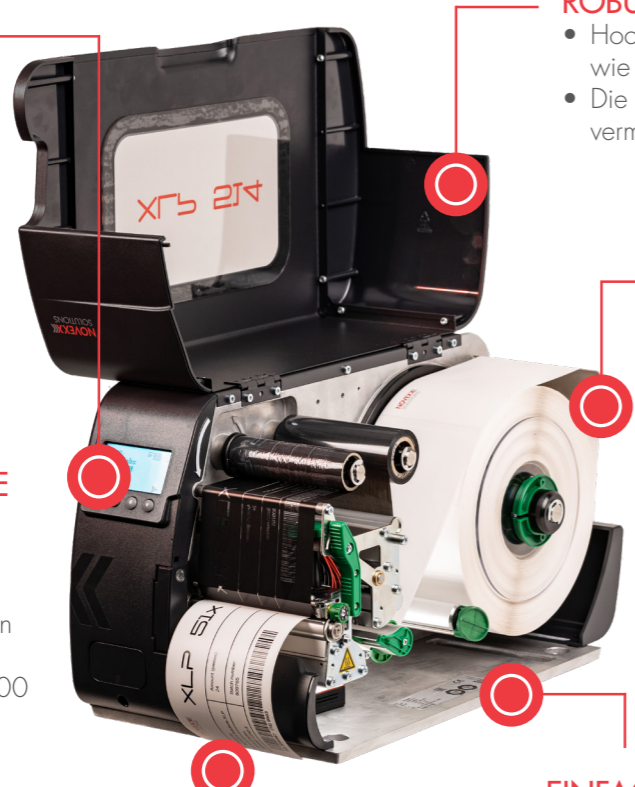
## INTUITIVES DISPLAY

- Großes, farbiges Display mit hohem Kontrast
- Intuitives, Icon-geführtes Menü für eine einfache und benutzerfreundliche Navigation



## FÜR 4" UND 6" DRUCKBREITE

- Verfügbar für 106 und 160 mm Druckbreite
- Bis zu 185 mm Etikettenbreite
- Etiketten für die Kennzeichnung von Produkten, Kartons und Paletten
- Druckgeschwindigkeit: mehr als 100 Etiketten/min



## ROBUST UND LANGLEBIG

- Hochwertige Komponenten, wie wie z.B. ein robustes Gehäuse
- Die lüfterlose Konstruktion vermeidet Staubaufnahme

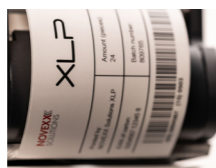
## MAXIMALE LAUFZEIT

- Einfaches Einlegen des Etiketten- und Folienmaterials
- Kapazität der Folienrolle bis zu 500 m Länge



## MAXIMALE DRUCKQUALITÄT

- Wählen Sie zwischen 200, 300 und 600 dpi
- Großartige Druckqualität für zahlreiche Etikettenmaterialien, Größen und Formen
- Dauerhafte Folienspannung für optimale Druckergebnisse
- Ideal für den Druck von variablen und fixen Daten



## EINFACHE & KOMFORTABLE WARTUNG

- Druckwalze mit Schnellkupplung für eine schnelle werkzeuglose Reinigung
- Hochklappbares Druckmodul sorgt für ein schnelles und bequemes Materialeinlegen
- Leicht zugänglicher Druckkopf
- Großes Fenster zur Überprüfung des Füllstands von Etiketten- und Folienmaterial

## ZUGRIFF VON ÜBERALL

- Der XLP 51x kann durch ein Webinterface gesteuert werden
- Ferneinrichtung, -diagnose und -wartung möglich
- Erhöhte Flexibilität und maximale Bedienerfreundlichkeit



Service Drucker Etiketten  
- Beratung - Verkauf - Service -

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

# ZAHLREICHE OPTIONEN DIE RICHTIGE WAHL FÜR IHRE ANFORDERUNG

## XLP 51x SPENDER & INTERNER AUFWICKLER

Diese kompakte Lösung druckt und spendet selbstklebende Etiketten. Dabei wird das Trägermaterial automatisch auf dem internen Aufwickler im Inneren des Gerätes aufgewickelt. Mit dieser Option können Etiketten manuell oder mit einem Applikator auf das Produkt aufgebracht werden.

## XLP 51x MESSER

Diese Option beinhaltet ein leistungsstarkes Messer sowie ein individuell konfigurierbares Druck-Setup. Durch die individuell konfigurierbaren Einstellungen kann nach jedem gedruckten Etikett oder erst nach mehreren gedruckten Etiketten geschnitten werden.

## XLP 51x LIGHT TOUCH APPLIKATOR

Durch die Kombination mit dem Light Touch Applikator entsteht eine halbautomatische Druck- & Etikettierlösung. Dabei appliziert der elektrische, druckluftfreie Applikator sorgsam die gedruckten Etiketten auf sensible Oberflächen, auch bei unterschiedlichen Produkthöhen.

## XLP 51x TEXTIL DRUCKSCHNEIDE-GERÄT (TCS)

Wasch- und Pflegeetiketten aus der Textil- und Bekleidungsindustrie lassen sich mit dieser Lösung reibungslos drucken, schneiden und stapeln. Die Etiketten haben eine hervorragende Druckqualität und lassen sich anschließend problemlos für die weitere Verarbeitung entnehmen.

## XLP 51x EXTERNER AUFWICKLER

Mit Hilfe eines einfach zu montierenden externen Aufwicklers werden Etiketten in nur einem Arbeitsschritt gedruckt und auf einen Kern aufgewickelt. Anschließend kann die Rolle mit den bedruckten Etiketten mühelos entnommen werden und in ein beliebiges Etikettiersystem, wie z. B. der XLS 2xx, eingelegt und weiter verarbeitet werden.



# DIE VORTEILE DES XLP 51x



## MAXIMALE LAUFZEIT

Die Kombination aus industriell robuster Bauweise, einfacher Wartung und schnellem Materialwechsel sorgt für eine maximale Betriebslaufzeit.



## BESTES DRUCKERGEBNIS

Eine Vielzahl von Etikettenmaterialien, -größen und -formen können mit anspruchsvollen Barcodes oder kleinsten Schriften in 200, 300 oder 600 dpi bedruckt werden.



## INTELLIGENTES DRUCKVERFAHREN

Web Interface ermöglicht Fernzugriff und -wartung über einen beliebigen PC oder mobile Geräte, wie z.B. Smartphone und Tablets. E/A-Schnittstellen ermöglichen zudem eine flexible Anpassung & Integration.



## MAXIMALE BEDIENERFREUNDLICHKEIT

Das große Farbdisplay mit variierender Hintergrundbeleuchtung sowie das benutzerfreundliche, intuitive, symbolgesteuerte Menü garantieren einen hervorragenden Bedienkomfort.



## EINFACHE WARTUNG

Die Verwendung von Druckwalzen mit Schnellkupplung gewährleistet eine schnelle werkzeuglose Reinigung. Zusätzlich ermöglicht das offene Druckmodul ein schnelles und bequemes Materialeinlegen.

# 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 Spendensysteme, Etikettierer, Drucksysteme und Plug & Play Komplettlösungen – entwickelt und hergestellt in Deutschland. Vertrauen Sie auf die langjährige Erfahrung von NOVEXX Solutions – Ihrem Partner für Kennzeichnungslösungen



### HOCHWERIGE 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.



Service  
Drucker  
Etiketten  
- Beratung - Verkauf - Service -

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](mailto:info@sde-web.de)  
Web: [www.sde-web.de](http://www.sde-web.de)



[www.sde-web.de](http://www.sde-web.de)

# TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN XLP 51x

SPEZIFIKATIONEN		XLP 514	XLP 516
Druck-Spezifikationen	Drucktechnologie	Thermodirekt/ Thermotransfer	
	Auflösung	200 dpi / 8 dots/mm 300 dpi / 12 dots/mm 600 dpi / 24 dots/mm	300 dpi / 12 dots/mm
	Druckgeschwindigkeit	200 dpi: 50 – 250 mm / 2" – 10" 300 dpi: 50 – 250 mm / 2" – 10" 600 dpi: 50 – 150 mm / 2" – 6"	50 -150 mm / 2" – 6"
	Druckbreite max.	106 mm	168 mm
Etiketten-Material	Material	Selbstklebendes Etikettenmaterial von 60 – 160 g/m <sup>2</sup> Papier und Kunststoffmaterial: PE, PP, PVC, PA gestanzt, fortlaufend, Leporello, Reflexmarke (unten)	
	Etikettenrollen Durchmesser	Max. 210 mm	
	Kerndurchmesser std.	76,2 mm (3")	
	Kerndurchmesser opt.	101,6 mm (4 ") durch einen Adapter	
	Etikettenbreite (inklusive Trägermaterial)	15 – 120 mm	50 – 185 mm
Thermotransfer-Folie	Farbseite	Innen und außen	
	Rollendurchmesser	Max. 80 mm	
	Lauflänge	Max. 500 m	
	Breite	Max. Breite = max. Druckbreite oder Etikettenbreite + min. 5 mm	
Elektronik	Bedienfeld	Multifunktionales 4-Tasten-Bedienfeld 128 x 64 Punkte grafisches LC-Display mit RGB-Farbhintergrundbeleuchtung Web-Interface-Steuerung über PC, Tablet oder Mobiltelefon	
	Echtzeit-Uhr	Standard	
Datenschnittstellen	Seriell	RS-232, D-Sub 9	
	USB	2 x USB-A host Anschlüsse (Tastatur, Scanner, Memory Stick, WLAN) 1 x USB-B Geräteanschluss (USB 2.0)	
	Ethernet	10/100/1000 Base-T, RJ-45	
Signalschnittstellen	Optional	Basic I/O: 4x Eingänge (M 12), 2x Ausgänge (M 12) 1 x M 12 mit Startprint und Sensor Mode Select Alle M 12-Anschlüsse 24 V DC -PNP	
		Basic USI: 4x Eingänge, 7x Ausgänge D-Sub 15 Stecker; 24 V / 5 V DC - NPN	
Schriften, 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	Skalierbar in X/Y Richtung bis Faktor 8, Drehung 0°, 90°, 180°, 270°	
	Zeichen-Einstellungen für skalierbare Schriften	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	272 x 260 x 462 mm	272 x 330 x 462 mm
	Gewicht	12 kg	14 kg
Netzteil	Spannung	100 - 240 V nominal	
	Frequenzbereich	60/50 Hz	
Umgebungsdaten	Betriebstemperatur	+5 / +40 °C	
	Temperatur	20 - 85% nicht kondensierend	
	Schutzklasse	IP20	
Optionen	Industrie-Messer Interner Aufwickler Elektrischer Applikator LTMA Reflex Etiketten Sensor Windows Treiber	Anbaubarer Aufwickler Spender TCS - Textil Druck-Schneide Gerät USB Wan für 1:1 Verbindung	

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.



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](http://www.sde-web.de)