

TECHNISCHE DATEN

Kategorie	Desktop Vollfarbetikettendrucker
Druckverfahren	Thermischer Tintenstrahldruck
Druckgeschwindigkeit	ca. 13,2 cm/s im Standardmodus
Druckqualität	Max. 1200 x 1200 dpi
Druckbreite	Max. 210 mm
Drucklänge	Max. 1219,2 mm
Tinte	Wasserbasierte, lösungsmittelfreie Spezialtinte (CMYK): K (Dye / Pigment / Nanopigment) - 78ml CMY (Dye / Pigment) - 26ml
Druckkopf	Austauschbar, Unbefüllt (Empty)
Etikettenzuführung / -erkennung	Sensorüberwachter Etikettenvorschub mit automatischem Einzug (Auto-Feed) und Etikettenerkennung (Auto-Teach)
Etikettensensoren	Beweglicher Lichtsensor für konturgeschnittene Etiketten (Gap) Reflexionssensor für Markierungsstreifen (Blackmark)
Unterstützte Etikettentypen	Gestanztes Etikett (Die-Cut / Gap) Etikett mit schwarzen Markierungen (Blackmark) Endlosetikett (Continuous) Zickzackfalz (Z-Fold) Papierbogen z.B. DIN-A4 (Cutsheet)
Druckermodelle	STANDARD mit manueller Abrisskante PEELER mit integrierter Etiketten-Spendefunktion
Schnittstellen und Netzwerkverbindung	USB 2.0 / LAN (Ethernet) / 24V SPS Steuerung
Unterstützte Betriebssysteme	Windows® 11, 10, 8.1, 8, 7
Externe Stromversorgung	100 - 240 V Wechselspannung / Frequenz: 50 - 60 Hz
Speicher (RAM)	32 MB
Gewicht	ca. 15 kg
Abmessung	207 x 486 x 330 (H x B x T mm)
Service	12 Monate Herstellergewährleistung 24, 36, 48 oder 60 Monate Bring-In- Gewährleistungsverlängerung 24, 36, 48 oder 60 Monate Austausch- Gewährleistungsverlängerung inkludiert persönlichen Ansprechpartner im Hersteller-Direktvertrieb, Gewährleistung & Service, Kostenloser technischer Telefon- / Mail-Support

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Markennamen sind eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller. Die Informationen in diesem Dokument können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden. © Copyright KOMDRUCK AG 2026



KOMDRUCK AG

Auf der Binn 7-9 · D-64658 Fürth (Odenwald)
Tel. +49 62 53 - 202 56 0 · Fax +49 62 53 - 202 56 111
E-Mail kundenservice@komdruck.de

www.komdruck.de

KOMDRUCK®



ILP-4200

Inkjet-Label-Printer

**Kompakter Farbetikettendrucker mit
optionaler Peeler Ausführung.**

SPEZIALDRUCKERMANUFAKTUR SEIT 1997

ILP-4200 – Industrieller Farbetikettendrucker

PREISWERT, FLEXIBEL UND VIELFÄLTIG EINSETZBAR

Der ILP-4200 ist ein kompakter Farbetikettendrucker mit optionaler **Peeler-Ausführung**. Hierdurch können Sie das abgelöste Etikett direkt weiterverarbeiten, sparen Zeit und unnötige Prozessschritte.

Die Vielseitigkeit dieses Druckers macht ihn für den Einsatz in der **Produktion, Logistik, Automatisierung** und überall, wo **On-Demand** hochwertige Farbetiketten gedruckt werden müssen, wertvoll. Egal ob Einzeletikett oder ganze Rolle. Je nach Anwendungsfall und zu bedruckenden Etikettenmaterialien können Sie flexibel zwischen großen, preisgünstigen **Pigment und Dye Tintenpatronen** wechseln. Eine einfache und intuitive Steuerung und Bedienung des Druckers ist über das Display und die mitgelieferte Software möglich. Durch **USB, Ethernet** und **24V-SPS**

Schnittstelle kann der Drucker in unterschiedlichsten Umgebungen

MODELLE



ILP-4200 STANDARD

STANDARD: Farbetikettendrucker für die bedarfsgerechte Produktion von Etiketten in kleinen bis mittleren Mengen.

PEELER: Industrieller Print-on-Demand Tintenstrahl-Etikettendrucker mit Spendefunktion zur Integration in vollautomatischen Anwendungen.



ILP-4200 PEELER

genutzt werden – vom Desktop-Gerät bis zur Automatisierung. Der ILP-4200 vereint **Einsatzflexibilität, Zuverlässigkeit** und **Leistung** in einem preiswerten Paket.

Keine manuelle Einrichtung notwendig!

Die neueste Generation des ILP zieht die Etiketten beim Anlegen automatisch ein, liest die Etikettenmaße aus und zeigt diese in der Benutzeroberfläche an. Wir unterstützen alle Medientypen von **Blackmark** bis **Z-Fold**.

Verstopfter Druckkopf? War gestern.

Der Druckkopf kann vom Benutzer ohne Vorkenntnisse binnen **Sekunden ausgetauscht** werden, falls der Druckkopf mal defekt / eingetrocknet sein sollte, oder einfach die verwendete **Tintenart gewechselt** werden soll. Steht der Drucker mal länger still, kann der Druckkopf entnommen und luftdicht verschlossen werden. Dies spart Zeit und Geld, weil sich der Druckkopf nicht regelmäßig selbst reinigen muss und nicht die Gefahr besteht, dass dieser eintrocknet – ganz abgesehen vom Strombedarf. Wird der Drucker wieder benötigt, einfach einschalten, Druckkopf inkl. Tintenpatrone einsetzen und der Drucker ist wieder startklar.

Professionelle Druckergebnisse.

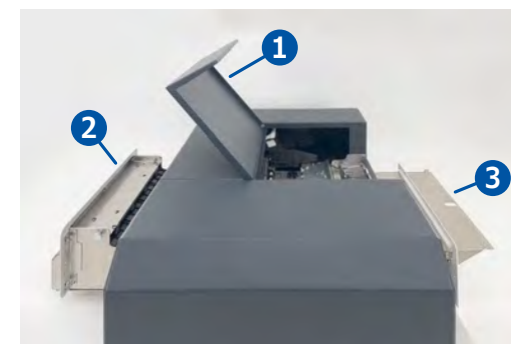
Ideal für kleine bis mittlere Druckvolumen. Nie wieder große Mindestbestellmengen in Druckereien.

Schnelles Entwerfen und Ausdrucken verschiedener Etiketten. Personalisierte Etiketten auf Abruf für Ihre Kunden. Mit einer **Druckbreite von bis zu 21 cm**, einer Druckgeschwindigkeit von bis zu **13 cm pro Sekunde** und einer

Druckauflösung von **1200 x 1200 dpi** erreichen Sie professionelle Druckergebnisse. Durch die großen Tintentanks können auch größere Druckvolumen bewältigt werden. Der freigängige Sensor ermöglicht den Druck in zahlreichen Formaten und in jeder beliebigen Form.

Kompakt, langlebig und nachhaltig.

Für den industriellen Einsatz ist der Drucker durch ein pulverbeschichtetes Metallgehäuse geschützt, das den erhöhten Sicherheitsvorschriften entspricht. Bei einem



Großteil der Komponenten des Druckers wurde auf recycelbares Metall gesetzt. Hierdurch sind alle Einzelteile austauschbar. Falls sich mal ein Etikett verfängt, kann dieses durch den modularen Aufbau in kurzer Zeit über **3 Zugangswege** (siehe Abbildung oben 1-3) entfernt werden. Dies erleichtert zudem die Reinigung und Wartung.

Unser Versprechen.

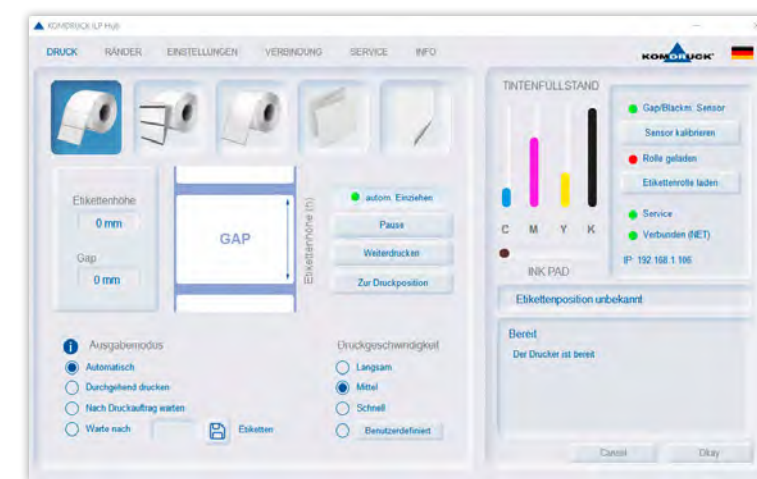
Ob Vertrieb oder Service, ein persönlicher Ansprechpartner ist immer für Sie erreichbar. Wir bieten umfangreiche Service- und Gewährleistungspakete an, damit es keine langen Unterbrechungen während Wartungen oder Reparaturen gibt. Auf Wunsch kommen wir auch zu Ihnen vor Ort.

Spezialdruckermanufaktur

DESIGNED, ENGINEERED & MADE IN GERMANY



Full House / Inhouse – Alle Kompetenzen und Erfahrung von der Entwicklung bis zur Produktion sind im eigenen Unternehmen unter einem Dach gebündelt.



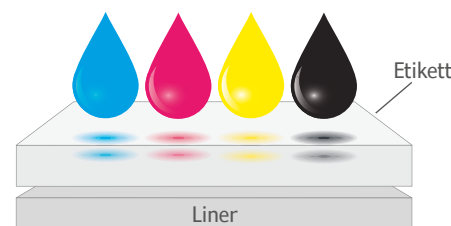
Neue Benutzeroberfläche.

Der ILP-4200 lässt sich über den neuen **ILP-Hub** einfach und intuitiv bedienen und steuern. Sie finden alle Informationen vom Tintenstand bis zur IP-Adresse in einer übersichtlichen Anwendung. Zusätzlich lassen sich hierüber alle Funktionen des Druckers einfach ansteuern: von der Einstellung der Etiketten bis zu den Randeinstellungen. Der ILP-4200 unterstützt dabei alle Medientypen von **Die-Cut (Gap)** bis **Z-Fold**.

DREI SPEZIALTINTEN FÜR ALLE ANFORDERUNGEN & ETIKETTENMATERIALIEN

Verschiedene Anforderungen und Etikettenmaterialien von mattem Papier bis hochglänzendem Polyethylen erfordern verschiedene Tintenarten für schmierfreie Ergebnisse in guter Qualität. Für den ILP-4200 haben wir erstmals 3 Tintenarten entwickelt:

Dye Tinte



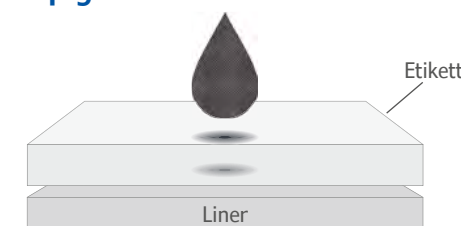
Für besonders farbtintensive, gleichmäßige und kontraststarke Etiketten im Foto-Grafikdruck (Farbstoffbasierte Tinte).

Pigmentierte Tinte



Für besonders lang anhaltende, infrarotlesbare, wasserfeste und UV-beständige Anwendungsfälle auf porösem Etikettenmaterial (Papier).

Nanopigmentierte schwarze Tinte



Erfüllt die Anforderungen einer pigmentierten Tinte. Zieht sofort in Glossy oder Polyethylen Etiketten ein.

