



Legitronic®

Für jede Applikation das richtige System



Etiketten effizient drucken mit Legitronic®

Hersteller- bezeichnung	Auflösung (dpi)	Drucktempo max. (mm/s)	Flash- Speicher	Etiketten- breite minimal	Durchlass- breite maximal	Druckbreite maximal	minimale Etikettenlänge für					Etiketten- länge maximal	Farbband lfd. Meter/ Wicklung
							Streifen- Modi	Abreiß- Modi	Spende- Modi	Messer- Modi	Aufspul- Modi		
Low-Cost-Arbeitsplatzdrucker mit Kunststoffgehäuse													
TLP2844Z	203	102	4 MB	25 mm	108 mm	104 mm	10 mm	10 mm	25 mm	25 mm	–	559 mm	74 / außen
LP2844Z	203	102	4 MB	25 mm	108 mm	104 mm	10 mm	10 mm	25 mm	25 mm	–	559 mm	–
Midrange-Etikettendrucker mit Kunststoff-/Metallgehäuse													
S4M	203	203	4 MB	19 mm	114 mm	104 mm	13 mm	18 mm	–	–	–	3988 mm	450 / außen
S4M	300	300	4 MB	19 mm	114 mm	104 mm	13 mm	18 mm	–	–	–	1854 mm	450 / außen
ZM400	203	254	8 MB	25 mm	114 mm	104 mm	13 mm	13 mm	13 mm	25 mm	13 mm	991 mm	450 / außen
ZM400	300	203	8 MB	25 mm	114 mm	104 mm	13 mm	13 mm	13 mm	25 mm	13 mm	991 mm	450 / außen
ZM400	600	102	8 MB	25 mm	114 mm	104 mm	13 mm	13 mm	13 mm	25 mm	13 mm	991 mm	450 / außen
ZM600	203	254	8 MB	51 mm	178 mm	168 mm	13 mm	13 mm	13 mm	25 mm	13 mm	991 mm	450 / außen
ZM600	300	203	8 MB	51 mm	178 mm	168 mm	13 mm	13 mm	13 mm	25 mm	13 mm	991 mm	450 / außen
Z105SL	203	203	4 MB	20 mm	114 mm	104 mm	12 mm	16 mm	12 mm	38 mm	12 mm	991 mm	450 / außen
Z105SL	300	203	4 MB	20 mm	114 mm	104 mm	12 mm	16 mm	12 mm	38 mm	12 mm	991 mm	450 / außen
CL408e	203	150	2 MB	22 mm	131 mm	104 mm	9 mm	18 mm	18 mm	18 mm	18 mm	1249 mm	450 / innen
CL412e	300	150	2 MB	22 mm	131 mm	104 mm	9 mm	18 mm	18 mm	18 mm	18 mm	833 mm	450 / innen
ST314	203	170	512 KB	20 mm	110 mm	104 mm	5 mm	25 mm	25 mm	–	–	345 mm	300 / innen
M-4206	203	152	2 MB	25,4 mm	118 mm	108 mm	6,3 mm	6,3 mm	25 mm	25 mm	6,3 mm	2475 mm	450 / innen
M-4208	203	203	2 MB	25,4 mm	118 mm	108 mm	6,3 mm	6,3 mm	25 mm	25 mm	6,3 mm	2475 mm	450 / innen
M-4306	300	152	2 MB	25,4 mm	118 mm	106 mm	6,3 mm	6,3 mm	25 mm	25 mm	6,3 mm	2475 mm	450 / innen
I-4208	203	203	2 MB	25 mm	118 mm	104 mm	6,3 mm	6,3 mm	25 mm	25 mm	6,3 mm	2514 mm	450 / innen
I-4308	300	203	2 MB	25 mm	118 mm	105,6 mm	6,3 mm	6,3 mm	25 mm	25 mm	6,3 mm	2514 mm	450 / innen
I-4212	203	304	2 MB	25 mm	118 mm	104 mm	6,3 mm	6,3 mm	25 mm	25 mm	6,3 mm	2514 mm	450 / innen
I-4406	400	152	2 MB	25 mm	118 mm	105 mm	6,3 mm	6,3 mm	25 mm	25 mm	6,3 mm	2032 mm	450 / innen
I-4604	600	102	2 MB	25 mm	118 mm	105 mm	6,3 mm	6,3 mm	25 mm	25 mm	6,3 mm	1397 mm	450 / innen
W-6208	203	203	2 MB	51 mm	170 mm	162,6 mm	12,7 mm	12,7 mm	25 mm	25 mm	12,7 mm	2540 mm	450 / innen
W-6308	300	203	2 MB	51 mm	170 mm	162,6 mm	12,7 mm	12,7 mm	25 mm	25 mm	12,7 mm	2540 mm	450 / innen
W-8306	300	152	2 MB	76,2 mm	228,6 mm	216,3 mm	12,7 mm	12,7 mm	25 mm	25 mm	12,7 mm	2540 mm	450 / innen
Robuste Industriedrucker mit Metallgehäuse													
110 XiIIIPlus	203	254	4 MB	20 mm	114 mm	104 mm	6 mm	18 mm	13 mm	38 mm	6 mm	991 mm	450 / außen
110 XiIIIPlus	300	203	4 MB	20 mm	114 mm	104 mm	6 mm	18 mm	13 mm	38 mm	6 mm	991 mm	450 / außen
110 XiIIIPlus	600	102	4 MB	20 mm	114 mm	81 mm	6 mm	18 mm	13 mm	38 mm	6 mm	991 mm	450 / außen
140 XiIIIPlus	203	304	4 MB	40 mm	140 mm	128 mm	6 mm	18 mm	13 mm	38 mm	6 mm	991 mm	450 / außen
170 XiIIIPlus	203	203	4 MB	51 mm	180 mm	168 mm	6 mm	18 mm	13 mm	38 mm	6 mm	991 mm	450 / außen
170 XiIIIPlus	300	203	4 MB	51 mm	180 mm	168 mm	6 mm	18 mm	13 mm	38 mm	6 mm	991 mm	450 / außen
220 XiIIIPlus	203	254	4 MB	108 mm	224 mm	216 mm	6 mm	18 mm	13 mm	38 mm	6 mm	991 mm	450 / außen
220 XiIIIPlus	300	254	4 MB	108 mm	224 mm	216 mm	6 mm	18 mm	13 mm	38 mm	6 mm	991 mm	450 / außen

¹Option: A = Messer, B = Foliensparautomatik, C = Speichererweiterung, D = Spendebetrieb/Trägerbandaufspuler, E = externer Aufspuler, F = interner Etikettenaufspuler, G = Coax-Schnittstelle, Schnittstelle, L = Display, M = IC Folie, N = Thermotransfer, O = Datum/Uhrzeitfunktion (kein Echtzeit-Update), Q = Echtzeituhr, R = Ethernet-Schnittstelle extern, S = Ethernet-Schnittstelle intern, ²Nicht zum vollständigen Aufspulen einer Etikettenrolle geeignet, in diesem Fall ist ein externer Aufspuler notwendig. ³Kein Standard-Druckerchassis, sondern ein 150 mm hoher Unterbau wird ⁴auf 1" Rollenkern; ⁵mit Speichererweiterung: 991 mm; ⁶9-polig; ⁷Echtzeituhr und Laufleistungszähler = Standard.

Gültig für alle Systeme: Zulassung CE-Zeichen, Spannungsversorgung 230 VAC, 50/60 Hz. Technische Änderungen jederzeit vorbehalten.

max. Außen-Durchmesser Etikettenrolle	interner Aufspuler Rollen-Durchmesser, maximal	Schnittstellen	Optionen ¹⁾	Gewicht	Maße in mm Höhe/Breite/Tiefe
127 mm	–	RS232 [®] , parallel, USB	A, C, G, H, Q, R, S	1,7 kg	173/198/238
127 mm	–	RS232 [®] , parallel, USB	A, C, G, H, Q, R, S	1,5 kg	168/193/216
203 mm	–	RS232, parallel, USB	C, J, Q, R, S	12,4 kg	272/295/477
203 mm	–	RS232, parallel, USB	C, J, Q, R, S	12,4 kg	272/295/477
203 mm	203 mm	RS232, parallel, USB 2.0	A, C, D, F ³⁾ , M, R, S, U, J, K ²⁾	15,0 kg	338/278/475
203 mm	203 mm	RS232, parallel, USB 2.0	A, C, D, F ³⁾ , M, R, S, U, J, K ²⁾	15,0 kg	338/278/475
203 mm	203 mm	RS232, parallel, USB 2.0	A, C, D, F ³⁾ , M, R, S, U, J, K ²⁾	16,0 kg	338/341/475
203 mm	203 mm	RS232, parallel, USB 2.0	A, C, D, F ³⁾ , M, R, S, U, J, K ²⁾		
203 mm	203 mm	RS232, parallel, USB 2.0	A, C, D, F ³⁾ , M, R, S, U, J, K ²⁾	16,0 kg	338/341/475
203 mm	203 mm	RS232/422/485, parallel	A, C, D, F, G, H, R, S, T, U	25,0 kg	394/283/459
203 mm	203 mm	RS232/422/485, parallel	A, C, D, F, G, H, R, S, T, U	25,0 kg	394/283/459
220 mm	115 mm	1 Schnittstelle wählbar	A, C, D, F, G, H, I, J, K, Q, S, T	13,0 kg	321/271/430
220 mm	115 mm	1 Schnittstelle wählbar	A, C, D, F, G, H, I, J, K, Q, S, T	13,0 kg	321/271/430
150 mm	75 mm ²⁾	RS232	C, E, F, I, J, L, R ⁴⁾	11,5 kg	240/192/390
203 mm	100 mm ²⁾	RS232, parallel, USB	A, C, D, F, J, R	9,5 kg	262/249/459
203 mm	100 mm ²⁾	RS232, parallel, USB	A, C, D, F, J, R, S	12,2 kg	262/249/459
203 mm	100 mm ²⁾	RS232, parallel, USB	A, C, D, F, J, R, S	12,2 kg	262/249/459
203 mm	152 mm ²⁾	RS232, parallel	A, C, D, F, G, H, J, Q, R, S	20,5 kg	323/321/473
203 mm	152 mm ²⁾	RS232, parallel	A, C, D, F, G, H, J, Q, R, S	20,5 kg	323/321/473
203 mm	152 mm ²⁾	RS232, parallel	A, C, D, F, G, H, J, Q, R, S	20,5 kg	323/321/473
203 mm	152 mm ²⁾	RS232, parallel	A, C, D, F, G, H, J, Q, R, S	20,5 kg	323/321/473
203 mm	152 mm ²⁾	RS232, parallel	A, C, D, F, G, H, J, Q, R, S	20,5 kg	323/321/473
203 mm	203 mm	RS232, parallel	A, C, D, F, G, H, J, Q, R, S	25,0 kg	376/351/470
203 mm	203 mm	RS232, parallel	A, C, D, F, G, H, J, Q, R, S	25,0 kg	376/351/470
203 mm	203 mm	RS232, parallel	A, C, D, F, G, H, J, Q, R, S	29,5 kg	376/409/470
203 mm	203 mm	RS232/422/485, parallel, USB	A, C, D, F, G, H, R, S, T, U ¹⁾	22,7 kg	394/264/495
203 mm	203 mm	RS232/422/485, parallel, USB	A, C, D, F, G, H, R, S, T, U ¹⁾	22,7 kg	394/264/495
203 mm	203 mm	RS232/422/485, parallel, USB	A, C, D, F, G, H, R, S, T, U ¹⁾	22,7 kg	394/264/495
203 mm	203 mm	RS232/422/485, parallel, USB	A, C, D, F, G, H, R, S, T, U ¹⁾	24,5 kg	394/286/490
203 mm	203 mm	RS232/422/485, parallel, USB	A, C, D, F, G, H, R, S, T, U ¹⁾	25,0 kg	394/337/490
203 mm	203 mm	RS232/422/485, parallel, USB	A, C, D, F, G, H, R, S, T, U ¹⁾	25,0 kg	394/337/490
203 mm	203 mm	RS232/422/485, parallel, USB	A, C, D, F, G, H, R, S, T, U ¹⁾	33,1 kg	394/400/490
203 mm	203 mm	RS232/422/485, parallel, USB	A, C, D, F, G, H, R, S, T, U ¹⁾	33,1 kg	394/400/490

H = Twinax-Schnittstelle, I = Parallele Schnittstelle, J = RS422-Schnittstelle, K = RS 485
T = Leporello-Einsatz, U = Unicode vorinstalliert, Y = Remote Display bis 7,5 m.
verwendet.



TLP2844Z



LP2844Z



S4M



ZM400



ZM600



Z105SL



CL408e



CL412e



ST314



M-4206



M-4208



M-4306



I-4208



I-4308



I-4212



I-4406



I-4604



W-6208



W-6308



W-8306



110XIIIPlus



140XIIIPlus



170XIIIPlus



220XIIIPlus



Exakt aufeinander abgestimmt und komplett aus einer Hand:

- **Etikettendrucker**
- **Etikettendruck-Software**
- **Verbrauchsmaterialien**

Eine Reihe unterschiedlicher Standard-Etikettendrucker stehen zur Verfügung. Ob in Produktion, Lager oder Versand: Die breite Produktpalette mit mehr als 30 Drucksystemen garantiert durch spezifische Leistungsmerkmale einen individuellen Einsatz mit maximaler Effizienz. Leichte Handhabung, Servicefreundlichkeit sowie eine robuste und kompakte Bauweise für den dauerhaften Industrieinsatz sind wesentliche Merkmale der Systeme.

Alle Drucker sind für einen schnellen und einfachen Material- und Folienwechsel konstruiert. So werden unproduktive Rüstzeiten vermieden.

Ob hochauflösender Druck, Druckbreiten bis DIN A4 oder maximale Druckgeschwindigkeit: Die Legitronic®-Serie bietet für jede Anwendung die optimale Lösung. Bluhm bietet Systemlösungen zur Produkt- und Verpackungskennzeichnung komplett aus einer Hand.

Mit Erfahrung und Kompetenz seit mehr als 40 Jahren sowie gut geschulten und motivierten Mitarbeitern stehen wir Ihnen als Partner bei allen Fragen rund ums Kennzeichnen mit Rat und Tat zur Seite. Profitieren Sie davon! Wir beraten Sie gern.

Legitronic® Labelling Software

Für die Etikettengestaltung steht Ihnen mit Legitronic® eine leistungsfähige Software zur Verfügung. Komplexe Anwendungen lassen sich lösen: z.B. die Verwaltung beliebig vieler echter Seriennummern, die Berechnung von Prüfziffern, Rechenoperationen, Plausibilitätsüberprüfungen (z.B. gewichtsgesteuerter Etikettendruck), Wenn-Dann-Abfragen, Anschluss externer Geräte für die Übergabe von Daten

für den Etikettendruck, nicht nur das Lesen aus Datenbanken, sondern auch das Zurückschreiben in Datenbanken u.v.a.m.

Der Application-Designer (Teil der Legitronic®-Software und ab Version 3.3.0 VBA) versetzt Sie überdies in die Lage, die Oberfläche für den Bediener individuell zu gestalten und Daten für den Etikettendruck zu manipulieren und die Druckersteuerung zu automatisieren.

RFID – zur berührungslosen Identifikation

Mit RFID lassen sich zuverlässig, schnell und fehlerfrei Produkte und Transportträger identifizieren.

Bei uns finden Sie viele Drucker, die auch als RFID-Version zur Auswahl stehen. RFID-Funketiketten gibt es für jede Applikation.



Etiketten aus eigener Produktion

Bei der Produktion von Selbstklebetiketten, Kartonanhängern, Typenschildern, Spezialetiketten etc. ist Bluhm Systeme Spezialist.

Über 100 verschiedene Etikettenmaterialien sind ständig vorrätig. Ein zentrales Materiallager mit Stanz- und Druckzylindern reduziert den Zeit- und Kostenaufwand erheblich. Ob Etikettenmaterial, Kleber oder Rollenbreite und -durchmesser: Alles ist exakt auf die jeweiligen Legitronic®-

Drucksysteme sowie Ihre Anwendungen abgestimmt. Bluhm bietet die besten Voraussetzungen, Etiketten auch mit variablen Daten zu ergänzen.

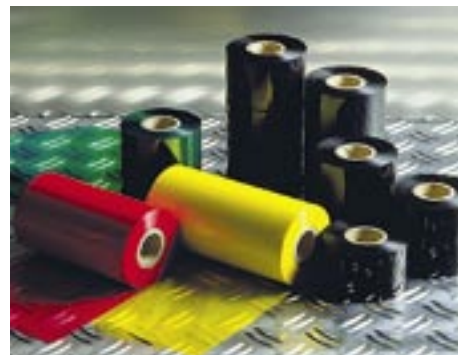


Thermotransferfolien für alle Drucksysteme

Damit Sie auf Ihrem Etikettenmaterial ein optimales Druckergebnis und auch eine optimale Haltbarkeit des Druckes erhalten, bieten wir Ihnen eine breite Auswahl von Thermotransferfolien an. Vom Standardband (auf Wachsbasis) für Papiretiketten über das Premium-Farbband (Wachs/Harz-Basis) für wischfeste Chromoluxetiketten bis zum Super-Premium-Band (auf Harzbasis) für wisch-, kratz- und ölfeste PE-Etiketten oder Typenschilder.

Für besondere Anwendungen testen wir gerne Spezialqualitäten für Sie. Denken Sie bitte stets daran, dass das richtige Farbband (mit Rückseitenbeschichtung!) auch die Lebensdauer des Druckkopfes verlängert.

Technische Änderungen jederzeit vorbehalten.



BluhmWeber Group
Bluhm Systeme GmbH
Bluhm Leasing GmbH & Co. KG

Zentrale: Honnefer Straße 41 · D-53572 Unkel/Rhein

Telefon: +49(0)2224/7708-0 · Telefax: +49(0)2224/7708-20 · info@bluhmsysteme.com · www.bluhmsysteme.com · www.bluhmwebergroup.com

Bluhm Systeme GmbH Österreich: Rüstorf 82 · A-4690 Schwanenstadt

Telefon: +43(0)7673/4972 · Telefax: +43(0)7673/4974 · info-austria@bluhmsysteme.com · www.bluhmsysteme.com

Bluhm Systeme GmbH Schweiz: Lettenstrasse 11 · CH-6343 Rotkreuz

Telefon: +41(0)41 799 7090 · Telefax: +41(0)41 799 7099 · info@bluhmsysteme.ch · www.bluhmsysteme.ch



BLUHM
systeme