



GLP 160,
Bizerba



CabMach 4,
Cab



LCA 3000,
Dalektron

Starker Druck erwünscht

Marktübersicht Die Fachpack 2006 bietet viele Neuheiten rund um das Thema Etiketten- und Barcodedrucker.

Erst ein schneller Warenfluss und die ständige Lokalisierbarkeit der Güter machen die Supply Chain im Unternehmen richtig effizient. Bei der logistischen Steuerung spielen Etiketten, auf denen ein Barcode vorcodierte Informationen im Hinblick auf Herkunftsort, Stückgutnummer und weitere Angaben zur Rückverfolgbarkeit zur Verfügung stellt, eine wichtige Rolle.

LOGISTIK HEUTE Marktübersicht Drucker

Hersteller	Modellname	Max. Druckbreite (mm)	Max. Druckgeschwindigkeit (mm/sec)	Max. Etikettendruckbreite (mm)	Etikettenbreite (mm)	Etikettenlänge (mm)	Druckverfahren	Druckauflösung (dpi)	Leistung Etiketten/Tag
Allen Codiergeräte GmbH	NG6E	160 x 155	300	160	unbegrenzt	unbegrenzt	Thermo-Transfer	300	bis 80.000
	NG8E	213 x 155	250	213	unbegrenzt	unbegrenzt	Thermo-Transfer	300	40.000
	NG8	213 x 100	250	213	unbegrenzt	unbegrenzt	Thermo-Transfer	300	bis 80.000
Bizerba GmbH & Co. KG	GLP 80	80	250	80	80	6 - 500	Thermo-Direkt, Thermo-Transfer	204 / 300	abh. v. Etikettenlänge
	GLP 160	168	250	168	170	6 - 500	Thermo-Direkt, Thermo-Transfer	204 / 300	abh. v. Etikettenlänge
Cab Produkttechnik GmbH & Co. KG	MACH4	105,6	200 bzw. 100 bei 600 dpi	116	12 - 120	2 - 2.000	Thermo-Direkt, Thermo-Transfer	200 / 300 / 600	abh. v. Etik.größe, Druckdaten
Dalektron GmbH	A-Class	104	304	k.A.	25 - 114	k.A.	Thermo-Transfer	bis 400	ca. 50 000
	LCA 3000	104	153	118	104	150	Thermo-Direkt, Thermo-Transfer	200 - 600	ca. 15.000
Domino Deutschland GmbH	C-Serie Mehrkopfsystem (High Res.)	abhängig v. Kartonbreite	1.333,30	k. A.	k.A.	k. A.	Drop-on-Demand (Piezo Technologie)	bis 300	k.A.
EtiTech GmbH	Alstep T	100	150	100	22 - 100	15 - 150	Thermo-Transfer	203	abh. v. Etikettenlänge
Intermec Technologies GmbH	EasyCoder PD 41	104 (203 dpi) 105,7 (300 dpi)	50 - 150 (203 dpi) 50 - 100 (300dpi)	105,7	25 - 118 25 - 114 (mit Cutter)	1.520 (203 dpi) 1.028 (300 dpi)	Thermo-Direkt, Thermo-Transfer	203, 300	bis 1.000
Paxar Central Europe GmbH	Paxar 9433	72	91	72	13 - 79,3	9,5 - 304	Thermo-Direkt	203	k. A.
Sato Deutschland GmbH	S84xx - Hochleistungs-Druckmodul	104	50,8 - 406,4	104	128	400 - 2.500	Thermo-Direkt, Thermo-Transfer	203, 305, 609	abh. v. d. jew. Etikettiermaschine
Stielow Label & Logistik GmbH	35SX8	10 - 213	bis 203	k. A.	102 - 225	5,5 - 1.705	Thermo-Direkt, Thermo-Transfer	305	30.000
	35SX6	10 - 170,6	bis 203	k. A.	102 - 225	5,5 - 1.705	Thermo-Direkt, Thermo-Transfer	305	30.000
Toshiba TEC Europe Retail Information Systems S.A	B-852-R	216,8	101,6	216,8	242	821	Thermo-Direkt, Thermo-Transfer	300	15.000
	B-SA4TP	105,7 (300 dpi), 104 (203 dpi)	152,4	105,7 (300 dpi), 104 (203 dpi)	119	997	Thermo-Direkt, Thermo-Transfer	203, 300	5.000
	B-SX4T	104	254	104	109	1.498	Thermo-Direkt, Thermo-Transfer	203	30.000
	B-SX6T	170,6	200	170,6	225	1.709	Thermo-Direkt, Thermo-Transfer	305	30.000
	B-SX5T	128	203	128	137	1.498	Thermo-Direkt, Thermo-Transfer	305	30.000
	B-SX8T	213	203	213	225	1.368	Thermo-Direkt, Thermo-Transfer	305	30.000
	B-SA4TM	105,7 (300 dpi) 104 (203 dpi)	152,4	105,7 (300 dpi) 104 (203 dpi)	119	997	Thermo-Direkt, Thermo-Transfer	203, 300	5.000
Zebra Technologies Europe Limited	LP 2824-Z	59,9	102	59,9	56	991	Thermo-Direkt	203	bis 500
	RW 200 (mobiler Drucker)	56	76	60	60	endlos	Thermo-Direkt	203	25 m / 8 h
	R4Mplus (RFID-Drucker)	104	254	114	114 (tear/cutter), 108 (peel/rewind)	991	Thermo-Direkt, Thermo-Transfer	203	5.000 - 7.000

Abkürzungen: k.A. = keine Angabe n.k. = nicht kondensierend **Bemerkungen:** ¹ Druckkopf = 160 x 113 x 370, Tintenversorgungseinheit = 453 x 289 x 227 ² Mehrkopfeinheit 4.500, zzgl. je Druckkopfmodell 3.300 - 8.000



C-Serie, Domino Alstep T, Etitech EasyCoder, Intermec Paxar 9433, Paxar S84xx, Sato 35SxX6, Stielow B-SA4TP, Toshiba RW 220, Zebra

Themen zur Anwendung des richtigen Druckverfahrens sowie Beratung rund um Verbrauchsmaterial und Ansteuerung des Druckers bieten die Hersteller auf der Nürnberger Messe Fachpack. LOGISTIK HEUTE hat sich bei einigen Ausstellern schon vorab einen Überblick über Neuheiten im Bereich Etiketten- und Barcodedrucker verschafft und präsentiert

diesen in einer aktuellen Marktübersicht. Denn wer sich einen neuen Printer anschaffen will, hat die Qual der Wahl: das Angebot auf dem Markt für entsprechende Geräte ist groß. Die Modellpalette reicht dabei von handlich kleinen Desktop-Printern bis hin zu High-Performance-Systemen für den Dauerbetrieb rund um die Uhr. Durch einen modularen Aufbau kön-

nen diese Systeme bei Bedarf auch nachträglich aufgerüstet werden.

Besonders gefragt sind derzeit bei vielen ausstellenden Unternehmen mobile Drucker. Sie werden speziell für die Einsätze im rauen Außendienst entwickelt und überstehen auch extreme Bedingungen wie Regen, Stürze oder Temperaturschwankungen schadlos. *la*

Platzbed. in mm (H x B x T)	Standardschnittstelle	Optionale Schnittstellen	Prozessor	Speicherkapazität	Betriebs-temperatur (°C):	Luft-feuchtigkeit (%):	Listenpreis (EUR)
k.A.	RS232 / Ethernet	k.A.	k.A.	bis 32 MB	5 - 40	20 - 90, n.k.	ab 14.000
k.A.	RS232 / Ethernet	k.A.	k.A.	bis 32 MB	5 - 40	20 - 90, n.k.	ab 16.000
k.A.	RS232 / Ethernet	k.A.	k.A.	bis 32 MB	5 - 40	20 - 90, n.k.	ab 16.000
232 x 252 x 370	RS232, USB 1.0, TCP/IP, RS485 (Profibus FDL)	TTY, RS422, Wireless	Motorola Embedded 3.60	bis 10 MB RAM	0 - 40	n.k.	2.000 - 4.500
232 x 334 x 370	RS232, USB 1.0, TCP/IP, RS485 (Profibus FDL)	TTY, RS422, Wireless	Motorola Embedded 3.60	bis 10 MB RAM	0 - 40	n.k.	2.900 - 5.500
290 x 425 x 240	seriell, Fast-Ethernet, USB Slave, 2 x USB Master, PCMCIA Typ II	Wireless LAN, RFID-Betrieb	32 Bit - 266 Mhz	64 MB RAM, 8 MB ROM	10 - 35	30 - 85, n.k.	ab 1.080
k.A.	RS232, parallel	Ethernet, Twinax/Coax	k.A.	16 MB DRAM, 4 MB Flash	35	bis 85	ca. 4.700
473 x 320 x 322 ⁽¹⁾	parallel, RS232	Ethernet	k.A.	8-16 MB DRAM, 1-2 MD Flash	4 - 35	15 - 85	6.500
160 x 113 x 370	Ethernet, RS232	k. A.	k. A.	Zentraler Drucktextspeicher	5 - 35	10 - 90, n.k.	7.800 - 12.500 ⁽²⁾
580 x 1.100 x 300	RS232C	Centronics, IEEE 1284, RS 422, RS485, USB, Ethernet	k. A.	k. A.	5 - 45	max. 80	k. A.
273 x 270 x 453	Seriell (RS232), USB 2.0 Fullspeed, parallel oder EasyLAN-Ethernet	parallele IEEE-1284-Schnittstelle, integr. EasyLAN-Ethernet: RJ-45-Anschluss für 10BaseT oder 100BaseTX	32 Bit RISC	Standard: 4 MB Flash, 8 MB SDRAM (1 CompactFlash-Steckpl.) Optional: bis zu 1 GB CompactFlash (Typ 1)	5 - 40	20 - 85 n.k., Freiluft	995
184 x 118 x 184	RS232 C USB	Wlan 802.11b, Bluetooth	k. A.	4 MB Flash, 2 MB SDRAM	0 - 43	n.k.	900 - 1.500
300 x 245 x 408	RS232C (25-pin) I/F board, IEEE 1284 I/F board, USB I/F board, WLAN (802.11b) I/F board, RS422/485 I/F board, Centronics I/F board	zus. Mini RS232 oder Mini LAN	32 Bit RISC	4 MB Flash, 16 MB SDRAM, 32 KB FRAM	-5 - 40	15 - 85	k. A.
395 x 416 x 289	parallel / Centronics, USB 2.0, 10/100 Mbit integriert LAN Interface	seriell, parallel, start-stopp, PCMCIA	32 Bit RISC CPU	16 MB	5 - 40	25 - 85	k. A.
416 x 289 x 395	parallel / Centronics, USB 2.0, 10/100 Mbit integriert LAN Interface	seriell, parallel, start-stopp, PCMCIA	32 Bit RISC CPU	16 MB	5 - 40	25 - 85	k. A.
243 x 385 x 182	parallel, USB 2.0, integriert LAN	seriell, start-stopp	Hitachi SH3, 32 Bit	16 MB DRAM, 16 MB Flash ROM	5 - 40	25 - 85	2.595
332 x 238 x 339	parallel, USB 2.0, integriert LAN	seriell, Wireless LAN, start-stopp	Hitachi SH3, 32 Bit	16 MB SD-RAM, 16 MB Flash ROM	5 - 40	25 - 85	995
308 x 291 x 460	seriell, parallel	USB, int. LAN, start-stopp, PCMCIA	Hitachi SH3, 32 Bit	8 MB SD-RAM, 4 MB Flash ROM	5 - 40	25 - 85	1.750
395 x 416 x 289	parallel, USB 2.0, integriert LAN	seriell, start-stopp	Hitachi SH3, 32 Bit	16 MB SD-RAM, 16 MB Flash ROM	5 - 40	25 - 85	4.200
308 x 291 x 460	seriell, parallel	USB, int. LAN, start-stopp, PCMCIA	Hitachi SH3, 32 Bit	16 MB SD-RAM, 4 MB Flash ROM	5 - 40	25 - 85	2.995
395 x 416 x 289	parallel, USB 2.0, integriert LAN	seriell, start-stopp	Hitachi SH3, 32 Bit	16 MB SD-RAM, 16 MB Flash ROM	5 - 40	25 - 85	5.200
332 x 238 x 402	parallel, USB 2.0, integriert LAN	seriell, Wireless LAN, start-stopp	Hitachi SH3, 32 Bit	16 MB SD-RAM, 16 MB Flash ROM	5 - 40	25 - 85	1.150
173 x 91 x 191	RS232 seriell oder parallel, USB	ZebraNet Printserver, Zebra Netbridge	32 Bit RISC	4 MB Flash / 8 MB DRAM	5 - 41	10 - 90	430
173 x 112 x 74	RS232 seriell oder parallel, USB	Bluetooth, Wlan 802.11b/g	32 Bit RISC	4 MB Flash / 8 MB DRAM	- 20 - 55	10 - 90	695
338 x 278 x 475	RS232, parallel	ZebraNet Printserver, ZebraNetbridge	32 Bit RISC	4 MB Flash / 8 MB DRAM	5 - 40 (T.-Direkt), 0 - 40 (T.-Transfer)	20 - 85	1.395 (200 dpi), 1.695 (300 dpi)

Kein Anspruch auf Vollständigkeit. Alle Angaben ohne Gewähr.