



DRUCKDATEN			
Berührungslose Drucktechnologie		✓	
		Standard- auflösung dpi max.	
GESCHWINDIGKEIT (m/s)*	1 Zeile – 5-Punkt-Zeichen (höchste Geschwindigkeit)	5,1	3,8
	2 Zeilen – 7 Punkte	1,3	0,9
	2 Zeilen – 9 Punkte (höchste Textqualität)	1,0	0,7
	1 Zeile – 24 Punkte (beste Eignung für 2D-Codierung)	0,5	0,4
GRÖßE	Max. Anzahl Druckzeilen*	5	
	Druckhöhe* (Punkte)	Bis zu 32 Punkte	
	Druckhöhe* (mm)	Bis zu 20 mm	
	Größe des gedruckten Punktes [^]	0,31 mm	
CODE-FORMATE	Text	Vollständige Unicode-Unterstützung	
	Grafiken	Importierte Bitmap-Dateien Integrierter Logo-Editor	
	1D-Barcodes	EAN 8, 13, UPC A, E Code 39, 93, 128, 2 of 5, ITF-14, GS1-128	
	2D-Barcodes	Datamatrix, QR-Code, Dotcode, Han Xin, Postnet	

BETRIEBSDATEN		
BEDIENUNG	Benutzerschnittstelle	Farb-Touchscreen, 7 Zoll
	Software	QuickStep 3
	Bedienerfreundlich	✓
VERBRAUCHS-MATERIAL	Start und Stopp über denselben Knopf	✓
	Automatische Kartuschererkennung	✓
	Intelligente Füllstandüberwachung	✓
	Kartuschenlaufzeit**	240 Stunden
WARTUNG	Kartuschenwechsel	Dauer 20 Sekunden für Bedienerperson, kein Anhalten der Fertigungslinie erforderlich
	Wartungsmodell	Nahezu wartungsfrei ITM-System
	ITM-Tauschintervall [†]	12 Monate
UMGEBUNG	ITM-Wechsel	Dauer weniger als 10 Minuten für Bedienerperson, Anhalten der Fertigungslinie erforderlich
	Betriebstemperatur †	5-45 °C
	Luftfeuchtigkeit	0-90 % rel. Luftfeuchtigkeit
	Schutzklasse (Gehäuse)	IP55
	Optionen für raue Umgebungen	Luftüberdruck zum Kopf (bei hohem Staubaufkommen)

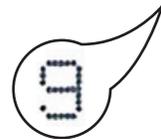
Auflösung des CIJ im Detail

0123456789



Standard-Auflösung
(7 Punkte)
Entspricht 10 Zeichen/Zoll

0123456789



Maximale Auflösung
(9 Punkte)

Standard-Auflösung		Maximale Auflösung
01234567	5 Dot (Fastest)	0123456789
01234567	7 Dot	0123456789
012345	9 Dot (Best Quality)	01234567
012	Large Characters (Up to 32 Dot)	0123

Logos und 2D-Codes



Mehrsprachige und gemischte
Schriftarten

Ax 多米诺中国
الدومينو

*Geschwindigkeit und Druckhöhe werden mit Extended Raster Pack angegeben

** Laufzeit basiert auf der Häufigkeit des Make-up-Kartuschenwechsels für Domino Advanced 1BK111 Tinte bei 21 °C

[^] Punktgröße kann je nach Substratart variieren

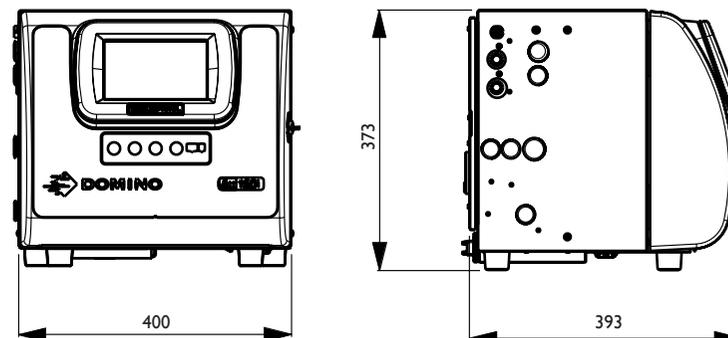
[†] Je nach Wahl der Tinte

Ax I 50i

Technische Daten

SYSTEMDATEN		
DRUCKKOPF	Typ	i-Pulse
	Düsenverschlussystem	✓
	Düsengröße	60 µm
	Maximale Auflösung (dpi)	82
	Format	Gerade
	Schlauchlänge	3 m
	Schlauchbiegeradius (min.)	65 mm
GEHÄUSE	Material	Gehäuse aus Edelstahl 304 (5 Seiten) Nylon (Tür)
	Abmessungen (L x H x B)	400 x 373 x 393 (mm) 15,7 x 14,7 x 15,5 (Zoll)
	Gewicht (trocken)	16 kg
	Strombedarf	100-240V, 4 A, 50-60 Hz
	Stromverbrauch	40 Watt (Leerlauf) 80 Watt (Druck)
	Eingang für Produkterkennung (1x)	✓
	Eingang für Drehimpulsgeber (1x)	✓
	RFID	13,56 MHz 1,3 µW ERP
TINTE	Volumen der Tintenkartusche	825 ml
	Volumen der Make-up-Kartusche	1200 ml
KONNEKTIVITÄT	Domino Protokolle	Intercomm 5, Codenet, Intercomm 0
	PC-Software-Suite	QuickDesign Ver. 5 und Ver. 6 kompatibel
	Webserver	✓
	Kompatibel mit Domino Cloud*	✓

GEHÄUSEABMESSUNGEN



OPTIONEN

OPTIONEN		
HARDWARE-PACK	Option Status Pack	Ausgang für 4-stufige Leuchte (1x)
		Ausgang für 3-stufigen Alarm (1x)
	Option Comms Pack	USB-Anschluss Gehäuse (1x)
		Ethernet-Anschluss RJ45 (1x)
	Option RS232 Pack	RS232-Anschluss (1x)
Option GP I/O Pack	I/O – 4 Eingänge/4 Ausgänge (1x)	
PERFORMANCE-PACK	Extended Raster Pack	Raster für höhere Geschwindigkeit und Qualität (HQ-Typen)

KONFORMITÄT

Drucker von Domino sind weltweit in über 100 Ländern konform und werden dort verkauft. Zertifizierungen: CE, NRTL, CB und FCC 47CFR Part 15B.

ABMESSUNGEN DES DRUCKKOPFES

