

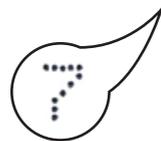


DRUCKDATEN			
Berührungslose Drucktechnologie		✓	
		Standard- auflösung dpi max.	
GESCHWINDIG- KEIT (m/s)*	1 Zeile – 5-Punkt-Zeichen (höchste Geschwindigkeit)	7,2 5,2	
	2 Zeilen – 7 Punkte	2,0 1,5	
	2 Zeilen – 9 Punkte (höchste Textqualität)	1,3 1,0	
	1 Zeile – 24 Punkte (beste Eignung für 2D-Codierung)	0,7 0,5	
GRÖßE	Max. Anzahl Druckzeilen	5	
	Druckhöhe (Punkte)	Bis zu 32 Punkte	
	Druckhöhe (mm)	Bis zu 20 mm	
	Größe des gedruckten Punktes [^]	0,31 mm (60 µm) 0,40 mm (75 µm)	
CODE-FORMATE	Text	Vollständige Unicode-Unterstützung	
	Grafiken	Importierte Bitmap-Dateien Integrierter Logo-Editor	
	1D-Barcodes	EAN 8, 13, UPCA, 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 (Option) Farb-Touchscreen, 10,4 Zoll (Option)
	Software	QuickStep 3
	Bedienerfreundlich	✓
VERBRAUCHS- MATERIAL	Start und Stopp über denselben Knopf	✓
	Automatische Kartuschenerkennung	✓
	Intelligente Füllstandüberwachung	✓
	Kartuschenlaufzeit**	444 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)	Elektronikgehäuse IP66 (Gehäuse IP55)
	Optionen für raue Umgebungen	IP65-Abdeckung für Druckkopf (für Strahlwasserreinigung), Luftüberdruck zum Kopf (bei hohem Staubaufkommen), Trockenluft zum Kopf (bei hoher Luftfeuchtigkeit)

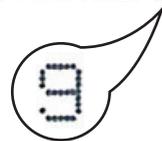
Auflösung des CIJ im Detail

0123456789



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

0123456789



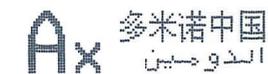
Maximale Auflösung
(9 Punkte)

Standard-Auflösung	Maximale Auflösung
0 1 2 3 4 5 6 7 5 Dot (Fastest)	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
0 1 2 3 4 5 6 7 7 Dot	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
0 1 2 3 4 5 9 Dot (Best Quality)	0 1 2 3 4 5 6 7
0 1 2 Large Characters (Up to 32 Dot)	0 1 2 3

Logos und 2D-Codes



Mehrsprachige und gemischte Schriftarten



* Geschwindigkeit angegeben mit Professional Printing Pack
 ** Laufzeit basiert auf der Häufigkeit des Make-up-Kartuschenwechsels für Domino Advanced IBK111 Tinte bei 21 °C mit Option Green-Pack
[^] Punktgröße kann je nach Substratart variieren
[†] Je nach Wahl der Tinte



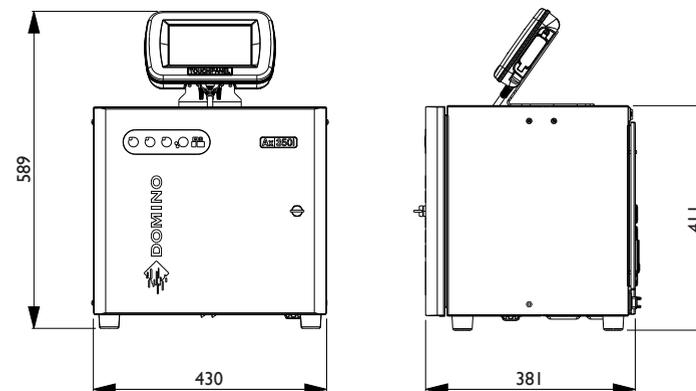
Ax350i

Technische Daten

DOMINO
TECHNISCHE DATEN

SYSTEMDATEN			
DRUCKKOPF	Typ	i-Pulse	
	Düsenverschlussystem	✓	
	Düsengröße	60 µm	75 µm
	Maximale Auflösung (dpi)	82	64
	Format	Gerade	Gerade
	Schlauchlänge	Standard 3 m Option 6 m	Standard 3 m Option 6 m
	Schlauchbiegeradius (min.)	65 mm	
GEHÄUSE	Material	Edelstahl 304	
	Abmessungen (L x H x B)	430 x 411 x 381 (mm) 16,9 x 16,2 x 15,0 (Zoll)	
	Gewicht (trocken)	22 kg	
	Strombedarf	100 - 240 V, 4 A, 50-60 Hz	
	Stromverbrauch	40 Watt (Leerlauf) 80 Watt (Druck)	
	Eingang für Produkterkennung (1x)	✓	
	Eingang für Drehimpulsgeber (1x)	✓	
	USB-Anschlüsse an Bedieneinheit (2x)	✓	
TINTE	Volumen der Tintenkartusche	825 ml 555 ml (HD-Tintensystem)	
	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

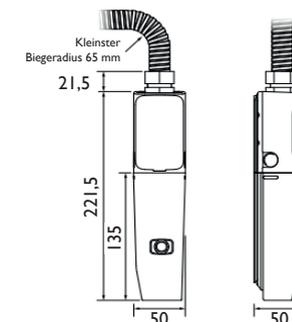


OPTIONEN		
HARDWARE-PACK	Option Status Pack	Ausgang für 4-stufige Leuchte (1x)
		Ausgang für 3-stufigen Alarm (1x)
	Option Comms Pack	USB-Anschluss Gehäuse (1x)
		Ethernet-Anschluss RJ45 (1x)
	Option Extended Comms Pack	USB-Anschluss Gehäuse (1x)
		Steueranschluss (1x)
Anschluss TouchPanel 2/Ethernet (1x)		
Option RS232 Pack	RS232-Anschluss (1x)	
Option GP I/O Pack	I/O – 4 Eingänge/4 Ausgänge (1x)	
Option Extended I/O Pack	I/O – 12 Eingänge/4 Ausgänge (1x)	
PERFORMANCE-PACK	Professional Printing Pack	Hochgeschwindigkeitsraster (Typ ST und HS) Segmentierte Textformate DDI für höchste Geschwindigkeit Nutzung von Scripten
	Operator Assistance Pack	Layoutvorlagen Scannen von Barcodes für Eingabe von Layouts und Daten Sicherheitsmanager on Board
	Green Pack	20-prozentige Verringerung der Make-up-Emissionen Konfigurierbarer Druckkopf und konfigurierbares Tintensystem schalten sich für reduzierten Stromverbrauch in Energiesparmodus

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 DRUCKKOPFS



www.ax-serie.de

* Erfordert Comms Pack

Domino ist eine eingetragene Wort-/Bildmarke der Domino Printing Sciences plc.

Ax350i_Germ_spec_140817

