



Capacités d'impression			
Technologie d'impression sans contact		✓	
		Std DPI	Max. DPI
VITESSE m/s*	1 ligne – 5 points (vitesse la plus élevée)	5,1	3,8
	2 lignes – 7 points	1,3	0,9
	2 lignes – 9 points (plus haute qualité)	1,0	0,7
	1 ligne – 24 points (pour codes 2D)	0,5	0,4
TAILLE	Nombre maximum de lignes	5	
	Hauteur d'impression* (points)	Jusqu'à 32 points	
	Hauteur d'impression* (mm)	Jusqu'à 20 mm	
	Taille des points imprimés^	0,31 mm	
FORMATS DE CODE	Texte	Police unicode globale	
	Logos	Formats .bmp Réalisés avec logo editor	
	Code à barres	EAN 8, I3, UPC A, E Code 39, 93, I28, 2 of 5, ITF-14, GSI-128	
	Codes 2D	Datamatrix, QR Code, Dot Code, Han Xin, Postnet	

SPÉCIFICATION		
INTERFACE	Interface utilisateur	Écran tactile 7 pouces
	Software	QuickStep 3
	Convivial	✓
CONSOMMABLES	Démarrage et arrêt sur simple pression d'un bouton	✓
	Reconnaissance automatique des cartouches	✓
	Visualisation dynamique des niveaux	✓
	Durée d'utilisation des cartouches**	171 heures
ENTRETIEN	Changement des cartouches	En 20 secondes par l'opérateur Sans arrêt de la ligne de production
	Type d'entretien	Sans maintenance préventive Module i-Tech (ITM)
	Fréquence de remplacement de l'ITM†	12 mois
ENVIRONNEMENT	Changement de l'ITM	En 10 minutes par l'opérateur Arrêt de la ligne nécessaire
	Température de fonctionnement †	5-45°C
	Taux d'humidité	Humidité relative de 0 à 90%
	Indice de protection (Armoire)	IP55
	Options pour environnements difficiles	Pression positive dans la tête d'impression (fortes poussières)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DOMINO

Comprendre les résolutions CIJ

0123456789



Résolution standard
(7 points)

Equivalent à 10 caractères/25,4 mm

0123456789



Résolution maximum
(9 points)

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

Logos et codes 2D



Multi Langues et polices mixées

Ax 多米诺中国
الدومينو

*Vitesse & hauteur d'impression mesurées avec le Pack d'extension des rasters.

** Durée d'utilisation mesurée en fonction d'une fréquence de remplacement des cartouches make-up à base MEK à une température de 25°C

^ La taille des points peut varier selon le type de substrat

† En fonction de l'encre choisie

Ax I 50i

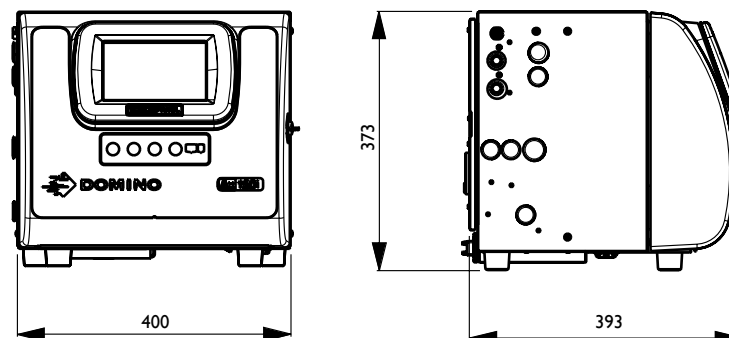
Caractéristiques Techniques

DOMINO

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques système		
TÊTE D'IMPRESSION	Type	i-Pulse
	Buse étanche	✓
	Taille de buse	60µm
	Résolution maximale (DPI)	82
	Format	Standard
	Longueur du conduit	3 m
	Angle de courbure du conduit (minimum)	65mm
ARMOIRE	Matériaux	Armoire en acier inoxydable 304 (5 côtés) Nylon (porte)
	Dimensions (L,H,P)	400 x 373 x 393 mm
	Poids	16 kg
	Alimentation électrique	100-240v:4A 50-60Hz
	Consommation électrique	40 Watt 80 Watt (en impression)
	Entrée cellule (x1)	✓
	Entrée encodeur (x1)	✓
ENCRE	RFID	13.56 MHz 1.3uW ERP
	Volume de la cartouche d'encre	825 ml
CONNECTIVITÉ	Volume de la cartouche de make-up	1200 ml
	Protocoles Domino	Intercomm 5, Codenet, Intercomm 0
	Solutions logicielles	Compatible QuickDesign V5 & V6
	Serveur Web	✓
	Compatible Domino Cloud*	✓

DIMENSIONS DE L'ARMOIRE



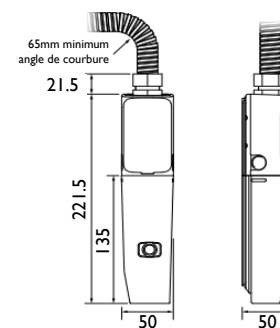
OPTIONS

PACK DE CONEXION	Status pack	Balise 4 couleurs (x1) Alarme 4 couleurs (x1)
	Pack de communication	Port USB (x1) Port Ethernet RJ45 (x1)
		Pack RS232
	Pack GPIO	E/S – 4 entrées/4 sorties (x1)
	PACK DE PERFORMANCE	Pack d'extension des rasters

CONFORMITÉ

Les imprimantes Domino sont conformes aux réglementations en vigueur et vendues dans plus de 100 pays Certifications : CE, NRTL, CB and FCC 47CFR Part 15B.

DIMENSIONS DE LA TÊTE D'IMPRESSION



www.ax-series.com

* Nécessite le Pack de communication

Les termes et marques Domino mentionnés dans ce document sont des marques déposées par Domino Printing Sciences plc