

قوة وأداء تثق به طباعة نقطية





المحتويات

4	دليل الطابعة النقطية
6	طابعات نقطية مزودة بـ 9 أسنان
8	طابعات نقطية مزودة بـ 24 سنًا
12	طابعات دفاتر حسابات نقطية مزودة بـ 24 سنًا
13	أجهزة المسح الضوئي للشيكات المصممة للبنوك
13	طابعات منافذ البيع (POS)
14	دراسات الحالة

الطابعات النقطية وطابعات دفاتر الحسابات

تُعد إبسون أهم مورد للطابعات النقطية على مستوى العالم¹؛ فهي توفر مجموعة من المنتجات الرائعة بتكلفة منخفضة وتتميز بالاعتمادية وقوة الأداء وتتيح إمكانية استخدام مجموعة متنوعة من الوسائط.

اعتمادية – صُممت لتدوم طويلاً



تكلفة ملكية إجمالية منخفضة (TCO)



سرعة طباعة مذهلة



متعددة الاستعمالات – تتيح لك التصوير والطباعة في الوقت ذاته



تتيح الطباعة على مجموعة متنوعة من الوسائط



مناسبة لمهام الطباعة غير المتكررة



أداء قوي – يمكن استخدام هذه الطابعة في بيئات العمل الشاقّة (حيث الحرارة الشديدة، أو الأجواء الباردة، أو الرطوبة العالية، أو الغبار الكثيف)



توفر إيسون مجموعة متنوعة من المنتجات منقطة النظير التي يمكنها الطباعة بمختلف الأحجام، سواء كانت المطبوعات صغيرة أو كبيرة.

طابعات نقطية مزودة بـ 9 أسنان

تتميز مجموعة الطابعات النقطية المزودة بـ 9 أسنان بسرعة استثنائية وتجمع بين انخفاض التكلفة والدقة العالية، ويمكنها أيضاً معالجة أنواع الورق المتطورة، ولذلك فإنها تُعد الحل المثالي للقطاعات التجارية والصناعية واللوجستية. ومع هذه المجموعة الشاملة من الطابعات ذات الحامل الضيق والعريض، يمكنك معالجة مهام الطباعة الشاقة.

طابعات نقطية مزودة بـ 24 سنّاً

بالإضافة إلى جميع الميزات المتوفرة في مجموعة الطابعات المزودة بـ 9 أسنان، تتمتع هذه الطابعة بميزة الخطوط القابلة للتحسين وطباعة الحروف بجودة عالية وبأدق التفاصيل. كذلك، تعد الطابعات المزودة بـ 24 سنّاً من إيسون الحل المثالي لطباعة الفواتير والطلبات.

طابعات دفاتر حسابات نقطية مزودة بـ 24 سنّاً

توفر مجموعة طابعات PLQ المرنة المقدمة من إيسون للبنوك ومكاتب البريد والمؤسسات الحكومية طباعة دفاتر حسابات ذات تكلفة ملكية إجمالية منخفضة. ومع سرعات الطباعة العالية، فإنها تُعد الحل المثالي للطباعة على مجموعة متنوعة من الوسائط، بما في ذلك دفاتر الحسابات وجوازات السفر والتذاكر والتأثيرات.

شروط التحبير الأصلية من إيسون

شريط التحبير الوحيد المناسب للطباعة النقطية بجودة عالية.

يُعد شريط التحبير الأصلي من إيسون الحل المثالي لطابعات إيسون النقطية، كما يحافظ على تغطية الضمان.

موثوقية تفوق المنافسين بنحو 75% وتصميم يضمن إطالة العمر الافتراضي لرأس الطباعة بالإضافة إلى سلاسة التغذية وتقليل الحاجة إلى عمليات الصيانة.



اختر الطابعة النقطية التي تناسب احتياجاتك

9 أسنان - السرعة أكثر
أهمية من جودة الطباعة

A3/A4 ≥
أفقى

حجم الورق

A4 ≥

حجم الطباعة

حجم الطباعة

مرتفع

منخفض

مرتفع

منخفض

المفتاح

منخفض ○○○○●
مرتفع ●●●●●

السرعة

حجم الطباعة/قوة الأداء

الحيز

الطباعة بدون ضجيج

طابعة مسطحة

ضبط المسافة بين رأس الطباعة وسطح الطباعة

سعة التصوير المتعدد

تغذية الورق/التغذية المستمرة

قص الورق

عدد الأعمدة

عدد البوصات

عرض الطباعة

DFX-9000N	DFX-9000	/ FX-2190II FX-2190IIN	LX-1350	/ FX-890II FX-890IIN	LX-350
●●●●●	●●●●●	●●●●○	●○○○○	●●●●○	●○○○○
●●●●●	●●●●●	●●●●○	●○○○○	●●●●○	●○○○○
●●●●●	●●●●●	●●●●○	●●○○○	●●○○○	●○○○○
●●●●○	●●●●○	●●●●○	●○○○○	●●●○○	●○○○○
-	-	-	-	-	-
تلقائي*	تلقائي*	يدوي	يدوي	يدوي	يدوي
1+6 أجزاء	1+9 أجزاء	1+5 أجزاء	1+4 أجزاء	1+5 أجزاء	1+4 أجزاء
من الخلف	من الخلف	من الخلف	من الخلف	من الخلف	من الخلف
من أسفل	من أسفل (من الأمام)	من أسفل	-	من أسفل	-
-	-	من الأمام	-	من الأمام	-
-	-	من الأعلى	من الأعلى	من الأعلى	من الأعلى
-	-	من الأمام	-	-	-
136	136	136	136	80	80
13.6	13.6	13.6	13.6	8	8

طابعات نقطية مزودة بـ 9 أسنان

مثالية للاستخدامات التجارية والصناعية واللوجستية

طابعة نقطية مزودة بـ 9 أسنان			اسم الطراز
FX-890II	LX-1350	LX-350	
			
9	9	9	عدد الأسنان
80	136	80	عرض الحامل
مرتفع	منخفض	منخفض	حجم الطباعة
735 بمعدل 12 حرفاً/بوصة	357 بمعدل 12 حرفاً/بوصة	357 بمعدل 12 حرفاً/بوصة	أقصى سرعة للطباعة
25,000	10,000	10,000	MTBF
7.5 ملايين	4 ملايين	4 ملايين	إنتاجية شريط التحبير (عدد الأحرف)
ورق النماذج غير المنقطعة			
✓	✓	✓	ورقة واحدة أو مصلقات
1+5	1+4	1+4	أجزاء متعددة (مستندات أصلية + صور من المستندات)
			أجزاء متعددة مع وجود تداخل
✓	✓	✓	التغذية بالدفع من الخلف باتجاه الجانب العلوي الخارجي
✓	✓	✓	التغذية بالسحب من الخلف باتجاه الجانب العلوي الخارجي
✓ (اختيارية)			التغذية بالدفع من الخلف باتجاه الجانب العلوي الخارجي
✓			التغذية بالدفع من الأمام باتجاه الجانب العلوي الخارجي
✓			التغذية بالسحب من الأمام باتجاه الجانب العلوي الخارجي
✓ (اختيارية)			التغذية بالدفع من الأمام باتجاه الجانب العلوي الخارجي
✓			التغذية بالسحب من أسفل باتجاه الجانب العلوي الخارجي
✓ (اختيارية)			تحميل نوعان من نماذج الورق دفعة واحدة
التعامل مع الورق الاختياري			
✓	✓		وحدة الجبر المتحركة
✓	✓	✓	حامل بكرة الورق
			موجه الورق الأمامي
✓		✓	وحدة تغذية ورق مقصوص سعة 50 ورقة
✓			وحدة تغذية ورق مقصوص سعة 150 ورقة
			أداة تقطيع وتنقيب
الواجهات الواجبات⁴			
			الواجهة (تخزين مؤقت OK)
			EpsonNet 10/100 Base Tx Int. Printer Server 5e

طابعة نقطية مزودة بـ 9 أسنان

DFX-9000N	DFX-9000	FX-2190IIN	FX-2190II	FX-890IIN
				
9	9	9	9	9
136	136	136	136	80
مرتفع	مرتفع	مرتفع	مرتفع	مرتفع
1550 بمعدل 10 أحرف/بوصة	1550 بمعدل 12 حرفاً/بوصة	735 بمعدل 12 حرفاً/بوصة	735 بمعدل 12 حرفاً/بوصة	735 بمعدل 12 حرفاً/بوصة
20,000	20,000	25,000	25,000	25,000
15 مليوناً	15 مليوناً	12 مليوناً	12 مليوناً	7.5 ملايين
✓	✓	✓	✓	✓
1+6 من الخلف	1+9 من الأمام	1+5	1+5	1+5
✓	✓			
✓	✓	✓	✓	✓
اختيارية	اختيارية	✓	✓	✓
اختيارية	اختيارية	✓(اختيارية)	✓(اختيارية)	✓(اختيارية)
✓	✓	✓	✓	✓
اختيارية	اختيارية	✓	✓	✓
اختيارية	اختيارية	✓(اختيارية)	✓(اختيارية)	✓(اختيارية)
		✓	✓	✓
✓	✓	✓(اختيارية)	✓(اختيارية)	✓(اختيارية)
		✓	✓	✓
		✓	✓	✓
		✓	✓	✓
✓	✓			✓
✓		✓		✓
✓		✓		✓

طابعات نقطية مزودة بـ 24 سناً

الحل المثالي لتطبيقات مكاتب الاستقبال في مجالات تجارة التجزئة والقطاعات الخدمية، والاختيار الأفضل لطباعة الفواتير والطلبات.

طابعة نقطية مزودة بـ 24 سناً			اسم الطراز
LQ-590IIN	LQ-590II	LQ-350	
			
24	24	24	عدد الأسنان
80	80	80	عرض الحامل
منخفض	منخفض	منخفض	حجم الطابعة
550 بحمدل 10 أحرف/بوصة	550 بحمدل 10 أحرف/بوصة	357 بحمدل 12 حرفاً/بوصة	أقصى سرعة للطباعة
25,000	25,000	10,000	MTBF
5 ملايين	5 ملايين	2.5 مليون	إنتاجية شريط التعبير (عدد الأحرف)
ورق النماذج غير المنقطعة			
✓	✓	✓	ورقة واحدة أو ملصقات
1+4	1+4	1+3	أجزاء متعددة (مستندات أصلية + صور من المستندات)
			أجزاء متعددة مع وجود تداخل
			التغذية بالدفع من الخلف باتجاه الجانب الأمامي الخارجي
✓	✓	✓	التغذية بالدفع من الخلف باتجاه الجانب العلوي الخارجي
✓	✓		التغذية بالسحب من الخلف باتجاه الجانب العلوي الخارجي
✓(اختيارية)	✓(اختيارية)		التغذية بالدفع والسحب من الخلف باتجاه الجانب العلوي الخارجي
✓	✓	✓	التغذية بالدفع من الأمام باتجاه الجانب العلوي الخارجي
✓	✓		التغذية بالسحب من الأمام باتجاه الجانب العلوي الخارجي
✓(اختيارية)	✓(اختيارية)	✓(اختيارية)	التغذية بالدفع والسحب من الأمام باتجاه الجانب العلوي الخارجي
✓	✓		التغذية بالسحب من أسفل باتجاه الجانب العلوي الخارجي
✓(اختيارية)	✓(اختيارية)		تحميل نوعان من نماذج الورق دفعة واحدة
التعامل مع الورق الاختياري			
✓	✓	✓	حامل بكرة الورق
✓	✓	✓	وحدة تغذية ورق مقصوص سعة 50 ورقة
✓	✓		وحدة تغذية ورق مقصوص سعة 150 ورقة
الواجهات			
✓			الواجهة التسلسلية (تخزين مؤقت OK)
✓			EpsonNet 10/100 Base Tx Int. Printer Server 5e

طابعة نقطية مزودة بـ 24 سناً

LQ-680PRO

LQ-630



24	24
106	80
متوسط	منخفض
529 بمعدل 12 حرفاً/بوصة	360 بمعدل 12 حرفاً/بوصة
10,000	6,000
2 مليون	2 مليون

✓	✓
1+5	1+4
✓	
✓	✓
	✓

✓	
✓	

✓	
✓	

طابعات نقطية مزودة بـ 24 سناً

طابعة نقطية مزودة بـ 24 سناً			اسم الطراز
LQ-2090IIN	LQ-2090II	LQ-690	
			
24	24	24	عدد الأسنان
136	136	106	عرض الحامل
مرتفع	مرتفع	متوسط	حجم الطباعة
550 بحمدل 10 أحرف/بوصة	550 بحمدل 10 أحرف/بوصة	529 بحمدل 12 حرفاً/بوصة	أقصى سرعة للطباعة
25,000	25,000	20,000	MTBF
8 ملايين	8 ملايين	10 ملايين	إنتاجية شريط الحبير (عدد الأحرف)
ورق النماذج غير المنقطعة			
✓	✓	✓	ورقة واحدة أو ملصقات
1+4	1+4	1+6	أجزاء متعددة (مستندات أصلية + صور من المستندات)
			أجزاء متعددة مع وجود تداخل
		✓	التغذية بالدفع من الخلف باتجاه الجانب الأمامي الخارجي
✓	✓	✓	التغذية بالدفع من الخلف باتجاه الجانب العلوي الخارجي
✓	✓		التغذية بالسحب من الخلف باتجاه الجانب العلوي الخارجي
✓(اختيارية)	✓(اختيارية)		التغذية بالدفع والسحب من الخلف باتجاه الجانب العلوي الخارجي
✓	✓		التغذية بالدفع من الأمام باتجاه الجانب العلوي الخارجي
✓	✓		التغذية بالسحب من الأمام باتجاه الجانب العلوي الخارجي
✓(اختيارية)	✓(اختيارية)		التغذية بالدفع والسحب من الأمام باتجاه الجانب العلوي الخارجي
✓	✓		التغذية بالسحب من أسفل باتجاه الجانب العلوي الخارجي
✓(اختيارية)	✓(اختيارية)		تحميل نوعان من نماذج الورق دفعة واحدة
التعامل مع الورق الاختياري			
✓	✓		وحدة الجر المتحركة
			وحدة تغذية ورق مخصص سعة 250 ورقة
			المحاذاة التلقائية للورق
الواجهات			
✓			الواجهة التسلسلية (تخزين مؤقت OK)
✓			EpsonNet 10/100 Base Tx Int. Printer Server 5e

طابعات دفاتر حسابات نقطية مزودة بـ 24 سنًا

توفر السلسلة PLQ للبنوك ومكاتب البريد والمؤسسات الحكومية طابعات دفاتر حسابات بتكلفة ملكية إجمالية منخفضة.

طابعة نقطية مزودة بـ 24 سنًا، طراز PLQ		اسم الطراز
مجموعة طابعات PLQ-50	PLQ-35	
		
24	24	عدد الأسنان
94	94	عرض الحامل
630 بمعدل 10 أحرف/بوصة	540 بمعدل 10 أحرف/بوصة	أقصى سرعة للطباعة
35,000 ساعة	35,000 ساعة	MTBF
1 + 6	1 + 6	عدد النسخ
متوافقة مع وضع IEEE-1284، EIA-232، USB 2.0 بسرعة كاملة	متوافقة مع وضع IEEE-1284، EIA-232، USB 2.0 بسرعة كاملة	الواجهات
•Olivetti PR2، ESC/P2 •IBM PPDS، IBM4722FP ESC/P2 +، WNI4915 ESC/MC	•Olivetti PR2، ESC/P2 •IBM PPDS، IBM4722FP ESC/P2 +، WNI4915 ESC/MC	محاكاة الطابعة
5 ملايين	5 ملايين	إنتاجية شريط الحبير (عدد الأحرف)

أجهزة المسح الضوئي للشيكات المصممة للبنوك

الدقة، قوة الأداء، الموثوقية، الأمان، سهولة الاستخدام. تتمتع أجهزة المسح الضوئي للشيكات المقدمة من إيسون بكل هذه الصفات بالإضافة إلى تقنية الطباعة والمسح الضوئي المبتكرة، مما يتيح لتجار التجزئة والمؤسسات المالية تنفيذ عملية تسجيل الشيكات الإلكترونية بسهولة.

الماصات الضوئية للشيكات			اسم الطراز
TM-S9000II-MJ	TM-S2000II-MJ	TM-S1000	
			
عدد المستندات 130/225 مستنداً/بديقة	عدد المستندات 130/225 مستنداً/بديقة	عدد المستندات 60 مستنداً/بديقة	عدد المستندات في الدقيقة
أسود وأبيض، تدرج الرمادي، ألوان، IR (أشعة تحت الحمراء)	أسود وأبيض، تدرج الرمادي، ألوان، IR (أشعة تحت الحمراء)	أسود وأبيض، تدرج الرمادي	وضع المسح الضوئي
1 أو 2 من التجاويف التجويف الرئيسي: 100 ورقة التجويف الفرعي: 50 ورقة (الطراز المزود بـ 2 من التجاويف)	1 أو 2 من التجاويف التجويف الرئيسي: 100 ورقة التجويف الفرعي: 50 ورقة (الطراز المزود بـ 2 من التجاويف)	2 من التجاويف التجويف الرئيسي: 100 ورقة التجويف الفرعي: 50 ورقة	سعة التجويف
USB	USB	USB	الواجهات
300 مم/ثانية	-	-	طباعة الإيصالات
الطراز المزود بتجويف واحد: 206×375×250 الطراز المزود بتجويفين: 206×410×275	الطراز المزود بتجويف واحد: 206×375×142 الطراز المزود بتجويفين: 206×410×136	160×176×355	الأبعاد مم (العرض×المعمق×الارتفاع)
أسود	أسود	تدرج الرمادي	ألوان

طابعات منافذ البيع (POS)

مع مجموعة من الميزات الذكية، تقدم طابعات منافذ البيع (POS) وطابعات منافذ البيع الذكية (mPOS) والطابعات المالية مجموعة من الإمكانيات الجديدة التي تتيح لك التحكم الكامل في بيئة العمل.

طابعات منافذ البيع (POS)			اسم الطراز
TM-J7700	TM-J7200	TM-C710	
			
98 مم/ثانية	98 مم/ثانية	130 مم/ثانية	سرعة طباعة الإيصالات
نفت الحبر (600 نقطة/بوصة)	نفت الحبر (600 نقطة/بوصة)	نفت الحبر بألوان كاملة بمعدل 360×نقطة/بوصة	طباعة الإيصالات
-	-	-	واجهة قابلة للتغيير
USB، Ethernet، خاصية سحب الدرج	USB، Ethernet، خاصية سحب الدرج	USB، Ethernet	الواجهات
80	80	58	عرض بكرة الورق (مم)
188×260×195	188×260×195	222×210×140	الأبعاد مم (العرض×المعمق×الارتفاع)
أسود أو أبيض	أسود أو أبيض	تدرج الرمادي	ألوان

الطابعات النقطية أثناء الاستخدام

قشتالة وليون

قدّمت إيسون الحل المثالي من خلال تخصيص طابعة دفاتر الحسابات PLQ-20 بحيث يمكنها طباعة دفاتر الحسابات السمكية.

وبفضل تخصيص طابعة PLQ-20، قدّمت إيسون لمدارس مقاطعة قشتالة وليون في إسبانيا حلاً مثاليًا يتيح لها الطباعة مباشرةً على سطح دفاتر حسابات الطلاب، وقد ساهم ذلك في تحسين كفاءة الطباعة بشكل كبير.

في السابق، كانت المدارس في مقاطعة قشتالة وليون تطبع ملصقات فردية لإدخال السجلات الأكاديمية ثم تلصقها على دفاتر حسابات الطلاب.

ولأن تزوير هذه الملصقات المطبوعة أو العبث بها كان أمرًا يسيئًا، فقد توصلت الهيئات المستقلة إلى أن الطباعة المباشرة على صفحات دفاتر الحسابات تُعد حلاً مثاليًا. وفي الوقت نفسه، كانت هذه الهيئات ترغب في تقديم دفاتر حسابات أكثر سمكًا وبها عدد أكبر من الصفحات لإتاحة مواصلة استخدام كتاب واحد في المدرسة الابتدائية والثانوية.

وباستخدام طابعات دفاتر الحسابات PLQ-20 المقدمة من إيسون، أصبح بإمكان المدارس في مقاطعة قشتالة وليون طباعة دفاتر حسابات بها 46 صفحة بالإضافة إلى الغلاف. وبالإضافة إلى ذلك، توفر هذه الطابعة المخصصة مطبوعات عالية الجودة تدوم طويلاً، وقد ساهم هذا في الحد من تزييف إدخالات دفتر الحسابات.

حظت طابعات إيسون إعجاب المسؤولين في مقاطعة قشتالة وليون؛ فقاموا بشراء 1,000 من طابعات PLQ-20 كدفعة أولى.



الشرطة المحلية ببلدية بوخارست

مع الطابعة النقطية LQ-50 المقدمة من إبسون، أصبح الآن بإمكان ضباط الشرطة في بوخارست إصدار غرامات فورية لمخالفات المرور والنظام العام.

وردت إبسون الشرطة المحلية ببلدية بوخارست في رومانيا بـ 25 طابعة نقطية طراز LQ-50. يعمل المشروع، بمعاونة Interactive Systems and Business Consulting، على تقليل وقت انتظار الجاني والوقت الذي يقضيه الضباط في كتابة التقارير يدويًا.

وفي هذا الصدد، صرح غابرييل دورنيو، بائع تجزئة لمنتجات إبسون بشركة Interactive Systems and Business Consulting، قائلاً: "لقد حصلنا على طابعة LQ-50 من إبسون لاختبارها لمعرفة ما إذا كان بإمكاننا تكييفها مع متطلبات الشرطة المحلية، وقد ساعدنا ذلك كثيرًا في التوصل إلى حل يناسبنا تمامًا".

وأضاف دورنيو: "لقد طلب ممثلو الشرطة المحلية ببلدية بوخارست طابعة صغيرة الحجم وذات تصميم مضغوط وقوية بما يكفي لتحمل الصدمات التي تحدث أثناء قيادة السيارة، وأن يكون بإمكانها أيضًا الطباعة على ورق ثلاثي الطبقات وخالي من الكربون. وبدورنا قم بالبحث عبر الإنترنت عن طابعة بهذه المواصفات وتواصلنا مع شركة إبسون".

وبالإضافة إلى تكييفها لاستخدامها في صندوق الأمتعة بسيارات الشرطة، تم تعديل 25 من طابعات LQ-50 للعمل مع جهاز كمبيوتر متعدد الإمكانيات وبرنامج لتحرير بلاغات الجرائم. ويفضل المرءة التي توفرها طابعات إبسون، كان من السهل تغيير مصدر الطاقة بحيث يمكن تشغيلها من خلال مصدر طاقة بجهد 12 فولت.



الالتزام بالمسؤولية المؤسسية والاجتماعية

تلتزم إبسون بتطوير منتجات واعية بيئيًا؛ ما يعني أنه يتم أخذ الاستدامة بعين الاعتبار من مرحلة وضع المفهوم وحتى الاكتمال. نحن نساعد العملاء في التعرف على المكاسب البيئية الناتجة عن التقنية، سواء كانت تعيد تعريف التصنيع من خلال الروبوتات المبتكرة، أو توفر الطاقة باستخدام تقنية الطباعة المكتبية، أو تُحدث ثورة في طباعة المنسوجات باستخدام الحلول الرقمية.

نحن ملتزمون بجميع أهداف التنمية المستدامة السبعة عشر التي وضعتها الأمم المتحدة وكذلك أهداف الاقتصاد الدائري. كما أننا نقم ابتكارات مستدامة؛ لأننا ندرك أن الخيارات التي نتخذها كمؤسسات أو أفراد أو مجتمع ستكون أساسية لنجاحنا المشترك.

لم تتم بعد الموافقة على محتوى هذا المنشور من قبل الأمم المتحدة، وهو لا يعكس وجهات نظر الأمم المتحدة أو المسؤولين الرسميين أو الدول الأعضاء فيها www.un.org/sustainabledevelopment

¹ وفقًا لتقرير IDC «IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker» (تقرير IDC، Q2 FY19-FY96)

EpsonMiddleEast
EpsonMiddleEast
EpsonMiddleEast



Epson Middle East
P.O. Box 371567, Dubai
United Arab Emirates
Telephone: +9714 2677638
www.epson.eu/contact-us

تعتبر العلامات التجارية والعلامات التجارية المسجلة لشركة Seiko Epson Corporation أو الشركات المالكة لها. المعلومات الخاصة بالمنتج عرضة للتغيير دون سابق إخطار.