

Gamma stampanti ad aghi

Soluzione robusta
e affidabile per
stampanti ad aghi



EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION

Indice

Guida alle stampanti ad aghi	4
Stampanti a 9 aghi	6
Stampanti a 24 aghi	8
Stampanti passbook a 24 aghi	12
Scanner per assegni bancari	13
Stampanti POS	13
Case history	14



Stampanti ad aghi e stampanti passbook

Epson è il fornitore di stampanti ad aghi numero 1 al mondo¹, con una gamma di prodotti che offre convenienza, affidabilità e durata di stampa ai massimi livelli per tutta una serie di supporti.



Costi totali di gestione (TCO) ridotti



Affidabile: costruita per durare



Stampa multi-copia in un unico processo di stampa



Elevata velocità di stampa



Ideale per stampe non frequenti



Stampa su diversi tipi di supporti



Robusta: funziona al meglio negli ambienti difficili (temperature estremamente elevate o ridotte, umidità e polvere)

Epson offre una varietà impareggiabile di prodotti per tutta una serie di requisiti, da volumi di stampa ridotti a volumi elevati.

Stampanti a 9 aghi

Ideali per applicazioni commerciali, industriali e logistiche, le nostre stampanti a 9 aghi offrono una velocità eccezionale, oltre a un allineamento di alta precisione con una gestione carta sofisticata. Questa gamma completa di stampanti con carrello stretto o largo è in grado di gestire i lavori di stampa più complessi.

Stampanti a 24 aghi

Presentano le stesse caratteristiche dei modelli a 9 aghi, ma in più offrono il vantaggio di font scalabili e stampa in alta qualità, che permette di ottenere testi nitidi e dettagliati. Le stampanti a 24 aghi Epson sono ideali per la stampa di fatture e ordini.

Stampanti passbook a 24 aghi

La serie di stampanti passbook PLQ flessibili offre a banche, uffici postali e uffici pubblici una soluzione dai costi totali di gestione ridotti. Grazie a velocità elevate di stampa, la serie PLQ è ideale per stampare su un'ampia gamma di supporti, compresi libretti bancari, passaporti, biglietti e visti.



Nastro originale Epson

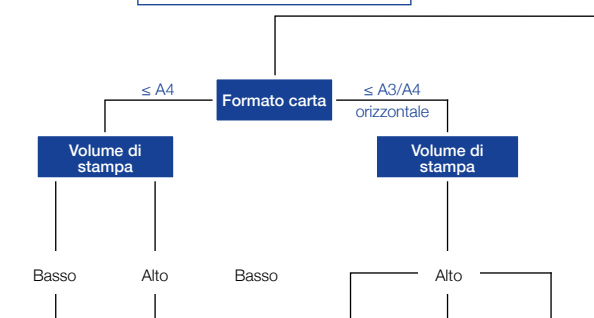
L'unico nastro in grado di offrire la stessa qualità della tua stampante ad aghi.

Il nastro originale Epson è il compagno perfetto per la tua stampante ad aghi Epson e non invalida la garanzia.

Con un'affidabilità fino al 75% superiore rispetto alla concorrenza, non solo il design su misura estende il ciclo di vita della testina di stampa, ma garantisce inoltre un'alimentazione sempre fluida, riducendo al minimo la necessità di manutenzione.

Scegli la stampante ad aghi più adatta alle tue esigenze

9 aghi: la velocità è più importante della qualità di stampa



Legenda

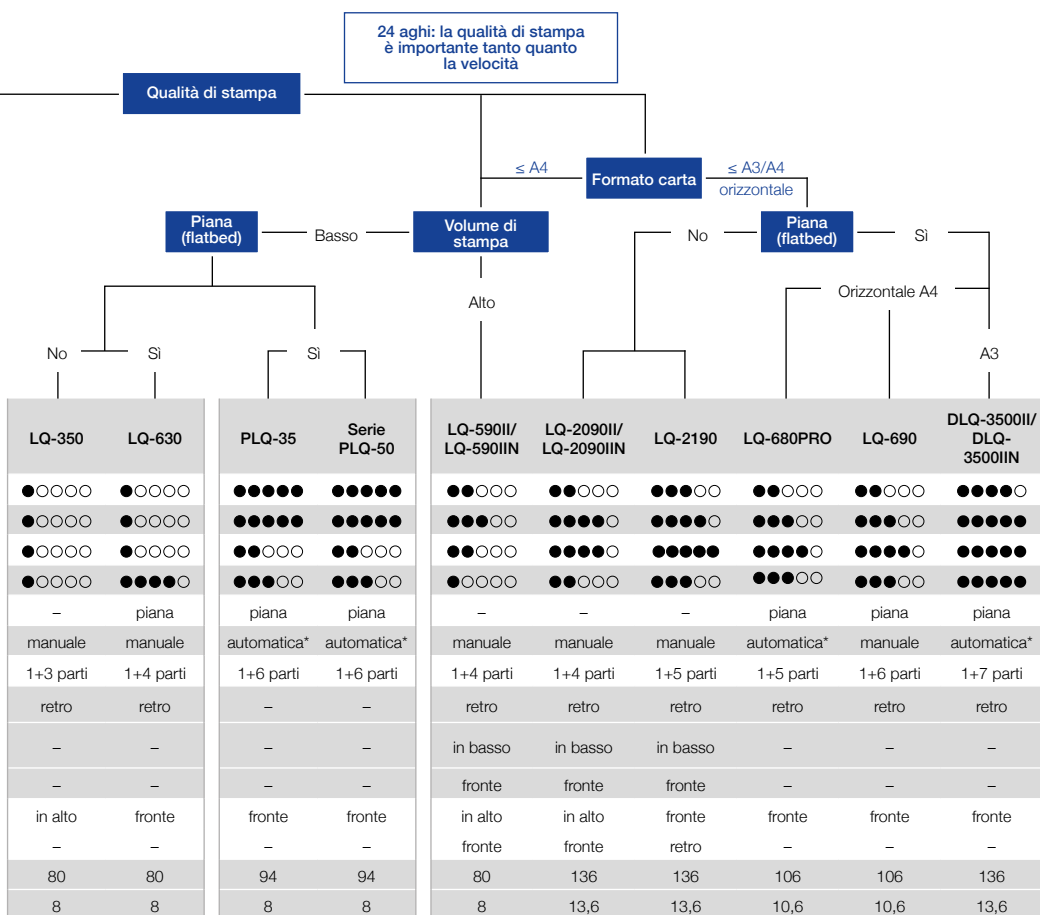
●○○○○ Basso
●●●●● Alto

	LX-350	FX-890II/ FX-890IIN	LX-1350	FX-2190II/ FX-2190IIN	DFX-9000	DFX-9000N
Velocità	●○○○○	●●●●○	●○○○○	●●●●○	●●●●●	●●●●●
Volume di stampa/durata	●○○○○	●●●●○	●○○○○	●●●●○	●●●●●	●●●●●
Ingombro	●○○○○	●●○○○	●●○○○	●●●●○	●●●●●	●●●●●
Stampa più silenziosa	●○○○○	●●●●○	●○○○○	●●●●○	●●●●○	●●●●○
Stampante piana	-	-	-	-	-	-
Regolazione dell'altezza del platen	manuale	manuale	manuale	manuale	automatica*	automatica*
Funzionalità multi-copia	1+4 parti	1+5 parti	1+4 parti	1+5 parti	1+9 parti	1+6 parti
Alimentazione della carta/continua	retro	retro	retro	retro	retro	retro
	-	in basso	-	in basso	in basso (fronte)	in basso
	-	fronte	-	fronte	-	-
Foglio singolo	in alto	in alto	in alto	in alto	-	-
	-	-	-	fronte	-	-
Larghezza di stampa	Colonne	80	80	136	136	136
	Pollici	8	8	13,6	13,6	13,6

Come identificare la tua stampante




Nome codice prodotto	Esempio	Descrizione
LX	LX-350	Stampante a 9 aghi
LQ	LQ-590II	Stampante a 24 aghi
PLQ	PLQ-35	Stampante a 24 aghi
N	FX-2190IIN	Supporto utilizzo in rete
*Numero a 2 cifre	LQ-50	Stampa 50 caratteri fino ad A5
Numero a 3 cifre	LX-350	Stampa 80 caratteri fino ad A4 in verticale o 106 caratteri fino ad A4 in orizzontale
Numero a 4 cifre	LX-1350	Stampa 136 caratteri fino ad A3

*Ecezione: i modelli PLQ stampano 94 caratteri



Stampanti a 9 aghi

Ideali per applicazioni commerciali, industriali e logistiche.

Nome del modello	Stampante a 9 aghi		
	LX-350	LX-1350	FX-890II
			
N. di aghi	9	9	9
Larghezza carrello	80	136	80
Volume di stampa	Basso	Basso	Alto
Velocità di stampa max	357 a 12 cpi	357 a 12 cpi	735 a 12 cpi
MTBF	10.000	10.000	25.000
Durata del nastro (milioni di caratteri)	4 m	4 m	7,5 m
Moduli continui			
Etichette o fogli singoli	✓	✓	✓
Multi-copia (originale + copie)	1+4	1+4	1+5
Multi-copia con sovrapposizione			
Ingresso posteriore, uscita superiore - alimentazione push	✓	✓	✓
Ingresso posteriore, uscita superiore - alimentazione pull	✓		✓
Ingresso posteriore, uscita superiore - alimentazione push e pull			✓(opzionale)
Ingresso frontale, uscita superiore - alimentazione push			✓
Ingresso frontale, uscita superiore - alimentazione pull			✓
Ingresso frontale, uscita superiore - alimentazione push e pull			✓(opzionale)
Ingresso inferiore, uscita superiore - alimentazione pull			✓
Due tipi di cancelleria caricati contemporaneamente			✓(opzionale)
Gestione carta opzionale			
Unità a trattore convertibile		✓	✓
Supporto per carta in rotolo	✓	✓	✓
Guida all'inserimento fogli frontale			
Alimentatore per 50 fogli singoli	✓		✓
Alimentatore per 150 fogli singoli			✓
Taglierina di perforazione			
Interfacce interfacce¹			
Interfaccia (buffer OK)			
EpsonNet 10/100/ Base Tx Int. Printer Server 5e			

Stampante a 9 aghi

FX-890IIN

FX-2190II

FX-2190IIN

DFX-9000




DFX-9000N



9	9	9	9	9
80	136	136	136	136
Alto	Alto	Alto	Alto	Alto
735 a 12 cpi	735 a 12 cpi	735 a 12 cpi	1.550 a 12 cpi	1.550 a 10 cpi
25.000	25.000	25.000	20.000	20.000
7,5 m	12 m	12 m	15 m	15 m
✓	✓	✓	✓	✓
1+5	1+5	1+5	1+9 fronte	1+6 retro
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	Opzionale	Opzionale
✓(opzionale)	✓(opzionale)	✓(opzionale)	Opzionale	Opzionale
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	Opzionale	Opzionale
✓(opzionale)	✓(opzionale)	✓(opzionale)	Opzionale	Opzionale
✓	✓	✓		
✓(opzionale)	✓(opzionale)	✓(opzionale)	✓	✓
✓	✓	✓		
✓	✓	✓		
✓	✓	✓		
✓	✓	✓		
			✓	✓
✓		✓		✓
✓		✓		✓

Stampanti a 24 aghi

Ideali per le applicazioni front desk nei settori Retail e dei servizi, oltre che per la stampa di ordini e fatture.

Nome del modello	Stampante a 24 aghi		
	LQ-350	LQ-590II	LQ-590IIN
			
N. di aghi	24	24	24
Larghezza carrello	80	80	80
Volume di stampa	Basso	Basso	Basso
Velocità di stampa max	357 a 12 cpi	550 a 10 cpi	550 a 10 cpi
MTBF	10.000	25.000	25.000
Durata del nastro (milioni di caratteri)	2,5 m	5 m	5 m
Moduli continui			
Etichette o fogli singoli	✓	✓	✓
Multi-copia (originale + copie)	1+3	1+4	1+4
Multi-copia con sovrapposizione			
Ingresso posteriore, uscita frontale - alimentazione push			
Ingresso posteriore, uscita superiore - alimentazione push	✓	✓	✓
Ingresso posteriore, uscita superiore - alimentazione pull		✓	✓
Ingresso posteriore, uscita superiore - alimentazione push e pull		✓(opzionale)	✓(opzionale)
Ingresso frontale, uscita superiore - alimentazione push	✓	✓	✓
Ingresso frontale, uscita superiore - alimentazione pull		✓	✓
Ingresso frontale, uscita superiore - alimentazione push e pull	✓(opzionale)	✓(opzionale)	✓(opzionale)
Ingresso inferiore, uscita superiore - alimentazione pull		✓	✓
Due tipi di cancelleria caricati contemporaneamente		✓(opzionale)	✓(opzionale)
Gestione carta opzionale			
Supporto per carta in rotolo	✓	✓	✓
Alimentatore per 50 fogli singoli	✓	✓	✓
Alimentatore per 150 fogli singoli		✓	✓
Interfacce			
Interfaccia seriale (buffer 0K)			✓
EpsonNet 10/100/ Base Tx Int. Printer Server 5e			✓

Stampante a 24 aghi

LQ-630

LQ-680PRO






24	24
80	106
Basso	Medio
360 a 12 cpi	529 a 12 cpi
6.000	10.000
2 m	2 m

✓	✓
1+4	1+5
✓	✓
✓	✓

	✓
	✓

	✓
	✓

Stampanti a 24 aghi

Nome del modello	Stampante a 24 aghi		
	LQ-690	LQ-2090II	LQ-2090IIN
			
N. di aghi	24	24	24
Larghezza carrello	106	136	136
Volume di stampa	Medio	Alto	Alto
Velocità di stampa max	529 a 12 cpi	550 a 10 cpi	550 a 10 cpi
MTBF	20.000	25.000	25.000
Durata del nastro (milioni di caratteri)	10 m	8 m	8 m
Moduli continui			
Etichette o fogli singoli	✓	✓	✓
Multi-copia (originale + copie)	1+6	1+4	1+4
Multi-copia con sovrapposizione			
Ingresso posteriore, uscita frontale - alimentazione push	✓		
Ingresso posteriore, uscita superiore - alimentazione push	✓	✓	✓
Ingresso posteriore, uscita superiore - alimentazione pull		✓	✓
Ingresso posteriore, uscita superiore - alimentazione push e pull		✓(opzionale)	✓(opzionale)
Ingresso frontale, uscita superiore - alimentazione push		✓	✓
Ingresso frontale, uscita superiore - alimentazione pull		✓	✓
Ingresso frontale, uscita superiore - alimentazione push e pull		✓(opzionale)	✓(opzionale)
Ingresso inferiore, uscita superiore - alimentazione pull		✓	✓
Due tipi di cancelleria caricati contemporaneamente		✓(opzionale)	✓(opzionale)
Gestione carta opzionale			
Unità a trattore convertibile		✓	✓
Alimentatore per 250 fogli singoli			
Allineamento fogli automatico			
Interfacce			
Interfaccia seriale (buffer 0K)			✓
EpsonNet 10/100/ Base Tx Int. Printer Server 5e			✓

Stampante a 24 aghi

LQ-2190

DLQ-3500II

DLQ-3500IIN



24	24	24
136	136	136
Medio	Alto	Alto
576 a 12 cpi	550 a 10 cpi	550 a 10 cpi
20.000	10.000	10.000
15 m	9 m	9 m



✓	✓	✓
1+5	1+7	1+7
	✓	✓
	✓	✓
✓		
✓		
✓		
✓		
✓		
✓(opzionale)		
✓		
✓		

✓		
		✓

✓		✓
✓		✓

Stampanti passbook a 24 aghi

La serie di stampanti passbook PLQ offre a banche, uffici postali e uffici pubblici una stampante passbook dai costi totali di gestione ridotti.

Nome del modello	PLQ a 24 aghi	
	PLQ-35	Serie PLQ-50
		
N. di aghi	24	24
Larghezza carrello	94	94
Velocità di stampa max	540 a 10 cpi	630 a 10 cpi
MTBF	35.000 ore	35.000 ore
Copie	6 + 1	6 + 1
Interfacce	Modalità compatibilità IEEE-1284, EIA-232, USB 2.0 Full speed	Modalità compatibilità IEEE-1284, EIA-232, USB 2.0 Full speed
Emulazioni	ESC/P2, Olivetti PR2, IBM4722FP, IBM PPDS, WNI4915, ESC/P2 + ESC/MC	ESC/P2, Olivetti PR2, IBM4722FP, IBM PPDS, WNI4915, ESC/P2 + ESC/MC
Durata del nastro (milioni di caratteri)	5 m	5 m

Scanner per assegni bancari

Precisione, prestazioni, affidabilità, sicurezza e facilità di utilizzo: offrendo tutte queste caratteristiche tramite una tecnologia di stampa e scansione innovativa, gli scanner per assegni Epson semplificano l'acquisizione elettronica degli assegni, sia per i punti vendita al dettaglio sia per gli istituti finanziari.

Nome del modello	Scanner per assegni		
	TM-S1000	TM-S2000II-MJ	TM-S9000II-MJ
			
Documenti al minuto	60 DPM	130/225 DPM	130/225 DPM
Modalità di scansione	Bianco e nero, Scala di grigi	Bianco e nero, Scala di grigi, Colore, IR (infrarossi)	Bianco e nero, Scala di grigi, Colore, IR (infrarossi)
Capacità tasche	2 tasche Tasca principale: 100 fogli Tasca secondaria: 50 fogli	1 o 2 tasche Tasca principale: 100 fogli Tasca secondaria: 50 fogli (modello a 2 tasche)	1 o 2 tasche Tasca principale: 100 fogli Tasca secondaria: 50 fogli (modello a 2 tasche)
Interfacce	USB	USB	USB
Stampa scontrini	-	-	300 mm/s
Dimensioni mm (L×P×A)	355×176×160	Modello a 1 tasca: 142×375×206 Modello a 2 tasche: 136×410×206	Modello a 1 tasca: 250×375×206 Modello a 2 tasche: 275×410×206
Colore	Grigio scuro	Nero	Nero

Stampanti POS

Grazie alle numerose funzionalità intelligenti, le nostre stampanti fiscali, POS e mPOS introducono nuove opportunità, consentendoti di assumere il pieno controllo della tua attività.

Nome del modello	Stampanti POS		
	TM-C710	TM-J7200	TM-J7700
			
Velocità di stampa scontrino	130 mm/s	98 mm/s	98 mm/s
Stampa scontrini	Full Colour Inkjet a 720x360 dpi	Inkjet (600 dpi)	Inkjet (600 dpi)
Interfaccia intercambiabile	-	-	-
Interfacce	USB ed Ethernet	USB ed Ethernet, apertura del cassetto	USB ed Ethernet, apertura del cassetto
Larghezza rotolo carta (mm)	58	80	80
Dimensioni mm (L×P×A)	140×210×222	195×260×188	195×260×188
Colore	Grigio scuro	Bianco o nero	Bianco o nero

Stampanti ad aghi in azione

Castilla y Leon

Epson ha fornito la soluzione ideale personalizzando la stampante passbook PLQ-20 per la gestione di supporti più spessi.

Grazie alla personalizzazione del modello PLQ-20, Epson ha potuto fornire alle scuole di Junta de Castilla, in Spagna, una soluzione perfetta, che ha permesso di stampare direttamente sulle superfici dei libretti degli studenti, migliorando così l'efficienza.

In precedenza, le scuole di Junta de Castilla stampavano etichette singole per inserire i registri scolastici, incollandole poi sui libretti degli studenti.

Tali etichette risultavano quindi facili da manomettere o falsificare, pertanto le comunità autonome hanno deciso di passare alla stampa diretta sulle pagine dei libretti. Al contempo, le comunità volevano introdurre libretti più spessi e con più fogli, in modo che fossero utilizzabili per tutto il periodo di istruzione primaria e secondaria degli studenti.

Utilizzando le stampanti passbook PLQ-20 di Epson, le scuole di Junta de Castilla hanno ottenuto la flessibilità necessaria per stampare libretti fino a 46 pagine più copertina. Inoltre, la soluzione permette di ottenere stampe di lunga durata e qualità elevata, fattori che riducono la possibilità di voci contraffatte nei libretti.

Le scuole di Junta de Castilla sono rimaste molto soddisfatte dalla soluzione di Epson e hanno effettuato un acquisto iniziale di 1.000 stampanti PLQ.20.



Polizia locale del Comune di Bucarest

Le forze di polizia a Bucarest ora possono emettere istantaneamente contravvenzioni e verbali per illeciti stradali e di ordine pubblico grazie alla stampante ad aghi LQ-50 di Epson.

Epson ha fornito 25 stampanti ad aghi LQ-50 alla Polizia locale di Bucarest, in Romania. Il progetto, in collaborazione con Interactive Systems e Business Consulting, ha ridotto l'attesa per i trasgressori e il tempo impiegato dalle forze dell'ordine per redigere rapporti a mano.

Abbiamo ricevuto una stampante LQ-50 di prova da Epson per verificarne l'adattabilità ai requisiti della Polizia locale", afferma Gabriel Dorneanu a Interactive Systems e Business Consulting, rivenditori Epson. "Questo ci ha aiutato molto a scegliere la soluzione più adatta a noi".

"I rappresentanti della Polizia locale del Comune di Bucarest avevano bisogno di una stampante piccola e sufficientemente compatta e rigida da resistere agli urti tipici di un viaggio in automobile. Inoltre, doveva essere in grado di stampare su carta copiativa con tre strati. Abbiamo effettuato alcune ricerche su Internet e abbiamo contattato Epson", aggiunge Dorneanu.

Le 25 stampanti LQ-50 sono state sottoposte a varie modifiche per adattarsi ai bauli delle auto della polizia e per funzionare con un computer all-in-one e un programma software per la scrittura dei verbali. La flessibilità delle stampanti Epson ha permesso di cambiare con facilità l'alimentazione, in modo da utilizzare una tensione di 12 V.



Impegno aziendale e responsabilità sociale

Epson si impegna a sviluppare prodotti eco-sostenibili, dalla progettazione alla produzione. Inoltre, aiuta i clienti a riconoscere i vantaggi ambientali offerti dalla tecnologia, che si tratti di ridefinire la produzione attraverso l'impiego di robot all'avanguardia, di ridurre i consumi energetici con le nostre stampanti per l'ufficio o rivoluzionare la stampa tessile con soluzioni digitali.

Ci impegniamo a realizzare tutti i 17 obiettivi di sviluppo sostenibile delle Nazioni Unite e ad aderire a una economia circolare. Siamo consapevoli dell'importanza delle nostre scelte per il successo dei singoli individui, delle organizzazioni e della società ed è proprio per questo che offriamo soluzioni sostenibili.

I contenuti riportati nella presente pubblicazione non sono stati approvati dalle Nazioni Unite e non rispecchiano le posizioni dell'ONU ovvero di suoi funzionari o stati membri. Maggiori informazioni sono disponibili sul sito www.un.org/sustainabledevelopment

¹ IDC, WW Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker (IDC, FY96 Q1-FY19 Q2)

Epson Italia s.p.a.

Via M. Viganò De Vizzi, 93/95

20092 Cinisello Balsamo (MI)

Tel.: 02-660321

Hot Line prodotti Consumer: 02-30578340

Hot Line prodotti Business: 02-30578341

www.epson.it/contactus



Epson.Italia



@EpsonItalia



@EpsonItalia



epson-italia

I marchi e i marchi registrati appartengono a Seiko Epson Corporation o ai rispettivi proprietari. Le informazioni sui prodotti sono soggette a modifica senza obbligo di preavviso.

EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION