

Matrisskrivarsortiment

Robust och tillförlitlig matrisutskrift



EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION

Innehåll

Handbok för matris skrivare	4
Matris skrivare med 9 nålar	6
Matris skrivare med 24 nålar	8
Matris skrivare med 24 nålar för motböcker	12
Checkskannerslösningar för banker	13
Butiksskrivare	13
Fallstudier	14



Matris- och motboksskrivare

Epson är världens främsta leverantör av matris skrivare¹, med ett produktsortiment som erbjuder ultimata lösningar för tillförlitlig och hållbar utskrift till låg kostnad på flera olika medier.



Låg total ägandekostnad



Tillförlitliga – byggda för att hålla



Utskrift av flera kopior i en enda process



Utskrift i hög hastighet



Lämpliga för användning då och då



Utskrift på flera olika medier



Robusta – fungerar väl i tuffa miljöer (extrem värme, kyla, luftfuktighet och damm)

Epsons produktutbud för allt från stora till små utskriftsvolymer är oslagbart.

Matrisskrivare med 9 nålar

Våra matrisskrivare med 9 nålar är perfekta för kommersiell och industriell användning, samt inom logistikbranschen, och ger enastående hastighet och kostnadseffektiv och precis justering med sofistikerad pappershantering. Det omfattande sortimentet med skrivare med smal och bred vagn kan hantera krävande utskriftsjobb.

Matrisskrivare med 24 nålar

De här skrivarna har alla funktioner som finns i hela sortimentet med 9-nåls skrivare, men med ytterligare fördelar tack vare skalbara typsnitt och utskrifter med brevkvalitet för skarp, detaljerad text. Epson-skrivare med 24 nålar är perfekta för utskrift av fakturor och beställningar.

Matrisskrivare med 24 nålar för motböcker

Vår flexibla PLQ-serie för motböcker ger banker, postkontor och statliga myndigheter en motboksskrivare med låg total ägandekostnad. Med snabb utskrift är den perfekt för utskrift på en rad olika medier, inklusive motböcker, pass, biljetter och visum.



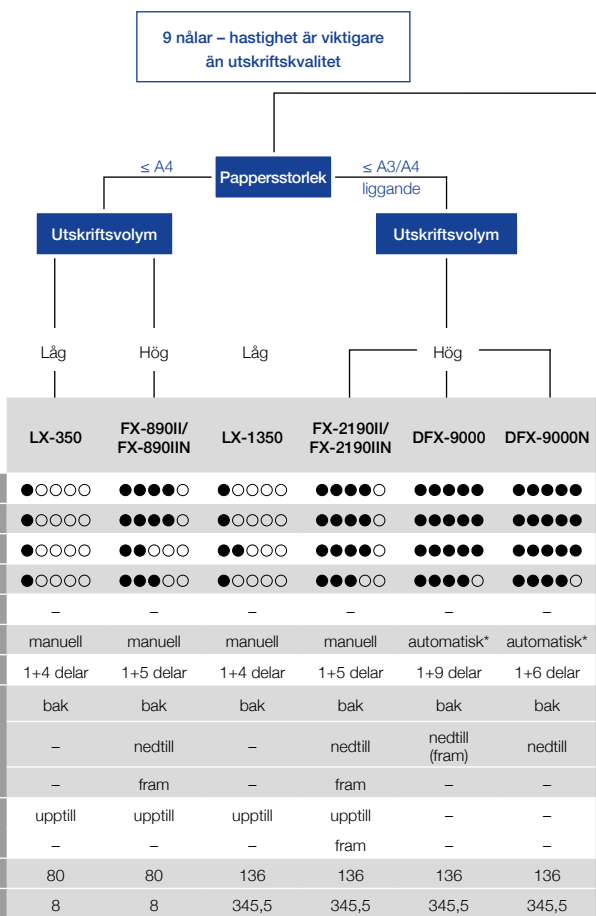
Epsons originalband

Det enda band som matchar din matrisskrivares kvalitet.

Epsons originalband passar din Epson-matrisskrivare perfekt, och innebär att garantin gäller.

Med upp till 75 % större tillförlitlighet än våra konkurrenter förlänger inte bara den skräddarsydda designen ditt skrivhuvuds livscykel utan garanterar även konsekvent smidig matning, för minimalt underhåll.

Välj rätt matris skrivare för dina behov



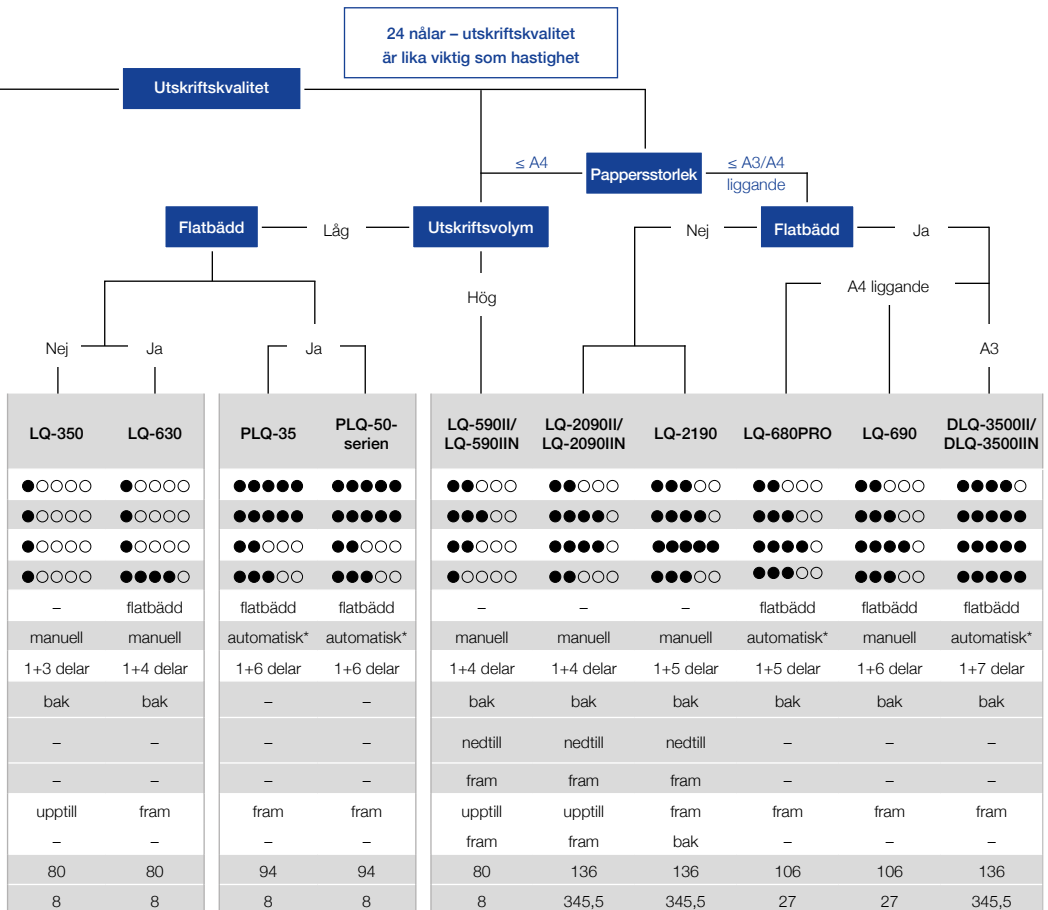
Nyckel

●○○○○ Låg
●●●●● Hög

Definition av matrisrivare




Produktnamnskod	Exempel	Beskrivning
LX	LX-350	9-nålarsskrivare
LQ	LQ-590II	24-nålarsskrivare
PLQ	PLQ-35	24-nålarsskrivare
N	FX-2190IIN	Nätverksaktiverad
* Två siffror	LQ-50	Skriver ut 50 tecken upp till A5
Tre siffror	LX-350	Skriver ut 80 tecken upp till A4 stående eller 106 tecken upp till A4 liggande
Fyra siffror	LX-1350	Skriver ut 136 tecken upp till A3

* PLQ-modeller är ett undantag, de skriver ut 94 tecken



Matrisskrivare med 9 nålar

Perfekt för kommersiell och industriell användning samt inom logistikbranschen.

Modellnamn	Matrisskrivare med 9 nålar		
	LX-350	LX-1350	FX-890II
			
Antal nålar	9	9	9
Vagnbredd	80	136	80
Utskriftsvolym	Låg	Låg	Hög
Högsta utskriftshastighet	357 vid 12cpi	357 vid 12cpi	735 vid 12cpi
MTBF	10 000	10 000	25 000
Bandkapacitet (miljoner tecken)	4 m	4 m	7,5 m
Kontinuerligt brevpaper			
Enstaka ark eller etiketter	✓	✓	✓
Flera delar (original + kopior)	1+4	1+4	1+5
Flera överlappande delar			
Bak in upptill ut – tryckmatning	✓	✓	✓
Bak in upptill ut – dragmatning	✓		✓
Bak in upptill ut – tryck- och dragmatning			✓(Tillval)
Fram in upptill ut – tryckmatning			✓
Fram in upptill ut – dragmatning			✓
Fram in upptill ut – tryck- och dragmatning			✓(Tillval)
Nedtill in upptill ut – dragmatning			✓
Två brevpaperstyper laddas samtidigt			✓(Tillval)
Pappershantering som tillval			
Konverterbar traktionsenhet		✓	✓
Pappersrullehållare	✓	✓	✓
Främre arkstyrning			
Arkmatare för 50 skurna ark	✓		✓
Arkmatare för 150 skurna ark			✓
Perforeringsskärare			
Gränssnitt*			
Gränssnitt (OK-buffert)			
EpsonNet 10/100 Base Tx Int. Skrivarserver 5e			

Matrisskrivare med 9 nålar

FX-890IIN

FX-2190II

FX-2190IIN

DFX-9000

DFX-9000N



9	9	9	9	9
80	136	136	136	136
Hög	Hög	Hög	Hög	Hög
735 vid 12cpi	735 vid 12cpi	735 vid 12cpi	1 550 vid 12cpi	1 550 vid 10cpi
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 fram	1+6 bak
			✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	Tillval	Tillval
✓(Tillval)	✓(Tillval)	✓(Tillval)	Tillval	Tillval
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	Tillval	Tillval
✓(Tillval)	✓(Tillval)	✓(Tillval)	Tillval	Tillval
✓	✓	✓		
✓(Tillval)	✓(Tillval)	✓(Tillval)	✓	✓

✓	✓	✓		
✓	✓	✓		
	✓	✓		
✓				
✓	✓	✓		
			✓	✓

✓		✓		✓
✓		✓		✓

Matrisskrivare med 24 nålar

Perfekt för användning inför kunder inom detaljhandels- och servicebranschen, samt för utskrift av fakturor och beställningar.

Modellnamn	Matrisskrivare med 24 nålar		
	LQ-350	LQ-590II	LQ-590IIN
			
Antal nålar	24	24	24
Vagnbredd	80	80	80
Utskriftsvolym	Låg	Låg	Låg
Högsta utskriftshastighet	357 vid 12cpi	550 vid 10cpi	550 vid 10cpi
MTBF	10 000	25 000	25 000
Bandkapacitet (miljoner tecken)	2,5 m	5 m	5 m
Kontinuerligt brevpapper			
Enstaka ark eller etiketter	✓	✓	✓
Flera delar (original + kopior)	1+3	1+4	1+4
Flera överlappande delar			
Bak in fram ut – tryckmatning			
Bak in upptill ut – tryckmatning	✓	✓	✓
Bak in upptill ut – dragmatning		✓	✓
Bak in upptill ut – tryck- och dragmatning		✓(Tillval)	✓(Tillval)
Fram in upptill ut – tryckmatning	✓	✓	✓
Fram in upptill ut – dragmatning		✓	✓
Fram in upptill ut – tryck- och dragmatning	✓(Tillval)	✓(Tillval)	✓(Tillval)
Nedtill in upptill ut – dragmatning		✓	✓
Två brevpapperstyper laddas samtidigt		✓(Tillval)	✓(Tillval)
Pappershantering som tillval			
Pappersrullehållare	✓	✓	✓
Arkmatare för 50 skurna ark	✓	✓	✓
Arkmatare för 150 skurna ark		✓	✓
Gränssnitt			
Seriegränssnitt (OK-buffert)			✓
EpsonNet 10/100 Base Tx Int. Skrivarserver 5e			✓

Matrisskrivare med 24 nålar

LQ-630

LQ-680PRO






24	24
80	106
Låg	Mellan
360 vid 12dpi	529 vid 12dpi
6 000	10 000
2 m	2 m

✓	✓
1+4	1+5
✓	✓
✓	✓

	✓
	✓

	✓
	✓

Matrisskrivare med 24 nålar

Modellnamn	Matrisskrivare med 24 nålar		
	LQ-690	LQ-2090II	LQ-2090IIN
			
Antal nålar	24	24	24
Vagnbredd	106	136	136
Utskriftsvolym	Mellan	Hög	Hög
Högsta utskriftshastighet	529 vid 12cpi	550 vid 10cpi	550 vid 10cpi
MTBF	20 000	25 000	25 000
Bandkapacitet (miljoner tecken)	10 m	8 m	8 m
Kontinuerligt brevpapper			
Enstaka ark eller etiketter	✓	✓	✓
Flera delar (original + kopior)	1+6	1+4	1+4
Flera överlappande delar			
Bak in fram ut – tryckmatning	✓		
Bak in upptill ut – tryckmatning	✓	✓	✓
Bak in upptill ut – dragmatning		✓	✓
Bak in upptill ut – tryck- och dragmatning		✓(Tillval)	✓(Tillval)
Fram in upptill ut – tryckmatning		✓	✓
Fram in upptill ut – dragmatning		✓	✓
Fram in upptill ut – tryck- och dragmatning		✓(Tillval)	✓(Tillval)
Nedtill in upptill ut – dragmatning		✓	✓
Två brevpapperstyper laddas samtidigt		✓(Tillval)	✓(Tillval)
Pappershantering som tillval			
Konverterbar traktionsenhet		✓	✓
Arkmatare för 250 skurna ark			
Automatisk arkjustering			
Gränssnitt			
Seriegränssnitt (OK-buffert)			✓
EpsonNet 10/100 Base Tx Int. Skrivarserver 5e			✓

Matrisskrivare med 24 nålar

LQ-2190

DLQ-3500II

DLQ-3500IIN



24	24	24
136	136	136
Mellan	Hög	Hög
576 vid 12cpi	550 vid 10cpi	550 vid 10cpi
20 000	10 000	10 000
15 m	9 m	9 m



✓	✓	✓
1+5	1+7	1+7
	✓	✓
	✓	✓
✓		
✓		
✓		
✓		
✓		
✓(Tilval)		
✓		
✓		

✓		
		✓

✓		✓
✓		✓

Matrisskrivare med 24 nålar för motböcker

Vår PLQ-serie för motböcker ger banker, postkontor och statliga myndigheter en motboksskrivare med låg total ägandekostnad.

Modellnamn	PLQ-matrisskrivare med 24 nålar	
	PLQ-35	PLQ-50-serien
		
Antal nålar	24	24
Vagnbredd	94	94
Högsta utskriftshastighet	540 vid 10cpi	630 vid 10cpi
MTBF	35 000 timmar	35 000 timmar
Kopior	6+1	6+1
Gränssnitt	IEEE-1284-kompatibilitetsläge, EIA-232, USB 2.0 Full hastighet	IEEE-1284-kompatibilitetsläge, EIA-232, USB 2.0 Full hastighet
Emuleringar	ESC/P2, Olivetti PR2, IBM4722FP, IBM PPDS, WNI4915, ESC/P2 + ESC/MC	ESC/P2, Olivetti PR2, IBM4722FP, IBM PPDS, WNI4915, ESC/P2 + ESC/MC
Bandkapacitet (miljoner tecken)	5 m	5 m

Checkskannerslösningar för banker

Precision, prestanda, tillförlitlighet, säkerhet, användarvänlighet. Epsons checkskanners erbjuder allt detta genom innovativ utskrift- och skanningsteknik för att göra det enklare att implementera elektronisk checkinsamling – både för återförsäljare och finansinstitut.

Modellnamn	Checkskanners		
	TM-S1000	TM-S2000II-MJ	TM-S9000II-MJ
			
Dokument per minut	60 DPM	130/225 DPM	130/225 DPM
Skanningsläge	Svart och vitt, gråskala	Svart och vitt, gråskala, färg, IR (infrarött)	Svart och vitt, gråskala, färg, IR (infrarött)
Fackkapacitet	2 fack Huvudfack: 100 ark Underfack: 50 ark	1 eller 2 fack Huvudfack: 100 ark Underfack: 50 ark (modell med 2 fack)	1 eller 2 fack Huvudfack: 100 ark Underfack: 50 ark (modell med 2 fack)
Gränssnitt	USB	USB	USB
Kvittoutskrift	-	-	300 mm/s
Mått i mm (BxDxH)	355x176x160	Modell med 1 fack: 142x375x206 Modell med 2 fack: 136x410x206	Modell med 1 fack: 250x375x206 Modell med 2 fack: 275x410x206
Färg	Mörkgrå	Svart	Svart

Butiksskrivare

Våra butiks-, mPOS- och finansskrivare har en rad smarta funktioner och erbjuder många nya möjligheter – så att du kan ta kontroll över din miljö.

Modellnamn	Butiksskrivare		
	TM-C710	TM-J7200	TM-J7700
			
Utskriftshastighet kvitto	130 mm/sek	98 mm/sek	98 mm/sek
Kvittoutskrift	Bläckstråle med full färg vid 720x360dpi	Bläckstråle (600dpi)	Bläckstråle (600dpi)
Ändringsbart gränssnitt	-	-	-
Gränssnitt	USB och Ethernet	USB och Ethernet, lådutkast	USB och Ethernet, lådutkast
Pappersrulle, bredd (mm)	58	80	80
Mått i mm (BxDxH)	140x210x222	195x260x188	195x260x188
Färg	Mörkgrå	Svart eller vit	Svart eller vit

Matrisskrivare i action

Castilla y Leon

Epson erbjuder en perfekt lösning genom att anpassa sin PLQ-20-skrivare för motböcker för att hantera tjockare motböcker.

Genom att anpassa PLQ-20 erbjöd Epson skolor i Junta de Castilla i Spanien en perfekt lösning för att skriva ut direkt på elevernas motböcker, för bättre effektivitet.

Tidigare skrev skolorna i Junta de Castilla ut enskilda etiketter för akademiska register och limmade fast dem i elevernas motböcker.

Det var lätt att förfalska eller mixtra med etiketterna, så myndigheterna ville skriva ut direkt på sidorna i motböckerna. De ville även börja använda tjockare motböcker med fler sidor så att en bok skulle räcka genom hela grundskolan och gymnasiet.

Genom att använda Epsons PLQ-20-skrivare för motböcker kunde skolorna i Junta de Castilla skriva ut på motböcker med upp till 46 sidor, plus omslaget. Dessutom ger denna lösning långvarig utskrift med hög kvalitet som minskar antalet förfalskade poster i motböcker.

Junta de Castilla är jättenöjda med Epsons lösning och har gjort ett första inköp av 1 000 PLQ-20-skrivare.



Lokal polis i kommunen Bukarest

Nu kan poliser i Bukarest omedelbart utfärda böter för trafik- och sedlighetsbrott med hjälp av Epsons LQ-50-matris skrivare.

Epson har tillhandahållit den lokala polisen i Bukarest i Rumänien med 25 LQ-50-matris skrivare. Projektet, tillsammans med Interactive Systems and Business Consulting, minskar väntetiden för förbrytare och den tid det tar för poliser att skriva rapporter för hand.

”Vi tog emot en LQ-50-skrivare från Epson för att testa den och se om vi kunde anpassa den till den lokala polisens behov”, säger Gabriel Dorneanu hos Epsons återförsäljare Interactive Systems and Business Consulting. ”Den var till stor hjälp eftersom vi hittade en lösning som passade oss perfekt.”

”Representanterna från polisen i Bukarest behövde en skrivare som var liten, tillräckligt kompakt och tålig nog att stå emot stötar när de hade den i bilen. Den måste också kunna skriva ut på karbonfritt papper med tre lager. Vi kollade upp det på internet och kontaktade Epson”, förklarar Dorneanu.

De 25 LQ-50-skrivarna anpassades för att kunna användas i bagageutrymmet i polisbilar och för att fungera med en allt-i-ett-dator och en programvara för att redigera brottsrapporter. Epson-skrivarnas flexibilitet gjorde det enkelt att ändra strömförsörjningen så att de kunde användas med en spänning på 12 V.



Engagerat företagsansvar och socialt ansvar

Epson strävar efter att utveckla miljömedvetna produkter, vilket innebär att hållbarhet beaktas hela vägen från idé till färdig produkt. Vi hjälper kunderna att identifiera miljömässiga vinster genom teknik, oavsett om detta innebär att omdefiniera tillverkningen genom innovativ robotteknik, att spara energi med vår utskriftsteknik eller att revolutionera textilttryck med digitala lösningar.

Vi strävar efter att uppfylla alla FN:s 17 mål för hållbar utveckling och målen med en cirkulär ekonomi. Vi erbjuder hållbara innovationer eftersom vi inser att de val som vi gör som organisationer, individer och samhälle är avgörande för vår gemensamma framgång.

Innehållet i denna publikation har inte godkänts av Förenta nationerna och återspeglar inte Förenta nationernas eller dess tjänstemäns eller medlemsstaters åsikter www.un.org/sustainabledevelopment

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

Epson Europe B.V. (Holland) Filial
Sverige
Support: +46 8 5051 3701
level.one@epson.se
www.epson.se/contactus

Finlandsgatan 10
164 74 Kista
Öppettider Support: 09.00 – 17.00



@epsonsverige



epson-sweden

Varumärken och registrerade varumärken tillhör Seiko Epson Corporation eller Epsons respektive ägare. Produktinformation kan ändras utan förvarning.

EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION