

Produkte für den Finanzbereich  
und Nadeldrucker-Reihe

# HALTEN SIE IHR BUSINESS IN SCHWUNG

SPITZENTECHNIK  
FÜR UNTERNEHMEN



**EPSON**<sup>®</sup>  
EXCEED YOUR VISION

# ANWENDERBERICHT – SCHULEN IN KATALONIEN

Im spanischen Bildungssystem ist die Nutzung von Nachweisbüchern verbreitet, um die akademischen Daten von Schülern zu erfassen. Obwohl dies im ganzen Land üblich ist, entscheiden kommunale Verwaltungen über die Methode zur Aufzeichnung der Daten in den Nachweisbüchern.

Die Junta de Castilla y León (Autonome Gemeinschaft von Kastilien und León) ist die größte der siebzehn selbstverwalteten Gemeinschaften Spaniens mit insgesamt 2,5 Millionen Einwohnern. Die Schulen der Junta de Castilla verwendeten gedruckte Etiketten, um die akademischen Daten in die Nachweisbücher der Schüler einzutragen. Hierfür war es erforderlich, die einzelnen Etiketten auszudrucken und diese in die Bücher einzukleben.

## DER PERFEKTE DRUCKER FÜR DIE NACHWEISBÜCHER DER SCHÜLER

Da es einfach war, diese ausgedruckten Etiketten zu fälschen oder zu manipulieren, kamen die unabhängigen Gemeinschaften zu dem Schluss, dass es besser wäre, direkt auf die Seiten der Nachweisbücher zu drucken. Gleichzeitig wollten die Gemeinschaften umfangreichere Nachweisbücher mit mehr Seiten einführen, so dass ein Buch für die gesamte Primar- und Sekundarstufe ausreichen würde.

Epson bot durch die Anpassung seines Modells PLQ-20 zum Bedrucken von dickeren Nachweisbüchern die perfekte Lösung. Diese ermöglicht den Schulen der Junta de Castilla den flexiblen Druck in Nachweisbüchern mit bis zu 46 Seiten plus Umschlag.

Der PLQ-20 erzielt hochwertige, dauerhafte Ausdrücke, mit denen die Möglichkeiten zur Fälschung von Nachweisbüchern eingeschränkt werden.

Da einige der Schulen lediglich über eine sehr einfache IT-Infrastruktur verfügten, stellte Epson Windows-Treiber zur Verfügung, um sicherzustellen, dass die Installation der Drucker so einfach wie möglich war.

Junta de Castilla war von der Lösung von Epson beeindruckt und erwarb zunächst 1.000 Drucker vom Typ PLQ-20.

## LÖSUNG

**Durch die Anpassung des PLQ-20 konnte Epson den Schulen der Junta de Castilla eine Lösung anbieten, die es ermöglichte, direkt auf die Nachweisbücher der Schüler zu drucken.**



# Epson PLQ-22/M

## Epson PLQ-22CS/CSM

Die Epson PLQ-22/22M-Serie empfiehlt sich für Banken, Postfilialen und öffentliche Verwaltung als sehr leiser Drucker mit niedrigen Gesamtbetriebskosten. Bei Druckgeschwindigkeiten von bis zu 576 Zeichen pro Sekunde ist die PLQ-22-Serie ideal für den Druck auf vielfältigen Medien wie Sparbüchern, Reisepässen, Eintrittskarten und Visa geeignet. Kunden und Mitarbeiter profitieren gleichermaßen von dem leisen Betrieb dieses Sparbuchdruckers. Der Geräuschpegel liegt bei nur 51 dB(A).

Er ist außerdem sehr effizient. Die PSE-Technologie (Print Speed Enhancer) erlaubt ein schnelles Drucken von Bit-Bilddaten in Windows® Umgebungen, damit die Warteschlangen kurz bleiben, während die präzise MICR-/OCR- (CS- und CSM-Modelle) und MSRW-Erkennung (M- und CSM-Modelle) die Bearbeitung von Schecks und Sparbüchern zu einer einfachen, reibungslosen Angelegenheit macht.

Der Epson PLQ-22/22M ist dank seinem geringen Stromverbrauch mit ENERGY STAR®-zertifiziert – im Energiesparmodus verbraucht er gerade einmal 4,5 Watt. Zur weiteren Kostensenkung druckt er im Draft-Modus mit nur einem Farbband rund 10 Millionen Zeichen.

Dank ihres 128 KB großen Speichers und der Möglichkeit, Sparbücher mit einer Dicke von bis zu 2,6 mm einzulegen, bieten Drucker der Epson PLQ-22-Serie bei der Bearbeitung von Sparbüchern und der Verarbeitung von Daten viel Flexibilität.

Nach der unkomplizierten Installation bietet die Serie zahlreiche Emulationen sowie serienmäßig eine parallele, serielle und USB-Schnittstelle. Sie passt daher gut in die meisten IT-Umgebungen.

## 24-NADELDRUCKER

### Produktmerkmale

- 24 Nadeln, 94 Spalten, Flachbettdrucker für Sparbücher
- Zeitsparende automatische Blattjustierung und Druckkopfanpassung
- Bis zu 576 Zeichen pro Sekunde (12 cpi)
- Robuster Drucker mit einem MTBF-Wert von 10.000 Stunden
- Einfache Integration in sämtliche IT-Umgebungen mit Olivetti PR2E-, Epson ESC/P2- und IBM PPDS-Emulationen
- Präzises Einlesen von Daten mit MICR-/MSRW-Erkennung (ausgewählte Modelle)
- ENERGY STAR-zertifiziert (gilt nicht für CS- und CSM-Modelle)
- USB, parallele und serielle Schnittstellen
- Lange Druckkopflebensdauer mit 400 Millionen Anschlägen pro Nadel
- Hohe Farbbandergiebigkeit von bis zu 5 Millionen Zeichen

### Optionen

- MICR/OCR-Kopf (CS-/CSM-Modell)
- MSRW-Kopf (M-/CSM-Modell)
- Integrierter 3-Port-USB-Hub (CSM HUB-Modell)
- Platzsparkit einschließlich oberem Papierfach und rückwärtiger Papierführung

Weitere Optionen und Verbrauchsmaterialien finden Sie auf den Seiten 25–27.



Kompaktes Design,  
geringer Platzbedarf.



Farbbandkassetten  
in Sekunden wechseln.



Bedienung vorne,  
einfaches Papiereinlegen.