

Vorstellung der neuesten Star-Produktreihe: die Modellserie SP700.

Star hat nicht nur die Hardwarefeatures verbessert (vergleichen Sie Geschwindigkeit und Zuverlässigkeit mit anderen Anbietern), sondern auch die Softwarefähigkeiten, was den alltäglichen Gebrauch um vieles einfacher macht. Die meisten Kunden haben das Gefühl, dass man IT-Experte sein muss, um Logos und Grafiken auf einem Beleg ändern zu können. Mit dem neuen SP700-Grafikassistenten ist das nun nicht mehr der Fall.

SP712 Abrisskantenversion

SP712R Abrisskanten-Aufwicklerversion

SP742 Papierabschneider-version

SP742R Papierabschneider-Aufwicklerversion

Erhältlich in Star-weiß oder dunkelgrau mit serieller / paralleler / USB-Schnittstelle (WHQL-zertifiziert) oder ohne.

- 9-Nadeln-Hochgeschwindigkeitsdrucker, Belege mit 13 x 20 Zeilen pro Minute (4,7 – 8,9 Zeilen/s)
- Einfache "Drop-In & Print"-Papierhandhabung
- Einfach nur eine Rolle Papier einlegen, Deckel schließen und fertig!
- Neues spritzwassergeschütztes und reinigungsfreundliches Design für den Einsatz in Küchen / Bars
- Augenfälliger 2-Farben-Belegdruck
- Geringe Stellfläche sowohl im Horizontal- als auch im Vertikalbetrieb
- Internes Netzteil mit Universalkabel (serienmäßig)
- Neues langlebigeres Farbbanddesign mit einem 3-Millionen-Zeichen-Band für Schwarz sowie eine langlebigere Rot/Schwarz-Version
- Wohl bekannte Star-Zuverlässigkeit und -Unterstützung mit 22 Millionen Zeilen (MCBF)



Star Micronics EMEA, Star House,
Peregrine Business Park, Gomm Road,
High Wycombe, Bucks HP13 7DL, UK
Tel: +44 (0) 1494 471111
Fax: +44 (0) 1494 473333
E-Mail: sales@Star-EMEA.com

SP700 SERIE TECHNISCHE DATEN

Druckmethode	serieller 9-Nadel-Impakt-Punktmatrixdrucker
Druckerversionen:	
SP712	Abrisskante, Mono- und Rot/Schwarz
SP742	Papierabschneider, Mono- und Rot / Schwarz (Voll- oder Teilschnitt)
SP712 / 742 mit Aufwicklung	Abrisskante und Papierabschneider
Schnittstellenversionen	RS232 / parallel / USB 2.0 / ohne Schnittstelle
Schnittstellenoptionen	Ethernet / WiFi
Druckgeschwindigkeit	Belegdruck mit 13 x 20 Zeilen pro Minute bei 4,7 bis 8,9 Zeilen/s je nach Anzahl der Spalten
Papieranschub	ca. 14,2 cm pro Sekunde (bei kontinuierlichem Vorschub)
Druckrichtung	bidirektional, "Logic Seeking"
Schriftart:	
Zeichenmatrix	7 x 9 (Halbpunkt) / 5 x 9
Spaltenkapazität	42 / 35
Zeichengröße (mm)	1,2 (B) x 2,42 (H) / 1,5 (B) x 2,42 (H)
Zeichensatz	95 alphanumerisch, 32 international
Codeseiten	40
Zeichendichte (dpi)	16.9 / 14.1
Papierladefunktion	"Drop-In and Print", "Easy Load" mit transparenter Abdeckung
Papierhandhabung:	
Breite inkl. Führung	76 mm (Standard), 69,5 mm, 58 mm (±0,5) x 85 mm Durchmesser
Stärke 1-lagig	0,06 ~ 0,085 mm
Kopien 2-lagig	Original + 1, 0,05 ~ 0,08 / Stk., insges. max. 0,14
Kopien 3-lagig	Original + 2, 0,05 ~ 0,08 / Stk., insges. max. 0,20
Wandmontagevorrichtung	für alle Modelle verfügbar (bis max. 2-Lagen-Papier)
Papiersensoren	Papierende (Papiervorratsensor optional – herstellereitige Montage)
Lebensdauer Farbband:	
RC700B	3 Millionen Zeichen
RC700BR	Schwarz 1,5 Millionen Zeichen / Rot 0,75 Millionen Zeichen
Druckspeicher	8 KB
Programmspeicher (ROM)	Flash-Speicher (16 Mbit), NV-Bit-Image 256 Kbyte
Emulation	Star Mode und ESC/POS™
Stromversorgung	interne Stromversorgung mit beiliegendem Kabel
D.K.D.-Funktion	2 Treiber
Zuverlässigkeit	22 Millionen Zeilen (MCBF)
Abmessungen	160 (B) x 245 (T) x 152 (H) mm
Gewicht	SP712: 2,96 kg, SP742: 3,18 kg, SP712R: 3,43 kg, SP742R: 3,65 kg
EMI-Normen	VCCI Klasse A, FCC Klasse A, CE-Kennzeichen
Sicherheitsnormen	UL, C-UL, TÜV, CB, EN60950
Optionen	Summer, Wandmontage / Vertikal-Kit

Änderungen aller Angaben jederzeit vorbehalten.

GER3.07



Fortschrittliche
Hochgeschwindigkeits-Belegdrucker
DIE SP700 SERIE

www.Star-EMEA.com

FISKAL • KASSEN • GASTRONOMIE • KÜCHEN • EINZELHANDEL

Extrem schnell

Der SP700 druckt **4,7 – 8,9 Zeilen pro Sekunde**, je nachdem, wie viele Zeichen pro Zoll (dpi) erforderlich sind. Im Laufe der letzten vier Jahre hat Star Micronics eine ganze Reihe neuer Produkte mit derart fortschrittlicher Verarbeitungsleistung vorgestellt, dass das übliche Verfahren zur Messung der Druckgeschwindigkeit überflüssig geworden ist.

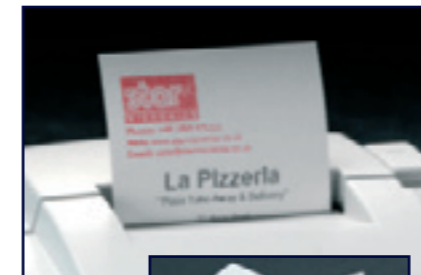
Einfaches Messen, wie schnell der Druckkopf eine einzelne Zeile von 4 mm druckt, erfasst nicht den Aufwand, den Star in den "Aufbau" insgesamt investiert hat. Zudem haben die Hersteller die Sache dadurch kompliziert, indem Sie Benutzern unterschiedliche cpi-Zahlen zum Vergleich vorgelegt haben. Was die Kunden wirklich wissen wollen ist, wie viele standardmäßige 20-Zeilen-Belege dieser Drucker produzieren kann. Deshalb hat Star einen neuen Standard zur Messung der Druckgeschwindigkeit, **RPM** genannt, entwickelt, wobei (unter Laborbedingungen) ermittelt wurde, wie lange es tatsächlich

Drucker	Treiber	Belege pro Minute
Star SP742	SP712 / 742 V1.0	13
Epson TM-U220™	Advanced Driver 3.0.2E	9

Ergebnisse für Belegdruck mit 80 mm (B) x 150 mm (L) und Microsoft Windows XP™ auf Pentium-PC mit CPU 1996 MHz und 512 MB RAM

dauert, bis der Beleg vom Moment der Softwareanfrage bis zum fertigen Ausdruck fertiggestellt ist.

Sehen Sie sich einfach die Ergebnisse an – der SP700 ist ein Beleg für den gewaltigen Unterschied bei der Durchsatzgeschwindigkeit, wenn man neueste Druckertechnologie und Platinenkomponenten verwendet. Beachten Sie bitte, dass wir normalerweise keine Konkurrenzprodukte ins Visier nehmen. Wir halten es aber für notwendig, den Unterschied aufzuzeigen, den dieser neue ganzheitliche Konstruktionsansatz machen kann.



Star Hardwaredesign



"Drop-In" und Print Papierladung mit verbessertem Spritzwasserschutzdesign

Das gesamte Designkonzept von Star ist auf den Komfort des Benutzer ausgerichtet – vom neu entwickelten Star-Papierladesystem beim SP700 bis zum ästhetisch ansprechenden, spritzwasserresistenten Gehäuse, das mehr als jeder andere heutige POS-Drucker Schutz gegen Flüssigkeiten und sonstige Fremdstoffe bietet.

Internes Netzteil und "Plug-in"-Schnittstellen

Wie gewohnt hat Star auch diesmal auf seine Kunden gehört und weder Mühen noch Aufwand gescheut, um eine interne Stromversorgung mittels Universalkabel zu integrieren. Keine lästigen "Klötze" und unnötigen Zusatzkabel mehr. Die Schnittstellen lassen sich je nach Systemupgrade durch kostengünstige Ethernet- und WiFi-Optionen ändern.



Einfache Wartung und Benutzung

Star hat das Einlegen des Farbbands oder von Papier komplett vereinfacht, indem beide Bereiche nun leichter zugänglich sind. Die Sensoren für beide Abdeckungen beweisen erneut Star's Ingenieurkunst.

Vertikal- oder Horizontalbetrieb?

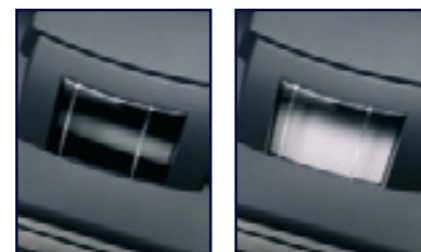
Der Star SP700 kann flach auf dem Schreibtisch liegend, horizontal aufrecht stehend oder mittels entsprechender Montageoption vertikal an einer Wand benutzt werden. In jeder Position hat der SP700 die kleinste Stellfläche seiner Klasse.



Kompakte Stellfläche
152 x 160 mm

Einfache Papierhandhabung

Star hat nicht nur sein Papierladesystem überarbeitet, sondern auch ein Sichtfenster integriert, so dass der Benutzer – alternativ zu den Druckersensoren – den Papiervorrat selbst kontrollieren kann.



Hochwertiger 2-Farben-Druck

Der SP700 druckt hochqualitative SW- oder 2-Farben-Belege schnell und zu den geringsten laufenden Kosten, die eine Technologie bieten kann. Tintenstrahl- oder 2-Farben-Thermodrucker können da einfach nicht mithalten.

Wichtige Softwarefunktionen

Einfache Installation

Erneut hat Star eng mit Microsoft kooperiert, um den ersten Matrixdrucker mit WHQL-zertifizierten USB / LAN / WiFi-Versionen zu entwickeln. Außerdem hat Star mit seinem Installationsassistenten den gesamten Installationsvorgang durch eine Fülle von Softwaretools vereinfacht, die im Erscheinungsjahr verfügbar und auf der üblichen Druckereigenschaftenseite zu finden sein werden.

Einfaches Grafikmanagement und Coupon-Tools



Neu bei der Markteinführung ist das **Graphics Management Tool**, dessen Namen- und Listenfunktion die Identifizierung und Verwendung von bis zu 255 Bildern vereinfacht. Dieses Tool ermöglicht auch die Nutzung mehrerer Druckerkonfigurationen, indem sich komplette Grafiklisten schnell und einfach vom PC laden lassen.

Das **Logo Store Driver Tool** ermöglicht den Download mehrerer Bilder (SW oder Farbe in diversen Formaten), indem man einfach ein Dokument mit allen Bildern druckt.

Der **Virtual Serial Port Emulator** gestattet die Nutzung einer Ethernet- oder USB-Schnittstelle bei gleichzeitiger Beibehaltung älterer Software. Für weitergehende Informationen wenden Sie sich bitte an techsupport@Star-EMEA.com. Zu weiteren Entwicklungsvorhaben gehören ein **Coupon Marketing Tool** sowie diverse weitere Software und Kompatibilitätsprogramme.

Einzelheiten hierzu finden Sie unter www.Star-EMEA.com



SP700 Optionen

Der Lieferumfang umfasst das gesamte Zubehör für den standardmäßigen Druckerbetrieb – Netzteil, Netzkabel, Papierführung für 76, 69,5 oder 58 mm Papierbreite sowie die Netzschalterabdeckung für den Dauerbetrieb.

Wie gewohnt bietet Star neben kostengünstigem Zubehör für den Vertikalbetrieb auch eine leicht zu montierende Summeroption mit vorgebohrten Löchern an.



Der "küchenfertige" Drucker

Vorrangiges Ziel für Star war es, einen Drucker speziell für den Küchenbereich oder eine andere ähnlich herausfordernde Umgebung zu entwickeln. Das kompakte, ansprechende sowie reinigungsfreundliche, spritzwasserresistente Design spricht genauso für sich wie die küchenspezifischen Optionen – von der wirtschaftlichen Ethernet-Schnittstelle, dem Summer und den Wandmontageoptionen bis hin zum schnellen, hochqualitativen 2-Farben-Belegdruck, um den Küchenchef auf spezielle Wünsche aufmerksam zu machen.