

Introduktion till SP700-serien, som är det senaste tillskottet i Star-sortimentet.

Star har inte bara förbättrat maskinvaran (jämför vår hastighet och tillförlitlighet med våra konkurrenters), utan även programvaran, så att dagligt bruk har blivit mycket enklare. De flesta kunder har en känsla av att de måste vara IT-expert för att kunna ändra logotyper och grafik på ett kvitto, men så är inte fallet längre med den nya SP700-grafikguiden.

SP712 Skrivare med avrivningskant

SP712R Version med avrivningskant och återspolning

SP742 Skrivare med automatisk sax

SP742R Version med automatisk sax och återspolning

Alla modeller finns i vitt eller grått med seriellt / parallellt / USB- (WHQL-certifierat) eller inget gränssnitt.

- Hög hastighet, 9-stifts högkvalitetsskrivare som kan producera 13 x 20 raders kvitton per minut (4,7 – 8,9 rps)
- "Fyll på och skriv ut", enkel påfyllning av papper
- Det är i stort sett bara att släppa ner en pappersrulle i skrivaren, stänga locket och du har fyllt på papper!
- Ny stänkskyddad design med lättrenjorda kurvor för robust användning i kök / barer
- Tvåfärgsutskrift för att öka tydligheten
- Kompakt format i horisontellt eller vertikalt läge
- Inbyggt nättaggregat med universalkabel som ingår i köpet
- Ny färgbandsdesign med längre livslängd. Tre miljoner tecken på svart färgband och en längre livslängd på röd/svart-versionen
- Välsänt Star-tillförlitlighet och support med en MCBF-nivå på 22 miljoner rader



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

SP700-SERIEN SPECIFIKASJONER

Utskriftsmetod	9-stift, seriell punktmatris
Skrivarversioner:	
SP712	Modell med avrivningskant, mono och röd / svart
SP742	Modell med automatisk sax, mono och röd / svart (fullständig eller delvis kapning)
SP712 / 742 med återspolning	Modeller med avrivningskant, automatisk sax och återspolning
Gränssnittsversioner	RS232 / Parallell / USB 2.0 / Utan gränssnitt
Gränssnittsalternativ	Ethernet / WiFi
Utskriftshastighet	Kan skriva ut 13 x 20 raders kvitton per minut från 4,7 till 8,9 rps beroende på antalet kolumner
Pappersmatningshastighet	Cirka 140 mm per sekund (vid kontinuerlig matning)
Utskriftsriktning	Dubbelriktad, logisk sökning
Teckensnitt:	
Teckenmatris	7 x 9 (halv punkt) / 5 x 9
Kolumnkapacitet	42 / 35
Teckenstorlek (mm)	1,2 (B) x 2,42 (H) / 1,5 (B) x 2,42 (H)
Teckenuppsättning	95 alfanumeriska, 32 internationella
Teckentabeller	40
Tecken per tum (CPI)	16.9 / 14.1
Papperspåfyllning	Fyll på och skriv ut, enkel påfyllning med genomskinligt hölje
Pappershantering:	
Bredd med gejd inkluderad	76 mm (standard), 69,5 mm, 58 mm (± 0,5) x 85 mm diameter
Tjocklek 1 skikt	0,06 – 0,085 mm
Kopieringsmöjlighet 2 skikt	Original + 1, 0,05 – 0,08 / styck, totalt mindre än 0,14
Kopieringsmöjlighet 3 skikt	Original + 2, 0,05 – 0,08 / styck, totalt mindre än 0,20
Väggmonteringsfäste	Finns på alla modeller (upp till 2-delarspapper)
Papperssensorer	Pappersslut (Nästan slut-sensor – fabriksmonterad)
Färgband, livslängd:	
RC700B	3 miljoner tecken
RC700BR	Svart 1,5 miljoner tecken / Röd 0,75 miljoner tecken
Databuffert	8 Kbyte
Program-ROM	Flash-minne (16Mbit), NV bit bild 256 Kbyte
Emulering	Star-läge och ESC/POST™
Strömförsörjning	INBYGGT nättaggregat med medföljande nätkabel
D.K.D.-funktion	2 drivrutiner
Driftsäkerhet	MCBF 22 miljoner rader
Mått	160 (B) x 245 (D) x 152 (H) mm
Vikt	SP712: 2,96 kg, SP742: 3,96 kg, SP742: 3,43 kg, SP742R: 3,65 kg
EMI-standard	VCCI klass A, FCC klass A, CE
Säkerhetsstandard	UL, C-UL, TÜV, CB, EN60950
Alternativ	Summer, väggfäste / sats för vertikal installation

Alla specifikationer kan ändras utan föregående meddelande.

SWE2.07



www.Star-EMEA.com

EKONOMI • FÖRSÄLJNINGSTÄLLE • RESTAURANG/BAR • KÖK • DETALJHANDELN



Avancerad kvittoskrivare med hög hastighet
SP700-SERIEN

SP700 – FUNKTIONER OCH FÖRDELAR



Snabb prestanda

SP700 kan skriva ut 4,7 – 8,9 rader per sekund beroende på det cpi (tecken per tum) som krävs. Men under de senaste fyra åren har Star Micronics presenterat ett antal nya produkter med så avancerad processorkraft att den gamla metoden där man bara mäter utskriftshastighet har tappat sitt värde.

Om man bara mäter hur snabbt skrivarhuvudet skriver ut en enda 4 mm rad får man ingen uppfattning om vilken investeringsinsats som Star lagt ner i den totala konstruktionen och tillverkarna rör till begreppen genom att tillhandahålla olika cpi-siffror som användarna kan jämföra. Vad kunderna egentligen vill veta är hur många 20 raders standardkvitton skrivaren kan producera. Star har därför utvecklat en ny standard i utskriftshastighetsmätning som kallas **RPM** där Star har mätt (under laboratorieförhållanden) den faktiska tiden

Skrivare	Drivrutin	Kvitton per minut
Star SP742	SP712 / 742 v1.0	13
Epson TM-U220™	Avancerad drivrutin 3.0.2E	9

Resultat vid utskrift av ett 80 mm brett x 150 mm långt kvitto med Microsoft Windows XP™ på Pentium PC med CPU 1996MHz med 512MB RAM

det tar att producera ett helt kvitto från det ögonblick det begärs av programvaran tills dess skrivaren producerat det. Titta bara på resultatet – SP700 visar den stora skillnaden i hastighet vid användning av den senaste skrivartekniken och kretskortskomponenterna. I vanliga fall skulle vi inte ta upp en konkurrerande produkt, men anser att det är nödvändigt att visa vilken skillnad denna nya holistiska designmetod medför.



Stars maskinvarudesign



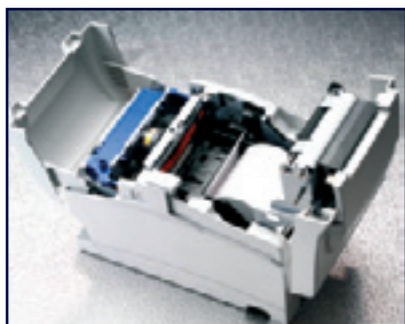
Fyll på och skriv ut, enkel påfyllning med förbättrat stänkskydd

Stars hela designidé baseras på användarkomfort med bl.a. det omkonstruerade papperspåfyllningssystemet i SP700 och det estetiskt tilltalande utförandet med stänkbekämpande kurvor som avvisar mer vätska och smuts än någon annan kvittoskrivare.



Inbyggt nättaggregat och plugin-gränssnitt

Star har återigen lyssnat på sina kunder och lagt ner tid och pengar på att inkludera ett inbyggt nättaggregat med en universalkabel. Inget mer trassel med extra kablar när gränssnittet kan bytas i enlighet med systemuppggraderingar med prisvärda Ethernet- och WiFi-alternativ.



Vertikal eller horisontell användning?

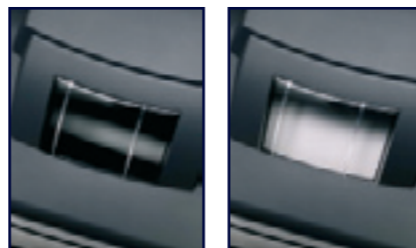
SP700 från Star fungerar precis lika bra stående på ett bord, upprätt eller vertikalt fastsatt på en vägg med hjälp av extra väggfästen. I alla installationslägen tar SP700 upp minst plats i sin klass.



Kompakt format
152 x 160 mm

Enkel pappershantering

Star har inte bara omkonstruerat papperspåfyllningssystemet, utan även försett skrivaren med ett tittfönster genom vilket användaren visuellt kan bedöma papperssituationen som ett alternativ till skrivarens sensorer.



Förstklassig grafikutskrift i två färger

SP700 ger förstklassiga en- eller tvåfärgsutskrifter med lägre driftkostnader än vad någon annan teknik kan erbjuda. Bläckstråleskrivare eller tvåfärgs termoskrivare kan helt enkelt inte konkurrera på denna nivå.

Främsta programfunktioner

Enkel installation

Star har återigen samarbetat med Microsoft för att ta fram den första matrissskrivaren som innehåller WHQL -certificerade USB- / LAN- / WiFi-versioner. Dessutom har Stars installationsguide förenklat hela installationsprocessen med en mängd programverktyg som finns tillgängliga det första året efter lanseringen. Alla verktygen kommer du enkelt åt via skrivarens egenskapssida.

Enkel grafikhantering och kupongverktyg



Verktygen ingår i startfunktionen, det nya verktyget **Graphics Management Tool** (grafikhantering) med en namn- och listfunktion för enkel identifiering och användning av upp till 255 bilder. I detta verktyg kan man även ha flera skrivarkonfigurationer genom att aktivera datorn att hämta varje fullständig grafiklista snabbt och enkelt. Med hjälp av verktyget **Logo Store Driver Tool** (drivrutin för logotyparkiv) kan man hämta flera bilder (svartvita eller färg i olika format) genom att helt enkelt skriva ut ett dokument som innehåller alla bilderna.

Med **Virtual Serial Port Emulator** (virtuell serieportemulator) kan Ethernet- eller USB-gränssnitt användas samtidigt som äldre programvara bevaras. Kontakta techsupport@Star-EMEA.com för mer information. Ytterligare utvecklingar innefattar **Coupon Marketing Tool** (verktyg för kupongmarknadsföring) och många andra program- och kompatibilitetsverktyg.

Mer information finns på www.Star-EMEA.com

SP700-alternativ

Skrivaren levereras med alla tillbehör för vanlig skrivaranvändning – strömförsörjning, nätkabel, pappersgejd för 76, 69,5 eller 58 mm pappersbredd samt strömbrytarskyddet för oavbruten drift. Star erbjuder dock "som vanligt" prisvärda tillbehör för vertikal användning och en lättmonterad summer med förborrade hål.



Den köksförberedda skrivaren

Stars främsta syfte med designen var att ta fram en skrivare som passar i köket eller liknande krävande miljö. De estetiskt tilltalande kurvorna är lätta att göra rena. Det kompakta utformade stänkskyddet uppfyller alla kökets krav. Det prisvärda Ethernet-gränssnittet, summern och väggmonteringsalternativet för snabb, förstklassig tvåfärgsutskrift för att uppmärksamma kocken på eventuella önskemål är ytterligare fördelar att beakta.