

Världens snabbaste kvittoskrivare som även kan skriva ut streckkoder, etiketter och biljetter så snabbt som 250 mm per sekund.

Versioner med parallellt gränssnitt:

- TSP743C-24II**
(vitt hölje)
- TSP743C-24II GR**
(grått hölje)

Versioner med seriellt gränssnitt:

- TSP743D-24II**
(vitt hölje)
- TSP743D-24II GR**
(grått hölje)

Versioner med USB-gränssnitt:

- TSP743U-24II**
(vitt hölje)
- TSP743U-24II GR**
(grått hölje)

Versioner utan gränssnitt:

- TSP743-24II**
(vitt hölje)
- TSP743-24II GR**
(grått hölje)

- Snabb påfyllning av papper. Det är så enkelt att man bara släpper ner en ny pappersrulle i skrivaren samt stänger locket, så är skrivaren klar att använda igen!
- Ny stänkskyddad design med lättrenjord kåpa för tillförlitlig användning i kök och barer
- Tvåfärgsutskrift på specialpapper för att öka tydligheten
- Kompakt format för montage i antingen horisontellt eller vertikalt läge
- Förstklassiga drivrutiner för de mest använda systemmiljöerna, inklusive en unik WHQL-certifiering för snabb och säker integration av TSP700II med USB-gränssnitt i såväl Microsoft Windows XP som Vista
- Automatisk sax för fullständigt eller nästan fullständigt (mitten kvar) klipp. Klarar två miljoner klipp
- Mycket hög tillförlitlighet med en fel frekvens på ett fel per 60 miljoner rader

TSP700II-SERIEN - SPECIFIKATIONER

Utskriftsteknik	Radutskrift, direkttermo
Utskriftshastighet	Upp till 250 mm per sekund
Kvitton per minut	Upp till 53 kvitton per minut (standardkvitto på 20 rader)
Utskriftsupplösning (vertikal x horisontell)	203 x 203 dpi, 406 x 203 dpi
Utskriftsdensitet	7 stegs val med hjälp av minnesomkopplare eller styrkommando
Teckenmatris	12 x 24 punkter, 9 x 24 punkter
Tvåfärgsutskrift	Röd, blå och svart (specialpapper krävs)
Antal kolumner	48 / 64 eller 53 / 71 (beror på pappersbredden) inkl. utskrift av 1:a kolumnen vid lotteriapplikationer
Teckenuppsättning	ANK 95, 32 Int 128 Graphic
Internationella teckentabeller	40 (Star-läge). Sex fasta och en tom, så att ytterligare en valfri teckentabell kan tillföras (ESC/POST™)
Streckkoder	9 versioner / PDF 417, QR (Maxicode-alternativ kommer inom kort)
Radavstånd	3 eller 4 mm samt programmerbart värde
Pappersmatningshastighet	Upp till 250 mm per sekund
Pappersspecifikationer:	
Bredd	80 mm standard. Även 82,5 & 58 mm kan användas genom att man enkelt flyttar pappersguiden
Vikt	0,065 ~ 0,15 mm / 63 ~ 150 gsm
Rulldiameter	100 mm
Enkel påfyllning	"Släpp ner och skriv ut"
Papperslut / Sensor för svart märke	Standard
Nästan slut-sensor	Två sensorer för horisontell och vertikal användning
Maximal utskriftsbredd	80 mm papper = 72 mm, 82,5 papper = 80 mm, 58 papper = 52 mm
Övre marginal	13 mm standard (3 mm valbar via minnesomkopplare)
Slits för extern pappersmatning	Standard
Automatisk giljotinsax	Fullständigt eller nästan fullständigt klipp valbar
Logotyp-arkiv	2 Mbit Flash ROM med programvara för grafikhantering
Flash ROM	16Mbits
Tillgängliga drivrutiner	Windows 2000/XP, Vista™, WePOS, OPOS™, Linux™, Java-POS™, POS.Net, Mac OS X, USB Vendor Class, Windows 98/ME/NT4 (endast nedladdning)
Gränssnittsversioner	Seriell, parallell eller USB samt prisvärda nätverksversioner för kabelanslutning eller trådlös Ethernet
Skrivarspråk	Star-läge och ESC/POST™
Anslutning för kringutrustning	Två utgångar för kassalåda (24V max. 1A), ljudgivare eller annan enhet (varav en med statusavkänning för t.ex. kassalådsstatus)
Strömförbrukning	1,8 A (genomsnitt vid utskrift), 0,15 A (viloläge)
Driftförhållanden:	
Temperatur	+5°C till +45°C
Luftfuktighet	10-90 % relativ luftfuktighet (utan kondensation)
Förvaringsförhållanden:	
Temperatur	-20°C till +60°C
Luftfuktighet	10-90 % relativ luftfuktighet
Mått och vikt (utan gränssnittskåpa)	147 (b) x 213 (d) x 148 (h) mm / 1,75 kg
Säkerhetsgodkännanden	UL, C-UL, TÜV, FCC, VCCI, EN55022, CE, Gost
Tillförlitlighet:	
Skrivare	60 miljoner rader (MCBF)
Automatisk sax	Två miljoner klipp
Tillbehör	Stänkskydd Parallellt, seriellt, Ethernet-, WiFi-, USB-gränssnitt Monteringsatser för vägg- och vertikal montering (väggmonteringsatser medföljer skrivaren) Ljudgivare

Alla specifikationer kan ändras utan föregående meddelande.

SWE 12.07



Stänkskydd och dubbelgränssnitt med automatisk avkänning

Detta ingår i förpackningen vid leverans: CD-skiva med drivrutiner, monteringsatser för vägg- och vertikal montering samt både gränssnittskåpa och strömbrytarlock



Star

TSP700II

Snabb multifunktionsskrivare som producerar streckkoder, etiketter, biljetter och kvitton

TSP700II-SERIEN



STRECKKODER • BUTIKER/STORMARKNADER • RESTAURANGER/BARER • ETIKETTER • KIOSKER



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

www.Star-EMEA.com

TSP700II – FUNKTIONER OCH FÖRDELAR



Introduktion av 2:a generationens TSP700-serie. Den förnämliga skrivaren TSP700II är den snabbaste fristående termoskrivaren i sin klass på marknaden idag, och den enda multifunktionsskrivare som klarar att skriva ut streckkoder, etiketter, biljetter och kvitton. TSP700II som är bakåtkompatibel med TSP700, överträffar sina föregångare i fråga om överlägsen funktion, hastighet och extra futurePRNT-programverktyg.

Höghastighetskapacitet

TSP700II är den snabbaste fristående kvittoskrivaren som finns på marknaden idag. Den snabba utskriften på upp till 250 mm per sekund är ett resultat av innovativ programvara och överlägsen hårdvarukonstruktion. Skrivaren varken "pausar" eller får "hicka" och kan skriva ut ett meterlångt kvitto på bara fyra sekunder.

Men detta är inte hur dina kunder bedömer hastigheten. Om man bara mäter hur snabbt skrivhuvudet skriver ut en enda radmillimeter får man ingen uppfattning om hur mycket Star satsat på att få fram en totalösning. Tillverkarna rör till begreppen genom att tillhandahålla olika cpi-siffror som användarna kan skall försöka 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**. Star har mätt (under laboratorieförhållanden) den faktiska tid det tar att producera ett helt kvitto från det ögonblick det begärs av programvaran tills dess skrivaren producerat det.

Titta bara på resultaten – TSP700 visar en markant hastighetsförändring genom 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 mätmetod medför.

Skrivare	Drivrutin	Upplösning (dpi)	Utskriftshastighet mm/sek.	USB-gränssnitt		Parallellt gränssnitt	
				Grafik	Inbyggda Teckensnitt	Grafik	Inbyggda Teckensnitt
Star TSP700II	Advance Raster Advance Line	203	250	50	53	44	53
Epson TM-T88IV™	Receipt3 Ver.5.0.1.0	180	200	42	45	41	45
Epson TM-T88III™	Receipt3 Ver.5.0.3.0	180	150	6	38	6	38

Stars maskinvarudesign

Även om TSP700II liknar sin föregångare mycket, har den faktiskt genomgått en total, men raffinerad, omkonstruktion. Detta medför minskad bullernivå, ökad driftsäkerhet i tuffa miljöer och mer sofistikerade tillbehör – från den medföljande väggmonterings-satsen och den estetiskt tilltalande gränssnittskåpan till fästet för summern med variabel längd.

Vad finns i förpackningen?

Skrivaren levereras nu med fler tillbehör än vad som medföljer andra skrivare i samma prisklass – gränssnittskåpa, väggmonterings- och driftsats med rullar och pappersstöd, strömbrytarlock, startpappersrulle, en guide för variabel pappersbredd samt en cd-skiva med futurePRNT-programvara och drivrutiner. Det finns även plats för ett nättaggregat i förpackningen om en återförsäljare skulle vilja inkludera det.

Kompakt design

Den nya TSP700II har de kompakta måtten 147(b) x 213(d) x 148(h) mm (utan gränssnittskåpan).

Omkonstruktion av skrivaren



Kanter som ligger jäms med varandra är en del av Stars omkonstruktion

Star har förbättrat denna klassledande, branschgodkända skrivare genom att göra en total omkonstruktion, bl.a. är höljet nu smuts- och vätskeavvisande för användning i tuffa miljöer. Gränssnittskåpan skyddar även denna del mot stänk. Med en egenutvecklad sax samt extra ljuddämning i skrivaren har Star ytterligare minskat ljudnivån vid utskrift.

Fler gränssnittsversioner än någonsin!

TSP700II finns med de traditionella seriella och parallella gränssnitten liksom med USB 2.0. Det finns även en version utan gränssnitt för dem som önskar dra fördel av de nya lågkostnadsgränssnittet Star Ethernet, WiFi eller de nya dubbla, automatiskt avkännande seriella och USB-gränssnitten.



"Släpp ner och skriv ut!"
Enkelt att fylla på

Multifunktionsskrivaren



TSP700-serien, som kan skriva ut streckkoder, etiketter, biljetter och kvitton på media upp till en tjocklek av 0,15mm, kan användas i många olika miljöer. Star har därför tagit fram en rad kompletterande specialfunktioner för de olika behov som kan komma i fråga.

Kunderna uppskattar kvitton som skrivs ut snabbt och med hög kvalitet oavsett om du väljer att använda de kostnadsfria programvaruverktygen eller inte.

Restaurangmiljön är sannolikt den tuffaste. TSP700II klarar denna miljö tack vare dess nya, spillsäkra utformning, där öppna glipor inte längre riskerar fyllas med vätska.

Är detta en kvittoskrivare eller bara en etikettskrivare? Den är båda delarna! Producerar dagligen upp till 4.000 högkvalitetsetiketter med en imponerande hastighet runt en meter var 4:e sekund. Minimera underhålls- och utbildningsbehov genom att använda samma skrivartyp för både kvitton och enklare etiketter.

Kan alla skrivare användas i en kiosk? Nej, bara de som framtagits speciellt för detta ändamål. TSP700II hängs enkelt upp i en kiosk med den inkluderade monterings-satsen. Vidare innehåller kittet rullar som stöder kvittorullen samt sensorer för användning i både vertikal och horisontell position. Mer information kan du få genom att maila till vår specialavdelning för kiosker. Star har även tänkt på dina programvarubehov och tagit fram ett verktyg för kvittorotation, **Receipt Rotation Tool**, som vänder på kvittot vilket gör det lättare för användaren.



Utskriftskvalitet med högre skärpa

För att få en utskrift med ännu högre skärpa kan man välja en ny grafikinställning med hela 203 x 406 dpi. Denna används både för att öka utskriftskvaliteten men tillåter även större bilder och logotyper med bibehållen kvalitet.

Utökade programfunktioner

Star har lagt till ett antal futurePRNT™-funktioner i drivrutinen så att kunderna får maskin- och programvarufunktioner som ger mervärden åt deras kvittoskrivare. Tack vare dessa kan befintliga programvara kompletteras med verktyg för grafikhantering samt kupong- och textbearbetning, liksom ett antal mer tekniska verktyg som bidrar till smidig integrering och drift av hela POS-systemet. I dessa ingår exempelvis verktyg för **seriell eller parallell emulering av virtuell port** vilket gör det möjligt att använda Ethernet eller USB medan äldre program bibehålls eller **Hexdump**-verktyget, som underlättar systemutvecklarnas arbete.

I de utökade mjukvarufunktionerna ingår verktyget för **grafikhantering**, som kan användas för att enkelt placera ny grafik som logotyper och bilder överst eller underst på kvittona – utan att ändringar i kassaprogramvaran behöver göras. I detta verktyg finns även en namn- och listfunktion som förenklar identifiering och nerladdning till flera systeminstallationer. Med verktyget för **textbearbetning** kan man enkelt aktivera kupongutskriften, ersätta ord och fraser på kvittot eller t.o.m. låta skrivaren ge ifrån sig en signal vid utskrift.



Star tillhandahåller förstklassiga drivrutiner för de mest använda systemmiljöerna, inklusive en unik WHQL-certifiering för snabb och säker integration av TSP700II med USB-gränssnitt i såväl Microsoft Windows XP som Vista.

