



star
TSP100
futurePRNT
ECO

Star | TSP100 *futurePRNT*[™] ECO

Världens första ECO POS-skrivare utvecklad för att reducera global uppvärmning och driftskostnader utan att kosta mer

NY branchledande 4-årig garanti för alla
futurePRNT-modeller*

star
www.Star-EMEA.com

Världens första ECO POS-skrivare motverkar klimatförändringar och sparar kostnader.

Här på Star har vi använt varje arbetstimme till att skapa världens första ECO POS-skrivare. TSP100 *futurePRNT* ECO är en POS-lösning som inte bara sparar pengar utan även hjälper till att motverka klimatförändringar och minska IT-utrustningens miljöpåverkan.

TSP100-serien erbjuder hastigheter upp till 250 mm/sekund, och den nya TSP100 ECO producerar högkvalitativa 203 punkter per tum-utskriften i snabba 150 mm/sekund. Som jämförelse kan nämnas att TSP100 ECO producerar ett 9 cm-kvitto bara en halv sekund långsammare än en dyrare men inte lika miljövänlig 300 mm/sekund-skrivare.

Kontakta Star på futurePRNT.com för att ta reda på hur du kan testa den senaste ingångskvittoskrivaren i *futurePRNT*-utbudet. Den erbjuder snabb och effektiv POS-service samt ett unikt utbud av ECO-verktyg och -funktioner, och tillverkarens utsläppskompensationsprogram medföljer UTAN extra kostnad för dig.

Linux™

JAVAPOS™

Compatible with Windows 7

Designed for Microsoft® Windows® XP

WHQL

OPOS

Mac Universal

ESC/POS™

Kompatibel med de flesta större operativsystem



Enkel påfyllning av kvittopapper i både det vågräta standardläget och i det utrymmessparande lodräta läget



Snabbt USB-gränssnitt med serieportemulering för äldre programvara



Fäste för väggmontering medföljer skrivaren vid köpet



Robust helautomatisk giljotinsax för ökad snabbhet och tillförlitlighet



Möjlighet att välja ett svart displaystativ med A5-grafik



Stänkskydd som tillval ger ett extra skydd



Värdehöjande marknadsförings- och installationsverktyg som visar din verksamhet i dess bästa ljus.

Nyckeln till framgången med *futurePRNT* så här långt är kombinationen av en unik, programdriven, högkvalitativ och prisvärd skrivare som inkluderar banbrytande detaljhandels- och installationsprogram.

Skapa tilltalande specialkvitton som uppmuntrar till nya kundbesök med *futurePRNTs* **Verktyg för ändring av kvittodesign**, inklusive:

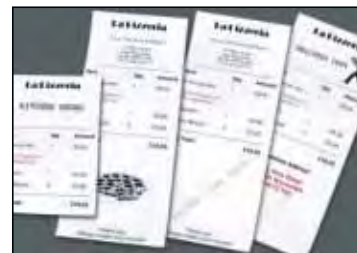
Verktyget för import av bilder kan ta icke-storleksinställda bmp-, jpg- eller gif-bilder (svartvita eller färg) och omforma dem enligt återförsäljarens önskemål med Förhandsgranskningsverktyget.

Beskrivningsverktyget för kvitton, Typsnittshanteringsverktyget, Verktyget för kupongmarknadsföring och **Verktyget för textaktivering** arbetar oberoende av aktuell detaljhandelsprogram så att kunderna kan välja ord som "aktiverar" kuponger och grafik samt omformar kvitton på upp till 18 europeiska språk.

Minska tiden för installation och underhåll av flera datorer med hjälp av **Förinstallationsverktyget** genom att spara alla skrivarinställningar, logotyper och kuponger på datorn. TSP100-serien är de enda skrivare i världen som aldrig behöver tas ut ur förpackningen och konfigureras före installationen på anläggningen.

Med **Verktyget Auto-Text Reversal™** kan kvittona enkelt vändas uppochner för användarkomfort vid väggmontering via en kryssmarkering i programvaran eller på sidan för skrivaregenskaper i Windows™.

Mer information om alla dessa verktyg finns på vår webbplats www.futurePRNT.com



NYA ECO-verktyg och -funktioner ingår nu i futurePRNT-programvaran för den nya TSP100 ECO-serien.

Star har strävat efter att ge denna skrivare alla möjliga ECO-fördelar. Det är ett välkänt faktum att skrivare som lämnas påslagna slösar med ström. Alla känner dock inte till att den största CO₂-skadan som POS-skrivare orsakar härrör sig från pappersförbrukningen.

Stars forskning på detta område har resulterat i unika pappersbesparingsfunktioner som gör att återförsäljare kan använda **70 % mindre kvittopapper**. Detta minskar inte bara papperskostnaderna, utan leder även till färre byten av pappersrullar i kassan samt lägre transport- och logistikostnader, något som både återförsäljaren och hela planeten vinner på.

Unika partiella klipp på 3 mm Övre standardmarginal

Detta är knappast avancerad vetenskap, bara sunt förnuft och välbehövligt. Tack vare Stars innovativa och välkända tekniska expertis är TSP100 ECO den enda skrivaren med partiella klipp som kan åstadkomma en övre marginal på 3 mm, vilket sparar 8 mm papper per utskrivet kvitto.

Gör dina egna beräkningar. Vissa konkurrenter kan inte ens åstadkomma en övre marginal på 11 mm, så kontrollera detta nogga när du jämför likvärdiga POS-skrivare.

11 mm



Greene & Brown's
DIN EKOLOGISKA LEVERANTÖR

Dato : 17/11/10 20.26

1 x Marmelad	€3,00
1 x Fiskpaj	€4,80
2 x Misosoppa	€3,50
1 x Vegetarisk Gyoza	€2,50
1 x Cider	€3,50

3 mm standard



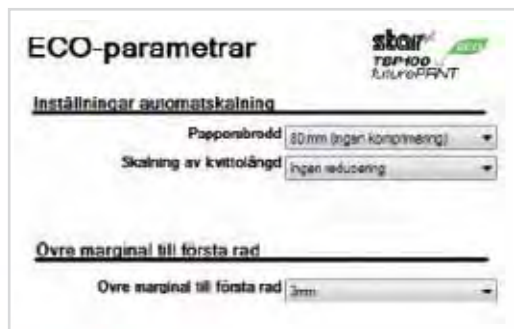
Greene & Brown's
DIN EKOLOGISKA LEVERANTÖR

Dato : 17/11/10 20.26

1 x Marmelad	€3,00
1 x Fiskpaj	€4,80
2 x Misosoppa	€3,50
1 x Vegetarisk Gyoza	€2,50
1 x Cider	€3,50
1 x Ekologisk öl	€3,20
1 x Surdeg	€3,65
1 x Pastasås	€5,50

80 mm - 58 mm automatisk minskning utan ändring av POS-programvaran

TSP100 ECO kan automatiskt minska kvittona från det breda 80 mm-formatet till 58 mm utan ändring i kundens existerande programinställningar. Välj helt enkelt avsedd pappersminskning i ECO futurePRNT-programvaran samt om kvittot ska minskas lodrätt, vågrätt eller båda (till 72,5 % vågrätt och 50 % lodrätt).

ECO-parametrar

Inställningar automatiskminskning

Pappersbredd 80 mm (Ingen konprimering)

Skalning av kvittolängd Ingen reduktion

Övre marginal till första rad

Övre marginal till första rad 3mm



80 mm

58 mm

100 %

50 %

72,5 %

Minska kvitto- och pappersförbrukningen utan att behöva göra ändringar i din POS-programvara.

FRESHCO	
Maten kan inte vara färskare	
5 The Square, Middletown, MT2 5RT, Storbritannien	
Momsregistreringsnummer: 123 4567 89	
Tel: 01986 1234569	
€	
Vita champinjoner	1,29
Rökt lax	4,99
Vita bönor i tomatås 840 g	1,25
Stuvade makaroner 400 g	0,93
Gazpachosoppa 745 g	3,39
Echo Falls Shiraz 75 cl	5,49
After Shave Lotion	3,49
Rättvisemärkta bananer	0,99
Ekologisk lättmjölk 1 liter	0,99
Sojajölk 1 liter	1,28
6 pannkakor 180 g	3,39
Kycklingbuljong	2,48
Arborioris 500 g	2,96
Äggnudlar 300 g	1,21
Couscous 300 g	1,99
Kallpressad jungfruolja 1 liter	7,39
Ljus sirap 623 g	3,89
Ekologisk torkad basilika 12 g	1,89
Grillade piquillopaprikor 225 g	1,98
Surdeg 400 g	2,99
6 pitabröd	0,89



TSP100 ECO-serien.

Vad finns i förpackningen?

Star, dagens mest innovativa tillverkare av POS-skrivare, var först med att inkludera alla installationstillbehör i förpackningen och därmed både öka kundnöjdheten och reducera förpackningsbehovet. (Se baksidan för mer information).

Star har tagit ytterligare ett steg i rätt riktning genom att eliminera allt plastinnehåll och ersätta det med en innovativ och etisk förpackningskartong. Även skrivarens plasthölje är tillverkat av halogenfri, återvinningsbar plast.

Förinstallationsverktyg

Minska tiden för installation och underhåll av flera datorer med hjälp av **Förinstallationsverktyget** genom att spara alla skrivarinställningar, logotyper och kuponger på datorn. Skrivaren behöver inte tas ut ur förpackningen och konfigureras före installationen på plats.





Använd TSP100 ECO utan dåligt samvete.

Här på Star har vi byggt upp vårt rykte genom att producera högkvalitativa och billiga POS-lösningar. I och med lanseringen av TSP100 *futurePRNT* ECO tar vi ytterligare ett gigantiskt kliv i den riktningen genom att skapa en POS-skrivare som är vänligare mot både plånboken och miljön.

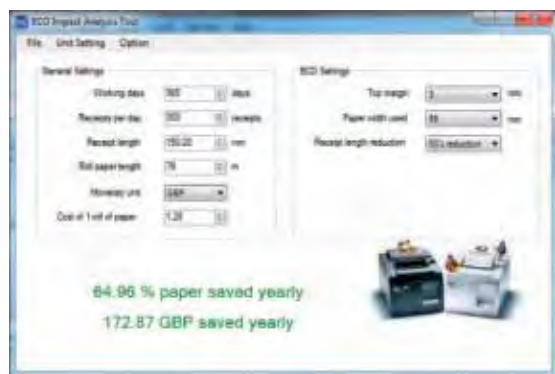
Utsläppskompensation är ett ansvarsfullt sätt att kompensera för de oundvikliga CO₂-utsläppen i vår vardag och i våra ekonomiska aktiviteter genom stöd av projekt som åstadkommer motsvarande CO₂-besparingar på annat håll.

Av den anledningen har Star Micronics köpt utsläppskompensation i form av Certifierade utsläppsreduktioner (CER) via Ren utvecklingsmekanism (CDM)-projekt, som följer definitionerna i Kyoto-protokollet och är registrerade hos CDM Executive Board i FN. De utsläppskrediter som inköpts kompenserar för CO₂-utsläppen under tillverknings- och kasseringsprocessen för TSP100 ECO samt dess strömförbrukning upp till fem år (totalt 33,9 kg/enhet). Inköpta CER upphör att gälla efter denna period.

På www.futurePRNT.com hittar du mer information samt ges möjlighet att registrera alla dina inköp av ECO-skrivare och skriva ut certifikat som visar hur ditt företag hjälper till att minimera miljöpåverkan vid IT-aktiviteter.

Analysverktyg för Star ECO-påverkan

Beräkna hur mycket pengar du kan spara (euro, dollar, pund eller yen) och miljöpåverkan du kan förhindra med Stars analysverktyg!

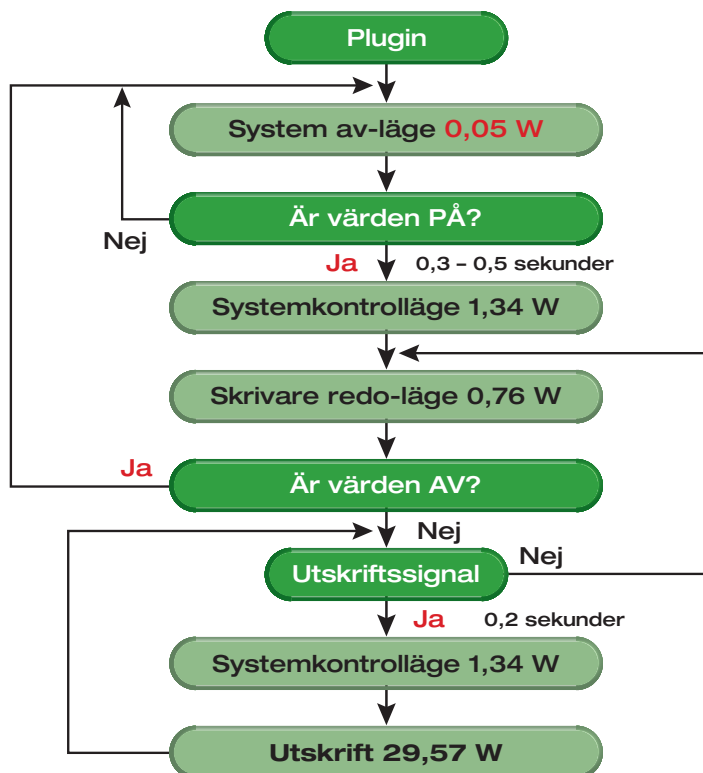


Du hittar mer information på www.futurePRNT.com



TSP100. ECO-strömhantering.

Inspirerad av geparden, naturens mest effektiva energikonsument, har vi hela tiden strävat efter att skapa den mest miljövänliga POS-skrivaren på marknaden. TSP100 ECO förbrukar upp till 40 % mindre ström än majoriteten av konkurrerande skrivare på dagens marknad.



Stars smarta tekniker har fått den här skrivaren att kommunicera direkt med ansluten dator. Användarna kommer först att märka att det inte finns någon strömbrytare och att skrivaren bara kan aktiveras genom en anslutning av medföljande USB-kabel till skrivaren och datorn/terminalen. Skrivaren aktiveras bara när datorn/terminalen startas - i övriga fall sparar den ström i viloläget.

De flesta POS-skrivarna förbrukar ström under hela dagen även när de inte skriver ut. Stars nya energisnåla metod innebär att skrivaren och datorn intar ett mycket energisnålt viloläge när de inte används och aktiveras omedelbart när de behövs, vilket sparar både kostnader och ström.

TSP100 ECO uppfyller alla Energy Star-krav.



NY branchledande 4-årig garanti för alla *futurePRNT*-serier, inklusive skrivarhuvud och sax.
(*Europa och Sydafrika)

www.futurePRNT.com

TSP100 futurePRNT™ -serie, summering

NYA TSP143 ECO

150 mm/sekund USB-modell med automatisk sax

TSP113 GT

250 mm/sekund USB-modell med avrivningskant

TSP143 GT

250 mm/sekund USB-modell med automatisk sax

TSP113 LAN

125 mm/sekund Ethernet-modell med avrivningskant

TSP143 LAN

125 mm/sekund Ethernet-modell med automatisk sax

TSP113 PUBS

125 mm/sekund PoweredUSB-modell med avrivningskant

TSP143 PUBS

125 mm/sekund PoweredUSB-modell med automatisk sax

TSP113 U

125 mm/sekund USB-modell med avrivningskant



TSP100 GT

Ursprunglig 250 mm per sekund USB-version av TSP100 futurePRNT Serier med glänsande Piano Black- eller Ice White-hölje samt ström-/USB-kablar ingår i köpet.



TSP100 LAN

Världens första särskilda nätverksskrivare med medföljande LAN-kabel.



TSP100 Powered USB

Världens första särskilda PoweredUSB-ingångsskrivare kan anslutas med USB-standardkabel, Hosiden-anslutning eller en Powered USB-kabel som kombinerar båda funktionerna. (Observera att ingen ström- eller gränssnittskabel medföljer PUBS-modellen.)

Tekniska specifikationer

Utskriftsmetod	Direktermo
Traditionell utskrifts-hastighet	TSP100 ECO – 150 mm/sekund TSP100U, TSP100PUBS, TSP100LAN – 125 mm/sekund, TSP100GT – 250 mm/sekund
Skriverfärg	TSP143 ECO, TSP100U, TSP100LAN, TSP100PUBS, vit eller svart. Andra färger tillgängliga vid stora beställningar. TSP100GT glänsande Piano Black eller Ice White
Upplösning	203 punkter/tum (8 punkter per mm)
Två utskriftsfärger	Rött/svart, blått/svart (specialpapper krävs)
Antal kolumner (max)	Star Mode = 48. ESC/POS™ typsnitt A 42 typsnitt B 56
Teckenuppsättning	32 internationella 128-bits teckentabeller
Internationella teckentabeller	Star Mode = 40 + 1 tom, ESC/POS™ Mode = 10 fasta plus 1 tom
Streckkoder	Utökad streckkodsfunction med nio inbyggda versioner, inklusive QR (PDF417 och Maxicode)
Radavstånd	3 mm eller 4 mm. Andra kan väljas genom mjukvarukommandon
Pappersspecifikationer:	
Bredd	80 mm standard, 58mm med medföljande pappersguide monterad
Vikt/tjocklek	0,065 mm – 0,085 mm
Rulldiameter	Upp till 83 mm
Enkelladdade	Öppna luckan, släpp ner papperet, stäng luckan, skriv ut
Sensor för slut på papper	Standard
Maximal utskriftsbredd	72 mm (vid 80 mm pappersbredd), 50,8 mm (vid 58 mm pappersbredd)
Övre marginal	TSP100 ECO 3 mm standard med 11 mm som alternativ. Övriga TSP100-modeller 11 mm
Automatisk sax	Giljotintyp (endast partiellt klipp)
Lagringskapacitet för logotyper	Obegränsad
Tillgängliga drivrutiner	Windows™ 7 (+64 bit support) / Vista™ (+64 bit) / 2000 / XP / XP Embedded / WePOS / CE, Windows™ 98/ME/NT4 (endast nerladdning), Linux™, Mac OS X, OPOS™, Java-POS™, CUPS™, POS for.Net, USB Vendor Class, Star IO
Gränssnitt / Port:	Alla modeller har en valbar "virtuell" serieportemulator
TSP100U / GT / ECO	USB 2.0 höghastighetsport. Skrivarkabel medföljer.
TSP100LAN	Ethernet (10/100BaseT, UTP). Skrivarkabel medföljer.
TSP100 Powered USB	Kombinerad Power- och USB-kabelversion (kablar medföljer inte)
Skrivarspråk	Star Mode, ESC/POS™
Kretsstyrning (kringutrustning)	Två kretsar (24 V, maximalt 1 A), varav en med statusavkänning
Strömförbrukning	TSP100 ECO, se sidan 3 Övriga TSP100-modeller, 1,6 A i genomsnitt Utskrift, 0,1 A viloläge
Strömförsörjning	Inbyggd nätadapter. Nätkabel medföljer (inte TSP100PUBS)
Drifts-/lagringsförhållanden:	
Temperatur	5 °C till 45 °C / -20 °C till 60 °C
Luftfuktighet	10 till 90 % relativ luftfuktighet (utan kondensation)
Mått	142 mm (B) x 204 mm (D) x 132 mm (H)
Vikt:	
Modeller med automatisk sax (giljotin)	TSP143U – 1,73 kg, TSP143GT – 1,76 kg, TSP143PUBS – 1,53 kg, TSP143LAN – 1,72 kg, TSP143 ECO – 1,72 kg
Modeller med avrivningskant	TSP113U – 1,56 kg, TSP113GT – 1,59 kg, TSP113PUBS – 1,37 kg, TSP113LAN – 1,56 kg
Säkerhetsgodkännanden	UL, C-UL, TÜV, FCC, VCCI, EN55022, CE
Tillförlitlighet:	
MCBF	60 miljoner rader
Skriverhuvud	100 km
Automatisk sax (giljotin)	1 miljon klipp
Tillbehör som medföljer skrivaren	Fäste för väggmontering Program för automatisk vändning av texten Lodrat övre guide (endast TSP100 ECO) 58 mm pappersguide 1,8 meter gränssnittskabel 1,8 meter nätkabel Installationskiva och futurePRNT marknadsförings- och installationsprogram (gränssnittskabel och nätkabel ingår inte i PUBS-versioner)
Alternativ	Stänkskydd Displaystativ för lodrätt bruk

Den här broschyren har tryckts på återvinningsbart papper tillverkat från hållbara källor. Star har även bidragit till ökat miljöskydd genom att uppmuntra elektronisk distribution av den här broschyren.

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

star

www.Star-EMEA.com