

TUP500 & TUP900-serien

Kompleta kioskskrivarlösningar som finns i modulärt format eller med öppen ram

TUP992



NYHET

TUP592



TUP500: Den NYA snabba kioskskrivarlösningen som klarar utskrifter i 220mm per sekund

- Låt oss presentera den nya, supersnabba och mångsidiga kioskskrivarlösningen från Star Micronics som är modulär/har öppen ram. Den har en maxhastighet på 220mm per sekund (med en 15cm standardpappersrulle) och en standardhastighet på 180mm per sekund med en 25cm pappersrulle (tillval)
- Funktion för att justera pappersbredden mellan 45 – 82,5mm med självcentrering
- Streckkodskvitton, biljetter, etiketter (TUP542) m.m. skrivs ut på 0,065 – 0,15mm tjocka media, för komplett funktionalitet
- Tillval:
 - 25cm pappersrullehållare för vågrätt eller lodrätt bruk (max. kapacitet i lodrätt läge är 18cm)
 - Pappersutmatning med blinkande lampa för extra uppmärksamhet på väntande utskrift
 - Levereras utan gränssnitt med kostnadsattraktiva USB- eller Ethernet-gränssnitt eller traditionella alternativ som parallell och seriell
- Kompatibel med de flesta operativsystem, t.ex. OPOS™, Java-POS™, Linux™, ESC/POS™ och Microsoft™ Windows med WHQL-certifiering



TUP500 – blinkande pappersutmatningsguide



TUP500 – enkel pappersladdning

TUP900: 80 – 112mm bred kioskskrivarlösning

- Snabb, kostnadseffektiv och kvalitativ kiosktermoskrivarlösning för utskrift av streckkoder, kvitton, biljetter och A4, för 80 – 112mm bredd upp till en tjocklek på 0,15mm (150mm per sekund)
- Justerbar sensor för papper nästan slut, med 80cm lång kabel för bruk med pappersrullealternativ med hög kapacitet
- Rasterdrivrutin för automatisk skalning av A4 till A6 för förminskad och läslig A4- eller Internetutskrift på 112mm brett papper
- Justerbar, våg- eller lodrätt monterad kontrollpanel med förlängda kablar
- Enkel att ladda – lyft och luta helt enkelt mekanismen framåt och för in papperet tills det laddas automatiskt
- TUP992-tillval:
 - 25cm pappersrullehållare (standard: 15cm). Max. kapacitet är 18cm vid montering under skrivaren
 - Val av gränssnitt
 - PS60-strömförsörjning

TUP592 & TUP992

Skrivarlösning med öppen ram, flyttbar kontrollpanel och sensorer för papper nästan slut via förlängda kablar

TUP542 & TUP942

Version utan presentatör

TUP500 & TUP900

Modulära komponenter finns tillgängliga (se tabell!)

TUP500-skrivaren, tekniska data

Mekanism - TMP542 och sax	
Utskriftsmetod	Direkttermo
Utskriftshastighet	Upp till 220mm per sekund (för bruk med lämpligt 80 / 82,5mm, mycket känsligt papper med standardrullediametern 15cm) Standardhastigheten är 180mm per sekund
Utskriftsbredd	Max. 80mm i den första kolumnen
Övre marginal	11mm (3mm kan väljas med omvänd matning)
Upplösning	8 eller 16 x 8 punkter/mm (203 eller 406 x 203 dpi)
Matningshastighet	Upp till 220mm per sekund
Pappersladdning	Halvautomatisk med enkel funktion för pappersladdning (lyft och luta)
Papperssensorer	Sensorer för markering av slut på papper samt snart slut på papper
Pappersspecifikationer:	
Bredd	Min. 45mm till max. 82,5mm
Papperstyp	Termorullar
Tvåfärgsutskrift	Särskilt termopapper krävs
Tjocklek	0,065 - 0,15mm
Rullens diameter	15cm som standard med 25,4cm-alternativ (RHU-T500)
Automatisk sax	Fullt klipp (giljotin) - kontakta Star om partiellt klipp önskas
Den automatiska saxens livslängd	Upp till 1 miljon klipp
Min. / max. klippplängd	TUP542: 25mm, TUP592: 75 - 300mm
Skrivhuvudets livslängd	Max. 100 miljoner pulser / 100 km (med rekommenderat papper)
Tillförlitlighet	60 miljoner rader MCBF
Mekanismens mått	TMP542: 135 (B) x 101 (D) x 103 (H) mm
Öppen ram, mått	TUP592: 160 (B) x 234,1 (D) x 179 (H) mm
Utan presentatör	TUP542: 160 (B) x 185 (D) x 179 (H) mm
Drivrutiner	Windows 2000/XP/XP Embedded/WePOS/Vista™/CE, Linux™, Mac OS X, Windows 98/ME/NT4 (endast nedladdning) OPOS™, Java-POS™, CUPS™, POS.Net, USB Vendor Class, Star IO, skalbar rasterdrivrutin

Gränssnitt	TUP500-serien levereras utan gränssnitt
Gränssnittsalternativ	USB (IFBD-HU05), Ethernet (IFBD-HE05), parallellt (IFBD-HC03), seriellt (IFBD-HD03), seriellt med 9 stift (IFBD-HN03)
Presentatörsenhet - PR500	
Drivmotor	En likströmsmotor
Pappersslinga	Övre sida
Presentatör	Dokumentutmatning Dokumentfångst (tidsinställd eller programmerbar)
Utmatningshastighet	300mm/sek.
Papperets tjocklek	0,065 - 0,15mm
Papperets längd	75 - 300mm med journaläge för dagsrapportering
Papperets bredd	Min. 45mm till max. 82,5mm
Mått	135,1 (B) x 57 (D) x 76,3 (H) mm
Livslängd	1 miljon kvitton
Styrkort, TBD500	
Flash ROM / SRAM	16 Mbit / 4 Mbit (2M x 2)
Lagringskapacitet logotyper	Aktiverat
Skrivarspråk	Star Line & Page Mode, ESC/POS™
Teckentabeller	Star Mode = 40 fasta + 1 tom ESC/POS™ Mode = 10 fasta + 1 tom
TUP500, alternativ för öppen ram och mekanism:	
<ul style="list-style-type: none"> • Gränssnitt: USB, Ethernet, parallellt, seriellt RS232C, seriellt med 9 stift • PS60-strömförsörjning • 25cm pappersrullehållare (RHU-T500) • Stor rulle, dämpningsenhet (DRU-T500B) • Pappersutmatningsguide (SNOUT-T500) - lampan blinkar i signaleringsläge • Viktstång - PR5 (medföljer vid köp) 	
Kontakta Star för andra alternativ när du installerar TMP500-mekanismen	

TUP900-skrivaren, tekniska data

Mekanism - TMP942 och sax	
Utskriftsmetod	Direkttermo
Utskriftshastighet	Upp till 150mm per sekund
Övre marginal	15mm (3mm kan väljas)
Upplösning	8 x 8 punkter/mm (203 x 203 dpi)
Matningshastighet	150mm per sekund
Pappersladdning	Halvautomatisk med enkel funktion för pappersladdning (lyft och luta)
Papperssensorer	Sensorer för markering av slut på papper samt snart slut på papper
Pappersspecifikationer:	
Bredd	80 till 112mm
Papperstyp	Termorullar
Tvåfärgsutskrift	Särskilt termopapper krävs
Tjocklek	0,065 - 0,15mm
Rullens diameter	15cm med 25cm-alternativ (RHU-T900)
Automatisk sax	Fullt eller partiellt klipp (giljotin) Fullt klipp endast med PR900-presentatören och TUP992
Den automatiska saxens livslängd	Upp till 1 miljon klipp
Tillförlitlighet	37 miljoner rader MCBF
Mekanismens mått	TMP942: 176,2 (B) x 101 (D) x 121 (H) mm
Streckkod	UPC-A, UPC-E, JAN/EAN-8 JAN/EAN-13, ITF, CODE39, CODE93, CODE128, CODABAR (NW-7), (PDF417 och Maxicode kommer)
Drivrutiner	Windows 2000/XP/XP Embedded/WePOS/Vista™/CE, Linux™, Mac OS X, Windows 98/ME/NT4 (endast nedladdning) OPOS™, Java-POS™, CUPS™, POS.Net, USB Vendor Class, Star IO, skalbar rasterdrivrutin

Gränssnitt	TUP900-serien levereras utan gränssnitt
Gränssnittsalternativ	USB (IFBD-HU06), parallellt (IFBD-HC04), seriellt (IFBD-HD04), seriellt med 9 stift (IFBD-HN04)
Presentatörsenhet - PR900	
Drivmotor	En likströmsmotor
Pappersslinga	Övre sida
Presentatör	Dokumentutmatning Dokumentfångst (tidsinställd eller programmerbar)
Utmatningshastighet	300mm/sek.
Papperets tjocklek	0,065 - 0,15mm
Papperets längd	75 - 300mm
Papperets bredd	80 - 112mm
Livslängd	1 miljon kvitton
Styrkort, TBD900	
Flash ROM / SRAM	2 x 8 MB plus 2 x 1 MB Static RAM
Lagringskapacitet logotyper	2 MB
Skrivarspråk	Star Line & Page Mode, ESC/POS™
Teckentabeller	Star Mode = 40 fasta + 1 tom ESC/POS™ Mode = 10 fasta + 1 tom
TUP992-system med öppen ram	
Totala mått	192 (B) x 249,3 (D) mm x 179 (H) / 2,84 kg
Utskriftslösning	Alla tekniska data gäller för varje modul
TUP500- och TUP900-strömförsörjning - PS60	
Matarspänning	24 V likström, (59 (B) x 32 (H) x 146 (L) mm)
Inspänning	100 V (-10 %) till 240 V (+10 %)

