

Akıllı baskı
basitleştirildi.



CT4-LX

Yeni Nesil 4" Akıllı Masaüstü Yazıcı

CT4-LX

Çeşitli çalışma sahalarında stressiz kullanım için tasarlanmış akıllı ve sezgisel mini etiket yazıcısı

Nitelikli işgücü sıkıntısı yaratan ekonomik çeşitlilik ve iş piyasası rekabet gücündeki artış ile işletmeler, insan kaynaklarını tedarik etme ve elde tutma konusunda ortak bir zorlukla yüzleşmektedir. Bu, daha küçük ve daha çeşitli ekipler kullanarak üretkenliği artırma ihtiyacını artırır. SATO, müşterilerimizin ihtiyaçlarını göz önünde bulundurarak CT4-LX'i, farklı beceri düzeylerine sahip operatörler için kullanımı kolay olacak ve birçok sektörde ve coğrafi bölgede yer tasarrufu sağlayacak şekilde tasarladı.

Önemli Pazarlar

Perakende

Alanın çok önemli olduğu üretim bölümünde basit ve verimli baskı sağlayın

CT4-LX, anlık fiyat değişiklikleri ve indirimler, ürün iadesi etiketleri ve envanter sayımı gibi önemli alanlarda, etiket baskısını üretim bölümünde basit ve verimli kılar. UHF ve HF RFID seçenekleri bulunan bu yazıcı, perakendecilerin ürünleri RFID etiketleri ile yeniden etiketleyerek izlenebilirliği geliştirmelerini sağlar.

Etiket ve indirim etiketi üzerinde RFID etiket



Ulaştırma ve Lojistik

Karmaşık tedarik zincirinde verimliliği artırın

Ürün alımı, raflar ve iade ürün etiketleri dahil olmak üzere tedarik zinciri genelinde ihtiyaç duyulan etiketler, CT4-LX ile verimli bir biçimde yazdırılabilir. Kullanıcının, yaygın olarak yazdırılan etiketlerin baskı ayarlarıyla ortam profillerini kaydetmesini sağlar ve mevcut iş akışlarına sorunsuz uyum için başlıca rekabetçi emülasyonlar ile birlikte gelir.

Sevkiyat etiketi ve saklama etiketi



Yerleşik baskı zekası ile etiket baskısını basitleştirin ve maliyetleri azaltın

Küresel operasyonlarda kolay etiket yönetimi ile doğruluğu ve üretkenliği artırın

Proaktif önleyici bakım ile çalışmama sürelerini en aza indirin ve stabil operasyonlar elde edin



SATO RF Analyze kullanarak HF/UHF RFID baskı ve kodlama ile zamandan tasarruf edin ve verimliliği artırın



Gıda Sektörü

İzlenebilirlik, görünürlük ve net etiketleme kritik öneme sahip olduğunda iç huzuru sağlayın

SATO'nun baskı çözümleri ile bileşenler, alerjenler ve ürünlerin tanımlanması, hazırlama talimatları ve daha fazlası net ve basit hale getirilmiştir. CT4-LX, gıda israfını önemli ölçüde azaltmanın yanı sıra kusurlu veya bozulmuş gıda riskini azaltarak kullanıcının zamandan ve paradan tasarruf etmesine ve potansiyel davaları önlemesine yardımcı olur.

İçindekiler etiketi ve Gıda rotasyonu etiketi



Sağlık Hizmetleri

Hastaların ve müşterilerin güvenliği ve memnuniyetini artıracak şekilde doğruluk ve verimlilik sağlar

Bu yeni nesil akıllı yazıcı, sağlık hizmetleri tesislerinde hasta kaydından laboratuvar takibi ve varlık yönetimi süreçlerine, ilaçların üretimi, uygulanması ve dağıtımına kadar birçok alanda kullanıcılar için doğruluk ve verimlilik sunar ve hastalar ve tüketicilerin güvenliğini iyileştirir.

GS1 kodlu ilaç etiketi ve Numune etiketi



Temel Özellikler

Basit Çalıştırma



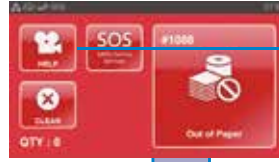
4,3 inç renkli dokunmatik ekran ve kullanıcı dostu menü ile sezgisel kullanıcı deneyimi

Renkli ekran ve basit simgeler, menüyü anlamayı ve gezinmeyi kolaylaştırır. 31 dilde sunulan menü, çok uluslu kullanıcıları olan şirketlerin yalnızca yazıcının dil ayarlarını değiştirerek çalışmasını uygun hale getirir.



Yerleşik rehberlik videoları

Operatör eğitimi için kullanışlı olan yerleşik rehberlik videolarımıza, operatör bir hatayla karşılaştığında da kolayca erişilebilir. Bu, çalışmama süresini en aza indirmek için sorun gidermeyi hızlandırmaya yardımcı olur.



Kırmızı hata ekranında rehberlik videosu düğmesi



Rehberlik videosu, adım adım etiket yükleme prosedürünü gösterir

İşlevsel Tasarım

Zahmetsiz ortam ve şerit kurulumu

Üst kapağın daha geniş açılması, etiketlerin ve şeritlerin daha kolay yüklenmesini sağlar. Arka kapak, yelpaze kıvrım medyanın zahmetsizce yüklenmesi için tasarlanmıştır.

Yer tasarrufu ve kolay kurulum

CT4-LX, kompakt boyutu ve yazıcının arkasındaki girintili bağlantı noktaları sayesinde piyasadaki diğer benzer modellere kıyasla daha küçük kurulum alanı işgal eder. Kapak açma düğmesine önden kolayca erişilebildiği için yazıcı kurulumu daha rahattır.



Alandan tasarruf sağlayan girintili bağlantı noktaları



Arkadan yelpaze kıvrım medya yükleme

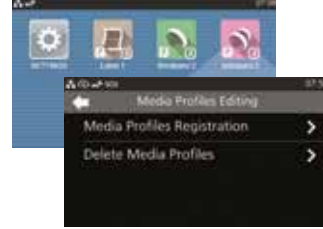


Medya yükleme için üst kapağın geniş açılması

Verimli, Uygun maliyetli

Medya profili kaydı ile kolay ve verimli baskı kurulumu

Gelecekte kolay seçim için yaygın olarak yazdırılan etiket türlerinin ayarlarını Ana ekranda görünmesi için Ortam Profilleri olarak kaydedin.



Medya profili seçimi ve düzenleme

Sıfır etiket israfıyla çevre dostu baskı

Etiket israfını önleme işlevi, kullanıcının ilk etiketten itibaren yazdırmasını sağlar.

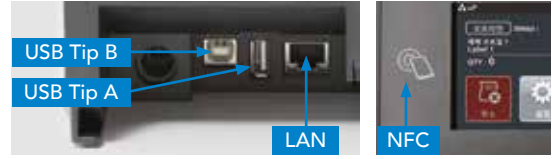


İlk etiketten itibaren yazdırın

Esnek, Küresel hazır

Çoklu arabirim desteği ile geliştirilmiş bağlantı

CT4-LX, çoklu arabirimle, yazıcıyı çok çeşitli harici cihazlara kolayca bağlamak için gelişmiş kullanılabilirlik sunar.



Arabirim seçenekleri



Kablosuz LAN + Bluetooth Kiti

RS232-C kiti

Çeşitli baskı modları için model serisi

CT4-LX, farklı baskı modlarına uyması için kesici, dağıtıcı vb. gibi çeşitli isteğe bağlı aksesuarlarla birlikte gelir. Dolgusuz modelin* kullanılabilirliği, bu yazıcıyı, koruyucu kağıdı olmayan etiketler kullanan çevre bilincine sahip kullanıcılar için ideal bir seçim haline getirir.



Kesici modeli

Dağıtıcı modeli

Dolgusuz model



Küresel uygulama için uygundur

CT4-LX, hizmet verdiğimiz çoğu* ülkede mevcuttur ve 31 ekran dili ve 47 baskı dili ile gelir. Coğrafi bölgelerde kullanım için ideal olan bu model, ihracat etiketleri ve daha fazlası gibi çeşitli dillerde etiket yazdırmak için de uygundur.



SATO Uygulama Etkin Baskı

**SATO
AEP**
Application
Enabled Printing

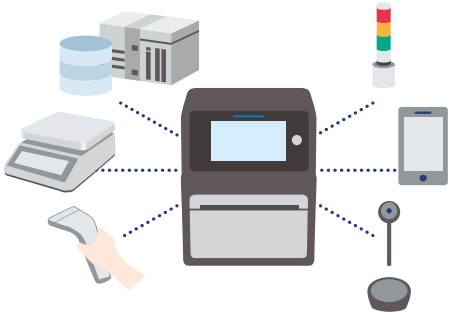
AEP, etiketleme işlemlerini önemli oranda basitleştirmek ve işletme maliyetlerini azaltmak için yazıcı operasyonlarının özelleştirilmesini sağlayan güçlü bir yerleşik zekadır.

Sezgisel bağımsız baskı için AEP özellikli CT4-LX geniş renkli dokunmatik ekrandan yararlanın



Bilgisaysız

- Baskı için minimum ekipman gerekmesi, kullanıcıların kurulum ve bakım maliyetlerinden tasarruf etmesini mümkün kılar.
- Sezgisel çalıştırma, kullanıcı hatalarını ve gereken eğitim süresini azaltır.



Çevre cihazlara kolay bağlantı

1D ve 2D barkod okuyucuların, gösterge ışıklarının, web kameralarının ve ağırlık terazilerinin Bluetooth veya USB aracılığıyla doğrudan CT4-LX'e kolayca bağlanmasıyla, kullanıcı daha geniş kapsamlı etiket yazdırma uygulamaları gerçekleştirebilir.

VIDEO



Uygulama Örnekleri:

Giriş bileti baskısı

Ziyaretçi çevrimiçi bir etkinliğe kaydolar ve bir QR kodu alır. Bu QR kodu girişte taranır ve organizatör CT4-LX tarafından yazdırılan bir bilet düzenler.



QR kod tarayıcı

Bağlı



Ağırlık doğrulamalı etiket baskısı

Ürünlerin ağırlığı, doğrudan CT4-LX'e bağlı bir terazi ile ölçülür ve veritabanına göre doğrulanır. Ağırlık doğrulandıktan sonra, yazıcı ürün(ler) için bir etiket düzenler.



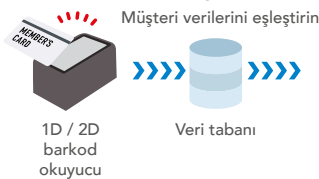
Ağırlık terazisi

Bağlı



Teslimat etiketi baskısı

Bir perakende mağazasından satın alınan ürünler için teslimat hizmetini kendi kendine ayarlamak için müşteri, bir teslimat etiketi yazdırmak üzere CT4-LX üyelik kartını tarar.



1D / 2D barkod okuyucu

Veri tabanı



**SATO
AEP**
Application
Enabled Printing

Çalıştırma rehberliği ile etiket baskısı

Kullanıcıya basılı bir etiketi kutunun doğru alanına uygulaması konusunda rehberlik etmek için CT4-LX renkli ekranda talimatları görüntüleyerek işlem hızını ve doğruluğunu artırın.



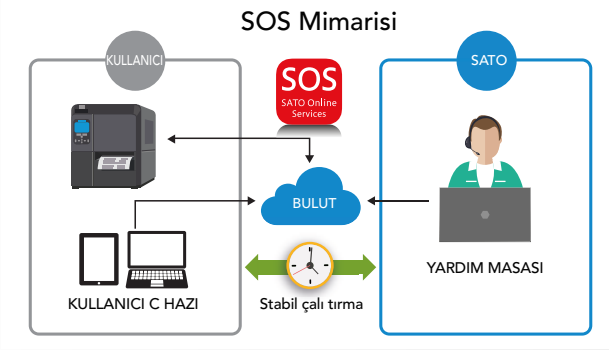
Basılı etiketi belirtilen alana yapıştırın



Akıllı Baskı Yönetimi için IoT Hizmetleri

Operasyonlarınızın çalışırliğini ve görünürlüğünü korumak için bulut tabanlı IoT çözümü

SOS, müşteri tesislerindeki SATO yazıcılarının 7/24 izlenmesi için IoT'den faydalanan ve sorunlar kritik hale gelmeden proaktif bir biçimde servis uygulanmasını mümkün kılan bir hizmettir.



- Proaktif önleyici bakım ile çalışmama süresini en aza indirin
- Verimliliği sağlamak için tüm yazıcıları panoda görünür kılın
- Tesisteki tüm BT varlıklarınızı yönetmek için SOS'u kullanın

YAZICININ ÇALIŞMAMA SÜRESİNİ AZALTIMA ORANI

*SATO tarafından Japonya'da yapılan ankete göre

%86

VIDEO



Bulut tabanlı veri yönetimi hizmeti

SATO App Storage* daha yüksek verimlilik elde etmek için etiket yazdırma uygulamalarını yöneterek müşterilerin zorluklarını çözer. Her zaman, her yerde güncel veriler ile iç huzuru ve verimliliğin tadını çıkarın.



- Yazdırma için etiket verilerinin doğruluğunu koruyun
- Farklı yetki seviyelerindeki kullanıcıların kontrolü
- Etiket yazdırma uygulaması indirme işlemlerini ve daha fazlasını takip edin!

VIDEO



* Ülkeniz pazarında bu ürünün sunulup sunulmadığı hakkında bilgi almak için lütfen yerel SATO bayinizle iletişime geçin.

RFID



Verimliliği ve üretkenliği CT4-LX RFID modeliyle bir sonraki seviyeye taşıyın

Operasyonlarının verimliliğini ve çalışanlarının üretkenliğini artırmak için çeşitli sektörlerdeki kullanıcılar için RFID modelleri mevcuttur.

UHF RFID modeli: ISO/IEC 18000-63'ü destekler

HF RFID modeli: ISO/IEC 15693, ISO/IEC 14443 Type A/FeliCa Lite'i destekler



Yeni SATO RF Analyze işleviyle RFID yazdırma ve kodlamada daha fazla kararlılık ve zaman tasarrufu elde edin

- CT4-LX RFID modeli, UHF ve HF bantlarındaki RFID etiketleri okuyabilir ve kodlayabilir.
- Etiketleri bir yazıcıyla istikrarlı bir şekilde yazmak için, tipik olarak her bir RFID etiket türü için ayrı yapılandırma ayarları gerekir.
- Şimdi CT4-LX RFID ile SATO RF Analyze, yazıcının hızlı ve istikrarlı kodlama için UHF RFID etiketlerini otomatik olarak okumasını ve kodlamasını sağlıyor.

* Ülkeniz pazarında bu ürünün sunulup sunulmadığı hakkında bilgi almak için lütfen yerel SATO bayinizle iletişime geçin.

BASKI TEKNİK ÖZELLİĞİ		
Baskı Yöntemi	Direkt Termal / Termal Transfer	
Baskı Modu	Sürekli, Koparma, Kesici, Dağıtıcı, Dolgusuz	
Baskı Çözünürlüğü	8 nokta/mm (203 dpi)	12 nokta/mm (305 dpi)
Maks. Baskı Hızı	203 mm/s (8ips) *Dolgusuz mod: 4ips (101 mm/s) 152 mm/s (6ips) *Dolgusuz mod: 4ips (101 mm/s)	
Maks. Baskı Alanı	Genişlik	104 mm (4,1")
	Uzunluk	2.500 mm (98,4") 1.500 mm (59,1")
İşlemci	32-bit İşlemci 1GHz	
Yazıcı Belleği	4GB ROM, 1GB RAM	

SARF MALZEMELERİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ (SATO tarafından üretilen veya tedarik edilen sarf malzemelerinin kullanılması önerilir)

Sensör Tipi	I-Mark Sensörü (Yansıtma), Etiket Boşluk Sensörü (İletme)		
Medya Tipi	Rulo veya yelpaze kıvrım kesim etiketler, düz kağıt yüzeyi stoku, sentetikler ve sürekli stok, merkez hizalı, yüzey içeri ve yüzey dışarı.		
Medya Kalınlığı	0,08 - 0,19 mm (80 - 190 µm) (0,031" - 0,075")		
Etiket Şekli	Rulo Çapı	40 mm (1,5") temel üzerinde maks. ø 128 mm (5,0"); RFID Etiket için maks. ø 115 mm (4,5")	
	Sarma Yönü	Yüzey Dışarı / Yüzey İçeri (RFID: Yüzey Dışarı)	
Etiket Boyutu (Dolgusuz)	Sürekli	Genişlik	22 - 115 mm (0,87" - 4,53"), Dolgu dahil 25 - 118 mm (0,98" - 4,65")
		Uzunluk	7 - 397 mm (0,28" - 15,63"), Dolgu dahil 10 - 400 mm (0,39" - 15,75")
	Ayırma	Genişlik	22 - 115 mm (0,87" - 4,53"), Dolgu dahil 25 - 118 mm (0,98" - 4,65")
		Uzunluk	22 - 397 mm (0,87" - 15,63"), Dolgu dahil 25 - 400 mm (0,98" - 15,75")
	Kesici / Dağıtıcı	Genişlik	22 - 115 mm (0,87" - 4,53"), Dolgu dahil 25 - 118 mm (0,98" - 4,65")
		Uzunluk	20 - 397 mm (0,87" - 15,63"), Dolgu dahil 23 - 400 mm (0,91" - 15,75")
Dolgusuz	Genişlik	25 - 110 mm (0,98" - 4,33")	
	Uzunluk	25 - 100 mm (0,98" - 3,94")	
Şerit	Boyut	Maks. Uzunluk: 100 m (3.937"), Maks. Rulo Çapı: 39 mm (1,54"), Şerit Genişliği: 45 - 111 mm (1,77" - 4,37"), Temel Çapı: 12,7 mm (0,5"), Sarma Yönü: Yüzey Dışarı	

YAZI TİPLERİ / SEMBOLLER

Dahili Yazı Tipleri	Standart Bit Eşleşim	U, S, M, WB, WL, XS, XU, XM, XB, XL, OCR-A, OCR-B, Japonca Kanji, Modern/Geleneksel Çince, Korece
	Ölçeklenebilir Yazı Tipleri	40 Ölçeklenebilir Yazı Tipi, Çok Uluslu Dil Desteği (47 Dil), Tek ve Çift Baytlı Yazı Tipleri (Korece, Çince, Japonca)
	Kodlama	Büyük Latin ve Pan-Avrupa Kod Sayfaları (WGL4 Uyumlu), GB18030 (Basitleştirilmiş), KSX1001 (Korece), BIG5 (Geleneksel), JIS, SHIFJTIS, UTF- 8 / UTF-16BE, Unicode
Barkod	Lineer	UPC-A, UPC-E, Code 39, Code 93, Code 128, GS1-128 (UCC / EAN128), CODABAR (NW-7), ITF, Endüstriyel 2/5, NEC Matris 2/5, Matris 2/5, MSI, Müşteri Barkodu, POSTNET, UPC Eklenti Kodu, BOOKLAND, USPS Kodu, GS1 DataBar Çok Yönlü, GS1 DataBar Kesilmiş, GS1 DataBar Yiğün, GS1 DataBar Yiğün Çok Yönlü, GS1 DataBar Sınırlı, GS1 DataBar Genişletilmiş, GS1 DataBar Genişletilmiş Yiğün
	2D Sembolojiler	Mikro PDF, Maksi Kod, GS1 Veri Matrisi, Veri Matrisi (ECC200) içeren PDF417, Mikro QR Kod, Aztec Kodu içeren QR Kod
	Kompozit Sembolojileri	EAN-8/13 Kompozit, UPC-A/E Kompozit, GS1 DataBar, (Kompozit, Kısaltılmış Kompozit, Yiğün Kompozit, Genişletilmiş Yiğün Kompozit, Genişletilmiş Kompozit, Yiğün Çok Yönlü Kompozit, Sınırlı Kompozit), GS1-128 Kompozit, GS1 DataBar Sınırlı Kompozit (CC-A / CC-B), GS1-128 Kompozit (CC-A / CC-B / CC-C)
Baskı Yönü	Karakter Verileri ve Barkod Döndürme: 0°, 90°, 180°, 270°	
Kullanıcı Tarafından İndirilebilir Yazı Tipleri, Grafikler veya Biçimler	Maks. 1GB	

ARABİRİM ÖZELLİKLERİ VE ENTEGRASYON

Arabirimler	Standart Arabirimler	USB 2.0 Yüksek Hızlı (Tip A x 2 / B x 1), LAN (10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T), NFC
	İsteğe Bağlı Arabirimler	RS-232C, RTC, WLAN (WiFi sertifikalı, IEEE802.11a/b/g/n/ac), DHCP Seçenek 81 ve Bluetooth Sür. 4.1
Ekran Paneli	4,3" TFT Tam Renkli (480 x 272), Rezistif Dokunmatik Ekran	
Büyük Durum LED'i	Mavi / Kırmızı	
Çok uluslu Dil Desteği	47 Dil ve Ölçeklenebilir Baskı Yazı Tipleri, LCD Menü için 31 Dil.	
Uzaktan Bakım	SNMP Sür. 3, HTTPs	
Desteklenen Yazıcı Protokolleri	SBPL (SATO Barkod Yazıcı Dili), SZPL, SDPL, SIPL, STCL, SEPL	

ÇALIŞTIRMA ÖZELLİKLERİ

Güç Gereksinimleri	Giriş: AC100V~AC240V±10%, 50/60 Hz, (AC adaptörü) Çıkış: DC24V ±%5,0 2,7A	
Ortam	Çalıştırma	0 - 40 °C / % 30 -80 BN (Yoğuşmasız)
	Saklama	-10 - 60 °C / % 15 -90 BN (Yoğuşmasız)
Boyutlar	Genişlik 178 mm x Derinlik 238 mm x Yükseklik 214 mm (7,0" x 9,4" x 8,42")	
Ağırlık	3,4 kg (7,5 lbs) (TT Modeli)	

MUHTELİF

Standartlar ve Kurum Onayları	IEC 60950, CE İşareti, EN 60950-1, EN55032, EN 55024, RE, Nemko-GS, cMETus, UL60950-1/CSA C22.2 No. 60950-1, FCC 15 (SUB B, C, E), ICES-003, BIS, RCM, CCC, SRRC, KC, SIRIM, IMDA, PTQC, NBTC, DGPT, BSMI, NCC, NTC, EAC, IRAM, ENACOM, ANATEL, NOM, IFT	
İşlevler - Kullanışlı özellikler	Etiket İsrafını Önleme, Medya Profili, Otomatik Klonlama, UHF RFID için SATO RF Analize (SRA), SATO Çevrimiçi Hizmetleri (SOS), 21 Önceden Ayarlanmış Yazıcı Bakım Videosu, Özelleştirilmiş Videoların Saklanması için 1 GB Kullanılabilir Alan (Yerleşik Hoparlörle Ses Oynatılabilir)	
İşlevler - Oto Tanılama Kontrolü	Termal Kafa Kontrolü, Etiket Ucu Sensörü, Şerit Yakın Uç ve Uç Sensörü, Test Baskısı, Kapak Açma Algılaması	

SEÇENEKLER

Aksesuarlar	Kesici, Dolgusuz Kesici, Dağıtıcı Kiti, RS-232C Kiti, Gerçek Zamanlı Saat, Kablosuz LAN + Bluetooth Kiti, RFID UHF & HF	
-------------	---	--

RFID TEKNİK ÖZELLİĞİ (İsteğe Bağlı)

UHF	Standart	ISO/IEC 18000-63
HF	Standart	ISO/IEC 15693 & ISO/IEC 14443 Type A/FeliCaLite

