

SATO
Powered On Site /



CT4-LX-HC

Yenilikçi Çözümler ile Daha İyi Sağlık
Hizmetleri Sunmak için Çalışıyoruz

CT4-LX-HC

Sağlık hizmetleri sektörü için özel, akıllı ve sezgisel 4" boyutunda etiket yazıcısı

Dijital dönüşüm teknolojilerinin sağlık hizmetleri sağlayıcılarının gelişmekte olan hasta taleplerini karşılama yollarını baştan tasarlaması ile doğruluğa öncelik veren akıllı çözümler, kullanım kolaylığı ve pazara sunma hızı, hasta bakımının birinci öncelik olarak kalmaya devam etmesi açısından kilit önem taşıyor.

Hastaneler, eczaneler, laboratuvarlar ve ilaç üreticileri, yalnızca hemen burada çözümlere ihtiyaç duyan yaşlanan ve büyüyen nüfusun ihtiyaçlarını karşılamak için değil, aynı zamanda ilerleyen süreçte geleceğe dönük sağlık hizmetleri çözümleri sunmak için de çalışmalar yürütüyor. İstisnai düzeyde çok yönlü ve işlevsel olan CT4-LX-HC, hasta ve tüketici hizmetlerinde bir sonraki seviyeye ulaşmak için geliştirildi.

Temel Ortamlar

Hastaneler

Hasta güvenliğini iyileştiren ve hastanede bulaşan enfeksiyonların yayılmasını sınırlandıran antimikrobiyal kasa

Sıklıkla, hastanelerde sıklıkla patojenler çoğalır ve bu da bulaşma durumunda hasta ölümlerinde artışa neden olur. Buna yanıt olarak sunulan ve sık temas edilen yüzeyler üzerine uygulanan antimikrobiyal kaplamalar gibi son teknolojik gelişmelerin temizleme sonrası yeniden kontaminasyon riskini en aza indirerek hastanede bulaşan enfeksiyonları azaltmada etkili olduğu kanıtlanmıştır. CT4-LX-HC yazıcı, hastane ortamlarında enfeksiyon ve yeniden kontaminasyonun yayılma riskini azaltmaya yardımcı olacak şekilde dezenfektan mendillere uygun bir antimikrobiyal kasa ile sunulmaktadır.



Eczaneler

Hasta reçeteleri için uygun maliyetli etiketleme

Katı sağlık mevzuatları, eczacıların reçete etiketleri aracılığıyla hastalara güvenlik ve saklama talimatları dahil olmak üzere doğru bilgiler vermesinin ne kadar kritik olduğunu vurgulamaktadır. CT4-LX-HC, tek dokunmayla medya profilini geri çağırma işlevi sayesinde doğru ecza etiketlemesi için hasta iş akışlarını hızlandırmaktadır. Tercih ettiğiniz baskı yöntemini, hızını ve yoğunluğunu girerek etiket türünü "medya profili" olarak kaydetmeniz yeterlidir. Ardından, yazıcı, uygun maliyetli baskı için tüm verileri hızlıca doğrulamak üzere yerleşik zekasından faydalanacaktır.



**SATO
AEP**
Application
Enabled Printing

Yerleşik baskı zekası ile etiket baskısını basitleştirin ve maliyetleri azaltın

SOS
SATO Online
Services

Proaktif ve önleyici bakım ile çalışmama sürelerini en aza indirin ve operasyonları stabil hale getirin

SOTI - Printer
Management
Made Easy

İşletmelerin iş açısından kritik mobil operasyonlar ve Nesnelerin İnterneti operasyonlarının maliyetini, karmaşıklığını ve kesinti sürelerini azaltmasına yardımcı olur

PDF
Direct Print

Hataları ve bununla ilişkili zaman ve kaynak kaybını azaltarak diğer sistemler aracılığıyla oluşturulan PDF verilerini doğrudan yazdırır



Laboratuvarlar

Numune testleri için hızlı, doğru ve etkili etiketleme

Hastalarda yanlış teşhisleri, testlerde gecikmeleri veya yanlış tedavi dozlarının verilmesini önlemek açısından doğru laboratuvar etiketlemesi kritik önem taşımaktadır. CT4-LX-HC ile kullanıcılar, etiketleri baskı öncesinde yazıcının veri tabanı ile karşılaştırarak otonom bir biçimde doğrulayan SATO AEP yerleşik zekası ile ultra doğru verileri saniyede 20,3 cm'ye (8 inç) kadar hızlarda yazdırmanın keyfini çıkarabilir.



İlaç Üreticileri

Hızlı ve hassas ürün etiketlemesi ile pazara sunma hızında artış

Sürekli olarak değişen sektör yönetmelikleri dikkate alındığında, en son kılavuzlara uygunluğu korumak açısından, pazara sunma hızı, ilaç üreticileri için kritik önem taşımaktadır. Elbette, güvenli, etkili ve doğru etiketlemeden taviz verilmesi mümkün değildir. Yüksek tempolu ortamlar için geliştirilmiş olan CT4-LX-HC, son derece işlevsel ve kullanıcı dostu bir çözümdür. 4,3 inçlik renkli dokunmatik ekran ve tek dokunuşla medya profilini çağırma özelliği ile her zamankinden daha az kullanıcı hatası ile çok daha hızlı ve çok daha doğru etiketlemenin yolunu açar.



İyileştirilmiş Güvenlik



Zaman önemli olduğunda, zahmetsiz temizlik

CT4-LX-HC, zaman alan derinlemesine temizlik ihtiyacını ortadan kaldırarak hastane personelinin değerli zamanını hasta bakımını iyileştirmeye ayırmasına imkan tanır. Antimikrobiyal kasa, silerek kolaylıkla dezenfekte edilebilir ve temizlenebilir; bu da personelin hastanede bulaşan enfeksiyonların yayılmasını sınırlandırmasına ve patojen bulaşma riskini azaltmasına imkan tanır.



Alandan Tasarruf Sağlayan İşlevsel Tasarım

CT4-LX-HC, piyasadaki diğer 4 inçlik modellere göre daha küçük bir kurulum ayak izine sahiptir

Bu, kompakt boyutları ve yazıcının arkasındaki geriye çekilmiş bağlantı noktaları sayesinde mümkün olmaktadır. Kullanıcılar için, cihazın önündeki bir düğmeye basılarak açılan kolay erişilebilir kapağı sayesinde yazıcı kurulumu çok daha kolay bir biçimde gerçekleştirilebilir.

Kolay medya ve şerit kurulumu

Daha kolay etiket ve şerit yüklemesi için üst kapak ekstra geniş boyutta açılabilir. Benzer biçimde, arka kapak, cihaz eklerken veya değiştirenken stressiz kurulum için medyanın (ör. USB flash sürücüler) zahmetsizce yüklenmesini sağlayacak şekilde tasarlanmıştır.



Arkadan yelpaze kıvrım medya yükleme



Medya yükleme için üst kapağın geniş açılması

Verimli, Uygun maliyetli

Tek dokunuşla medya profilini çağırma ve otomatik klonlama

İlerleyen süreçte daha kolay seçim için sık yazdırılan etiket türlerini ana ekranda görüntülenecek şekilde Medya Profilleri olarak kaydedin. Otomatik klonlama özelliği ile operatörler bir USB flash sürücü ile yazıcı ayarlarını yedekleyebilir ve çoğaltabilir.

Sıfır etiket israfıyla çevre dostu baskı

Etiket israfını önleme işlevi ile ilk etiket otomatik hizalanır ve bu da kullanıcının birinci etiketten itibaren yazdırma işlemini gerçekleştirmesine imkan tanır.



Kullanıcı Dostu Çalıştırma

4,3 inç renkli dokunmatik ekran ile sezgisel kullanıcı deneyimi

Tam renkli bir ekran ve kolay görünür simgeler, menüler arasında gezinmeyi kolaylaştırır. Her menü, 31 dilde sunulmakta, çok dilli kullanıcıları olan şirketlerin yalnızca dil ayarlarını yeniden yapılandırarak çalışmasını kolaylaştırmaktadır.

Yerleşik rehberlik videoları

YouTube çözümlerinin öne çıktığı bir çağda, CT4-LX-HC standart olarak rehberlik videoları ile sunulmaktadır. Kolay sorun giderme ve asgari kesinti süresi için yazıcı bir hata ile karşılaştığında tüm videolara kolaylıkla erişilebilir.



Kırmızı hata ekranında rehberlik videosu düğmesi



Rehberlik videosu, adım adım etiket yükleme prosedürünü gösterir

Sonsuz esneklik

Gelişmiş bağlantılar

Hangi çevre birimleri kullanıyor olursanız olun, CT4-LX-HC, çoklu arabirimleri ve kullanılabilirliği ile LAN, USB, NFC ve WiFi (isteğe bağlı) dahil olmak üzere birçok farklı cihaza kolaylıkla bağlanabilmesini sağlar.



İsteğe bağlı aksesuarlar

CT4-LX-HC, çok daha fazla esneklik için giyotin kesici ve gerçek zamanlı saat gibi isteğe bağlı aksesuarlar ile sunulmaktadır.



Kesici modeli



Ayrıma modu

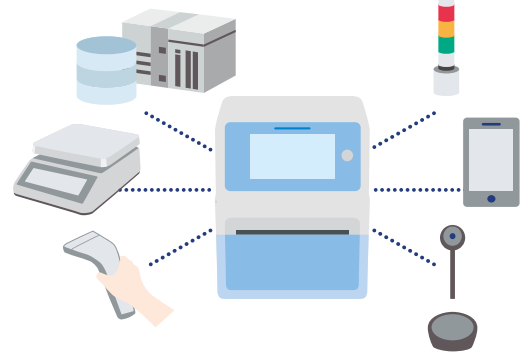
Küresel uygulama için uygundur

CT4-LX-HC, bu ürünü farklı coğrafi bölgeler genelinde ideal kılacak şekilde 31 ekran dili ve 47 baskı dili ile sunulmaktadır. Unicode™ desteği ile bu model aynı zamanda birden fazla dilde baskı için geliştirilmiştir.





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



Çevre cihazlara kolay bağlantı

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

VIDEO



Uygulama Örnekleri:

Giriş bileti baskısı

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



Bluetooth destekli bileklik kaydı

CT4-LX-HC, bir Bluetooth tarayıcıya sorunsuzca bağlanarak, sağlık hizmetleri sağlayıcılarının düzenledikleri bileklikleri taktıkları sırada hastaların konumunu, ilaçlarını ve tedavi durumlarını kaydetmesini ve izlemesini mümkün kılar.



Teslimat etiketi baskısı

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



Çalıştırma rehberliği ile etiket baskısı

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



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



Bilgisayarsız

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



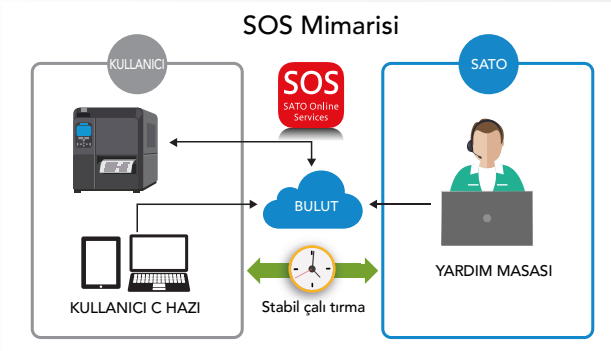
Ayrıntılı baskı önizlemeleri

CT4-LX-HC, kullanıcının yazdırma işlemi öncesinde baskısını görüntülemesine imkan tanıyarak ayrıntılı baskı önizlemeleri sunar. Bu, hataları ve atıkları en aza indirmek üzere kullanıcıya daha fazla esneklik sunar.

Akıllı Baskı Yönetimi için IoT Hizmetleri

Operasyonlarınızın çalışırlığını 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 AZALTMA 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!

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

VIDEO



CT4-LX-HC Teknik Özellikleri

BASKI TEKNİK ÖZELLİĞİ			
Baskı Yöntemi	Direkt Termal / Termal Transfer		
Baskı Modu	Sürekli, Ayırma, Kesici		
Baskı Çözünürlüğü	8 nokta/mm (203 dpi)	12 nokta/mm (305 dpi)	
Maks. Baskı Hızı	8 ips (203 mm/s)	6 ips (152 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 1 GHz		
Yazıcı Belleği	4 GB ROM, 1 GB 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 kırım 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") göbük üzerinde maks. ø 128 mm (5,0"); maks. ø 115 mm (4,5")	
	Sarma Yönü	Yüzey Dışarı / Yüzey İçeri	
Etiket Büyüklüğü (Dolgunsuz)	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	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")
Şerit	Boyut	Maks. Uzunluk: 100 m (3.937"), Maks. Rulo Çapı: 39 mm (1,54"), Şerit Genişliği: 45 – 111 mm (1,77" – 4,37"), Göbük Çapı: 12,7 mm (0,5"), Sarma Yönü: Yüzey Dışarı	
YAZI TIPLERİ / SEMBOLLER			
Dahili Yazı Tipleri	Standart Bit Eşlem	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, SHIFTJIS, 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 Dahil PDF417, Maksi Kod, GS1 Veri Matrisi (ECC200), Mikro QR Kod, Aztec Kodu dahil QR Kod	
	Kompozit Sembolojisi	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. 1 GB. Genişletilmiş bellek (USB donanım kilidi) 4 GB.		
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	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	3,4kg (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, SRR, KC, SIRIM, IMDA, PTOC, NBTC, DGPT, BSMI, NCC, NTC, EAC, IRAM, ENACOM, ANATEL, NOM, IFT		
İşlevler – Kullanışlı özellikler	Etiket İsrafını Önleme, Medya Profili, Otomatik Klonlama, SATO Online Services (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, Gerçek Zamanlı Saat, Kablosuz LAN + Bluetooth Kiti		



Bu kitapçığındaki tüm bilgiler Nisan 2023 itibarıyla doğrudur. Ürün özellikleri, bildirimde bulunulmaksızın değiştirilebilir. Bu broşürün içeriğinin kısmen veya tamamen izinsiz olarak çoğaltılması kesinlikle yasaktır. Diğer tüm yazılımlar, ürün veya şirket adları ilgili sahiplerinin ticari markaları ya da tescilli ticari markalarıdır.

© 2023 SATO CORPORATION. Tüm hakları saklıdır.
Daha fazla bilgi için lütfen yerel SATO bayinizle iletişime geçin
ya da satoeurope.com adresini ziyaret edin