

Geleceğin hastaneleri için.



WS2

Hasta güvenliği için geliştirilmiş, hepsi bir arada, hijyenik, 2 inçlik kompakt yazıcı

# WS2



## Bileklikleri ve yatan hasta etiketlerini tek bir cihazla yazdırın

WS2, SATO tarafından sunulan, çeşitli sağlık hizmetleri senaryoları için ideal olan bir hijyenik, kompakt bir direkt termal masaüstü yazıcıdır. Dezenfektana hazır, antimikrobiyal plastik kasası sayesinde hastane koşullarında doğrudan kullanım için uygun olan WS2, en iyi düzeyde hasta güvenliğini mümkün kılacak ve operatöre iç huzuru sağlayacak şekilde hasta kimlik bilekliklerini ve yatan hasta etiketlerini hızlı ve doğru bir şekilde yazdırır.

WS2, ayrıca etiketleri elle yazmayı geride bırakacak biçimde, rekabetçi bir paketin bir parçası olarak SATO hasta kimlik bileklikleri ile paket halinde sunulmaktadır.

### ✓ TEMEL ÖZELLİKLER VE AVANTAJLAR

- **Birinci Sınıf Hasta Güvenliği:** Dezenfektana hazır, antimikrobiyal kasa (sektörde bir ilk)
- **Talep Üzerine Baskı** – Yüksek kalitede hasta kimliği bileklikleri ve yatan hasta/laboratuvar etiketleri. Taşıma kolaylığı için kompakt, hafif tasarım
- **Zaman Kazanım** – Zahmetsiz medya yükleme, gelişmiş yazıcı ayarlama araçları ve çalıştırma kolaylığı için web arayüzü. Pazardaki ortalama baskı hızının üzerinde, saniyede 7 inç kadar hızda baskı
- **Kolay Entegrasyon** – Cerner onaylı ve standart USB ve Ethernet arabirimleri ile mevcut tüm HIS/EMR sistemlerine bağlanmaya hazır
- **Daha Düşük Karbon Ayak İzi** – Pazardaki eşdeğer modeller ile karşılaştırıldığında daha az sarf malzeme israfı
- **Hataları Ortadan Kaldırın** – Bilgileri doğrudan mevcut hasta yönetimi sistemlerinden alın

\*Yerel BPR regülasyonu ile uyumlu değildir.

## Hasta güvenliği önceliğimizdir

WS2, kompakt boyutu ve hafifliği ile kolaylıkla taşınabilir ve operatörlere gereken şekilde hem masada hem de hasta başında baskı yapma esnekliği sunar. SATO, 2 inç büyüklükte WS2'yi hastane ortamlarında alanın birincil özellikte olduğu bilinciyle özel olarak geliştirmiştir. Cihaz eşdeğer rakip modellere göre %23'e kadar daha küçük boyuttadır. Ayrıca, cihazın beyaz gövdesi ile dezenfektana hazır, antimikrobiyal plastik kasası, hastane personelinin cihazı temiz tutması ve kontaminasyon riskini azaltmasını mümkün kılar.

Hastane personelinin karşılaştığı temel zorluklar arasında bileklik ve etiket yazdırma için birden fazla cihazın gerekli olması yer almaktadır. Müşterilerimizin %50'sinden fazlası, hem bileklik hem de yatan hasta etiketi gerekliliklerini karşılayabilecek, kullanımı kolay, kompakt bir cihazı tercih edeceklerini belirtmektedir.





## Geçişin kolaylaştırılması

SATO WS2 yazıcı, mevcut HIS/EMR hastane sistemlerine kolaylıkla entegre edilir ve sistemlerinde kullanılmak üzere Cerner tarafından doğrulanmıştır. Kullanıcılar, özel ayar aracının yanı sıra, bir web tarayıcısı aracılığıyla cihazı kontrol edebilir ve yapılandırabilir.

Ayar aracının kullanıcı dostu özellikleri arasında hızlı erişim ve yapılandırma için tüm bağlı yazıcıları bulmak üzere bir yazıcı arama işlevi ve ağdaki bir dizi yazıcıyı aynı anda yapılandırmayı sağlayan çoklu LAN işlevi yer almaktadır. Cihaz aynı zamanda, NetBIOS adının kullanılmasıyla bir uzak ağa bağlanmak üzere eski WINS ile uyumludur. Kurulumu gerçekleştirildikten sonra, WS2 cihazı ilk kez kullanacak kişiler tarafından dahi kolaylıkla çalıştırılabilir.

Her ne kadar WS2 en yüksek kalitede baskı için SATO bileklikler ile birlikte çalışmak üzere optimize edilmiş olsa da aynı zamanda mevcut durumda piyasada sunulmakta olan çoğu eşdeğer bileklik ve etiket sarf malzemesiyle uyumludur. Dolayısıyla, SATO bilekliklere ve etiketlere geçiş yapmadan önce mevcut sarf malzemelerinizi kullanma konusunda endişe duymanıza gerek kalmaz.

### UYUMLULUK:

- ✓ Hasta kimliği bileklikleri (SATO hasta kimliği bileklikleri için optimize edilmiştir)
- ✓ İlaç uygulama etiketleri
- ✓ Histoloji numune etiketleri
- ✓ Kan alma/nakli etiketleri
- ✓ Yatan hasta yemek etiketleri ve diğer her türden 2 inçlik etiket

## WS2 - sürdürülebilirlik için akıllı seçim

Bileklik ve etiket yazıcılarında medyalar arası geçişler (örneğin; yetişkinlere yönelik kimlik bilekliklerinden bebeklere yönelik bilekliklere geçiş) genellikle, kalibrasyon sırasında medya israfına neden olabilir. Her zaman, ilk etiketten itibaren baskıya hazır olan WS2'de böyle bir durum yoktur. Bu, iki yönden avantaj sağlar; hem hastane çalışanları zaman kazanarak fazla çaba göstermek zorunda kalmaz hem de hastanenin genel karbon ayak izi ve atık miktarı azalır.

### ✓ TEMEL DEĞERLER

- Piyasadaki eşdeğer modellere göre %23 daha küçük
- Ortalama olarak saniyede 7 inçten daha yüksek hız
- Yalnızca 1 kg ağırlıkta
- Yüksek kalitede, 203 dpi ve 300 dpi baskı çözünürlükleri





## Teknik araçlar

- Standart olarak USB/LAN bağlantısı (IPv4/v6)
  - Kablosuz LAN seçeneği
- Çoklu yazıcı yardımcı programı kurulumu
  - Eski Netbios/WINS ile uyumluluk
- Çoklu emülasyon desteği (SZPL, SEPL ve SDPL)
- NiceLabel ve Bartender etiket tasarlama yazılımı
- Gelişmiş ayar aracı
  - Web tarayıcısı ayarları
- USB anahtarı ile kolay belleim güncellemesi



## İsteğe Bağlı Aksesuarlar



Kesici Kiti

Her türden 2 inçlik etiketi destekler



Dağıtıcı

Her türden 2 inçlik etiketi destekler



WLAN Kiti

WLAN:IEEE802.11 b/g/n

## WS2 Teknik Özellikleri

Model	WS208	WS212
Baskı Yöntemi	Direkt Termal	
Çözünürlük	203 dpi (8 nokta/mm)	300 dpi (12 nokta/mm)
Medya Hizalama	Ortalanmış	
Medya	Maks. genişlik: 60 mm, Min. genişlik: 12 mm Maks. uzunluk 2.540 mm (100") --> 203 dpi, Maks. uzunluk 1.270 mm (50") --> 300 dpi, Min uzunluk 10 mm (0,4") 25,4/38 mm (1"/1,5") iç çaplı göbek üzerinde 127 mm (5") dış çap 12,7 mm (0,5") iç çaplı göbek üzerinde 115 mm (4,5") dış çap Min. uzunluk: Kesici seçenekleri için 25 mm	
Çalıştırma Modu	Standart: Sürekli mod, Ayırma modu İsteğe bağlı: Kesici modu, Sıyırıcı modu	
Sensör	Yansıtmalı Sensör (Hareketli) İletme sensörü Kafa Açma Anahtarı	
Çalıştırma Arabirimi	2 LED gösterge Çok Renkli, Düğme x 1	
Baskı Hızı	2, 3, 4, 5, 6, 7 inç/sn (50, 76, 101, 127, 152, 177 mm/sn) Sıyırma modu için 2 ve 3 ips	2, 3, 4, 5 inç/sn (50, 76, 101, 127 mm/sn) Sıyırma modu için 2 ve 3 ips
Boyut	G 116 mm x Y 170 mm x D 215 mm	
Ağırlık	1 kg / 2,2 lbs	
Standart Bit Eşlem	Bit eşlem destekli SZPL, SEPL, SDPL yazı tipleri	
Lineer Barkod	Kod 39, Kod 93, Kod 128 (ISBT128), CODABAR (NW-7), EAN8/13, GS1 DataBar™, GS1-128 (UCC/EAN128), Bindirmeli 2/5, Endüstriyel 2/5, JAN8/13, Matris 2/5, MSI, POSTNET™, UPC-A/E	
2D Barkod	PDF417, Mikro PDF, Maksi Kod, GS1 Veri Matrisi, Veri Matrisi (ECC200), QR Kodu, Kompozit Sembolojileri, Aztec	
Arabirim	Bellenim Güncellemesi için USB ana bilgisayar (Type A), USB cihazı (Type B) Hızlı Ethernet desteği: (IPv4/IPv6, WINS/Netbios) WLAN (IEEE802.11 b/g/n, İsteğe bağlı)	
Programlama Dili	SZPL, SEPL, SDPL	
Aksesuarlar	Sıyırıcı, Tam Kesici, WLAN	
Yerleşik Bellek	Standart Bellek (Flash ROM): 16 MB Kullanıcı Belleği: 8 MB Standart Bellek (SDRAM): 32 MB 32 GB'ye kadar USB depolama (yalnızca FAT32 biçimi)	
CPU Tipi	32 bit RISC mikro işlemci	
Güç Kaynağı	Gerilim: AC 100 V ~ 240 V ± %10 (tam aralık) Frekans: 50 Hz - 60 Hz ± %5	
Sıcaklık	Çalışma: 5 °C ~ 40 °C (41°F~104°F) Depolama: -20 °C ~ 60 °C (-4°F~140°F)	
Nem	Çalışma: %25 BN ~ %85 BN (yoğuşmasız) Saklama: %10 BN ~ %90 BN (yoğuşmasız)	
Yazılım – Etiket düzenleme	Windows Sürücüsü (Windows Vista/ Win 7/ Win 8/ Win 10), Seagull Scientific tarafından sunulan BarTender®, Nice Label	
Yazılım – Yardımcı Program	Yazıcı Aracı	
Kurum Listelerinde Yer Alma	CB, CE, Kablosuz IEEE	

Sürüm: Ağustos 2018. Rev B, Özellikler bildirimde bulunulmaksızın değiştirilebilir.

Daha fazla bilgi için lütfen yerel SATO bayinizle  
iletişime geçin veya web sitemizi ziyaret edin:

[satoeurope.com](http://satoeurope.com)

