

**SATO**  
Powered On Site /



## PW4NX Serisi

Hızlı ve Güvenilir  
4 İnçlik Mobil Termal Yazıcı

## Temel özellikler

- Yerleşik istemci teknolojileri kullanılarak etkinleştirilmiş bulut yazdırma
- Masaüstü hızıyla eşdeğer tutarlı 152 mm/s (6 ips) yazdırma
- Gelişmiş dayanıklılık ve güvenilirlik
- 2,4" Renkli Ekran ve 80° görüntüleme açıları
- SOTI ve SATO SOS ile uzaktan yönetim
- Apple iOS, Linux, Android ve Windows için bağlantı
- Sıyrık ve al için hızlı serbest bırakan sıyrıkçı çubuk
- Dolgusuz uygulamalar ve makbuz uygulamaları için ayırma çubuğu
- NFC etkin cihazlarla hızlı eşleştirme
- 1 GHz işlemcili ikili CPU
- Bluetooth® 5.0 özellikli 802.11 a/b/g/n/ac

## Hızlı ve Güvenilir - 4 İnçlik Mobil Termal Yazıcı

### İşlevsellik

#### Yüksek Hız, yüksek kalite

- 152 mm/san (6ips'lik) maksimum baskı hızı etiketleme operasyonları stresi ortadan kaldırır
- Pil seviyesi düşük olduğunda bile yüksek kaliteli yazdırma
- Emülasyon Dilleri: SZPL, SCPL, SIPL, SDPL ve STPL



#### Bilgisayarsız baskı

- AEP (Uygulama Etkin Baskı) platformu, bağımsız yazdırmaya imkan tanır
- Bir barkod tarayıcıyı\* doğrudan PW4NX'e bağlayın

\* Tarayıcıda ana bilgisayar modu bağlantısı olmalıdır

### Dayanıklılık

#### Düşmelere, toza ve suya karşı dayanıklı

- 2,14 metreden (7 fit) düşmeye karşı dayanan sağlam tasarım\*
- IP54 derecesine sahip: Yazıcıyı, yazıcı işlemine karışan zararlı toza karşı güvende tutar
- Tüm yönlerden su sıçramalarına karşı dayanıklı

\* Düşme testi SATO'da yapılmıştır. Bir yazıcı 2 metreden fazla yükseklikten bir tarafından beton bir yüzeye düşürülmüştür.



### Bakım yapılabilirlik

#### Kullanıcı tarafından yapılabilir bakım

- Aşınabilir parçaların kolayca değiştirilmesiyle üretkenlik en üst düzeye çıkarılır



#### Bulut yoluyla yazıcı izleme hizmeti\*

- Pil varlık yönetimi
  - Cihaz arama işlevi
  - Sıcaklık durumunun görüntülenmesi
  - Uzaktan güncellemeler
- \* SOS (SATO Online Services) sözleşme gereklidir.



### Kullanılabilirlik

#### Daha yüksek çalışabilirlik için 2,4 inçlik renkli ekran

- Etiket yükleme, parça değiştirme vb.ni gösteren eğitim videoları



#### İsteğe Bağlı DC/DC Adaptör kullanılabilir

İsteğe bağlı SATO adaptörü kullanılarak yazıcıya Forklift veya Mobil Arabadan güç verilebilir



# Küçük boyut,

# BÜYÜK

# performans



## Yüksek İşlevsellik

### Sınıfındaki diğer yazıcılardan üstün performans

#### Yüksek hız

Maksimum 152 mm/s (6 ips) baskı hızıyla masaüstü yazıcılar kadar hızlı yazdırın

#### Yüksek kalite

Pil zayıflarken kaliteyi sürdürülebilmek için kullanıcıların değiştirebileceği yazıcı ayarlarıyla tutarlı baskı kalitesi sağlayın.



**Yılda yakl.  
1.000 saat  
tasarruf edin\***

\*Eski modellerle karşılaştırıldığında 10 milyon etiketlik (118 mm/4,6 inç uzunluğunda) yazdırma hacmine göre.



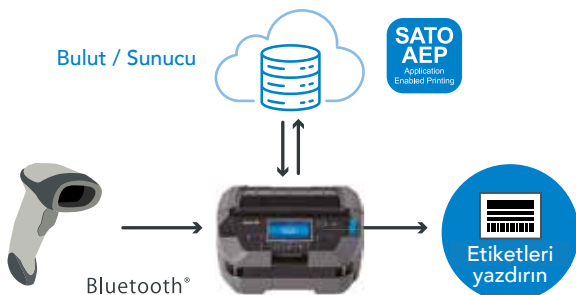
### SATO yazılımı/servisiyle ilave işlevsellik

#### SATO Bulut Yazdırma

SATO'nun Uygulama Etkin baskı özelliği, basit ve verimli baskı için doğrudan buluta bağlanır. Bilgisayar, aracı yazılım ve başka cihaz gerekmez. Hız ve diğer özelliklerin yanı sıra benzersiz özelliği, uygulamaları yazıcıya entegre etme yeteneğidir.

#### SATO App Storage

Kullanıcıların etiket verileri ve yazdırma uygulamalarını merkezi olarak yönetmeleri ve dağıtmaları için bulut tabanlı bir hizmet. Bu, veri yönetimini kolaylaştırır ve tüm etiketlerin her yerde, her zaman güncel verilerle yazdırılmasını sağlar.



# Dayanıklılık

## Zorlu ortamlar için tasarlandı

Düşmeye karşı dayanıklı —

Toza karşı koruma için IP54 derecelendirmeli —

Sıvıya karşı koruma için IP54 derecelendirmeli —

PW4NX, düşme testi standardını - SATO tarafından yürütülen\*- karşılayarak sahadayken dayanıklı kalite sunar.

PW4NX, operasyonel girişimleri önlemek için toz girmesine karşı kendiliğinden koruyan mükemmel tasarımı sayesinde toza karşı mükemmel dayanım sunar.

PW4NX, her açıdan su girmesine karşı birinci sınıf koruma sunmak için uzmanlarımız tarafından tasarlanmıştır.



# Esneklik

## Sezgisel çalışmayla kullanım kolaylığı

2,4" renkli LCD ekran —

PW4NX, kolay okuma için 2,4 inç boyutunda geniş ve net, renkli ekranla donatılmıştır. Örneğin, bir yazıcı hatası meydana geldiğinde, ekran kırmızıya dönerek kullanıcıları uyarır ve sorun giderme talimatlarını gösterir. Kullanıcıları doğru şekilde etiket yükleme ve parça değiştirme gibi temel yazıcı hata mesajlarıyla anlaşılır şekilde yönlendirmek için ekran üzeri eğitim videoları da mevcuttur.



Hata mesajı



Eğitim videosu

Kompakt kaplama alanı ve taşınabilirlik —

Esnek güç sağlama —

Kullanıcıların bir dikey montaj standıyla alandan tasarruf etmelerini veya el askısı takarak taşınabilir cihaz gibi kullanmalarını sağlayan isteğe bağlı aksesuarlar satın alınabilir.

Yazıcının forkliftlerden veya diğer elektrikli araçlardan güç almasını sağlamak için isteğe bağlı DC adaptör\* de mevcuttur.



Yazıcı standı



El askısı

Yazıcı standı dayalıyken medya yüklenebilir.

Üniteyi elle taşıırken yazıcı standının çıkarılması gerekli değildir.



\*Yalnızca iç mekanda kullanım için. Adaptörü araç aküsüne bağlama kablosu dahil değildir.

## Bakım Kolaylığı

### Daha az kesinti süresiyle kolay bakım

Daha az kesinti süresiyle kolay bakım. Kendi yazıcılarının bakımını yapan kullanıcılar için karmaşık eğitim gerekli değildir

Yazıcı bakımını basitleştirmek ve hızlandırmak için kullanıcı tarafından değiştirilebilir parçalarla\* tasarlanmıştır.

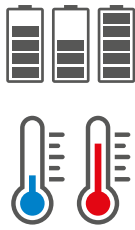
\*Yazdırma kafası için alet gerektirmeyen değiştirme yapılabilir.



### IoT tabanlı bakım hizmeti

#### SOS (SATO Online Services)\*

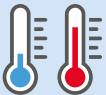
Stabil çalışmalarını sağlamak için etiket yazıcıları 7/24 uzaktan izleyen bulut tabanlı bir hizmettir. SOS, bir parça veya pilin değiştirilme zamanı yaklaştığında kullanıcıları uyararak önleyici bakımı desteklemesinin yanında, şimdi daha fazla güvence ve rahatlık için yeni işlevler sunuyor.



Pil varlık yönetimi



Cihaz arama işlevi



Sıcaklık durumunun görüntülenmesi



Uzaktan güncellemeler

# Endüstrilerdeki geniş yelpazede uygulamaları mümkün kılma



## Malzeme taşıma ekipmanı

**Yazıcıyı depoda hareket halindeyken yazdırma için farklı malzeme taşıma ekipmanlarına monte edin.**

Bu, kullanıcıların yazdırma istasyonlarına gidip gelmesi zahmetini ortadan kaldırır ve onlara ürünleri faaliyet noktasında etiketleme imkanı vererek daha yüksek depo üretkenliğine ve etiketleme doğruluğuna katkıda bulunur.



Toplama arabası



Forklift

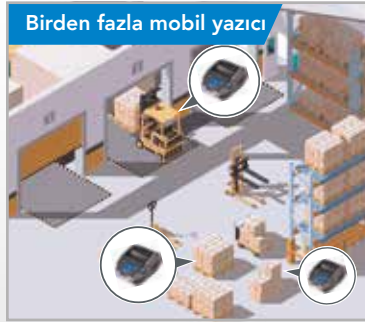


Güvenlik kafesi

## Dağıtılmış baskı ortamına geçiş



Merkezi, sabit yazıcı



Birden fazla mobil yazıcı

Tek bir konumdan sabit yazdırmaya bağlı kalmak yerine yazdırma işlerini etiket uygulama noktasında kullanılan birden fazla yazıcıya dağıtın.

**Bu, zamandan tasarruf ettirmek ve hataları azaltmakla kalmaz, aynı zamanda çalışanların bir yazıcı kullanılabildiğinde diğer yazıcılara geçmelerine imkan verir.**

## Dış mekanlarda veya ıslak ortamlarda talep üzerine baskı

**Yazıcının IP54 toza ve suya karşı dayanıklılık derecelendirmesiyle çeşitli ortamlarda iş ihtiyaçlarını karşılar (muhafaza olmadan).**



Dış mekanda biletleme, faaliyet alanında gıda etiketleme (mobil mutfaklarda), mobil satış noktası makbuz yazdırma ve kupon dağıtma ve daha fazlası için.



Yükleme/boşaltma iskeleleri veya biraz yağmurun girebileceği diğer iş sahaları.



Planlanmayan teslim alma veya teslim etme işlemleri sırasında gönderileri etiketlemek amacıyla yoldayken yazdırmak için. Bu hareketlilik, sevkiyat şoförlerinin gecikmeleri ve yanlış etiketlemeleri önlemesine yardımcı olur.



Mutfak gibi müşterilerle temasın bulunmadığı yerlerde ıslak alan uygulamaları için.

# PW4NX Teknik Özelliği

| Yazıcı Teknik Özelliği  |   |   |
|---|---|---|
| Yazdırma Yöntemi  | Direkt Termal   |   |
| Baskı Modu  | Sürekli, Ayırma, Dağıtıcı, Dolgusuz (Yalnızca Dolgusuz Model)   |   |
| Baskı Çözünürlüğü   | 8 nokta/mm (203 dpi)  |   |
| Baskı Hızı  | Sürekli, Ayırma: 51 ila 152 mm/san (2 ila 6ips)<br>Dolgusuz, Dağıtıcı: 51 ila 102 mm/san (2 ila 4ips)   |   |
| Maks. Baskı Alanı   | Genişlik: 104 mm (4 inç)<br>Uzunluk: 1.000 mm (39 inç)  |   |
| İşlemci   | 1 GHz işlemcili ikili CPU   |   |
| Yazıcı Belleği  | 8GB ROM, 1GB RAM ; Alış Arabelleği: 2,95MB  |   |
| Pil   | 14,4 V / 2.500 mAh (36,00 Wh)   |   |
| Sarf Malzemesi Teknik Özelliği (SATO tarafından üretilen veya onaylanan yazıcı sarf malzemelerinin kullanılması önerilir) |   |   |
| Sensör Tipi   | Boşluk için İletme Sensörü, I-Mark için Yansıtma Sensörü  |   |
| Medya Tipi  | Rulo medya (yüzey dışarı sarma), yelpaze medya  |   |
| Medya Kalınlığı   | 0,058 ila 0,1905 mm (58 ila 190,5 µm)   |   |
| Rulo Çapı   | Maksimum Dış Çap: 67 mm (2,6 inches)  |   |
| Etiket Büyüklüğü  | Sürekli   | Genişlik: 38 ila 111 mm (1,5" ila 4,4") / 41 ila 114 mm (1,6" ila 4,5") Dolgu dahil   |
|   |   | Uzunluk: 13 ila 305 mm (0,5" ila 12") / 16 ila 308 mm (0,6" ila 12,1") Dolgu dahil  |
|   | Ayırma  | Genişlik: 38 ila 111 mm (1,5" ila 4,4") / 41 ila 114 mm (1,6" ila 4,5") Dolgu dahil   |
|   |   | Uzunluk: 16 ila 305 mm (0,6" ila 12") / 19 ila 308 mm (0,7" ila 12,1") Dolgu dahil  |
|   | Dağıtıcı  | Genişlik: 38 ila 111 mm (1,5" ila 4,4") / 41 ila 114 mm (1,6" ila 4,5") Dolgu dahil   |
| Dolgusuz (Yalnızca Dolgusuz Model)  | Genişlik: 38 ila 114 mm (1,5" ila 4,5")<br>Uzunluk: 16 ila 257 mm (0,6" ila 10,1")  |   |
| Yazı Tipleri / Sembolojiler   |   |   |
| Dahili Yazı Tipleri   | Standart Bit Eşlem  | U, S, M, WB, WL, XU, XS, XM, XB, XL, OCR-A, OCR-B   |
|   | Ölçeklenebilir Yazı Tipleri   | SATO CG Sleek, SATO CG Stream, 13 SATO Yazı Tipi, Çok Uluslu Dil Desteği (47 Dil / Unicode), Tek ve Çift Baytlı Yazı Tipleri (Korece, Çince, Japonca)                   |
|   | Kodlama   | Büyük Latin ve Pan-Avrupa Kod Sayfaları (WGL4), GB18030 (Basitleştirilmiş), KSX1001 (Korece), BIG5 (Geleneksel), JIS, SHIFTJIS, UTF-8 ve UTF-16BE                       |
| Barkod  | Lineer  | Kod 39, Kod 93, Kod 128, CODABAR (NW7), EAN(JAN)8/13, GS1-Databar™, GS1-128 (UCC/EAN128), Bindirmeli 2/5, Endüstriyel 2/5, Matris 2/5, MSI, Bookland, Postnet™, UPC-A/E |
|   | 2D Sembolojiler   | PDF417, Mikro PDF, Maksi Kod, GS1 Veri Matrisi, Aztec, QR Kod, Mikro QR Kod ve Kompozit Sembolojiler  |
| Arabirim Özellikleri ve Entegrasyon   |   |   |
| Standart Arabirimler  | USB 2.0 Yüksek Hızlı tip B mini konektör, Bluetooth® Ver.5.0 BLE, NFC, 802.11a/b/g/n/ac Çift Bant WLAN (2,4 GHz, 5 GHz), Hızlı Dolaşım  |   |
| Uzaktan Ayarlar   | SNMPv3, HTTP (Web Arabirimi)  |   |
| Desteklenen Yazıcı Protokolleri   | Standart: SBPL (SATO Barkod Yazıcı Dili) ; Emülasyon Dilleri SZPL, SCPL, SIPL, SDPL ve STPL   |   |
| Çalıştırma Özellikleri  |   |   |
| Güç Gereksinimleri  | AC100V~AC240V, 50/60 Hz (AC Adaptörü) ; Çıkış: DC 19V %±5 2,37A   |   |
| Ortam   | Çalıştırma  | -15 ila 50°C/%10 ila 90 BN (Yoğuşmasız)   |
|   | Saklama   | -25 ila 60°C/%10 ila 90 BN (Yoğuşmasız)   |
| Boyutlar (G x D x Y)  | G 180 x D 195 x Y 85 (mm) / G 7" x D 7,67" x Y 3,35" - çıkıntı hariç  |   |
| Ağırlık   | 1.440 g (3,17 lbs) pil dahil ağırlık, medya hariç   |   |
| Ekran Paneli  | 2,4 inç TFT renkli LCD 240 x 320  |   |
| Muhtelif  |   |   |
| Standartlar ve Kurum Onayları   | Bölgeniz için kurum onaylarıyla ilgili olarak lütfen en yakınınızdaki SATO satış temsilcisiyle irtibata geçin   |   |
| İşlevler – Kullanışlı özellikler  | Tutarlı Yüksek Hız 6ips, IP54, SATO AEP (Uygulama Etkin Baskı), SATO Online Services, LCD'de Eğitim Videoları, Çoklu Dil Destekli LCD Mesajı (31 Dil), Enerji Tasarrufu, Geniş Durum LED'i, Veri Kopyalama için USB Bellek, Dönen Durum, Alarm Sesi, dilden sonra kurulum: Çoklu Dil kurulumu. Tumble (pil ve etiket dahil) Nm: 0,5, 1.000 kez (kapalı) |   |
| İşlevler – Oto Tanılama Kontrolü  | Termal Kafa Kontrolü, Kağıt Ucu Algılama, Test Baskısı, Kapak Açma Algılaması, Otomatik Güç Kapatma   |   |
| Aksesuarlar   |   |   |
| Pakete Dahil  | Lityum-iyon Akıllı Pil, Kemer Klipsi  |   |
| İsteğe Bağlı  | 1 Bölmeli Şarj Kızağı, 1 Kanallı/4 Kanallı Pil Şarj Cihazı, AC Adaptörü, DC Adaptörü, Çakmak Adaptörü, El Askısı, Kemer Köprüsü, Omuz Askısı, Taşıma Çantası, Yazıcı Standı, 1 inçlik medya kılavuzu göbeği (2)   |   |

satoeurope.com



Bu kitapçıkta tüm bilgiler Mart 2023 itibarıyla doğrudur. Ürün özellikleri, bildirimde bulunulmaksızın değiştirilebilir. Bu broşürün içeriğinin kısmen veya tamamen izinsiz olarak çoğaltılması kesinlikle yasaktır. Diğer tüm yazılım, 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