

# WT6400 Giyilebilir Bilgisayar

Yeni nesil eller serbest giyilebilir bilişim ile zorlu ortamlarda iş akışı verimliliğini ve personel verimliliğini artırın

Eller serbest bilgisayar iş akışlarında benzersiz verimlilik artışları sağlayan yeniliklerle dolu WT6400, Zebra'nın giyilebilir bilgisayar portföyündeki en son atılımdır. Yeni nesil ergonomi, depo, dağıtım merkezi ve üretim tesisi gibi zorlu ortamlarda siparişleri toplayan, ürünleri ayıran ve stokları yöneten çalışanlara yeni bir konfor, esneklik ve kullanım kolaylığı düzeyi getirir. Dokunmatik ekran alanı, cihaz boyutunda minimum bir artış ile WT6300'ün<sup>1</sup> ekran alanının iki katıdır. Güçlü platform, yeni nesil bir Qualcomm işlemci, iki kat bellek ve Android 17 aracılığıyla destek sayesinde işinizi hem günümüzde hem de gelecekte destekleyebilir. Veri yakalama özelliklerine ise entegre bir yüksek çözünürlüklü 13 MP açılı kamera, Zebra Bluetooth ve kablolu barkod okuyucular, ve de sezgisel, entegre bir tuş takımına sahip model için destek dahildir.



## Giyilebilir ergonomik rahatlık ve konforda bir üst seviye

**Daha fazla ekran alanı, daha kompakt ve dengeli bir modelde**  
WT6400 ekranının mevcut alan boyutu, genel cihaz boyutunda ve ağırlığında minimum bir artış ile bir önceki model olan WT6300'ün<sup>1</sup> iki katından fazladır. Profil, WT6300'den<sup>2</sup> neredeyse üçte bir oranında daha alçaktır, bu da hacmi önemli ölçüde azaltır ve daha dar alanlara ulaşmayı kolaylaştırır. Daha alçak bir ağırlık merkezi dengeyi iyileştirir ve kol yorgunluğunu önemli ölçüde azaltır.

### Her yerde, her zaman pil değişimi

WT6400'ün pili, hareket halinde kolayca değiştirilmek üzere tasarlanmıştır. Pil çıkarma açısı, çalışanların pili en doğal hareketle çıkarmasını ve değiştirmesini sağlar - eli bükmeye veya WT6400'ü koldan çıkarmaya gerek yoktur.

### Detaylı fotoğrafları zahmetsizce çekin

WT6400 ile bir fotoğraf çekmek, cep telefonunuzla fotoğraf çekmek kadar kolaydır. Yüksek çözünürlüklü 13 MP yan kamera 22° açıdadır ve ekranı doğal görüş hattında tutarak doğru hedeflemeyi sağlar - diğer giyilebilir bilgisayarların aksine döndürme veya çevirme gerekmez. Sonuç mu? Çalışanlar bir saniye içinde durum kanıtı, teslim alım kanıtı ve daha fazlasını yakalayabilir.

### NFC'ye kolay erişim

Diğer giyilebilir bilgisayarlar NFC radyosunu pilin içine yerleştirmeleri nedeniyle kullanıcıların nereye dokunacaklarını bilmelerini zorlaştırmaktadır. Ancak NFC doğrudan WT6400'e entegre edilmiştir ve açıkça işaretlenmiştir; böylece kullanıcılar, tahmin yürütmeye gerek kalmadan bir Bluetooth tarayıcıyı veya kulaklığı ilk seferde kolayca dokunarak eşleştirebilir.

### Çalışanlarınıza ve bütçenize uygun bir takma tarzını seçin

Evrensel bilek montaj aparatı tüm bilek kayışlarını desteklediğinden, kullanıcı tercihine ve kullanım durumu gereksinimlerine uyum sağlamak için bilek kayışlarını karıştırabilir ve eşleştirebilirsiniz. Tek bir düğme, cihazı bileğe takma ve çıkarma kolaylığıyla bileklikten ayırır; böylece mikropların yayılmasını önlemek için her çalışana kendi bilekliğini ve bilek kayışını verebilirsiniz.



**WT6400 - operasyonlarınızda üretkenliği ve iş akışı verimliliğini bir üst seviyeye taşımak için ideal giyilebilir bilgisayar.**

Daha fazla bilgi için: [www.zebra.com/wt6400](http://www.zebra.com/wt6400)

Uygun maliyetli cırt cırtlı kayışlar; çalışanların baskı noktaları olmadan mükemmel bir uyum bulmak için düğmeyi çevirmelerine olanak tanıyan mikro ayarlanabilir tek kadranlı kayış ve kolda daha iyi bir kavrama ve daha rafine bir özel uyum sağlayan iki kayışa sahip, tuş takımlı modeli kullanırken ideal olan yeni, çift kadranlı kayış arasından seçim yapın.

## Esnek veri girişi seçenekleri

### Her iki elle kolay veri girişi - eldivenle bile

WT6400 tuş takımlı model, bir dokunmatik ekran ve ekranın altına stratejik olarak yerleştirilmiş fiziksel bir tuş takımı sağlar; burada tuş takımı her zaman kullanıcının önünde bulunur ve sağlak ve solak çalışanlar için eşit derecede erişilebilirdir. Tuş boyutu ve aralığı her boyuttaki parmak ve ağır eldivenler için optimize edilmiştir. Tuş takımının ekranın altına yerleştirilmesi, cihazın genişliğini yaklaşık %20<sup>3</sup> oranında azaltarak her kolda dengeli, kompakt ve rahat bir kullanıma izin verir.

### Kendi tercihiniz olan giyilebilir barkod okuyucuyu ekleyin

İşletmeniz ve çalışanlarınız için doğru olan giyilebilir barkod okuyucu seçeneğini seçin - kablosuz Bluetooth veya kablolu. Üç adet Bluetooth'lu giyilebilir barkod okuyucu seçeneği mevcuttur. 'Açık avuç içi' RS2100, dünyanın en küçük kurumsal giyilebilir barkod okuyucusudur. Esnek RS5100, beş adet değiştirilebilir takma stili ve iki adet tarama motoru seçeneği sunar. RS6100, yakın temastan 40 fit/12,2 m'ye kadar olağanüstü bir barkod okuma aralığı sunar ve dondurucu dahil her yerde kullanılabilir<sup>4</sup>. Bir Zebra Bluetooth giyilebilir barkod okuyucuyu WT6400 ile birleştirmek için NFC simgesine dokunarak eşleştirmek yeterlidir. Ve dayanıklı WT6400 yan konektörler, Zebra'nın yüksek performanslı, dayanıklı ve dondurucuya hazır<sup>4</sup> kablolu RS5000 ve RS4000 barkod okuyucularıyla uyumludur.

## Tüm doğru özellikler sayesinde çalışanlarınızın bağlantı halinde ve verimli kalmasını sağlayın.

### İhtiyacınız olan tüm bilgileri, tek bakışya görüntüleyin

Her türlü ışıkta kolayca görülebilen geniş, parlak 4,7 inç ekran ile daha fazlasını görün ve daha az kaydırma yapın. Hemen hemen her ortamda kullanılmak üzere tasarlanan ekran ıslakken, ağır eldivenlerle ve dondurucuda çalışabilir<sup>4</sup>.

### En zorlu ortamlarınız için dayanıklı ve hazır

WT6400, dondurucu dahil<sup>4</sup> en zorlu ortamlarınız için hazırdır. Hemen hemen her yerde kullanabileceğiniz düşmeye, yuvarlanmaya, suya ve toza karşı dayanıklı bir sistem. Ekran ise, cihazın en hassas ve en önemli özelliklerinden biri olduğu için Corning'in şimdiye kadarki, çizilmeye ve kırılmaya karşı en dayanıklı Gorilla Glass camı olan Corning™ Gorilla™ Glass Victus™ 2 ile korunmaktadır.

### Güvenebileceğiniz Wi-Fi

İş Wi-Fi güvenilirliği, emniyeti ve hızına geldiğinde WT6400 kendi sınıfında öne çıkan bir modeldir. Ultra hızlı Wi-Fi 6E daha fazla bant genişliği, daha fazla kapasite ve mevcut en hızlı bağlantıyı sunar. Zebra'dan Mobility DNA Wireless Fusion ile, hareket halindeki çalışanların iş gününün her dakikasında bağlantıda kalmasını ve verimli olmasını sağlayan gelişmiş Wi-Fi radyo donanımı ve yazılımına sahip olursunuz.

### Vardiyanın her dakikasında güç

Hem standart hem de ekstra güçlü pil, vardiya boyunca pil gücü sağlar ve ekstra güçlü, dondurucuya uygun<sup>4</sup> pil soğuk zincirde kullanıma hazırdır. Çalışırken pil değiştirme desteği sayesinde pil değişikliği için gücün kesilmesi gerekmez - çalışanlar bir işlemin tam ortasında olsalar bile veri kaybı veya iş akışında yer kaybetme sorunu yaşamazlar. Bıçak konektörleri, her bir pil takma veya çıkarma esnasında kendi kendini temizleyerek güvenilirlik oranını artırır.

### Daha hızlı, yeni nesil bir platform

Yeni nesil Qualcomm™ işlemci ve iki kat bellek kapasitesi, bugünün ve yarının uygulamalarını desteklemek için geleceğe hazırlık ve güç sağlar. Android 17 aracılığıyla OS desteği sayesinde, en son Android özelliklerine yıllarca güvenle erişebileceksiniz. Zebra'nın LifeGuard™ for Android™<sup>5</sup> sistemi ile ne zaman ve nasıl güncelleyeceğinizi size bağlı. Maksimum güvenlik için cihaz güncellemelerinin otomatik ve kablosuz olarak yapılmasına izin verin. Veya hangi güncellemelerin hangi cihazlarda ve ne zaman yapılacağını tanımlayarak güncellemeden önce uyumluluğu sağlamak için uygulamaları test etme olanağına sahip olun.

## Sürdürülebilirlik ve genişletilebilirlik

### Çevre dostu

WT6400, üretimden paketlenmeye ve imhaya kadar tüm aşamalarda sürdürülebilir bir yaşam döngüsü için tasarlanmıştır. Bu cihazlar %40 tüketici sonrası geri dönüştürülmüş plastik ve Cıva ve PFO/PFOA'lar gibi birçok önemli çevresel toksin içermeyecek şekilde üretilmiştir. Corning Gorilla Glass Victus 2 ekran yalnızca sert olmakla kalmaz, aynı zamanda %22 geri dönüştürülmüş camdan üretilmiş olmasıyla sürdürülebilirdir. Piller kolayca değiştirilebilir ve çıkarılabilir; pil sağlığı analizleri ise pilinizi yalnızca ihtiyaç duyulduğunda değiştirmenize olanak tanıyarak ısrarı ve gereksiz maliyeti azaltır. Buna ek olarak, ambalaj %90 biyoçözündür ve geri dönüştürülmüş malzemeler kullanır.

### Mobility DNA ile cihazın yaşam döngüsünün her aşamasını basitleştirin

Zebra'ya özel bu kapsamlı uygulama koleksiyonu, WT6400'ün entegrasyonunu, güvenliğini, dağıtımını, yönetimini ve kullanımını kolaylaştıran birçok kullanıma hazır aracı ücretsiz olarak içerir. IT personeli için cihaz yönetimini kolaylaştırır. Zebra cihazlarının kullanımını çalışanlar için daha da kolaylaştırarak çalışanlara üretkenliği ve iş akışı verimliliğini artıran, zaman kazandıran özellikler sunar. Zebra DNA Cloud ile Mobility DNA uygulamalarınızın tümünü kolayca devreye sokmak ve yönetmek de mümkündür.

# Özellikler

## Fiziksel Özellikler

Boyutlar	Sadece Dokunmatik: 5,22 inç U x 3,66 inç G x 0,55 inç D (132,5 mm U x 93 mm Y x 13,97 mm D) Dokunmatik + Tuş Takımı: 5,22 inç U x 4,21 inç G x 0,55 inç D (132,5 mm U x 107 mm Y x 13,97 mm D)
Ağırlık	Pil olmadan: Sadece Dokunmatik: 7,2 oz. (205 g) Dokunmatik + Tuş Takımı: 7,9 oz (223 g) Standart pil ile: Sadece Dokunmatik: 9,8 oz. (277 g) Dokunmatik + Tuş Takımı: 10,4 oz (296 g) Ekstra güçlü pil ile: Sadece Dokunmatik: 11,7 oz. (331 g) Dokunmatik + Tuş Takımı: 12,3 oz (350 g)
Ekran	4,7 in.; 720x1280 renkli ekran
Dokunmatik Panel	Kapasitif dokunmatik panel; parmak, eldivenli parmak veya iletken kalem desteği; Corning™ Gorilla™ Glass Victus™ 2
Güç	Standart pil: tipik kapasite — 3500mAh -4 F - +122 F arası (-20 C - +50 C arası) Ekstra güçlü pil (dondurucuya uygun <sup>4</sup> ): tipik kapasite — 5000mAh -22 F ila +122 F (-30 C ila +50 C)
Ağ Bağlantıları	WLAN (Wi-Fi); WPAN (Bluetooth); USB 2.0 (yüksek hızlı istemci ve ana bilgisayar)
Bildirimler	Sesli uyarı; renkli LED; dokunsal geribildirim
Tuş Takımı	23 tuşlu alfanümerik/fonksiyon (sadece tuş takımı modeli)
Ses ve Ses Dosyası	Hoparlör; mikrofon; PTT sesli görüşme
Düğmeler	Güç düğmesi; Yalnızca dokunmatik model - üç (3) adet programlanabilir işlev düğmesi
Arayüz Bağlantı Portları	İki (2) dayanıklı konektör (USB 2.0); Her iki tarafta iki (2) şarj pogo pedi

## Performans Özellikleri

CPU	Qualcomm™ QCS4490 sekiz çekirdekli; 2.4 GHz
İşletim Sistemi	Android; desteklenen Android versiyonları için bkz: <a href="http://www.zebra.com/android-versions">www.zebra.com/android-versions</a>
Bellek	6 GB RAM; 64 GB Flaş
Güvenlik	FIPS 140-2; Güvenli Önyükleme; Doğrulanmış Önyükleme

## Kullanıcı Ortamı

Çalışma Sıcaklığı	Standart pil ile: -4 F ve +122 F arası (-20 C ve +50 C arası) Ekstra güçlü pil ile (dondurucuya uygun <sup>4</sup> ): -22 F ve +122 F arası (-30 C ve +50 C arası)
Depolama Sıcaklığı	-40 F ila +158 F (-40 C ila +70 C)
Düşme Özelliği	MIL-STD 810H uyarınca: 6 fit'ten (1,8 m) betona (+73 F ve +122F/+23 C ve +50 C arası) derecede düşme MIL-STD-810H'yi aşan sıcaklıkta 4 fit'ten (1,2 m) betona (-22 F ve +122 F/-30 C ve +50 C arası) derecede düşme
Yuvarlanma	Oda sıcaklığında 1.000 kez 1,6 fit/0,5 m.'den

## Veri Yakalama

Barkod okutma	NFC dokun-eleştirme aracılığıyla Zebra giyilebilir Bluetooth barkod okuyucularla (RS2100, RS5100, RS6100) ve sağlam yan konektörler aracılığıyla Zebra giyilebilir kablolu barkod okuyucularla (RS4000, RS5000) uyumludur. RS5100 ve RS6100, Bluetooth üzerinden iletişim ile kablolu adaptör kullanılarak WT6400 tarafından çalıştırılabilir.
Kamera	13 MP yan kamera
NFC	ISO 14443 Tip A ve B; FeliCa ve ISO 15693 kartları; NFC Forum kartları 1 ila 5

## Kablosuz LAN

Telsiz	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax/d/h/i/r/k/v/w/mc; 2x2 MU-MIMO; Üç bantlı (2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz); Wi-Fi CERTIFIED 6™ (Wi-Fi 6E); Çift Bant Eşzamanlı; IPv4, IPv6
Veri Hızları	2,4 GHz: 802.11b/g/n/ax — 20 MHz - 286,8 Mbps'ye kadar; 5 GHz: 802.11a/n/ac/ax — 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz, 160 MHz — 2402 Mbps'ye kadar; 6 GHz: 802.11ax — 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz, 160 MHz — 2402 Mbps'ye kadar
Çalışma Kanalları	Kanal 1-13 (2401-2483 MHz): 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13; Kanal 36-165 (5150-5850 MHz): 36, 40, 44, 48, 50, 52, 56, 60, 64, 100, 104, 108, 112, 114, 116, 120, 124, 128, 132, 136, 140, 144, 149, 153, 157, 161, 165; Kanal 1-233 (5925-7125 MHz); Kanal Bant Genişliği: 20, 40, 80, 160 MHz. Fiili çalışma kanalları/frekansları ve bant genişlikleri yasal kurallara ve onay kurumuna tabidir.
Güvenlik ve Şifreleme	WEP (40 veya 104 bit); Geliştirilmiş Açık (OWE); WPA/WPA2 Kişisel (TKIP ve AES); WPA3 Kişisel (SAE); WPA/WPA2 Kurumsal (TKIP ve AES); WPA3 Enterprise Kurumsal (AES); EAP-TTLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2), EAP-TLS, PEAPv0-MSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC, LEAP, EAP-PWD; WPA3 Kurumsal 192 bit modu (GCMP256) - EAP-TLS
Sertifikalar	Wi-Fi Alliance Sertifikaları: Wi-Fi ONAYLI Wi-Fi SERTİFİKALI ac; Wi-Fi SERTİFİKALI 6 (Wi-Fi 6E); WPA2-Kişisel; WPA2-Kurumsal; WPA3-Kişisel WPA3-Enterprise (192 bit modu içerir); Korunmalı Yönetim Çerçevesi: Wi-Fi Geliştirilmiş Açık; WMM (Wi-Fi Multimedia); WMM-Güç Tasarrufu WMM-Kabul Kontrolü;Voice-Enterprise: Wi-Fi Direct; Wi-Fi Agile Multiband; Wi-Fi QoS Yönetimi; Wi-Fi Optimize Edilmiş Bağlantı; Passpoint

## Kablosuz PAN

Bluetooth	Sınıf 1; Bluetooth v5.3
-----------	-------------------------

## Garanti

Zebra'nın donanım garanti açıklaması koşullarına tabi olarak WT6400, sevkiyat tarihinden itibaren bir (1) yıl süreyle işçilik ve malzeme kusurlarına karşı garantilidir. Garanti açıklamasının tam metni için: <a href="http://www.zebra.com/warranty">www.zebra.com/warranty</a>
---

## Pazarlar ve Uygulamalar

### Depoculuk

- Alım
- Tasnif
- Alım/Saklama
- İkmal
- Paketleme
- Geri lojistik (iadeler)

### İmalat Sektörü

- Stok
- Kaldırma
- Üretim hattı takviyesi
- Yarı Mamul Ürünler (Work-in-Process - WIP) malzemesi
- Takip ve izleme
- Kalite kontrol
- Güvenlik testi

## Kullanıcı Ortamı

Özellik	yuvarlanma
Muhafaza	IP65; Geçerli IEC sızdırmazlık spesifikasyonlarına göre batarya ile IP67
Nem	%5 ile %95 arası, yoğuşmasız
Titreşim	4g PK Sinüs (5 Hz - 2 kHz); 0,04 g2/Hz Random (20 Hz - 2 kHz); eksen başına 60 dakika, 3 eksen
Elektrostatik Deşarj (ESD)	+/- 15kV hava deşarjı; +/- 8kV doğrudan/dolaylı deşarj

## İnteraktif Sensör Teknolojisi (İST)

Işık Sensörü	Ekran arka ışığı parlaklığını otomatik olarak ayarlar
Hareket Sensörü	MEMS jiroskopa sahip 3 eksenli hız ölçer
Manyetometre	eCompass yönü otomatik olarak tespit eder

## Genel Sertifikalar

Android Enterprise Recommended (AER)	Evet
--------------------------------------	------

## Önerilen Hizmetler

Zebra OneCare™ Essential ve Select destek hizmetleri; Zebra İzlenebilirlik Hizmetleri — VisibilityIQ™ Foresight. Zebra hizmetleri hakkında bilgi için [www.zebra.com/services](http://www.zebra.com/services)

## Dipnotlar

1. hesaplanır.
2. WT6300 derinliği 0,7 inç (17,78 mm) ve WT6400 derinliği 0,55 inç (13,97 mm) olup WT6300, WT6400'den %27,27 daha derindir.
3. WT6300 uzunluğu 6,25 inç (158,7 mm) iken WT6400 uzunluğu 5,22 inç (132,5 mm) olup WT6400 kol üzerinde %19,5+ daha az genişliğe sahiptir.
4. Dondurucu, WT6400 ekstra güçlü pil ile -30C (-22F) olarak tanımlanır.
5. LifeGuard for Android tüm Zebra OneCare destek sözleşmeleri ile birlikte sunulmaktadır. Bu özelliklerde önceden haber vermeksizin değişiklik yapılabilir.

## Mobility DNA

Mobility DNA çözümleri, çeşitli özellikler eklemenin yanı sıra mobil cihazlarımızın konuşlandırılmasını ve yönetimini basitleştirerek, mobil bilgisayarlarımızdan daha fazla değer elde etmenizi sağlar. Zebra'ya has bu özellikler hakkında daha fazla bilgi için: [www.zebra.com/mobilitydna](http://www.zebra.com/mobilitydna) Mobility DNA yalnızca Android'de mevcuttur. Özellikler modele göre değişebilir ve Destek Sözleşmesi gerekebilir. Hangi çözümlerin desteklendiğini görmek için: <https://developer.zebra.com/mobilitydna>