

# MC2200/MC2700 Mobil Bilgisayar

## Küçük ve orta büyüklükteki işletmelerde eksiksiz, ekonomik mobil özellik

Küçük ve orta büyüklükteki işletmenizde personeliniz daha yoğun değil daha akıllı çalışmalıdır. Personeliniz ister depo, üretim veya satış bölümünde, ister limanda veya tersanede çalışsın, ister ürün satışı, ister ekipman onarımı yapsın, mobil bilgisayar üretkenliği ve görevleri hatasız yapmayı yeni bir seviyeye taşıyacaktır. Bugüne kadar ekonomik mobil bilgisayarlar MC2200/MC2700. WiFi ve WiFi/hücresele tesis içindeki ve sahadaki personeli birbirine bağlar. Gelişmiş endüstriyel tasarım yüksek konfor ve kullanım kolaylığı sunar. Entegre dokunmatik ekran ve tuş takımı bugünün çevre dostu ve geleceğin dokunmatik uygulamalarını destekler. Yoğun barkod okutma görevlerine yönelik tabanca tipi tasarım oluşturmak için tetik kolu aksesuarı ekleyin. Önceden yüklü ücretsiz katma değerli Mobility DNA araçları cihazlarınızın kullanım, yönetim ve güvenliğini kolaylaştırır. Opsiyonel Mobility DNA Kurumsal lisans, üretkenliği artıran ve cihaz yönetimini kolaylaştıran büyük işletme ses ve veri araçları sunar. MC2200/MC2700 — küçük ve orta büyüklükteki işletmeniz için 'özelliklerden ödün vermeyen' ekonomik mobil çözüm.



### Eşsiz ergonomi ve esneklik

**Benzersiz konfor, kullanım kolaylığı ve verimlilik için tasarlandı**  
MC2200/MC2700 cihazlar kullanıcılarınıza büyük fayda sağlayan tasarım farklılıklarıyla doludur. Zebra'nın ödüllü Endüstriyel Tasarım ekibi, çalışanların eldivenlerle bile hissederek doğru tuşları kolayca bulmalarını için tuşların boyutunu, şeklini ve konumunu tasarladı ve yüksek kontrastlı renkler, tuşların gündüz ve gece her türlü ışıkta görülmelerini kolaylaştırdı.

İnce konik tasarım, basınç noktalarını ortadan kaldırır ve neredeyse her büyüklükteki ele uygundur. Mükemmel yerleşim ve tasarıma sahip iki parmak tüneli, klavye ve dokunmatik ekranın tek elle kolayca kullanılmasını sağlar. Ve çok daha fazlası.

### İki cihaz bir arada - düz ve tabanca

MC2200 ya da MC2700 cihazınızı, ergonomi veya barkod okuma performansından ödün vermeden tabanca tipi cihazlara dönüştürün. Tetik kolu aksesuarını takmanız yeterlidir, alet gerekmez. Elektronik aksam tetik kolunda olduğu için diğer tetik kollarının aksine barkod okutma hızını etkilemez. El pozisyonları ve hareketleriyle ilgili saatler süren yoğun çalışmalar, Zebra'nın tabanca tipi cihazlarının en yoğun barkod okuma görevlerine getirdiği aynı konfor düzeyine sahip üstün ergonomiyi sağladı. Kol takıldığında hoparlör ve opsiyonel kamera dahil tüm özellikler kullanılabilir. Tetik üç milyon atım oranına sahip olduğundan uzun yıllar kullanılabilir.

### Çalışanları her yerde bağlamak için WiFi ve hücresele bağlantı seçenekleri

MC2200 WiFi modelleri tesis içindeki personele sektörün en hızlı ve en güvenli WiFi bağlantılarını sunuyor. Kapsama alanının zayıf olduğu veya bahçeler ve bağlantı noktaları gibi WiFi ağının kurulum ve bakımının çok pahalı olduğu geniş dış mekanlarda veya sahada sürücüleri ve teknisyenleri bağlı tutmak için MC2700 WiFi/hücresele modellerini kullanın. Bluetooth 5.0 ve opsiyonel NFC ile, kulaklıklara, yazıcılara ve daha fazlasına hızlı ve kolay bağlantı sağlayan kapsamlı kablosuz yetenekler kazanın.



**Doğru donanım ve yazılım özellikleri. Uygun dayanıklılık. Üstün ergonomi. Hepsi uygun fiyata.**  
Daha fazla bilgi için [www.zebra.com/mc2200-mc2700](http://www.zebra.com/mc2200-mc2700) adresini ziyaret edin.

## Özelliklerden ödün vermez

### İşletmenize yıllarca hizmet etmek için tasarlandı

Su geçirmez, toz geçirmez, beton zemine düşme, kar, yağmur, ısı ve dondurucu soğuk: MC2200/MC2700 mobil bilgisayarlar hepsine dayanıklıdır. En hassas cihaz kısımlarından ikisi olan ekran ve barkod okuyucu çıkış penceresi Gorilla Glass ile güçlendirildi.

### Zebra'nın güçlü 'ultimate series' Android platformu

Platform konusunda bu cihazlar sınıfının en üstünde yer alır ve gelişmiş bir işlemci ve Android'in en gelişmiş sürümüne sahiptir. İşlemcisi en zorlu uygulamalarda bile masaüstü bilgisayar performansı, düşük güç tüketimi ve daha uzun pil ömrü sunar. Android 11, gelecekteki değişikliklere hazır Android desteğiyle en yeni işletim sistemi özellikleri sunar. Ortak platform, diğer Zebra cihazlarına sahip işletmelerde uygulamaların farklı türde cihazlara kurulumunu ve cihaz desteğini kolaylaştırır.

### Zebra'nın kurumsal sınıf veri yakalama özelliği

Hasarlı, kirli ve kötü yazdırılmış barkodlar dahil, neredeyse her koşuldaki barkodu her zaman anında yakalayın. PRZM Akıllı Görüntüleme teknolojisi barkodları anında yakalar, böylece personel bip sesini beklemez. Her yönden barkod yakalama özelliği sayesinde barkod okuyucu ile barkodu hizalamaya zaman harcamazsınız. Opsiyonel 13 MP yüksek çözünürlüklü kamera, yeni iş bilgilerini kolayca yakalar ve bir tüketici akıllı telefon kamerasının üç katı kullanım ömrü sunar.

### Çalışanlarınızı korumak için dezenfektan kullanımına uygundur

Ortak kullanılan cihazlar, çalışanlar arasında ciddi hastalığa neden olabilecek mikropları kolayca yayabilir. Bu nedenle MC2200 ve MC2700 çamaşır suyu, hidrojen peroksit ve alkol gibi yaygın kullanılan dezenfektanlarla sıkça temizlenmeye dayanıklı üretilmiştir.

### Tüm vardiyaya yeten pil gücü

Standart pil, her ortamda hemen iki tam vardiya için güç sağlayabilir. Ekstra güçlü pil 24 saat güç sağlayabilir.<sup>4</sup> Warm Swap modu sayesinde pilleri değiştirmek için cihazı ya da uygulamaları kapatmanız gerekmez.

### Doğru aksesuarlar cihaz yönetimini kolaylaştırır

Eksiksiz bir işletme sınıfı aksesuar paketi kolay ve uygun maliyetli arka oda yönetimi sağlayan çok yuvalı pil ve cihaz şarj cihazları; belirli konumlar için masaüstü tek yuvalı kombinasyon cihazı ve yedek pil şarj cihazı; el kayışları, kılıf ve takılabilir tetik kolu gibi çeşitli taşıma seçenekleri ve daha fazlasını içerir.

## Benzersiz değer katan kullanıma hazır Mobility DNA araçları

### Standart Android'e güçlü kurumsal özellikler ekleyin

Mobil Eklentiler (Mx) güvenliği, veri yakalama desteğini, kablosuz bağlantıyı ve cihaz yönetilebilirliğini geliştirmek için standart Android'e ekleyebileceğiniz yüzlerce ilave özellik sunar. Kontrol her zaman sizde; hangi özellikleri ne zaman etkinleştireceğinize kendiniz karar verin.

### StageNow sayesinde cihazlarınızı saniyeler içinde kullanıma hazırlayın.

Bir barkodu okutarak veya bir NFC etiketine dokunarak ister birkaç ister binlerce Android cihazı kolayca hazırlayın. Kısıtlı Mod ile, Google Mobil Servislerinin personelinize uygunluğuna siz karar verin; bu servisleri devre dışı bırakmak veya yeniden etkinleştirmek için tıklamanız yeterlidir.

### Enterprise Home Screen ile özellik ve uygulama erişimi kontrol edin

Enterprise Home Screen, çalışanlarınızın cihazlarınızla neler yapabileceklerinin sorumluluğunu size verir. Her ekip için farklı konfigürasyonlar oluşturun, bunu yapmak için geliştirici olmanız gerekmez.

### Kutudan çıktığı anda barkodları uygulamalarınıza kolayca girin

Zebra'nın DataWedge kullanıcılara barkod verilerini okutup mevcut uygulamalarınıza göndermenizi sağlar, programlama ve uygulama modifikasyonu bilmeniz gerekmez.

### Device Diagnostics ile cihaz çalışma süresini artırın

Anarılması gerekmeyen cihazları Zebra Onarım Merkezi'ne gönderme masrafından kurtulun. Kullanımı kolay bu araç sayesinde yöneticiler ve son kullanıcılar, cihazın yerinde düzeltilbilir olup olmadığı veya cihazın onarıma gitmesi gerekip gerekmediğini anlamak için tek bir düğmeye basarak Zebra mobil bilgisayarlarındaki ana sistemleri test edebilir.

## Güçlü opsiyonel büyük kurumsal araç paketine ve kablolu kalitesinde WiFi performansına sahip olun

### Opsiyonel Mobility DNA Kurumsal Lisans

Personel verimliliğini, cihaz güvenliğini artıran ve kurulumu kolaylaştıran ilave güçlü araçlardan yararlanın. Full Fusion ve Worry Free WiFi ile WiFi ağınıız üzerinden üstün ses kalitesi ve hızı düşmeyen veri bağlantıları elde edin. Kurumsal Klavye ve Çoklu Barkod Okuma ile veri girişini kolaylaştırın. Cihaz Takipçisi ile kaybolan cihazlarınızı kolayca takip edin ve bulun. PowerPrecision Konsoluyla eskiyen pillerinizi tespit edin ve değiştirin. Ve daha fazlası.

### Tam uygulama esneklik seçenekleri

Mevcut TE uygulamalarınızı opsiyonel Zebra Terminal Emulation Lite™ özellikli MC2200/MC2700 cihazlarında çalıştırın — ana cihaz modifikasyonu, işlem değişiklikleri ya da kullanıcı eğitimi gerekmez. Dokunmatik ekrana geçiş yapmaya hazır olduğunuzda Ivanti Velocity tarafından tasarlanan opsiyonel All-Touch TE yeşil ekranı otomatik olarak kullanımı kolay dokunmatik ekrana dönüştürür ve kodlama gerektirmez. Zebra'nın Enterprise Tarayıcısı ile tüm bu özellikleri MC2200 ve MC2700 cihazlarına entegre eden zengin özelliklere sahip web uygulamalarını kolayca oluşturun.

### LifeGuard™ Android™: Android için ömür boyu güvenlik koruması<sup>2</sup>

Kullanımı süresince cihazlarınızı güvende tutmak için ihtiyacınız olan güvenlik güncellemelerini 8 yıl boyunca alın (bu süre Google'ın sunduğu maksimum 3,5 yıllık desteğin iki katından daha fazladır).

# Teknik Özellikler

## Fiziksel Özellikler

<b>Boyutlar</b>	7,89 inç / 20 cm U x 2,76 inç / 7 cm G x 1,52 inç / 3,86 cm D 20,05 cm U x 7 cm G x 3,85 cm D
<b>Ağırlık</b>	Standart pil ile: 10,4 oz./296 g Ekstra güçlü pil ile: 11,2 oz./316 g
<b>Ekran</b>	4 inç WVGA (800 x 480), LED arka ışık; renkli ekran; dokunmatik panele optik olarak bağlı
<b>Dokunmatik Panel</b>	Kapasitif dokunmatik panel; çoklu dokunmatik; Corning® Gorilla® Glass
<b>Güç</b>	Standart kapasite 3500 mAh/12.60 Wh Ekstra güçlü kapasite 4900 mAh/17.64 Wh
<b>Görüntüleyici Pencere</b>	Corning® Gorilla® Glass
<b>Genişleme Yuvası</b>	Kullanıcı tarafından erişilebilir MicroSD yuvası 128 GB'a kadar SDXC
<b>SIM</b>	1 Nano SIM yuvası; opsiyonel eSIM (sadece MC2700)
<b>Bildirimler</b>	Sesli uyarı; renkli LED; dokunsal geribildirim (sadece Çin SKU)
<b>Tuş Takımı</b>	34 tuşlu Nümerik, FN tuşlu; ekran tuş takımını destekler
<b>Ses ve Ses Dosyası</b>	Dahili hoparlör ve mikrofon; Bluetooth kablosuz kulaklık desteği; yüksek kaliteli hoparlör
<b>Düğmeler</b>	Fiziksel okuma; ses artırma/azaltma; güç
<b>Ağ Bağlantıları</b>	MC2200/MC2700: WLAN (WiFi), WPAN (Bluetooth), USB 2.0 Yüksek Hızlı (Sunucu ve İstemci), Yalnızca MC2700: WWAN (hücresel)

## Performans Özellikleri

<b>İşlemci</b>	Qualcomm Snapdragon™ 660 sekiz çekirdekli, 1.8 GHz
<b>İşletim Sistemi</b>	<b>MC2200:</b> Android 11, Android 14'e yükseltilebilir <b>MC2700:</b> Android 11, Android 14'e yükseltilebilir
<b>Bellek</b>	2 GB RAM/16 GB Flaş bellek 3 GB RAM/32 GB Flaş bellek
<b>Güvenlik</b>	Ürün FIPS 140-2 onaylıdır. Bu güvenlik özelliği, kişiselleştirilmiş bir SKU talebi ile belirli konfigürasyonlarda devreye sokulabilir. Ürün Onaylı Başlatma ve Güvenli Başlatma desteklidir

## Kullanıcı Ortamı

<b>Çalışma Sıcaklığı</b>	-4°F ila 122°F/-20°C ila 50°C arası
<b>Depolama Sıcaklığı</b>	-40°F ila 158°F/-40°C ila 70°C arası
<b>Nem</b>	%5 ile %95 arası yoğunlaşmaz
<b>Düşme Dayanıklılık Özelliği</b>	MIL-STD 810G standardında 14°F - 122°F/-10°C ile 50°C arasında 5 fit/1,52 metreden defalarca betona düşme
<b>Yuvarlanma Dayanıklılık Özelliği</b>	500 kez 0,5 m yuvarlanma; IEC yuvarlanma şartnamesini karşılar ve aşar
<b>Muhafaza</b>	IP65 (ilgili IEC muhafaza şartnamesine uygun)
<b>Titreşim</b>	4 g PK Sinüs (5 Hz - 2 kHz); 0,04 g2/Hz Random (20 Hz - 2 kHz); eksen başına 60 dakika, 3 eksen
<b>Barkod Okuyucu Penceresi</b>	Corning® Gorilla® Glass
<b>Elektrostatik Deşarj (ESD)</b>	+/-15 KV hava, +/-8 KV doğrudan/dolaylı deşarj;

## İnteraktif Sensör Teknolojisi (IST)

<b>Hareket Sensörü</b>	MEMS Jiroskopa sahip 3 eksenli hızölçer
------------------------	---

## Veri Yakalama

<b>Barkod Okutma</b>	SE4100 standart menzil 1B/2B görüntüleyici
<b>Kamera</b>	Opsiyonel 13 MP arka kamera, Faz Algılama, Otomatik Odak, Flaş LED

<b>NFC</b>	ISO14443 Tip A ve B; FeliCa ve ISO 15693 kartlar. Host (HCE) desteği ile P2P modu ve Kart Emülasyonu
------------	--

## Kablosuz WAN, Sadece Veri İletişimleri

<b>Telsiz Frekans Bandı</b>	<b>MC2700 Kuzey Amerika</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>UMTS: B2/B4/B5</li> <li>LTE: B2/B4/B5/B7/B12/B13/B14/B17/B66</li> <li>LTE: Kategori 6</li> </ul> <b>MC2700 (Diğer Bölgeler)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>GSM: 850/900/1800/1900</li> <li>UMTS: B1/B2/B3/B4/B5/B8/B9/B19</li> <li>LTE-FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B19/B20/B28</li> <li>LTE-TDD: B38//B40/B41</li> <li>LTE: Kategori 6</li> </ul> <b>MC2700 Çin</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>GSM: 850/900/1800</li> <li>UMTS: B1/B5/B8</li> <li>LTE-FDD: B1/B3/B5/B7/B8</li> <li>LTE-TDD: B38/B39/B40/B41</li> <li>LTE: Kategori 6</li> </ul>
<b>VoIP Bağlantıları</b>	Opsiyonel Workforce Connect Voice® MC2200/MC2700 cihazlarını tam teşekküllü özel arayüze sahip PBX ahizelerine dönüştürür ve en karmaşık telefon özellikleri daha kolay hale gelir, böylece ilave ses cihazları satın alma ve yönetim gereksinimini ortadan kaldırır.
<b>GPS</b>	Yalnızca MC2700: Özerk, Eşzamanlı GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou ve A-GPS. IZAT (TM) XTRA Desteği

## Kablosuz LAN

<b>WLAN Radyo</b>	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/l/r/k/v; Wi-Fi™ sertifikalı; IPv4, IPv6, 1x1 MU-MIMO
<b>Veri Hızları</b>	2.4 GHz: 802.11b/g/n — 20 MHz, 40 MHz — 150 Mbps'ye kadar 5 GHz: 802.11a/g/n/ac — 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz — 433 Mbps'ye kadar
<b>Çalışma Kanalları</b>	Kanal 1-13 (2412-2472 MHz): 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 Kanal 36-165 (5180-5825MHz): 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64, 100, 104, 108, 112, 116, 120, 124, 128, 132, 136, 140, 144, 149, 153, 157, 161, 165 Kanal bant genişliği: 20, 40, 80 MHz Fiili çalışma kanalları / frekansları ve bant genişlikleri yasal kurallara ve onay kurumuna tabidir
<b>Güvenlik ve Şifreleme</b>	WEP (40 ya da 104 bit); WPA/WPA2 Bireysel (TKIP ve AES); WPA3 Bireysel (SAE); WPA/WPA2 Kurumsal (TKIP ve AES); WPA3 Kurumsal (AES) EAP-TTLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2), EAP-TLS, PEAPv0-MSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC, LEAP ve EAP-PWD; WPA3 Kurumsal 192-bit Mode (GCMP-256) —EAP-TLS; Enhanced Open (OWE)
<b>Onaylar</b>	WFA (802.11n, WPA2-Kişisel, WPA3-Kişisel, WPA2-Kurumsal, WPA3-Kurumsal)
<b>Hızlı Dolaşım</b>	802.11r (Havadan); PMKID önbellekleme; Cisco CCKM; OKC

## Pazarlar ve Uygulamalar

### Depolama/Dağıtım

- Saklama
- Teslim
- Envanter yönetimi
- Varlık takibi

### Açık Depolar/Limanlar

- Envanter/varlık takibi
- Yükleme alanı yönetimi
- Açık depo hareketi

### Üretim

- Üretim hattı takviyesi
- Yarı Mamul Ürünler (WIP)
- Kalite kontrolü
- Malzeme/parça/varlık takibi
- Envanter yönetimi

### Mağaza Arkası Perakende

- Envanter ve dönemsel sayımlar
- Alım ve Gönderim
- İade işlemleri/ters lojistik

### Mağaza Önü Perakende

- Fiyat kontrolü/ürün arama
- Envanter ve dönemsel sayımlar
- Online satın alma mağazadan teslimat (BOPIS) sipariş

### Taşımacılık ve Lojistik

- Kargo teslimi
- Teslim belgesi
- Durum kanıtı

## TEKNİK ÖZELLİKLER

MC2200/MC2700 MOBİL BILGISAYAR

### Kablosuz PAN

<b>Bluetooth</b>	Sınıf 2, Bluetooth v5.0 BR/EDR ile, Bluetooth Düşük Enerji (BLE) desteği
------------------	--

### Çevre Mevzuatına Uygunluk

#### Ortam

- RoHS Direktifi 2011/65/EU; Değişiklik 2015/863
- REACH SVHC 1907/2006

Ürün ve malzeme uyumunun tam listesini için lütfen adresini ziyaret edin

[www.zebra.com/environment](http://www.zebra.com/environment)

### Mobility DNA Profesyonel Entegre Çözümler

DataWedge; Device Diagnostics; EMDK; Enterprise Home Screen; Mx Uzantıları; StageNow

### Mobility DNA

Mobility DNA çözümleri, çeşitli özellikler eklemenin yanı sıra mobil cihazlarımızın konuşlandırılmasını ve yönetimini basitleştirmek suretiyle, mobil bilgisayarlarımızdan daha fazla değer elde etmenize yardımcı olur. Mobil cihazlarımızdaki Zebra'ya özel bu özellikler hakkında daha fazla bilgi için. Mobil cihazlarımızdaki Zebra'ya özel bu özellikler hakkında daha fazla bilgi için. Zebra'ya özel bu özellikler hakkında daha fazla bilgi için adresini ziyaret edin

[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>

### Garanti

Zebra'nın donanım garanti açıklaması koşullarına tabi olarak MC2200/MC2700 cihazları, sevkiyat tarihinden itibaren bir (1) yıl süreyle işçilik ve malzeme kusurlarına karşı garantilidir. Garanti açıklamasının tam metni için lütfen adresini ziyaret edin

<https://www.zebra.com/warranty>

### Önerilen Hizmetler

#### Doğru fiyata doğru hizmet ve destek programı

Zebra'nın uygun fiyatlı mobil cihazları için uygun fiyatlı bir hizmeti olan Zebra OneCare™ SV ile MC2200/MC2700 mobil cihazlarınızı koruyun. Arızalara karşı iki yıllık koruma, normal eskime ve yıpranma kapsamı, canlı ve online teknik destek, öncelikli onarım-teslim süreleri, ücretsiz gönderim ve cihazlarınız için bulut temelli izlenebilirlik raporları (tamirler, teknik destek durumları, kontratlar, Android güvenlik yama durumları için LifeGuard Analytics) ve daha fazlasına sahip olun. Ayrıca, Kaza Sonucu Meydana Gelen Hasarları Kapsayan Zebra OneCare SV satın alarak ya da Kaza Sonucu Meydana Gelen Hasarlar opsiyonu ekleyerek bu durumlara karşı güvence altına alın. Tavsiye edilen hizmetler hakkında daha fazla bilgi için,

lütfen

[www.zebra.com/zebraonecare](http://www.zebra.com/zebraonecare)

### Dipnotlar

- Mobility DNA Kurumsal Lisans satın alınması gerekir.
- Zebra OneCare Destek Hizmetleri sözleşmesine dahildir.
- Opsiyonel Zebra ses çözümleri satın alınabilir. Workforce Connect Voice ve optimal performans ve destek sunan diğer üçüncü taraf full duplex ses çözümleri için Mobility DNA Kurumsal lisansı gerekir. WiFi üzerinden ses çözümlerinin performansını ve netliğini artıran Zebra'nın Full Fusion, Mobility DNA Enterprise lisansı kapsamındadır.
- Tipik kullanıcı profillerine dayanır.

Yaygın Kriterler hakkında bilgi için lütfen ziyaret edin:

[www.zebra.com/commoncriteria](http://www.zebra.com/commoncriteria)



**NA and Corporate Headquarters**  
+1 800 423 0442  
inquiry4@zebra.com

**Asia-Pacific Headquarters**  
+65 6858 0722  
contact.apac@zebra.com

**EMEA Headquarters**  
zebra.com/locations  
contact.emea@zebra.com

**Latin America Headquarters**  
zebra.com/locations  
la.contactme@zebra.com