

# HONEYWELL CT45 XP / CT45

Son Derece Sağlam Kurumsal Mobil Bilgisayar

CT45 mobil bilgisayarlar perakende, lojistik ve saha çalışmalarında ön saflardaki mobil çalışanlar için ultra güvenilir performans, veri bağlantısı ve iletişim sağlayan dayanıklı, çok amaçlı verimlilik araçlarıdır. CT45 ailesi, sofistike çözümlere yatırım yapan ve bunları geliştirmek için dayanıklı, istikrarlı ve güvenli bir platform isteyen işletmeler için tasarlanmıştır. Honeywell'in Mobility Edge™ platformunun en yeni nesli üzerine inşa edilen CT45 ailesi, yatırım geri dönüşünü optimize etmek için uzun süreli kullanım ömrü, güvenlik ve dayanıklılık sunar.



CT45 ve CT45 XP: Mobility Edge platformunun en yeni neslini temel alan çok yönlü ve kapsamlı bir mobil bilgisayar ailesi. Güçlü, kompakt, dayanıklı ve kullanımı kolay CT45 ürün ailesi, yatırım geri dönüşünde maksimum çözüm sağlar.

## YENİ ZORLUKLAR ÇEVİK BİR YANIT GEREKTİRİR

E-ticaretin her demografik gruba ve her perakende kategorisine yayılmasıyla son yıllarda hız kazanan tedarik zincirindeki değişim, güvenlik protokollerinde artışı ve ticaret modellerinde bozulmaları bir rutin haline getirmiştir. İşletmeler bu zorlukları yalnızca gelişmiş mobil cihazlara değil, aynı zamanda önemli yazılım özelliklerine dayalı yeni çözümlerle aşmaktadır. CT45 ailesi, Honeywell'in Operasyonel İstihbarat değerleri optimizasyonu ve Akıllı Konuşma birleşik iletişimleri gibi güçlü yazılım çözümlerinin yanı sıra UEM, WMS, perakende ve ERP çözümlerinden oluşan geniş bir ekosistem ile entegre edilmiştir.

## ÖZELLİKLER VE AVANTAJLAR



Mobility Edge platformu; şirketlerin uygulamaları tek seferde test edip doğrulamalarına, işletme genelinde dağıtımları hızlandırmalarına, cihaz performansını optimize etmelerine, bakımı basitleştirmelerine ve ürün ömrünü uzatmalarına olanak tanır.



Son derece sağlam ve şık CT45 ürün serisi kazara düşmelere ve çarpmalara daha iyi dayanacak şekilde tasarlanmıştır. Koruyucu kılıfı, cihazın daha fazla aşınmasını ve yıpranmasını önlemeye yardımcı olur ve şarj sırasında çıkarılması gerekmez.



En yeni Wi-Fi 6 teknolojisiyle entegre olan CT45 XP, veri hacmini artırır ve bağlantı trafiğinin son derece yoğun olduğu bir ortamda bile ses veya video iletişimlerinde daha iyi bir deneyim sunar.



Honeywell'in yenilikçi FlexRange™ serisi; görüntü tarama, 13 megapiksel otomatik odaklı kamera ve 8 megapiksel ön kamera özelliği ile verileri birkaç santimetreden (inç) 10 metreye (32,8 fit) kadar mesafede hızlı ve hatasız bir şekilde yakalar.



Birincil pil boşalmış olsa bile programlı müdahale ile pil değişimi için kesintisiz çalışma sağlayarak ikincil bir Bluetooth Düşük Enerji (BLE) işaretçisi sayesinde kayıp bir cihazın yerini tespit eder ve bulur.

**Honeywell**

## DÖRT DUVARIN İÇİNDE VE DIŞINDA SORUNSUZ BAĞLANTI

Mobil çalışanlar, verimliliği artırmak için ihtiyaç duydukları güncel bilgileri genellikle zamanında almakta zorlanırlar. Bu talebe yanıt olarak ortaya çıkan CT45 XP, bağlantı trafiğinin son derece yoğun olduğu bir ortamda bile önemli bilgilere düşük gecikme süresiyle erişimi kolaylaştırmak için en son Wi-Fi 6 teknolojisini kullanır. Teslimat personeli artık gelişmiş 4G-LTE teknolojisini kullanarak dört duvarın dışındaki ağa verimli bir şekilde erişebilir, böylece ön saflardaki mobil çalışanlar sipariş vermek, stokları kontrol etmek, sipariş durumunu kontrol etmek veya ürünleri her yerde ve her zaman taramak için gereken önemli bilgilere her zaman ulaşabilir.

## ZORLU ORTAMLARDA KESİNTISİZ PERFORMANS

Operasyonların kesintiye uğraması gelir kaybına neden olur. CT45 ürün ailesi; mobil çalışanların yolda, yağmurda veya tozlu bir depoda çalışmalarına olanak tanır. Her türlü olumsuz hasarı önleyerek cihaz bütünlüğünden veya ergonomik avantajlardan taviz vermeden zorlu ortamlara dayanmak üzere tasarlanmıştır. Üstün sağlamlıkla birlikte gelişmiş şık bir tasarım üzerine inşa edilen CT45 ürün ailesi, mobil çalışanların vardiya boyunca rahat bir şekilde taşıyabileceği ve kazara düşmelere ve çarpmalara dayanabilecek kompakt bir cihaz sunar.

## GELİŞTİRİLMİŞ ÜRETKENLİK VE KULLANIM KOLAYLIĞI

CT45 ürün ailesi; döngü sayımı, talep üzerine teslimat ve değer yönetimi için birleşik bir çözüm sunarak kurumsal sınıftaki bir cihazın kullanılabilirliğini artırır. Honeywell Operasyonel İstihbarat çözümü ile entegredir ve FlexRange ve 7. Nesil tarama seçenekleri, 8 megapiksel ön kamera ve eksiksiz bir aksesuar paketi ile sunulur. Tam yüksek çözünürlüklü ekran (1920\*1080p) kullanımı kolaylaştırır ve modern yüksek çözünürlüklü yazılımı destekler.

## MÜLKİYET YATIRIMLARINIZI KORUYUN

Çalınan, yanlış yerleştirilen veya kaybolan dijital değerler, kritik bilgi ve varlık sızıntısı riskini artırır. "Cihaz Bulucu" özelliğiyle CT45 XP, belirli bir süre sonra pilleri boşalsa bile kayıp cihazların yerini kolayca bulabilir. Bu, kalıcı cihaz kaybını önlemeye ve yatırımınızı korumaya yardımcı olur.

## MOBILITY EDGE PLATFORMU ÜZERİNE İNŞA EDİLMİŞTİR

Honeywell'in en yeni nesil Mobility Edge platformunu temel alarak etkili ve uzun ömürlü çözümler için dayanıklı, istikrarlı ve güvenli bir temel sunan CT45 ailesi, ciddi işletmelerin ihtiyaç duyduğu kullanım ömrü, güvenlik ve dayanıklılığı sunar. CT45, fizibiliteye bağlı olarak Android 14 ve Android 15'i destekleme taahhüdüyle ve Android 13 garantili destekle yüksek performans için en son işlemci ve bellek teknolojisini kullanır.

---

1. CT45 ürün ailesi; MIL-STD-810H standardına göre -20°C ila +50°C arasında (-4°F ila +122°F) 1,8 m (6 fit) yükseklikten betona düşme ve MIL-STD-810H standardına göre 20°C ila +50°C arasında (-4°F ila +122°F) 2,4 m (8 ft) yükseklikten koruyucu kılıf ile betona birden fazla düşme testini başarıyla geçmiştir

# CT45 XP / CT45 Teknik Özellikleri

## MEKANİK

**Boyutlar:** 163 mm x 79 mm x 19,2 mm

**Ağırlık:** Pil paketi ile 282 g (9,9 oz)

**Ekran Boyutu:** 12,7 cm (5,0 inç)

**Çözünürlük:** Tam Yüksek Çözünürlük (1920 x 1080) (CT45XP); Yüksek Çözünürlük (1280 x 720) (CT45)

**Arka Işık:** LED

**Dokunmatik Panel:** Dayanıklı ve çok dokunuşlu kapasitif dokunmatik panel, ekstra sağlamlık için optik bağlantı. Eldiven, ekran kalemi ve yağmur modları desteklenir (CT45 XP). Ekran koruyucu modu ile su damlacıklarının itilmesi. Düşmelere karşı daha fazla direnç için Gorilla Glass 5 ile kaplıdır.

**Sabit Tuşlar:** Ses yukarı/aşağı tuşu, sol/sağ tarama, güç düğmesi, Bas Konuş düğmesi.

**Yazılım Tuşları:** Ekran üstü tarama düğmesi, bir uygulamayı hızlı başlatma tuşuna yeniden programlanabilir.

**Ses:** 3,5 mm jak\*\*, PTT, VoIP için hazır, hoparlör, HAC uyumlu.

**Gürültü engelleyici üç mikروفon**

**Giriş/Çıkış Yuvaları:** Dayanıklı, düz Giriş/Çıkış konnektörü, USB Tip C konnektörü.

**I/O portları ile desteklenen USB OTG, USB 3.0, USB Type C Universal Dock Platformu ile desteklenir:** Uyumlu

## ÇEVRESEL

**Çalışma Sıcaklığı:** -20 °C ila +50 °C; (-4 °F ila +122 °F)

**Saklama Sıcaklığı:** -30 °C ila +70 °C (-22 °F ila +158 °F)

**Nem:** %5 ila %95 (yoğuşmasız)

**Düşme:** MIL-STD-810H standartına göre -20°C ila +50°C arasında (-4°F ila +122°F) 1,8 m (6 ft) yükseklikten betona birden fazla düşme; MIL-STD-810H standartına göre -20°C ila +50°C arasında (-4°F ila +122°F) 2,4 m (8 ft) yükseklikten koruyucu kılıf ile betona birden fazla düşme testini başarıyla geçmiştir

**Yuvarlanma:** IEC 60068-2-32 standardına göre 1 m (3,28 ft) yükseklikten en az 1500 kez test edilmiştir

**ESD:** ±8 kV doğrudan; ±15 kV hava

**Çevresel Sızdırmazlık:** Rutubet ve parçacık girişine karşı IP68 ve IP65 standartlarını karşıladığına dair bağımsız sertifikaya sahiptir

**Isıl Şok:** -30 °C ila +70 °C

## SİSTEM MİMARİSİ

**İşlemci:** Qualcomm QCS4290/QCM4290 sekiz çekirdekli, 2.0GHz

**İşletim Sistemi:** Android 11'den en az 13'e kadar garantili Android sürümü, Android 14 ve 15 için özel destek, bekleyen fizibilite

**Bellek:** 6 GB DDR4x RAM, 64 GB UFS Flaş (CT45XP); 4 GB DDR4x RAM, 64 GB UFS Flaş (CT45)

**Kamera:** 13 megapiksel arka kamera; 8 megapiksel ön kamera.

**Sensörler:** Ortam ışığı sensörü, yakınlık sensörü, ivmeölçer, jiroskop, manyetometre, barometre (Modele bağlı), eCompass (Modele bağlı), salon sensörü, yüksek yerçekimi sensörü

**SIM:**

**CT45 XP:** eSIM ve Nano SIM yapılandırılmaları veya 2 Nano SIMs

**CT45 yapılandırılmaları ile mevcuttur:** 2 Nano SIM yapılandırılmaları mevcuttur

**İlave Depolama:** 512 GB'ye kadar kullanıcı erişimli Micro SD kart (SDXC/SDHC/SDIO uyumlu)

**Pil:** Li-İyon, 3,85 V, 4020 mAh; entegre tanılama araçlarına sahip akıllı pil

**Pil çalışırken değiştirme\*\*\*Şarj:** CT45 XP

**Şarjda mevcut:** Hızlı Şarj 3.0 ile uyumlu; 3 saatten kısa sürede tamamen şarj edilebilir.

**Çalışma Saati:** 12 saat ve üstü

**Kod Çözme Becerileri:** Honeywell FlexRange, Honeywell S0703 (1D/2D barkod sembolojileri), Android için Honeywell SDK'ları

**Uygulama Yazılımı:** Honeywell Mobility Edge Yardımcı Programları ve Demoları

## GARANTİ

**Bir yıllık fabrika garantisidir**

## KABLOSUZ BAĞLANTI

**WWAN:** WWAN Radyo (ATT/VZW/SPRINT/TMO/NA/EU)

**AT&T FirstNet ile Uyumlu**

**LTE Gelişmiş Desteği**

**390 Mbps'ye kadar CAT13 LTE uydu-yer bağlantısı**

**75 Mbps'ye kadar CAT5 LTE uydu çıkış hattı**

**LTE – Bant 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 14, 17, 19, 20, 25, 26, 28, 29, 30, 38, 39, 40, 41, 66, 71**

**UMTS/HSPA+ (3G) – Bant 1, 2, 4, 5, 6, 8, 9, 19**

**GSM:** 850, 900, 1800, 1900 (Dörtlü Bant)

**WLAN:** Wi-Fi sertifikalı

**CT45 XP WLAN:** IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax ve 2\*2 MU-MIMO

**Tüm diğer yapılandırılmaları:** IEEE 802.11 a/b/g/n/ac

**Tüm SKU'lar:** 802.11 d/e/h/i/k/r/v/u/w/mc

**WLAN Güvenlik:** OPEN, WPA/WPA2/WPA3 (Bireysel ve Kurumsal)

**Desteklenen EAP:** TLS, PEAP, TTLS, PWD, LEAP, CCX uyumlu (CT45XP WLAN hariç)

**Bluetooth®:** V5.1 Bluetooth ve BLE

**2<sup>nd</sup> BLE:** CT45 XP

**Bluetooth Profillerinde mevcuttur:** HFP, PBAP, A2DP, AVRCP, OPP, SPP, GATT

**NFC:** ISO/IEC 14443 A, ISO/IEC 14443 B, ISO/IEC 15693 (iCode), MIFARE 1K/4K, MIFARE DESFire, Sony FeliCa, ISO/IEC 18092 (Tip F) ile uyumlu entegre NFC okuyucu

**VPN:** IPsec V4/L2TP, PPTP

**Bas Konuş (PTT):** Desteklenen

**GPS Destekli Protokoller:** GPS, GLONASS, Galileo ve Beidou için eşzamanlı GNSS Alıcı Desteği, Yardımlı GPS

**\* Teknik özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.**

**\*\* 3,5 mm jak yalnızca Wi-Fi versiyonunda mevcuttur.**

Tüm uyumluluk onayları ve sertifikalarının eksiksiz listesi için lütfen [www.honeywellaidc.com/compliance](http://www.honeywellaidc.com/compliance) adresini ziyaret edin.

Desteklenen tüm barkod sembolojilerinin eksiksiz listesi için lütfen [www.honeywellaidc.com/symbologies](http://www.honeywellaidc.com/symbologies) adresini ziyaret edin.

Android, Bluetooth, Gorilla Glass ve Qualcomm ilgili sahiplerinin ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır.



**Ayrıntılı bilgi için**

[www.sps.honeywell.com](http://www.sps.honeywell.com)

**Honeywell Safety and  
Productivity Solutions**

300 S Tryon St Suite 500

Charlotte, NC 28202

USA

800-582-4263

[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)

CT45 XP / CT45 Veri Sayfası A4 | Sürüm B | 07/21  
©2021 Honeywell International Inc.

**Honeywell**