

HONEYWELL

CT45 XP / CT45

Sağlam Mobil Bilgisayar Ailesi

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



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

YENİ ZORLUKLAR ÇEVİK BİR MÜDAHALE GEREKTİRİYOR

Tedarik zincirindeki değişim, her demografik gruba ve perakende kategorisine yayılan e-ticaretin benimsenmesiyle, yüksek güvenlik protokolleri ve ticaret modellerinde kesintiler rutin hale geldiğinden, son yıllarda yalnızca hızlandı. İşletmeler bu zorlukları yalnızca gelişmiş mobil cihazlara dayalı yeni çözümlerle değil, aynı zamanda önemli yazılım yetenekleriyle karşılıyor. CT45 ailesi, Honeywell'in Operasyonel Zeka varlık optimizasyonu ve Smart Talk birleşik iletişim gibi güçlü yazılım çözümleriyle entegre edilmiştir. Yanı sıra geniş bir UEM, WMS, perakende ve ERP çözümleri ekosistemi.

ÖZELLİKLER VE FAYDALAR



Mobility Edge platformu, şirketlerin uygulamaları bir kez test etmesine ve doğrulamasına, kuruluş genelinde dağıtımları hızlandırmasına, cihaz performansını optimize etmesine, bakımı basitleştirmesine ve ürün yaşam döngüsünü uzatmasına olanak tanır.



Son derece sağlam ve şık CT45 ürün serisi, kazara düşmelere ve düşmelere daha iyi dayanacak şekilde tasarlanmıştır. Koruyucu kılıfı, cihazda daha fazla aşınma ve yıpranmayı önlemeye yardımcı olur ve şarj için çıkarılması gerekmez.



En yeni Wi-Fi 6 teknolojisi olan CT45 XP, veri çıkışını artırır ve çok yoğun bağlantılı ortamlarda bile sesli veya görüntülü iletişimde daha iyi bir deneyim sağlar.



Hızlı, doğru veri yakalama birkaç santimetre Honeywell'in yenilikçi FlexRange™ tarama görüntüsü, 13 megapiksel, otomatik odaklı kamera ve 8 megapiksel ön kamera ile 10 metreye (32,8 ft) kadar (inç).



Birincil pil boşaldığında bile ikincil bir Bluetooth Düşük Enerji (BLE) işaretli aracılığıyla kayıp bir cihazı bulun ve bulun, programlı müdahale ile pil değişimi için kesintisiz çalışma.

Honeywell

İÇERİDE SORUNSUZ BAĞLANTI VE DÖRT DUVAR DIŞINDA

Mobil çalışanlar genellikle verimliliği artırmak için güncel bilgileri zamanında almakta zorlanır. Buna karşılık, CT45 XP, çok yoğun bir bağlantılı ortamda bile düşük gecikmeyle temel bilgilere erişimi kolaylaştırmak için en son Wi-Fi 6 teknolojisinden yararlanır. Teslimat çalışanları artık 4G-LTE 5G iletken teknolojisini kullanarak dört duvarın dışındaki ağa verimli bir şekilde erişebilir ve mobil ön saflardaki çalışanları, sipariş vermek, stoğu kontrol etmek, sipariş durumunu aramak veya öğeleri her yerde ve her zaman taramak için her zaman önemli bilgilere bağlı tutar.

ZOR ORTAMLARDA HAYATTA KALIR

Operasyon kesintisi gelir kaybına neden olur. CT45 ürün ailesi, mobil çalışanların yolda, yağmurda veya tozlu bir depoda çalışmasına olanak tanır. Olumsuz hasar olmadan zorlu ortamlara dayanacak şekilde tasarlanmıştır. Cihaz bütünlüğünden ödün verme veya ergonomik avantajlardan ödün verme. Üstün sağlamlıkta geliştirilmiş şık bir tasarım olan CT45 ürün ailesi, mobil çalışanların vardiya boyunca rahatça taşıyabilecekleri ve aynı zamanda kazara düşmelere ve düşmelere dayanabilen kompakt bir cihaz sunar.

GELİŞTİRİLMİŞ VERİMLİLİK VE KULLANIM KOLAYLIĞI

CT45 ürün ailesi, döngü sayımı, isteğe bağlı teslimat ve varlık yönetimi için birleşik bir çözüm sunarak kurumsal sınıf bir cihazın kullanılabilirliğini genişletir. Honeywell Operasyonel Zeka çözümü ile entegre eder ve FlexRange ve 7. Nesil tarama seçenekleri, 8 megapiksel ön kamera ve eksiksiz bir aksesuar paketi ile birlikte sunulur. Tam yüksek çözünürlüklü ekran (1920*1080p), kullanımı kolaylaştırır ve modern yüksek çözünürlüklü yazılımı destekler.

MÜLKİYET YATIRIMINI KORUMA

Çalınan, yanlış yerleştirilmiş veya kaybolan varlıklar, kritik bilgileri ve varlık sızıntısı risklerini artırır. "Aygıt Bulucu" özelliğine sahip CT45 XP, kaybolanları kolayca bulabilir. Piller belirli bir süre sonra boşalsa bile cihazlar çalışmaya devam eder. Bu, kalıcı cihaz kaybını önlemeye ve yatırımınızı korumaya yardımcı olur.

MOBİLİTE EDGE PLATFORMU ÜZERİNE OLUŞTURULDU

Etkili, uzun ömürlü çözümler için dayanıklı, istikrarlı ve güvenli bir temel olan Honeywell'in Mobility Edge platformunun en yeni nesli üzerine inşa edilen CT45 ailesi, ciddi işletmelerin ihtiyaç duyduğu yaşam döngüsünü, güvenliği ve dayanıklılığı sunar.

CT45, fizibiliteye bağlı olarak, Android 14 ve Android 15 aracılığıyla destekleme taahhüdüyle, Android 13 aracılığıyla garantili destekle yüksek performans için en son işlemci ve bellek teknolojilerinden yararlanır.

CT45 XP / CT45

Teknik Özellikler

MEKANİK

Boyutlar: 163 mm x 79 mm x 19.2 mm

Ağırlık: 282 g (9,9 oz) pil paketi ile

Ekran Boyutu: 12,7 cm (5,0 inç)

Çözünürlük: Tam Yüksek Çözünürlük (1920 x 1080) (CT45XP);

Yüksek Çözünürlük (1280 x 720) (CT45)

Dokunmatik Panel: Sağlam çoklu dokunmatik kapasitif dokunmatik panel, ekstra dayanıklılık için optik olarak birleştirilmiştir. Eldiven, ekran kalemi ve yağmur modları desteklenir (CT45 XP). Ekran koruyucu modu ile su damlası reddi. Düşmeye karşı daha fazla direnç için Gorilla Glass 5 ile kaplanmıştır.

Sabit Tuşlar: Sesi artırma/azaltma tuşu, sol/sağ tarama, güç düğmesi, Bas Konuş düğmesi.

Yazılım Tuşu: Ekranda tarama düğmesi, bir uygulama hızlı başlatma tuşu olarak yeniden programlanabilir.

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

G/Ç Bağlantı Noktaları: Dayanıklı, düz IO konektörü, USB Type C konektörü.

USB 3.0, USB Tip C ile desteklenir

Evrensel Dock Platformu: Uyumlu

SİSTEM MİMARİSİ

Bellek: 6 GB DDR4x RAM, 64 GB UFS

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

CT45 XP: eSIM ve Nano SIM konfigürasyonları veya 2 Nano SIM konfigürasyonları ile mevcuttur
CT45: 2 Nano SIM yapılandırmasıyla sunulur

Depolama Genişletme: 512 GB'a kadar kullanıcı tarafından erişilebilen microSD kart (SDXC/SDHC/SDIO uyumlu)

Pil: Li-Ion, 3.85 V, 4020 mAh; entegre teşhis araçlarına sahip akıllı pil

Pil çalışırken değiştirme: CT45 XP'de mevcuttur
Şarj: Quick Charge 3.0 uyumlu; Tam olarak şarj olması için 3 saatten az.

Çalışma Saatleri: 12+ saat

Kod Çözme Yetenekleri: 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 garantisi

KABLOSUZ BAĞLANTI

WWAN: WWAN Radyosu (ATT/VZW/SPRINT/TMO/NA/EU)

AT&T FirstNet Uyumlu

LTE Gelişmiş Desteği

390 Mbps'ye kadar CAT13 LTE aşağı bağlantı

75 Mbps'ye kadar CAT5 LTE uplink

LTE – Bantlar 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) – Bantlar 1, 2, 4,

5, 6, 8, 9, 19

GSM: 850, 900, 1800, 1900 (Dört Bant)

WLAN: Wi-Fi sertifikalı

CT45P-X0N: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax ve 2*2

MU-MIMO

CT45P-L1N, CT45-L1N, CT45-L0N: IEEE 802.11 a/

b/g/n/ac

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

WLAN Güvenliği: OPEN, WEP, WPA/WPA2/

WPA3

(Kişisel ve Kurumsal)

Desteklenen EAP: TLS, PEAP, TTLS, PWD, LEAP,

CCX uyumlu (CT45XP WLAN hariç)

Bluetooth®: V5.1 Bluetooth ve BLE

2. BLE: CT45 XP'de mevcuttur

Bluetooth Profilleri: HFP, PBAP, A2DP, AVRCP, OPP, SPP, GATT

NFC: Entegre NFC okuyucu, 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

VPN: IPSec V4/L2TP, PPTP

Bas Konuş (PTT): Desteklenir

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

* Özellikler değişebilir

* 3,5 mm jak Wi-Fi'de mevcuttur



ÇEVRESEL

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

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

Nem: %5 ila %95 (yoğuşmasız)

Düşme: -20°C ila +50°C (-4°F ila +122°F) MIL-STD-810H'ye göre; MIL-STD-810H'ye göre -20°C ila +50°C (-4°F ila +122°F) arasında koruyucu çizme ile betona birden fazla 2,4 m (8 ft) düşme

Takla: IEC 60068-2-32 spesifikasyonuna göre 1 m'de (3,28 ft) 1.500 katı aşar

ESD: ±8 kV doğrudan; ±15 kV hava

Çevresel Sızdırmazlık: Nem ve partikül girişi için IP68 ve IP65 standartlarını karşıladığı bağımsız olarak onaylanmıştır

Termal Şok: -30°C ila +70°C

Daha Fazla Bilgi İçin
sps.honeywell.com

**Honeywell Güvenlik ve
Verimlilik Çözümleri**
855 S Mint Street,
Charlotte, NC 28202
800-582-4263
www.honeywell.com

CT45 XP / CT45 Datasheet LTR | Rev A | 01/22
©2022 Honeywell International Inc.

Honeywell