

CT32

5G ve Wi-Fi 6E Destekli Yüksek Performanslı Mobil Bilgisayar

CT32, yüksek hızlı barkod okuma ve veri toplama özellikleri, FlexRange™ tarama motoru ve uzun kullanım ömrüyle hafif ve dayanıklı bir mobil bilgisayardır. Perakende, lojistik ve depo ortamlarında mobil saha çalışanları için idealdir.

CT32, kesintisiz iletişim ve gerçek zamanlı veri aktarımı için 5G ve Wi-Fi 6E desteği sunar. Uzun mesafeli barkod okuma için FlexRange™ tarama motoruna ve farklı ihtiyaçlara uygun çeşitli aksesuarlara sahiptir. Sağlam tasarımı ve uzun kullanım ömrü, toplam sahip olma maliyetini düşürmeye yardımcı olur. Operational Intelligence, Smart Talk ve Smart Pay gibi yazılımlarla birlikte iş akışı verimliliğini artırmak isteyen müşteriler için mükemmeldir.

HONEYWELL MOBİLİTY EDGE™, GÜVENLİ, DAYANIKLI VE STABİL BİR PLATFORM

Mobility Edge™ platformu üzerinde kurulan CT32, kapsamlı çözümler arayan işletmeler için tasarlanmıştır. Gelişmiş güvenlik, sağlam performans, ve kolay kurulum sağlar.

CT32, kullanım ömrü boyunca dahil edilen güvenlik uygulamalarıyla en yüksek güvenlik standartlarını karşılayacak şekilde tasarlanmıştır. Güvenlik; tasarımda, varsayılan ayarlarda ve kurulumda temel ilkedir. Buna düzenli güvenlik yamaları, en iyi programlama uygulamalarına uyum ve sürekli doğrulama ile açıkların önlenmesi dahildir.

En yeni işlemciyle donatılmış CT32, Android 14'ü destekler ve Android 16 ve Android 18'e yükseltilebilir. Bu sayede CT32, tipik tüketici cihazlarından ve hatta diğer bazı dayanıklı cihazlardan daha uzun süre güvenlik güncellemeleri ve destek alabilir. İşletmeler, aygıtlarını yıllarca güvenli ve etkili bir şekilde kullanmaya devam edebilir.

Bulut tabanlı Operational Intelligence çözümü, verileri analiz edip eyleme geçirilebilir bilgilere dönüştürerek geleneksel MDM araçlarının ötesine geçer. Mobil varlıkların yaşam döngüsü yönetimini basitleştirmeye, üretkenliği artırmaya ve maliyetleri düşürmeye yardımcı olur.



CT32: Mobility Edge™ platformu üzerine kurulu 5G mobil bilgisayar, 5G + Wi-Fi 6E bağlantı desteği, S0703 veya S0803 barkod okuma motoru, şık ve dayanıklı tasarım, uzun kullanım ömrü

ÖZELLİKLER VE AVANTAJLAR



Uzun kullanım ömrü, gelişmiş güvenlik, optimize edilmiş performans ve hızlı kurulum imkânı sunan Mobility Edge, mobilite platformları için dayanıklı, kararlı ve güvenli bir platformdur.



CT32'nin şık tasarımı, son kullanıcıların hem estetik hem de kullanıcı deneyimi beklentilerini karşılar. 6 inç Full HD (1080 x 2160) ekranı konforu, kullanılabilirliği ve genel kullanıcı memnuniyetini artırır.



CT32, sorunsuz bağlantı için en son 5G ve Wi-Fi 6E teknolojisiyle donatılmıştır. Kullanıcılar, en yüksek bant genişliği ve en düşük gecikme süresi sayesinde, veri yoğun uygulamalarda üstün bir deneyim yaşar.



Honeywell'in yenilikçi FlexRange™ barkod okuma motoruyla verileri 11 metreye (35 fit) kadar mesafeden hızlı ve doğru şekilde yakalayın. Parlak yeşil lazer noktası, uzun mesafelerde ve güçlü güneş ışığında bile kolayca görülebilir.



CT32, dayanıklı ve hafif yapısıyla öne çıkar; TPU kılıf ile 1,8 metreden (6 fit), kılıfsız olarak ise 1,5 metreden (5 fit) düşmelere ve 0,5 metreden 1.000 kez yuvarlanmaya dayanacak şekilde üretilmiştir. Toza ve suya karşı IP65 ve IP68 koruma sınıfına sahiptir.

Honeywell

ZORLU KOŞULLARDA GÜVENİLİR

CT32, zorlu koşullarda güvenle kullanılabilir şekilde yüksek dayanıklılık ve güvenilirlik esas alınarak tasarlanmıştır. Toza ve suya karşı koruma sağlayan IP65 ve IP68 sızdırmazlık sınıflarına sahiptir. Ayrıca CT32, herhangi bir kılıfa ihtiyaç duymadan 1,5 metreden düşmelere ve 0,5 metreden 1.000 kez yuvarlanmaya dayanabilir. Bu özellikler, CT32'yi dayanıklılık ve güvenilirliğin çok önemli olduğu zorlu ortamlar için mükemmel bir seçim haline getirir.

SABİT BAĞLANABİLİRLİK İLE GÜÇLÜ DONANIM

CT32, Corning® Gorilla® Glass 5 ile dayanıklı bir 6 inç FHD ekrana, 4500 mAh pille, 6GB/128 GB veya 8GB/128 GB bellek seçeneklerine, güçlü bağlantı ve performans için 5G ve Wi-Fi 6E sekiz çekirdekli bir işlemciye sahiptir.

FLEXRANGE™ TARAMA MOTORU

CT32 ayrıca, kırmızı lazerlere kıyasla uzun mesafelerde ve güçlü güneş ışığında üstün görünürlük sağlayan FlexRange™ parlak yeşil nokta lazer özelliğine sahiptir. CT32 gibi hafif ve cepte taşınabilir aygıtlara, endüstriyel seviyede uzun aralıklı barkod okuma performansı sunar. FlexRange, aralık veya hızdan ödün vermeden tek ve kompakt bir cihazda neredeyse tüm barkod okuma ihtiyaçlarını karşılayarak işletmelerin operasyonlarını kolaylaştırmasına ve cihaz yönetim yükünü azaltmasına olanak tanır.

HAFİF VE KULLANICI DOSTU TASARIM

269 gram ağırlığında ve 13,9 mm kalınlığındaki CT32, tek elle kolayca kullanılabilir, ortalama bir cebe rahatça sığar ve gün boyu konforla taşınabilir. Ergonomik tasarımı verimliliği artırır, yorgunluğu azaltır ve sorunsuz çalışma sağlar. Honeywell'in gelişmiş endüstriyel tasarımı HUE'yi benimseyen CT32, barkod okuma ve yazılım performansında eşi benzeri görülmemiş bir seviyeye ulaşmıştır. Entegre edilen çeşitli gelişmiş tasarım konseptleriyle CT32 gibi yeni nesil mobil bilgisayarlara benzersiz bir değer kazandırılmıştır.

KURUMSAL SINIF YAZILIM

CT32, iş akışı otomasyonu ve gerçek zamanlı sorun yönetimi için Operational Intelligence yazılımına sahiptir; bu sayede BT destek maliyetlerini azaltır ve verimliliği artırır. Smart Talk birleşik iletişim çözümü, güvenli sesli aramalar, kısa mesaj, medya mesajlaşması ve kullanıcı durumunu tek bir cihazda birleştirerek ekip iletişimini kolaylaştırır.

AKSESUAR EKOSİSTEMİ

CT32, hem kılıflı hem kılıfsız Evrensel Şarj Terminalleri dahil olmak üzere geniş bir aksesuar yelpazesıyla sunulur; kullanıcılar bu terminalleri sahada, herhangi bir araca ihtiyaç duymadan kolayca yükseltebilir. Bu, hem mevcut hem de gelecekteki birçok Honeywell saha mobil bilgisayarıyla uyumluluğu mümkün kılar. Ek aksesuarlar arasında kılıflı ve kılıfsız şarj yuvaları, kılıflı ve kılıfsız dörtlü şarj üniteleri, tarama kolu, envanter sayımını kolaylaştırmak için tasarlanmış RFID okuyucu kolu, TPU kılıf, pil ve dörtlü pil şarj cihazı ile el kayışı, bileklik ve kulaklık yer alır.



CT32: Mobility Edge™ platformu üzerine kurulu 5G mobil bilgisayar, 5G + Wi-Fi 6E bağlantı desteği, S0703 veya S0803 barkod okuma motoru, sık ve dayanıklı tasarım, uzun kullanım ömrü

KARBON NÖTRLÜĞÜ

Honeywell, sürdürülebilir ürünler geliştirmeye ve karbon nötrlüğe ulaşmaya kararlıdır. CT32, küresel RoHS ve REACH gerekliliklerine uygundur ve çıkarılabilir pili kolayca geri dönüştürülebilir. Pil yönetim araçları, pil ömrünü uzatarak atık pillerin çevreye verdiği zararı azaltır. Geriye dönük uyumlu aksesuarlar ise ek satın alma ihtiyacını en aza indirerek sera gazı emisyonlarının azaltılmasına katkıda bulunur.

CT32 Mobil Bilgisayar Teknik Özellikler

MEKANİK

Ebatlar: 166 mm x 76,9 mm x

13,9 mm (6,5 inç x 3,0 inç x 0,55 inç)

Ağırlık:

269 g (9,48 oz), standart pil paketiyle

Ekrani: Corning® Gorilla® Glass 5, 15,2 cm (6,0 inç)

Çözünürlük: Tam Yüksek Çözünürlük (1080 x 2160)

Dokunmatik Ekran: Kapasitif çoklu dokunmatik (CTP), In-cell teknolojisi

Arka ışık ve parlaklık: LED; 450 nit

Sabit tuşlar: Ses düzeyi yukarı/aşağı tuşu, sol/sağ tarama, güç düğmesi.

Ses: 1 hoparlör, 1 alıcı, gürültü engelleme özellikli çift mikrofon.

Evrensel Terminal Platformu: Uyumlu (yeni yuva gereklidir)

ÇEVRESEL

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

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

Nem: %5 ila %95 (yoğuşmasız)

Düşme (Çoklu):

MIL-STD-810H uyarınca -10°C ila 50°C (14°F ila 122°F) sıcaklıkta defalarca beton zemine düşme.

DÜŞME YÜKSEKLİĞİ	SICAKLIK
1,8 m (6 fit), kılıf ile	-10°C ila 50°C (14°F ila 122°F)
1,5 m (5 fit)	-10°C ila 50°C (14°F ila 122°F)

Yuvarlanma: IEC 60068-2-32 özellikleri uyarınca 0,5 metreden (1,6 ft) 1.000 kez yuvarlanma

ESD: ± 15 KV Hava ve ± 8 KV Temas

Çevresel Sızdırmazlık: IP65 ve IP68

SİSTEM MİMARİSİ

İşlemci: Qualcomm 4490 sekiz çekirdekli, 2,4 GHz'e kadar

İşletim Sistemi: Android 14 ile gelir; Qualcomm tarafından onaylanan teknik fizibiliteye tabi olarak Android 16 ve Android 18'e yükseltilebilir

Bellek: 6 GB RAM/128 GB Flaş;

8 GB RAM/128 GB Flaş

Kamera: 13 megapiksel arka kamera; 8 megapiksel ön kamera

Sensörler: Işık sensörü, Yakınlık sensörü, İvme ölçer, Jiroskop, Manyetometre

İlave Depolama: MicroSD (standart 2 TB'a kadar destekler)

SIM: 1 eSIM ve 1 nano SIM

Arayüz: USB 3.1 Type-C, USB OTG desteklidir

Arayüz Bağlantı Noktaları: 6 PIN alt bağlantı

Batarya: Li-İyon, 3,8 V, 4.500 mAh; entegre tanılama araçlarına sahip çıkarılabilir akıllı pil.

Şarj: Tam şarj süresi 3,5 saatten azdır, Quick Charge 4.0 ile uyumludur

Çalışma Süresi: 12 saat üzerinde (standart pil, kullanım durumuna göre değişir)

Kod Çözme Kabiliyetleri: Honeywell FlexRange™ S0803, Honeywell S0703 (1D/2D barkod sembolleri)

Uygulama Yazılımı: Honeywell Mobility Edge Yardımcı Programları ve Demoları

KABLOSUZ BAĞLANTI

WLAN (Wi-Fi İttifakı onaylı):

IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax (2.4GHz, 5GHz, 6GHz3, 2X2 MU-MIMO, DBS destekli, IPv4, IPv6)

Ek WLAN Özellikleri:

802.11 d/e/h/i/k/r/u/v/w/mc

WLAN Güvenliği: WEP (40 veya 104 bit); Gelişmiş Açık (OWE); WPA/WPA2 Kişisel (TKIP ve AES); WPA3 Kişisel (SAE); WPA/WPA2 Kurumsal (TKIP ve AES); WPA3 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;

WLAN Destekli EAP:

TLS, PEAP, TTLS, PWD, LEAP, CCX uyumlu

Hızlı Dolaşım:

PMKID ön bellekleme; Cisco CCKM; 802.11r; OKC

WWAN Radyo:

GSM: 850, 900, 1800, 1900 MHz;

WCDMA: B1/B2/B4/B5/B6/B8/B19

TDD-LTE: B34/38/B39/B40/B41/B42/B43/B48

FDD-LTE: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B13/B14/B17/B18/B19/B20/B25/B26/B28/B30/B66/B71

5G NR SA: n1/n2/n3/n5/n7/n8/n12/n13/n14/n18/n20/n25/n26/n28/n30/n38/n40/n41/n48/n66/n71/n77/n78/n79

5G NR NSA: n40/n41/n77/n78/n79

Bluetooth: V5.3 Bluetooth ve BLE

NFC: ISO/IEC 1443A, ISO/IEC 1443 B, ISO/IEC 15693, MIFARE 1K/4K, MIFARE ile uyumlu entegre NFC okuyucu DESFire, Sony FeliCa, ISO/IEC 18092, Temassız ödeme desteği, ECP 1.0 ve ECP 2.0

GPS Destekli Protokoller: Çift bant (L1 + L5) GPS, AGPS, GLONASS, Galileo ve BeiDou için eş zamanlı alıcı desteği

Güvenlik: ISASecure® SDLA 3.0.0

(IA sertifikası) ve ISO/IEC 27001:2022 (Honeywell Sertifikası)

ÇEVRE UYUMLULUĞU

2011/65/AB sayılı RoHS Direktifi; REACH 1907/2006

GARANTİ

Bir yıllık fabrika garantisi

1. Teknik özellikler bildirimde bulunulmaksızın değiştirilebilir
2. Tüm uyumluluk onayları ve sertifikalarının eksiksiz listesi için lütfen şu adresi ziyaret edin: www.honeywellaidc.com/compliance

Ayrıntılı bilgi için

automation.honeywell.com

Honeywell Industrial Automation

855 South Mint Street

Charlotte, NC 28202

800-582-4263

www.honeywell.com

Android, tescilli Google LLC ticari markasının ticari bir markasıdır.

Bluetooth, tescilli Bluetooth SG, Inc. ticari markasının ticari bir markasıdır.

Corning ve Gorilla Glass, Corning Inc. şirketinin ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır.

Qualcomm, Qualcomm Incorporated şirketinin ticari markası veya tescilli ticari markasıdır
CT32 | Rev A | 05/25
© 2025 Honeywell International Inc.

Honeywell