

CT37

Mobil Bilgisayar

Honeywell CT37, ön saflardaki mobil çalışanlar için güvenilir performans, 5G veri bağlantısı ve iletişim sağlayan hafif, dayanıklı, sağlam ve çok amaçlı bir el tipi cihazdır.

Ön saflardaki mobil çalışanlar için güvenilir performans, veri bağlantısı ve iletişim özelliklerine sahip olan CT37, iş akışlarının devam etmesini ve operasyonların ilerlemesini sağlayan çok amaçlı bir el tipi cihaz aracıdır. Operasyonel İstihbarat, Akıllı Konuşma iletişimleri, Akıllı Ödeme ve daha fazlası dâhil güçlü bir yazılım içeren CT37, perakende, sağlık ve lojistik alanındaki kullanıcıların etkili çözümler geliştirebileceği ideal bir platformdur.



CT37: Mobilité Edge™ platformundaki zarif, ince, güçlü, dayanıklı ve kullanımı kolay 5G mobil bilgisayar.

HONEYWELL MOBILITY EDGE™; DAYANIKLI, İSTİKRARLI VE GÜVENLİ BİR PLATFORM

Mobility Edge platformu üzerinde kurulan CT37, güçlü çözümlere yatırım yapan işletmeler için tasarlanmıştır. Platform uzun bir üretken ömrü, gelişmiş güvenliği, güçlü performansı ve kolay kurulumları destekler. CT37, Android 18 üzerinden planlı destek sayesinde yüksek performans için en son işlemci ve bellek teknolojisini kullanır. BT liderleri güçlü, bulut tabanlı, Operasyonel İstihbarat varlıkları optimizasyonu çözümü eklentisi sayesinde ön saf çalışanlarını üretken ve etkileşim hâlinde tutan bir kullanıcı deneyimi ile birlikte daha yüksek üretkenlik ve daha düşük toplam sahip olma maliyeti sağlamaya yardımcı olmak üzere operasyonları kritik analizlerle güçlendirebilir.

Kullanıcılar 15 cm (6 inç) tam yüksek çözünürlüklü (FHD) ekranı ince, hafif ama dayanıklı biçimde bir araya getiren CT37'nin tasarımını çok beğenecek.

Yumuşak kıvrımlar müşteriye dönük, kaliteli perakende ve ağırlama sektörlerinin estetik taleplerini karşılamının yanı sıra cihazı tutması kolay, düşürmesi zor hâle getirir.

ÖZELLİKLER VE AVANTAJLAR



Mobility Edge, daha uzun kullanım ömrü, gelişmiş güvenlik, optimize edilmiş performans ve daha hızlı kurulum imkânlarını destekleyen, mobilité çözümleri için dayanıklı, istikrarlı ve güvenli bir platform temelidir.



CT37'nin zarif tasarımı, ciddi bir işletmenin güvendiği dayanıklılığı ve yönetilebilirliği sağlarken saha kullanıcılarının estetik ve kullanıcı deneyimi gereksinimlerini karşılar.



CT37, CBRS ve özel ağlar da dâhil olmak üzere bağlantıda kalmak için en yeni 5G ve Wi-Fi 6E teknolojisine sahiptir. 5G, veri yoğun uygulamalarda daha iyi bir deneyim sağlamak için mevcut en yüksek bant genişliğini ve en düşük gecikme süresini sunar.



Honeywell'in yenilikçi FlexRange tarama motoruyla 11 m'ye (35 fit) kadar hızlı ve doğru şekilde veri kaydetme. Parlak yeşil noktasal lazer, uzun mesafede ve güçlü güneş ışığında daha kolay görünür.



CT37, gerçek çalışırken değiştirme özelliğini destekler, pil değiştirme işlemleri sırasında çalışma durmaz ve bu da sorunsuz pil değişimi sağlar ve çalışma süresinin uzamasını destekler.

Honeywell

MODERN İŞLEMCI VE SABİT BAĞLANABİLİRLİK

Endüstriyel el tipi ve bilgi işlem aygıtlarında üstün bağlantı ve yeni nesil işleme özellikleri için en yeni sekiz çekirdekli işlemciyle donatılmış olan CT37 geleneksel uygulamaları çalıştırabilmek için yeterli işlem gücüne sahiptir ve müşterilerimizin iş akışlarında kullanmak üzere geliştirdikleri yeni, zorlu uygulamaları çalıştırmaya hazırdır.

CT37 ayrıca hem iç hem de dış mekân ortamlarında bağlantıda kalmak için en son 5G ve Wi-Fi 6E teknolojisine sahiptir. 5G, ön saflardaki çalışanlar için mevcut en yüksek bant genişliğini ve en düşük gecikme süresini sunar. İster özel bir 5G veya CBRS ağında ister Wi-Fi 6E ortamında olun, ağlarınız güvenilir bir çalışma süresiyle iş akışlarına devam edebilir.



CT37: Mobilite Edge™ platformundaki zarif, ince, güçlü, dayanıklı ve kullanımı kolay 5G mobil bilgisayar.

FLEXRANGE TARAMA MOTORU

CT37, kırmızı nokta lazerle yapılandırılmış olan cihazlardan daha uzun mesafede ve güçlü güneş ışığında daha görünür olan en yeni FlexRange FR parlak yeşil nokta lazerle donatılmıştır. Endüstriyel cihazlarda bulunan uzun menzilli tarama performansını CT37 gibi hafif ve cepte taşınabilir cihazlara kazandırır. Esneklikte son nokta olan FlexRange, menzil veya hızdan ödün vermeden tek ve kompakt bir cihazda neredeyse tüm tarama kullanımı durumlarını mümkün kılarak işletmelerin yönetilmesi gereken daha az cihaz türüne odaklanmasını sağlar.



Eller serbest kullanım için CT37 Giyilebilir çözüm

ÇALIŞIRKEN DEĞİŞTİRİLEBİLİR VE UZUN ÖMÜRLÜ PİL

CT37, gerçek çalışırken değiştirme özelliğini destekler, pil değiştirme işlemleri sırasında çalışma durmaz ve bu da sorunsuz pil değişimi sağlar ve çalışma süresinin daha uzun olmasını destekler.

CT37, tam vardiyalı ve çok vardiyalı faaliyet için akıllı pil yönetimi ile hem standart hem de yüksek kapasiteli uzun ömürlü pil sunar.

GÜVENLİ ELEMAN

Güvenli eleman (SE), CT37'de fiziksel güvenlik sağlayarak cihazınızı siber saldırılara karşı korur. Bir SE'de hassas verileri işleyen uygulamalar izole edilir ve veri erişimi korunur.

GIYİLEBİLİR ÇÖZÜM

CT37 giyilebilir cihaz çözümü, son derece verimli eller serbest kullanım imkânı sağlayan özel olarak üretilmiş giyilebilir bir aksesuardır. Bu giyilebilir cihaz çözümü, maksimum kullanıcı konforu ve çalışanlar arasında kolay değişim için tasarlanmıştır. CT37 cihazı giyilebilir tutucudan kolayca çıkarılabilir ve mağaza içi veya diğer uygulamalar için tek başına kullanılabilir.



Tutma yeri olan CT37

AKSESUAR EKOSİSTEMİ

CT37, şimdi ve gelecekte çok sayıda Honeywell saha mobilite bilgisayarlarını desteklemek için son kullanıcı tarafından hiçbir araç olmadan sahada yükseltilebilen Evrensel Terminalli şarj cihazı dâhil olmak üzere eksiksiz bir aksesuar setine sahiptir. Diğer aksesuarlar arasında standart ve uzun ömürlü pil, tarama kolu, hızlı döngü sayımı için RFID okuyucu kolu ve dayanıklılık sağlayan kılıf bulunur.

CT37 Mobil Bilgisayar Teknik Özellikler

MEKANİKSEL

Boyutlar: 167,4 mm x 76,0 mm x 12,6 mm (6,6 inç x 3,0 inç x 0,5 inç)

Ağırlık:

Standart pil paketi ile 241,0 g (8,5 oz)

Uzun ömürlü pil paketi ile 275,0 g (9,7 oz)

Ekran Boyutu: 15,2 cm (6,0 inç)

Çözünürlük: Tam Yüksek Çözünürlük (2280 x 1080)

Dokunmatik Panel: Dayanıklı çoklu dokunmatik kapasitif dokunmatik panel, eldiven, kalem ve yağmur modları desteklenir. Ekran koruyucu modu ile su damlacıklarını itme. Düşmelere ve çizilmelere karşı daha fazla direnç için Gorilla Glass™ Victus™ ile kaplıdır.

Arka ışık ve parlaklık: LED; 600 nit

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

Ses: PTT, VoIP'ye hazır, hoparlör, HAC uyumlu, gürültü önleme özelliğine sahip üç mikrofon.

G/Ç Bağlantı Noktaları: Dayanıklı, düz Giriş/Çıkış konnektörü, USB tip C konnektör. USB OTG, I/O bağlantı noktaları ile desteklenir. USB 3.1, USB tip C ile desteklenir.

Evrensel Terminal Platformu: Uyumlu

ÇEVRESEL

Çalışma Sıcaklığı: -20°C 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 birden fazla kez beton zemine düşme

DÜŞME YÜKSEKLİĞİ	SICAKLIK
2,1 m (7 fit), kılıf ile	Oda Sıcaklığı
1,8 m (6 fit)	
1,8 m (6 fit), kılıf ile	-10° ila 50°C (14°F ila 122°F)
1,5 m (5 fit)	
1,5 m (5 fit), kılıf ile	-20° (-4°F)
1,2 m (4 fit)	

Yuvarlanma: Teknik özellikler IEC 60068-2-32 standardına uygundur

KILIF OLMADAN	KILIF İLE
1500, 0,5 m (1,6 ft)	750, 1,0 m (3,3 ft)

ESD: ± 15 KV Hava ve ± 8 KV Temas

Çevresel Sızdırmazlık: Nem ve parçacık girişine karşı IP65 ve IP68 standartlarını karşıladığı bağımsız şekilde onaylanmıştır.

SİSTEM MİMARİSİ

İşlemci: Qualcomm QCS4490 veya QCM4490 sekiz çekirdekli, 2,4 GHz'e kadar

İşletim Sistemi: Android 14 ile 18 arasında her Android sürümü garantilenmiştir, Qualcomm tarafından onaylanan teknik fizibiliteye tabi olarak

Bellek: 8 GB DDR5 RAM, 128 GB UFS 3.1 Flaş

Kamera: 13 megapiksel arka kamera; 8 megapiksel ön kamera

Sensörler: Ortam ışığı sensörü, Yakınlık sensörü, İvme Ölçer, Jiroskop, Manyetometre, Barometre (SKU'ya bağımlı), eCompass, Hall sensörü

İlave Depolama: 2 TB'a kadar kullanıcı erişimli microSD kart (SDXC/SDHC/SDIO uyumlu)

SIM: 1 eSIM ve 1 nano SIM

Batarya: Li-İyon, 3846 mAh standart paket, 5550 mAh uzun ömürlü paket, entegre tanılama araçlarına sahip akıllı pil.

Çalışırken Pil Değiştirme: Evet*

Şarj: Hızlı Şarj 4.0 ile uyumlu; tam şarj için 3 saatten kısa sürede

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

Kod Çözme Kapasiteleri: Honeywell FlexRange S0803, Honeywell S0703 (1D/2D barkod sembolleri), Android için Honeywell SDK'leri.

Uygulama Yazılımı: Honeywell Mobility Edge Yardımcı Programları ve Demoları

KABLOSUZ BAĞLANTI

WWAN: Global bantları destekler, cihaz GCF-PTCRB, AT&T, TMO ve VZW sertifikalarına sahiptir

AT&T FirstNet Uyumlu T-Mobile T-Priority Uyumlu

4G-LTE DL CAT-18: ~800 Mbps

4G-LTE UL CAT-15: ~200 Mbps

5G NSA-DL: ~2500 Mbps, UL: ~1050 Mbps

5G SA-DL: ~2300 Mbps, UL: ~1050 Mbps

5G FR1: Bantlar 1, 2, 3, 5, 7, 8, 12, 13, 14, 20, 25, 26, 28, 29, 30, 38, 40, 41, 48, 66, 71, 77, 78, 79

LTE: Bantlar 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 25, 26, 28, 29, 30, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 48, 66, 71

UMTS/HSPA+(3G): Bantlar 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 19

***GSM:** 900, 1800

Çift SIM/Çift bekleme, VoLTE, 5G NR FR (NSA, SA), LTE ve 5G-NR'de özel ağ desteği

4x4 Downlink MIMO aşağıdaki bantlarda desteklenir:

5G: n2, n7, n25, n30, n38, n41, n48, n66, n77, n78, n79

4G: B2, B4, B7, B25, B30, B38, B41, B42, B43, B48, B66

WLAN: Wi-Fi onaylı; Wi-Fi 6E onaylı.

IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/v/w/mc/ax, 2x2 MU-MIMO; Triband (2,4 GHz, 5GHz, 6GHz); Wi-Fi 6E (802.11ax); Çift Bantlı Eşzamanlı (DBS); IPv4, IPv6

Veri hızları: 2.4 GHz: 802.11b/g/ax – 286.8 Mbps'ye kadar 20 MHz; 5 GHz: 802.11/n/ac/ax – 2882 Mbps'ye kadar 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz, 160 MHz; 802.11ax- 2882 Mbps'ye kadar 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz, 160 MHz.

WLAN Güvenliği: Gelişmiş açık (OWE), WEP, WPA/WPA2/WPA3 (Bireysel ve Kurumsal)

Desteklenen EAP: TLS, PEAP, TTLS, PWD, LEAP, CCX uyumlu.

Bluetooth: V5.3 Bluetooth ve BLE

2. BLE: Tüm SKU'larda mevcuttur. Bluetooth profilleri HFP, PBAP, A2DP, AVRCP, OPP, SPP, RATT'yi içerir

NFC: Entegre NFC okuyucu, ISO/IEC 14443A, ISO/IEC 14443 B, ISO/IEC 15693 (ICODE), MIFARE 1K/4K, MIFARE DESFire, Sony FeliCa, ISO/IEC 18092 (Tip F) ve Temassız ödeme desteği, ECP 1.0 ve ECP 2.0 ile uyumlu.

VPN: IPsec V4/L2TP, PPTP

Bas Konuş (PTT): Desteklenir

GPS Destekli Protokoller: GPS, GLONASS, Galileo, Beidou, QZSS, NavIC, L5/E5a/BDSB2a bulunan çift bantlı GNSS-Eşzamanlı L1/G1/E1/B1, a-GPS, XTRA'yı destekler

GARANTİ

Bir yıllık fabrika garantisi

Teknik özellikler bildirimde bulunulmaksızın değiştirilebilir

*Kuzey Amerika GSM bantları desteklenmez

Tüm uyumluluk onayları ve sertifikalarının eksiksiz listesi için lütfen şu adresi ziyaret edin: www.honeywellaidc.com/compliance

Desteklenen tüm barkod sembolojilerinin eksiksiz listesi için lütfen www.honeywellaidc.com/symbologies adresini ziyaret edin.

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.

Diğer tüm ticari markalar, ilgili sahiplerinin mülkiyetindedir.



* -10°'ye (14°F) kadar batarya çalışırken değiştirilebilir. -10°'nin (14°F) altındaki sıcaklıklarda sıcak değişim gereklidir.

Ayrıntılı bilgi için

automation.honeywell.com

Honeywell Industrial Automation

855 S Mint Street,
Charlotte, NC 28202
800-582-4263
www.honeywell.com

CT37 Mobil Bilgisayar - Veri Sayfası | Rev C | 10/25
© 2025 Honeywell International Inc.

Honeywell