

CT37

모바일 컴퓨터

Honeywell CT37은 가볍고, 내구성이 뛰어나고, 견고한 다목적 휴대용 장치로, 일선의 모바일 작업자를 위해 안정적인 성능, 5G 데이터 연결 및 통신을 제공합니다.

일선의 모바일 작업자를 위한 안정적인 성능, 데이터 연결성 및 통신 기능을 갖춘 CT37은 비즈니스 워크플로의 이동과 운영 흐름을 유지할 수 있는 다목적 휴대용 장치 도구입니다. 운영 인텔리전스, Smart Talk 커뮤니케이션, Smart Pay 등 강력한 소프트웨어가 탑재된 CT37은 소매, 의료 및 물류 분야의 사용자가 효과적인 솔루션을 구축할 수 있는 이상적인 플랫폼입니다.

HONEYWELL MOBILITY EDGE™, 내구성이 뛰어나고 안정적이며 안전한 플랫폼

Mobility Edge 플랫폼에 구축된 CT37은 강력한 솔루션에 투자하는 기업을 위해 설계되었습니다. 이 플랫폼은 긴 생산 수명, 향상된 보안, 강력한 성능 및 간편한 배포를 지원합니다. CT37은 최신 프로세서 및 메모리 기술을 활용하여 Android 18을 통해 계획된 지원과 함께 고성능을 제공합니다. 강력한 클라우드 기반의 자산 최적화 솔루션 애드온인 Operational Intelligence가 결합되어 IT 리더가 중요한 분석을 통해 운영을 강화하여 생산성을 높이고 TCO를 절감할 수 있으며, 이 모든 것을 통해 최일선 직원의 생산성과 참여도를 유지하는 사용자 환경을 제공합니다.

사용자는 6.0인치(15cm)의 완전 고화질(Full-High-Definition, FHD) 화면을 슬림하고 가벼우면서도 내구성이 뛰어난 패키지에 담은 CT37의 디자인을 높이 평가할 것입니다.

부드러운 곡선은 고객 대면, 최상위 계층 소매 및 접대 환경의 심미적 요구 사항을 충족하는 동시에 장치가 쉽게 고정되고 잘 떨어지지 않게 해 줍니다.



CT37: Mobility Edge™ 플랫폼의 5G 모바일 컴퓨터는 우아하고 슬림하며 강력하고 내구성이 뛰어나며 사용하기 쉽습니다.

기능 및 이점



Mobility Edge는 모빌리티 솔루션 구축을 위한 견고하고 안정적이며 안전한 플랫폼 기반으로 더 긴 사용 수명, 강화된 보안, 최적화된 성능 및 빠른 배포를 지원합니다.



CT37의 우아한 디자인은 일선 사용자의 미적 감각과 사용자 경험 요건을 충족시키면서도 중요한 비즈니스에 꼭 필요한 내구성과 관리 용이성을 제공합니다.



CT37은 CBRS 및 사설 네트워크를 포함하여 최신 5G 및 Wi-Fi 6E 기술을 통해 연결 상태를 유지합니다. 5G는 데이터 집약적인 애플리케이션에서 더 나은 경험을 제공하기 위해 사용 가능한 가장 높은 대역폭과 가장 낮은 대기 시간을 제공합니다.



Honeywell의 혁신적인 FlexRange 스캔 엔진으로 최대 11m(35ft)까지 빠르고 정확한 데이터 캡처가 가능합니다. 밝은 그린 도트 레이저는 먼 거리 및 강한 햇빛 아래에서 더 잘 보입니다.



CT37은 배터리 교체 및 작동을 위한 다운타임 없이 진정한 핫 스왑 기능을 지원하므로 배터리 교체가 원활하고 장시간 작동이 가능합니다.

최신 프로세서 및 확실한 연결

산업용 핸드헬드 및 컴퓨팅 장치의 프리미엄 연결 및 차세대 프로세싱을 위한 최신 옥타 코어 프로세서를 갖춘 CT37은 기존 애플리케이션을 처리할 수 있는 충분한 처리 성능을 갖추고 있으며 고객이 워크플로우로 배포하기 위해 개발 중인 새롭고 까다로운 애플리케이션을 처리할 준비가 되어 있습니다.

CT37은 최신 5G 및 Wi-Fi 6E 기술과 함께 제공되므로 실내 및 실외 환경 모두에서 연결 상태를 유지합니다. 5G는 일선의 작업자에게 가장 높은 대역폭과 가장 낮은 지연 시간을 제공합니다. 사설 5G 또는 CBRS 네트워크 또는 Wi-Fi 6E 등 어떤 환경에서라도 안정적인 네트워크 가동 시간으로 워크플로를 계속 수행할 수 있습니다.

FLEXRANGE 스캔 엔진

CT37에는 최신 FlexRange FR 밝은 그린 도트 레이저가 장착되어 있습니다. 이 레이저는 레드 도트 레이저로 구성된 장치보다 먼 거리 및 강한 햇빛 아래에서 더 잘 보입니다. 그리고 산업용 장치에서 볼 수 있는 장거리 스캐닝 성능을 CT37과 같은 경량의 포켓형 장치에 제공합니다. 최고의 유연성을 지닌 FlexRange는 범위나 속도를 저하시키지 않고 단일 컴팩트 장치에서 거의 모든 스캔 사용 사례를 지원하여 기업이 관리할 장치 유형을 줄이는 데 집중할 수 있도록 합니다.

핫 스왑형 및 확장 배터리

CT37은 배터리 교체 및 작동을 위한 다운타임 없이 진정한 핫 스왑 기능을 지원하므로 배터리 교체가 원활하고 더 긴 시간 동안 작동이 가능합니다.

CT37은 풀 시프트 및 멀티 시프트 작동을 위한 지능형 배터리 관리 기능을 갖춘 표준 및 대용량 확장 배터리를 제공합니다.

보안 요소

보안 요소(SE)는 CT37에 물리적 보안을 제공하여 장치에 가해지는 사이버 공격을 방지합니다. SE에서 민감한 데이터를 처리하는 애플리케이션은 격리되고 데이터 액세스는 보호됩니다.

웨어러블 솔루션

CT37 웨어러블 솔루션은 특별히 제작된 웨어러블 액세서리로, 매우 효율적인 핸드프리 작동을 지원합니다. 웨어러블 솔루션은 사용자 편의성을 극대화하고 작업자 간에 쉽게 교체할 수 있도록 설계되었습니다. CT37 장치는 웨어러블 홀더에서 쉽게 분리할 수 있으며 매장 내 또는 기타 용도로만 사용할 수 있습니다.

액세서리

CT37은 현재 및 앞으로의 여러 Honeywell 현장 모빌리티 컴퓨터를 지원하기 위해 도구 없이 최종 사용자가 현장에서 업그레이드할 수 있는 범용 독 충전기를 포함한 액세서리 세트가 완비되어 있습니다. 기타 액세서리로는 표준 및 확장 배터리, 스캔 핸들, 빠른 사이클 카운팅을 위한 RFID 리더 핸들 및 견고한 덮개가 있습니다.



CT37: Mobility Edge™ 플랫폼의 5G 모바일 컴퓨터는 우아하고 슬림하며 강력하고 내구성이 뛰어나며 사용하기 쉽습니다.



핸즈 프리를 위한 CT37 착용가능 솔루션



스캔 핸들이 있는 CT37

CT37 모바일 컴퓨터 기술 사양

기계 규격

치수: 167.4 mm x 76.0mm x 12.6mm (6.6 in x 3.0 in x 0.5 in)

무게:

8.5oz(241.0g), 표준 배터리 팩 포함

9.7oz(275.0g), 확장 배터리 팩 포함

디스플레이 크기: 15.2cm(6.0인치)

해상도: Full High-Definition (2280 x 1080)

터치 패널: 견고한 멀티 터치 정전식 터치 패널, 장갑, 스타일러스 및 물방울 모드 지원. 물방울 모드와 화면 보호 모드, 낙하 및 굽힘 내성을 향상하기 위해 Gorilla Glass™ Victus™ 사용.

백라이트 및 밝기: LED, 600니트

물리 키: 볼륨 업/다운 키, 왼쪽/오른쪽 스캔, 전원 버튼, Push to Talk 버튼.

오디오: PTT, VoIP 지원, 스피커, HAC 준수, 잡음 제거 기능이 있는 마이크 3개.

I/O 포트: 내구성 뛰어난 플랫 IO 커넥터, USB type C 커넥터. I/O 포트를 통해 USB OTG 지원. USB 3.1은 USB type C를 통해 지원됩니다.

범용 독 플랫폼: 호환성

환경적 사양

작동 온도: -20°C~50°C(-4°F~122°F)

보관 온도: -30°C~70°C(-22°F~158°F)

습도: 5% ~ 95%(비응축)

낙하(복수): MIL-STD-810H에 따라 콘크리트 바닥에 수차례 낙하

낙하 높이	온도
2.1m(7ft), 덮개 포함	실내 온도
1.8m(6ft)	
1.8m(6ft), 덮개 포함	-10°C~50°C (14°F~122°F)
1.5m(5ft)	
1.5m(5ft), 부츠 포함	-20°C(-4°F)
1.2m(4ft)	

텀블: 사양은 IEC 60068-2-32 표준을 준수합니다.

덮개 불포함	덮개 포함
1500, 0.5m(1.6ft)	750, 1.0m(3.3ft)

ESD: ± 15KV 비접촉 및 ± 8KV 접촉

방수, 방진: 방수 방진에 대한 IP65 및 IP68 표준을 충족하는 것으로 독립적으로 인증됨

시스템 아키텍처

프로세서: Qualcomm QCS4490 또는 QCM4490 옥타코어, 최대 2.4GHz

운영 체제: 각 안드로이드 버전은 Qualcomm이 확인한 기술적 실행 가능성에 따라 안드로이드 14~18까지 보장됩니다.

메모리: 8GB DDR5 RAM, 128GB UFS 3.1 플래시

카메라: 후면 카메라 13메가픽셀, 전면 카메라 8메가픽셀

센서: 주변광 센서, 근접 센서, 가속도계, 자이로스코프, 자력계, 기압계(SKU에 따라 다름), eCompass, 홀 센서

스토리지 확장: 최대 2TB(SDXC/SDHC/SDIO 준수)까지 사용자가 액세스할 수 있는 microSD 카드

SIM; eSIM 1개 및 나노 SIM 1개

배터리: 리튬 이온, 3846mAh 표준 팩, 5550mAh 확장 팩, 통합 진단 도구를 포함한 스마트 배터리

배터리 핫스왑: 예*

충전: 고속 충전 4.0 준수, 완전 충전까지 3시간 미만 소요

작동 시간: 12시간 이상(표준 배터리, 사용 사례에 따라 다름)

디코드 성능: Honeywell FlexRange S0803, Honeywell S0703(1D/2D 바코드 심볼로지), Android용 Honeywell SDK

애플리케이션 소프트웨어: Honeywell Mobility Edge 유틸리티 및 데모

무선 연결

WWAN: 글로벌 대역 지원, GCF-PTCRB, AT&T, TMO, VZW 인증을 받은 장치

AT&T FirstNet 준수

T-Mobile T-Priority 준수

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: 대역 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: 대역 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): 대역 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 19

*GSM: 900, 1800

듀얼 SIM/듀얼 스탠바이, VoLTE, 5G NR FR(NSA, SA), LTE 및 5G-NR에서 사설 네트워크 지원

아래 대역에서 지원되는 4x4 Downlink MIMO:

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 인증, Wi-Fi 6E 인증.

IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/v/w/mc/ax, 2x2 MU-MIMO; Triband (2.4GHz, 5GHz, 6GHz); Wi-Fi 6E (802.11ax); Dual Band Simultaneous (DBS); IPv4, IPv6

데이터 속도: 2.4GHz: 802.11b/g/ax - 20MHz 최대 286.8Mbps; 5GHz: 802.11n/ac/ax - 20MHz, 40MHz, 80MHz, 160MHz 최대 2882Mbps; 802.11ax - 20MHz, 40MHz, 80MHz, 160MHz 최대 2882Mbps.

WLAN 보안: Enhanced open(OWE), WEP, WPA/WPA2/WPA3(개인 및 기업)

지원되는 EAP: TLS, PEAP, TTLS, PWD, LEAP, CCX 호환.

Bluetooth: V5.3 블루투스 및 BLE

2nd BLE: 모든 SKU에서 사용 가능. 블루투스 프로파일에는 HFP, PBAP, A2DP, AVRCP, OPP, SPP, RATT가 포함됩니다.

NFC: 통합 NFC 리더, ISO/IEC 14443A, ISO/IEC 14443B, ISO/IEC 15693(ICODE), MIFARE 1K/4K, MIFARE DESFire, Sony FeliCa, ISO/IEC 18092(Type F) 준수, 비접촉 결제 지원, ECP 1.0 및 ECP 2.0.

VPN: IPSec V4/L2TP, PPTP

푸시 투 토크(PTT): 지원

GPS 지원 프로토콜: GPS, GLONASS, Galileo, Beidou, QZSS, NavIC, 듀얼 밴드 GNSS-동시 L1/G1/E1/B1(L5/E5a/BDSB2a 포함), a-GPS, XTRA 지원

보증

제조사 보증 1년

디자인과 사양은 사전 통지 없이 변경될 수 있습니다.

*북미 GSM 밴드는 지원되지 않음

모든 규정 준수 승인과 인증 목록은 www.honeywellaidc.com/compliance에서 확인하십시오.

지원되는 모든 바코드 기호의 전체 목록은 www.honeywellaidc.com/symbologies에서 확인하십시오.

Android는 Google LLC의 상표 또는 등록 상표입니다.

Bluetooth는 Bluetooth SIG, Inc.의 상표 또는 등록 상표입니다.

Corning 및 Gorilla Glass는 Corning, Inc.의 상표 또는 등록 상표입니다.

Qualcomm은 Qualcomm Incorporated의 상표 또는 등록 상표입니다.

기타 모든 상표는 해당 소유자의 재산입니다.



* 배터리 핫스왑은 -10°C(14°F)까지 사용할 수 있습니다. -10°C(14°F) 미만의 온도에서는 핫스왑이 필요합니다.

자세한 정보:

automation.honeywell.com

Honeywell Industrial Automation

855 S Mint Street,
Charlotte, NC 28202
1-800-582-4263
<https://sps.honeywell.com/kr/ko/products/productivity>

