

ME65HC 5G 모바일 컴퓨터

의료 연결성 향상 - 핵심 의료 환경을 위한 성능 재정의

최첨단 헬스케어 모바일 컴퓨팅의 정점인 MEFERI ME65HC를 소개합니다. Qualcomm의 고성능 옥타코어 프로세서와 Android 13을 탑재하고 Android Enterprise Recommended (AER) 인증으로 강화되어, ME65HC는 의료 환경에서 최고 수준의 보안과 신뢰성을 보장합니다. 6.0인치 Luxibright 터치스크린을 갖추어 장갑을 착용한 상태에서도 선명한 화면과 손쉬운 조작을 제공하여 중요한 작업 중 방해 요소를 최소화합니다. 평균 하우징은 위생적인 환경을 보장하여 의료 현장에 이상적입니다. 및 Honeywell 모듈로 구현되는 정밀 바코드 스캔은 정확한 환자 식별과 약물 추적을 지원합니다. ME65HC는 Wi-Fi 6/6E를 갖춘 첨단 WLAN과 초고속 데이터 속도를 위한 5G WWAN 기능, 포괄적인 무선 로밍 기능을 통해 끊임 없는 연결을 제공하여, 최고 수준의 기준을 충족하고 진료 현장에서 실시간 데이터 가용성을 보장합니다. 안전하고 효율적인 장치 관리를 위해 주요 MDM/EMM 솔루션과 통합되어 효율적인 운영을 지원합니다. MeMobilityDesk 솔루션은 모바일 워크플로를 필요에 따라 강력한 데스크톱 기능으로 전환하여 의료 전문가의 업무를 강화합니다. 또한 ME65HC는 Android POS 솔루션과 선택적으로 호환되어 데스크톱 PC 없이도 모든 워크스테이션을 판매 시점(POS)으로 전환할 수 있습니다. ME65HC - 내일의 과제를 위해 재구성된, 헬스케어 모빌리티 발전의 동반자입니다.



의료 환경을 위한 탁월한 처리 성능

ME65HC의 핵심에는 Qualcomm의 첨단 Qualcomm QCM6490 2.7GHz 옥타코어 프로세서가 있습니다. 의료 환경의 까다로운 요구에 맞게 설계된 이 프로세서는 뛰어난 성능을 제공하여, 중요한 의료 애플리케이션에 필수적인 빠른 데이터 처리와 원활한 멀티태스킹을 보장합니다. 번개처럼 빠른 연산과 끊임 없는 작동으로 ME65HC는 리소스를 많이 사용하는 의료 소프트웨어에서도 효율성과 신뢰성을 보장합니다. 이러한 강력한 처리 능력은 의료 전문가가 환자 관리부터 재고 관리에 이르기까지 모든 과제를 원활하게 처리할 수 있도록 지원하며, 모든 의료 상황에서 신뢰할 수 있는 동반자가 됩니다.



Android 13 기반의 고급 플랫폼 - Android 엔터프라이즈 권장 (AER), Google 모바일 서비스 (GMS) 및 지속적인 보안 업데이트

ME65HC는 의료 분야에 맞게 특화된 최신 모바일 운영체제 버전인 Android 13을 탑재하고 있습니다. Android 엔터프라이즈 권장 (AER) 장치로서 ME65HC는 보안, 신뢰성 및 성능에 대한 Google의 최고 기준을 충족하여 의료 IT 인프라에 원활하게 통합됩니다. Google 모바일 서비스 (GMS)는 필수 의료 애플리케이션 및 API에 대한 접근을 제공하여 생산성과 환자 진료를 향상합니다. 최소 5년간의 지속적인 보안 패치 및 업데이트를 통해 ME65HC는 진화하는 의료 데이터 보호 요구사항에 대해 안전하고 규정 준수 상태를 유지하여 민감한 의료 정보를 보호하고 운영 무결성을 유지합니다.



5G 무선 WAN (WWAN) - 헬스케어 연결성 강화

ME65HC가 5G 기능으로 헬스케어에 제공하는 차세대 연결성을 경험하십시오. 최신 의료 시설의 요구를 충족하도록 설계된 ME65HC는 초고속 데이터 속도와 신뢰할 수 있는 저지연 통신을 보장하여 실시간 환자 데이터 전송과 원격의료 애플리케이션에 필수적입니다. GPS, A-GPS, GLONASS, Galileo, Beidou를 포함한 포괄적인 GPS 기술을 갖추어 위치 기반 서비스를 강화하고 효율적인 물류 및 응급 대응 조정을 가능하게 합니다. GSM부터 5G까지 광범위한 셀룰러 표준을 지원하여, 병원 구내든 원격 현장 환경이든 의료 전문가의 연결을 유지합니다. 폭넓은 무선 주파수 대역 지원과 5G NR 사양을 갖춘 이 장치는 미래 대비형으로 설계되어, 다양한 환경에서 끊임 없는 의료 운영을 지원하는 다재다능함과 견고한 연결성을 제공합니다.



Wi-Fi 6/6E를 갖춘 첨단 WLAN - 헬스케어 무선 연결 최적화

헬스케어 환경에 특화되어 최적화된 ME65HC의 첨단 Wi-Fi 6/6E 기능으로 비할 데 없는 무선 연결을 경험하십시오. 2.4GHz, 5GHz, 그리

ME65HC: 의료 모빌리티의 재정의 - 강력한 성능과 특화된 의료 적응성의 결합

의료 분야에 맞춰진 ME65HC 모바일 컴퓨터의 탁월한 기능을 확인해 보십시오. 생산성과 환자 치료를 향상시키는 고급 기능은 다음에서 확인할 수 있습니다: www.meferi.com/me65hc

고 최신 6GHz를 포함한 광범위한 무선 주파수 대역을 지원하는 이 장치는 더 빠르고 안정적이며 신뢰할 수 있는 연결을 보장하여, 환자 데이터와 의료 정보의 끊김 없는 흐름에 필수적입니다. 포괄적인 암호화 및 보안 프로토콜을 통해 ME65HC는 민감한 의료 통신을 보호하고 엄격한 규정 준수 요건을 충족합니다. Wi-Fi 6/6E의 무선 로밍 기능은 병원이나 대규모 의료 시설 내 Wi-Fi 액세스 포인트 간의 원활한 전환을 가능하게 하여 의료 전문가가 중단 없이 연결을 유지하도록 합니다. 이러한 신뢰할 수 있고 안전한 고속 무선 경험은 의료 팀이 더 나은 환자 치료를 제공하고 워크플로를 간소화하며 모든 의료 환경에서 효과적인 통신을 유지할 수 있도록 지원합니다.

의료 정밀도를 위한 우수한 6인치 디스플레이

ME65HC의 넓은 6.0인치 정전식 멀티터치 스크린은 의료 전문가를 위해 세심하게 설계되어 탁월한 효율성을 제공합니다. 1080 x 2160 픽셀의 고해상도 IPS 패널은 선명하고 생생한 화질을 제공하여 복잡한 의료 데이터, 환자 기록 및 진단 이미지를 확인하기에 적합합니다. Luxibright 기술과 결합된 ME65HC는 밝은 수술실이나 조명이 낮은 병동 등 다양한 환경에 맞춰 화면 밝기를 쉽게 조절할 수 있습니다. 향상된 터치 감도로 장갑을 착용했거나 손이 젖어 있는 경우에도 원활하게 작동하여 의료진이 중요 애플리케이션을 지체 없이 사용할 수 있습니다. 이 디스플레이는 단순히 데이터를 보여주는 것을 넘어 의료 워크플로를 개선하여 모든 상호작용이 정확하고 신뢰성 있게 이루어지도록 합니다.

차세대 바코드 스캐닝

데이터 캡처 표준을 향상시키기 위해 ME65HC에는 업계 선도업체인 Zebra와 Honeywell의 고급 바코드 스캐닝 모듈이 탑재되어 있습니다. 이 모듈들은 환자 식별, 약물 투여, 자산 추적 등 의료 환경에서 중요한 1D 및 2D 바코드에 대해 뛰어난 스캔 성능을 제공합니다. 마모되었거나 손상된 바코드도 즉시 디코딩하고 디지털 화면의 코드를 직접 캡처할 수 있어 ME65HC는 모든 단계에서 정밀하고 신뢰할 수 있는 데이터 캡처를 보장합니다. 향상된 광학 성능과 지능형 스캔 기능은 더 넓은 범위와 유연한 스캔 각도를 제공하여 까다로운 조건에서도 바코드 캡처를 수월하게 합니다. OmniSoftware Suite와 통합된 ME65HC는 광범위한 데이터 처리 및 출력 기능을 지원하여 운영 정확성과 환자 안전성을 향상시킵니다.

MEFERI Android POS: 의료 경험 혁신 경험

MEFERI Android POS는 ME65HC의 이동성을 다목적 POS 솔루션과 통합하여 데스크탑 PC가 필요 없도록 합니다. Tap on Mobile 결제 솔루션을 통해 의료진은 안전하게 결제를 처리할 수 있습니다. 인체공학적 도킹 스테이션은 환자와의 상호작용을 위해 회전하며, 이중 화면 지

원은 의사소통을 개선하여 임상용 화면과 환자용 화면을 각각 제공합니다. Android POS는 프린터, 키보드, 저울 등 유선 및 무선 주변기기를 지원하여 임상 요구에 맞게 유연하게 사용할 수 있습니다. 의료진은 ME65HC를 도킹에서 분리하여 이동 중에도 작업하고 재고를 관리하거나 환자를 지원하면서도 중요한 시스템에 연결된 상태를 유지할 수 있습니다. 이동성과 POS 기능이 매끄럽게 결합된 MEFERI Android POS는 효율적인 워크플로, 실시간 연결성 및 향상된 환자 참여를 보장합니다.

MeMobilityDesk WorkStation: 의료이동성 혁신

MeMobilityDesk WorkStation은 기존 PC 없이도 ME65HC를 완전한 기능의 데스크톱 환경으로 전환하여 의료 워크플로를 강화합니다. ME65HC를 첨단 도킹 스테이션에 도킹하기만 하면 모든 HDMI LCD 모니터에 연결하여 웹 브라우징, 애플리케이션 전환, 기업용 소프트웨어와의 통합 등 완전한 데스크톱 기능을 즉시 사용할 수 있습니다. Microsoft Office와 같은 도구로 환자 문서를 효율적으로 관리하고, RDP를 통해 HIS, ERP, WMS에 접속하거나 CRM 및 B2B 애플리케이션과 같은 브라우저 기반 시스템에서 작업할 수 있습니다. QR 코드를 통한 설정 동기화로 어디서나 몇 초 만에 새로운 작업 공간을 구성할 수 있습니다. MeScreen 소프트웨어는 모바일과 데스크톱 모드 간의 원활한 전환을 가능하게 하여 의료진에게 환자 관리, 재고 관리, 약물 추적과 같은 작업에 유연성을 제공합니다. 전용 스캐너, 키보드, 프린터, 저울, 고객 디스플레이 등 다양한 주변기기를 지원하여 MeMobilityDesk는 임상 환경에서 비할 데 없는 적응성을 제공하며, 의료 전문가가 언제나 적합한 도구를 손쉽게 사용할 수 있도록 보장합니다.

MeMobilityDesk WorkStation에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오:

www.meferi.com/en/solutions/memobilitydesk-workstation/

전원: 중단 없는 성능

ME65HC는 고용량 5000mAh 배터리를 탑재하여 의료 환경에 필수적인 장시간 운영을 보장합니다. Quick Charge 3.0은 단 4시간 만에 완전 충전을 복원하여 중요한 의료 운영 중 다운타임을 최소화합니다. 일체형 모듈식 배터리 커버는 교체를 간편하게 하며, 핫스왑(Hot Swap) 기능을 통해 시스템을 종료하지 않고도 배터리를 교체할 수 있어 지속적인 운영과 데이터 손실 제로를 보장합니다. 이러한 기능을 통해 ME65HC는 의료 전문가에게 일관된 생산성을 보장하고 전원에 대한 우려를 없애며 효율적인 연중무휴 진료를 지원합니다.

원활한 운영을 위한 다양한 메모리 구성

ME65HC는 의료 환경의 다양한 요구를 충족하기 위해 맞춤형 메모리 구성을 제공합니다. 4GB LPDDR4 RAM과 64GB UFS 저장공간을 기본

ME65HC: 의료 모빌리티의 재정의 - 강력한 성능과 특화된 의료 적응성의 결합

의료 분야에 맞춰진 ME65HC 모바일 컴퓨터의 탁월한 기능을 확인해 보십시오. 생산성과 환자 치료를 향상시키는 고급 기능은 다음에서 확인할 수 있습니다: www.meferi.com/me65hc

으로 시작하여, 환자 기록부터 임상 데이터 처리까지 의료 애플리케이션의 요구를 효율적으로 처리할 수 있습니다. 더 집약적인 작업을 위해 메모리는 6GB RAM으로, 저장공간은 64GB 또는 128GB 옵션으로 확장할 수 있어 원활한 데이터 처리, 업로드, 전송을 보장합니다. 이러한 유연성은 ME65HC가 까다로운 작업 부하에서도 빠르게 반응하도록 보장하여, 의료 전문가가 타협 없는 생산성을 유지하고 중요한 데이터에 신속하게 접근하며 최상의 환자 치료에 집중할 수 있도록 합니다.



임상 환경을 위한 고품질 이미지

ME65HC는 의료 전문가의 까다로운 요구를 충족하는 첨단 카메라 기술을 갖추고 있습니다. 위상 감지 자동초점(PDAF)을 갖춘 16MP 후면 카메라와 8MP 전면 카메라를 통해 ME65HC는 고화질 이미지와 영상을 촬영하여 환자 상태, 상처 경과, 임상 절차 기록, 문서 촬영, 재고 조사 시 자산 촬영 등 필요한 대상을 기록하는 데 필수적입니다. 내장된 손전등 및 플래시 모드 덕분에 저조도 환경에서도 최적의 가시성을 보장합니다. 영상 기능은 효과적인 원격의료와 원격 상담을 지원하여 의료진과 환자 간의 소통을 강화합니다. 환자 식별, 의료 문서화, 팀원과의 협업 등 어떤 용도로 사용하든 ME65HC의 카메라 시스템은 임상 환경에서 포괄적인 시각 데이터 수집을 위한 필수 도구입니다.



1.5M 로 환경의 과제에 맞도록 견고하게 제작됨

ME65HC는 실내외를 막론하고 까다로운 의료 환경의 요구를 견딜 수 있도록 설계되었습니다. 내구성을 고려해 제작된 이 기기는 다양한 온도 조건에서 콘크리트에 5ft / 1.5m 높이에서 여러 차례 낙하하는 시험을 거쳤습니다. IP67 등급은 물, 먼지 및 오염물로부터 강력한 보호를 제공하여 까다로운 환경에서도 신뢰할 수 있는 작동을 보장합니다. Corning Gorilla Glass III 스크린 프로텍터는 긁힘과 충격으로부터 기기를 보호하여 장기간 사용에도 양호한 상태를 유지합니다. 이러한 내구성 특성은 유지보수 비용을 최소화하고 가동 중단 시간을 줄이며, 궁극적으로 ME65HC의 총 소유 비용을 최적화합니다.



특수 항균 하우징: 의료용에 안전하고 내구성이 뛰어남

ME65HC는 첨단 항균제가 주입된 산업용 등급 플라스틱으로 제작된 특수 항균 하우징을 갖추고 있습니다. 구리, 아연을 포함한 항균제를 함유하고 있습니다. 이러한 항균제는 물리적 흡착과 이온 교환을 통해 박테리아 증식을 능동적으로 억제하여, 위생이 중요한 의료 환경에서 ME65HC를 더 안전한 선택으로 만듭니다. 하우징은 알코올 기반 용액을 사용한 빈번하고 엄격한 소독을 견디도록 설계되어, 집약적인 일상 사용에도 장치의 구조적 무결성, 성능, 외관을 유지합니다. 이러한 견고하고 위생적인 설계는 ME65HC를 의료 현장에서 엄격한 청결 기준을 유지하기 위한 이상적인 선택으로 만듭니다.



MDM / EMM을 통한 엔터프라이즈 모빌리티

MEFERI 기기는 선도적인 MDM 및 EMM 솔루션을 지원하여 소매, 물류, 창고, 제조, 현장 서비스 및 공공 부문 운영 전반에서 기업용 Android 기기를 안전하게 배포, 구성 및 관리하는 데 도움을 줍니다. Google 인증 기기는 빠른 초기 설정을 가능하게 하며 Zero-Touch Enrollment 및 Zero Downtime Enrollment을 포함한 기능으로 단일 QR 코드 또는 바코드 스캔을 통해 몇 분 내에 Wi-Fi 설정, 보안 정책, OS 매개변수 및 필요한 비즈니스 애플리케이션을 받을 수 있습니다. IT팀은 기기를 그룹화하고 Google Play 또는 사설 스토어에서 앱을 푸시하며 보안 규칙을 시행하고 상태를 모니터링하며 중앙에서 무선(OTA) 펌웨어 또는 OS 업데이트를 수행할 수 있습니다. 원격 진단, 안전한 원격 액세스, 지리 위치 정보, 배터리 수명 통찰 및 사용 분석은 가동 중단 시간을 줄이고 지원을 단순화하며 제어를 개선하고 전체 기기의 생산성을 극대화하는 데 기여합니다.

MDM / EMM 솔루션에 대해 자세히 알아보기



MEFERI OmniSoftware Suite: 잠재력을 최대한 끌어내는 귀하의 ME65HC

MEFERI OmniSoftware Suite는 ME65HC의 기능을 강화하도록 설계된 다양한 전용 애플리케이션과 유틸리티를 제공하여 의료 및 기업의 다양한 요구에 유연하게 대응할 수 있게 합니다. 이 스위트에는 스캐너 설정 구성, 기기 접근 제어, 기업용 브라우징 관리, 키오스크 모드 활성화, 원격 관리를 위한 RDP (Remote Desktop Protocol) 사용, Android 설정 사용자화, QR 코드 스캔을 통한 기기 설정의 신속 전송 등의 도구가 포함되어 있습니다. 이러한 기능을 통해 의료 전문가들은 기기 기능을 원활하게 관리하고 특정 요구에 맞게 최적화할 수 있습니다.

이 스위트에는 정기적인 보안 패치 업데이트를 통해 기기 보안을 유지하는 데 중요한 유틸리티인 GuardForce Android도 포함되어 있어 모든 MEFERI 기기를 새로운 위협으로부터 보호합니다. OmniSoftware Suite를 활용하면 ME65HC는 의료 및 기업 환경의 엄격한 요구를 충족할 수 있도록 더욱 다재다능하고 안전한 솔루션이 됩니다. 워크플로우 최적화, 규정 준수 보장 또는 환자 데이터 보호에 이르기까지 MEFERI OmniSoftware Suite는 필수적인 헬스케어 운영을 한 차원 높여 줄 도구입니다. MEFERI OmniSoftware Suite에 대해 자세히 알아보십시오:

<https://www.meferi.com/en/us/products/software/omnisoftware-suite>

ME65HC: 의료 모빌리티의 재정의 - 강력한 성능과 특화된 의료 적응성의 결합

의료 분야에 맞춰진 ME65HC 모바일 컴퓨터의 탁월한 기능을 확인해 보십시오. 생산성과 환자 치료를 향상시키는 고급 기능은 다음에서 확인할 수 있습니다: www.meferi.com/me65hc



규제 준수를 겸한 친환경 혁신

ME65HC는 단순히 최첨단 기술을 제공하는 것을 넘어 책임 있는 혁신을 대표합니다. ME65HC는 RoHS Directive 2011/65/EU 및 그 2015/863 개정안을 준수하여 유해 물질이 없는 전자 제품을 사용함으로써 친환경 이니셔티브를 준수합니다. 또한 이 기기는 EN IEC 63000:2018 표준을 충족하여 안전 및 환경 보호에 대한 당사의 헌신을 강조합니다. 우수한 의료 성능을 누리면서 환경을 고려한 선택을 하고자 한다면 ME65HC를 선택하십시오.



적응형 의료를 위한 다목적 액세스리 생태계 운영

ME65HC는 의료 및 현장 사용에 맞춘 다양한 선택형 액세스리를 폭넓게 지원합니다. 임상 환경에서는 차량용 충전기가 급급차 운용 중에도 신뢰할 수 있는 전원을 제공하여 장치의 지속적인 사용 가능성을 보장합니다. 권총형 그립 (Pistol Grip)은 ME65HC를 대량 재고 점검이나 자산 추적에 적합한 창고 등급 스캐너로 변환합니다. Schulter 백과 같은 추가 액세스리는 모바일 순회 중 장치 휴대를 편리하게 하며, 보호용 부트는 낙하 및 충격에 대한 보호를 강화하여 고위험 환경에서. Android POS Workstation과 MeMobilityDesk는 외부 모니터와의 원활한 연결을 제공하여 환자 대면 워크플로우 또는 전통적인 PC 없이도 전체 데스크탑 스타일 작업을 가능하게 합니다. 이러한 적응형 도구를 통해, ME65HC는 다양한 시나리오에서 의료 전문가의 효율성, 이동성 및 유연성을 향상시킵니다.



의료 전문가를 위한 최적화된 인체공학적 설계

ME65HC는 의료 전문가의 엄격한 요구를 충족하도록 신중하게 설계되어 장시간 사용 시에도 편안함을 제공하는 작고 가벼운 폼팩터를 제공합니다. 슬림한 프로파일과 균형 잡힌 무게 배분은 교대 근무 동안 스캔, 문서화 또는 환자 진료 작업을 수행할 때 휴대 및 조작을 용이하게 합니다. 디바이스의 화면은 우발적 충격으로부터 손상을 방지하기 위해 오목하게 배치되어 있으며, 견고한 구조는 빠르게 진행되는 의료 환경에서도 내구성을 보장합니다. 이러한 인체공학적 설계는 임상 환경에서의 사용성과 효율성을 향상시켜 의료 전문가들이 중요한 업무를 수행하는 데 신뢰할 수 있는 도구를 제공합니다.



의료 IT 및 워크플로우와의 원활한 통합

ME65HC는 병원정보시스템(HIS), ERP 플랫폼 및 기타 중요한 임상 애플리케이션을 포함한 의료 IT 시스템과의 원활한 통합을 지원하도록 설계되었습니다. SDK와 API를 활용하여 ME65HC는 특수 의료 소프트웨어와의 호환성을 보장하며, 온프레미스 솔루션이든 클라우드 기반 플랫폼이든 안전하고 효율적인 데이터 교환을 가능하게 합니다. 이러한 적응성은 ME65HC를 환자 기록 관리, 재고 갱신 및 행정 업무 간소화를 위한 강력한 도구로 만들며 - 모든 과정에서 의료 표준 및 데이터 보안 요구사항을 준수합니다.



Zero Downtime Enroll: 즉시 사용 준비 완료

(Zero Downtime Enroll - Shadowwalk MDM/EMM 기능 제공: IDZOR Technologies; Zero Touch - SOTI에서 지원)

Zero Downtime Enroll / Zero Touch를 적용한 ME65HC는 의료 환경에서의 장치 배포를 단순화합니다. MDM/EMM 콘솔에서 생성된 단일 QR 코드를 스캔하면 장치는 즉시 구성되고 필요한 모든 애플리케이션이 로드되어 즉시 사용 가능합니다.

특정 임상 워크플로우에 맞춰 사전 정의된 설정을 통해 QR 코드는 다음을 가능하게 합니다:

- Wi-Fi, 5G, Bluetooth, NFC를 통한 즉각적인 연결.
- 의료 기기 및 임상 시스템(HIS)과의 원활한 통합.
- 의료 애플리케이션 및 보안 프로토콜의 자동 설치.
- 의료 업계 표준 준수를 위한 구성.

이 효율적인 프로세스는 수동 설정을 제거하고 IT 개입을 최소화하며 오류를 줄입니다. MEFERI 장치가 박스에서 꺼내자마자 작동하도록 보장하여 시간 절약과 비용 절감에 기여하고, 의료진이 지연 없이 환자 치료에 집중할 수 있도록 지원합니다. 속도와 정확성이 가장 중요한 의료 환경에서 Zero Downtime Enroll / Zero Touch는 탁월한 효율성을 제공합니다.



제품 수명 주기 및 지원 정책

MEFERI는 예비 부품의 가용성, 기술 지원 및 장기간의 서비스 연속성을 포함하는 구조화된 수명 주기 지원 정책을 정의합니다. 이러한 접근 방식은 파트너와 고객이 장치 배포, 유지보수 및 장기 사용을 자신 있게 계획할 수 있도록 합니다.

[🔗 제품 수명 주기 및 지원 정책에 대해 자세히 알아보기](#)

ME65HC: 의료 모빌리티의 재정의 - 강력한 성능과 특화된 의료 적응성의 결합

의료 분야에 맞춰진 ME65HC 모바일 컴퓨터의 탁월한 기능을 확인해 보십시오. 생산성과 환자 치료를 향상시키는 고급 기능은 다음에서 확인할 수 있습니다: www.meferi.com/me65hc

물리적 특성	
치수	169.0 x 78.5 x 14.2 mm 6.65 x 3.09 x 0.56 in
무게	배터리 포함: 288.5 g / 10.18 oz 배터리 미포함: 188.5 g / 6.65 oz
하우징 재질	은, 구리 및 아연 성분이 함유된 프리미엄 항공 플라스틱. 알코올 기반 소독제로 철저한 소독에 적합하도록 설계되어 의료 환경에서의 내구성과 위생을 보장합니다.
디스플레이	6.0 in IPS, 1080 x 2160
디스플레이 보호	Corning Gorilla Glass III, 1.1mm 두께. 뛰어난 굽힘 저항성 및 충격에 대한 보호를 제공하는 견고하고 내구성 있는 유리입니다
스캐너 유리 보호	스캐닝 모듈의 강력한 보호 스캐닝 모듈의 유리 주변에 있는 특수 보호 프레임(하우징의 모놀리식 부품)입니다. 단단한 충격, 낙하 및 부주의한 사용으로부터 스캐닝 모듈의 유리를 최대한 보호합니다. 보호 프레임은 단단한 물체에 의한 강한 충격을 견딜 수 있습니다.
터치 패널	다중 모드 정전식 터치로 젖은 손과 장갑 착용 상태에서 작동하며, 화면이 움푹 들어가 있어 낙하 및 파손을 방지합니다.
디스플레이 밝기, NIT	최대 500 NIT로 어떤 환경에서도 뛰어난 선명도와 가시성을 제공합니다.
백라이트	Luxibright 기술 전력 소모가 매우 적고 최고의 색 재현과 시야각을 제공하며, 중형비에 제한이 없고 대비 수준이 향상되어 직사광선에서의 뛰어난 가시성과 진정한 블랙을 구현합니다.
전원	대용량 확장 배터리 (5000 mAh)는 [핫스왑] (Hot Swap) 배터리 모드를 제공하며 QC 4.0 고속 충전을 지원하여 최대 4시간 이내에 100%까지 충전됩니다.
[핫스왑] (Hot Swap) 배터리	이 기기는 "[핫스왑] (Hot Swap)" 배터리 모드를 특징으로 하여 완전 방전 전에 원활한 배터리 교체를 가능하게 합니다. 배터리 교체 중 HALL 센서에 의해 보조 배터리 (50mAh)로 전환되어 최소 5~10분의 전원 유지 시간을 보장합니다. 이 기간 동안 기기는 특수 대기 모드에 진입하여 전체 운영체제를 재시작할 필요 없이 배터리를 교체할 충분한 시간을 제공합니다. 무선 네트워크 연결을 포함한 모든 Android 시스템 설정이 유지되며, 열려 있는 애플리케이션은 계속 활성 상태를 유지하고 데이터 무결성이 보존됩니다. 충전된 배터리를 장착하면 중단된 지점에서 즉시 작업을 재개할 수 있습니다.
메모리 확장	MicroSD x1, 최대 512GB까지 지원
SIM	표준: nano SIM x1 + eSIM x1 옵션: nano SIM x1
네트워크 연결	WLAN (Wi-Fi), WPAN (Bluetooth), WWAN (2G, 3G, 4G, 5G), Pogo Pin, USB-C 3.0, 고속(호스트 및 클라이언트)
알림	벨소리; 3색 LED x1 (상태: 빨강/초록; 스캔: 파랑); 진동 알림
키패드	전체 화면
버튼	화면상의 3개 버튼(메뉴/뒤로/홈), 전원 버튼, 좌/우 스캔 버튼, 볼륨 버튼(+/-)
음성 및 오디오	듀얼 소음 제거 마이크, 1.5W 스피커, Type-C 인터페이스 아날로그 헤드폰 지원
인터페이스 포트	USB-C 3.0, OTG 및 6 Pogo Pin
성능 특성	
프로세서	Qualcomm QCM6490, 옥타코어 2.7GHz

운영 체제	Android 13 (GMS & AER) Android 16으로 업그레이드 가능
메모리	표준: RAM 8GB / ROM 128GB
보안 기능	Verified Boot 지원
사용자 환경	
작동 온도	-20°C to 60°C -4°F to 140°F
보관 온도	-40°C to 70°C -40 °F to 158 °F
습도	응축되지 않는 5%~95%
밀폐	IP67 등급의 물, 먼지, 이물질로부터의 보호
낙하 테스트 보고서	5 ft / 1.5 m 작동 온도에서 콘크리트에 대한 다중 낙하 (인증 시험 보고서)
텀블 테스트 보고서	1000회, 1.6 ft / 0.5 m 굴림
진동	최소 10000rpm
열충격	-35°C to 75°C -31 °F to 167 °F
정전기 방전 (ESD)	±15 kV 공기 방전; ±8 kV 직접 접촉 방전
센서	
조도 센서 (Light Sensor)	디스플레이 백라이트 밝기를 조절합니다
근접 센서 (Proximity Sensor)	통화 중 기기를 머리에 대면 화면 출력과 터치 입력을 비활성화합니다
자력계 (Magnetometer)	방향 및 자세를 감지하는 eCompass
가속도 센서 (Acceleration Sensor)	3축 가속도계
자이로 (Gyro)	선형 방향을 감지합니다
HALL	핫스왑 지원 (Hot Swap)
데이터 캡처	
스캔	SE4770, Honeywell HS7, 및 MEFERI SE5070은 지능형 바코드 및 이미지 캡처 기술로 초고속 데이터 인식 및 처리를 제공합니다. 최적화된 시각화는 인쇄 및 전자 1D 및 2D 바코드의 초고속 스캔을 가능하게 합니다. 스캐너의 PRZM 기술은 광학 성능을 향상시켜 최상의 스캔 경험을 보장합니다.

ME65HC: 의료 모빌리티의 재정의 - 강력한 성능과 특화된 의료 적응성의 결합
의료 분야에 맞춰진 ME65HC 모바일 컴퓨터의 탁월한 기능을 확인해 보십시오. 생산성과 환자 치료를 향상시키는 고급 기능은 다음에서 확인할 수 있습니다: www.meferi.com/me65hc

카메라	전면: 8MP; 후면: 16MP; 후면 카메라는 PDAF 및 1080p 비디오 촬영을 지원합니다. 토치 모드와 플래시 모드를 지원합니다.
NFC	ISO 14443 Type A 및 B; FeliCa 및 ISO 15693 카드; 호스트를 통한 카드 에뮬레이션; 리더 모드, 카드 에뮬레이션 및 P2P 모드.

무선 WAN (WWAN), 셀룰러 - 데이터 및 음성 통신

GPS	GPS, A-GPS, GLONASS, Galileo, Beidou
셀룰러 표준	5G, LTE, WCDMA, CDMA, GSM
주파수 대역	GSM: B2/B3/B5/B8 WCDMA: B1/B2/B4/B5/ B6/B8/B19 CDMA2000/1x EV-DO BCO FDD-LTE: B1/ B2/ B3/ B4/ B5/ B7/ B8/ B12/B13/B17/B19/B20/ B25/B26/ B28 /B66 TDD-LTE: B34/B38/B39/ B40/ B41/B42/B43; 5G NR: n1/n2/n3/n5/n8/n20/n26/n28/n38/n40/n66 1T2R; n7/n41/n77/n78/n79 1T4R; HPUE required for n41/n78/n79 5G SA SRS: 1T4R n41/n77/n78/n79 5G NSA SRS: 1T2R EN-DC: 3A-n41A, 1A(2A/3A/ 5A/8A/20A/40A/41A)-n77A, 1A (2A/3A/5A/8A/20A/26A/n38A/40A/41A/66A)-n78A, 1A (3A/5A/8A/40A/41A)-n79A NR CA: n1A (n2A/n3A/n5A/n8A/n28A)-n77A, n1A (n2A/ n3A/n5A/n8A/n20A/n28A)- n78A, n1A (n3A/n8A/n28A)- n79A LTE CA: InterB:1A-3A, IntraB: 1C,2C,3C,5B,7B,7C,8B, 40C,41C,66B,66C,2A-2A,3A-3A,4A-4A,5A-5A,7A-7A,40A-40A,41A-41A,66A-66A

Wireless LAN(WLAN), Wi-Fi 6/6E

Wi-Fi-6/6E 추가 혜택	무선 로밍의 재정의 - 새로운 Wi-Fi 6/6E 표준을 통한 끊김 없는 통신의 탁월한 이점. ME65HC 5G 모바일 컴퓨터는 Wi-Fi 6/6E 무선 로밍을 지원하여 액세스 포인트 간에 Wi-Fi 신호를 자동으로 전환하며, 통신 중단이나 데이터 손실이 발생하지 않습니다. 더 빠르고, 더 안정적이며, 더 최적화되었습니다.
주파수 대역	Wi-Fi 6/6E (Supports Seamless Roaming), MIMO 2x2 IEEE 802.11a/b/g/n/ac Wave1&2 (160MHz option) /d/e/h/i/k/r/v/w/mc/ax; Supports 802.11r fast roaming, OKC, PMKID caching, IPv4, IPv6.
데이터 전송 속도	2.4GHz: 802.11b/g/n/ax - 20MHz up to 286.8Mbps 5GHz: 802.11a/n/ac/ax - 20MHz, 40MHz, 80MHz, 160MHz - up to 2402 Mbps 6GHz: 802.11ax - 20MHz, 40MHz, 80MHz, 160MHz - up to 2402Mbps
동작 채널	Channel 1-13 (2401-2483MHz): 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13; Channel 36-165 (5150-5850MHz): 36,40,44,48,52,56,60,64,100,104,108,112,116,120,124,128,132,136,140,144,149,153,157,161,165; Channel 1-233 (5925-7125MHz): Channel Bandwidth: 20/40/80/160MHz; 실제 동작 채널/주파수 및 대역폭은 규제 규정 및 인증 기관에 따라 다릅니다.
보안 및 암호화	WEP (40 or 104 bit); WPA/ WPA2 Personal (TKIP and AES); WPA3 Personal (SAE); WPA/WPA2 Enterprise (TKIP and AES)); WPA3 Enterprise (AES) - EAP-TTLS(PAP, MSCHAP, MSCHAPv2), EAP-TLS, PEAPvOMSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC, LEAP, EAP-PWD; WPA3 Enterprise 192-bit Mode (GCMP-256) - EAPTLS; Enhanced Open (OWE)

Wireless PAN (WPAN)

Bluetooth	BT5.2+BR/EDR+BLE, Bluetooth profiles includes HFP, PBAP, A2DP, AVRCP, OPP, SPP, GATT
-----------	--

기본 액세스리

전원 어댑터 (플러그: EU, CN, US, GB); 배터리 5000mAh; USB Type-C 케이블; 손목 스트랩.

옵션 액세서리

싱글 슬롯 크래들 (Cradle); 4-슬롯 배터리 충전기; 5-슬롯 크래들 (Cradle); Android POS 워크스테이션; MeMobilityDesk 워크스테이션; 차량용 충전기; 권총형 그립 (Pistol Grip); 스크린 보호(유리); 솔더백; 보호 커버; 손목/팔 장착대.

일반 인증

GMS & AER	Android Enterprise Recommended (인증) with Google 모바일 서비스 (GMS) - 엔터프라이즈 API 및 실제 업데이트 사용 가능. Android 보안 업데이트는 Google이 배포한 날짜로부터 최소 5년 동안 해당 업데이트 발표 후 90일 이내에 접근할 수 있습니다.
-----------	---



환경 준수

RoHS 지침 2011/65/EU 및 그 개정안 2015/863은 전기 및 전자 제품에 유해 물질이 포함되어 있지 않도록 보장합니다. EN IEC 63000:2018 표준 준수를 통해 제품의 안전한 사용을 보장하고 환경에 미치는 영향을 최소화합니다.

추가 규제

US:	
전기 안전	UL 60950-1
무선 주파수 장치	47 CFR Part 15, Subpart B, Class B
디지털 장치	ICES-003 Issue 6, Class B
유럽:	
전기 안전	EN 60950-1 2ed+A11+A1+A12+A2:2013, IEC 60950-1 2ed + A1 + A2

ME65HC: 의료 모빌리티의 재정의 - 강력한 성능과 특화된 의료 적응성의 결합

의료 분야에 맞춰진 ME65HC 모바일 컴퓨터의 탁월한 기능을 확인해 보십시오. 생산성과 환자 치료를 향상시키는 고급 기능은 다음에서 확인할 수 있습니다: www.meferi.com/me65hc

환경	EN 55032 (Class B)
IT 내성	EN 55024
고조파 전류 방출	EN 61000-3-2
전압 변동 및 플리커	EN 61000-3-3

MEFERI 소프트웨어 제품군



MeOmniSoft

OmniSoftware Suite은 강력한 유틸리티 및 시스템 도구 모음으로, 최종 사용자와 통합 파트너를 위해 MEFERI 장치의 기능을 확장하도록 설계되었습니다. 장치 구성, 운영체제 커스터마이징, 애플리케이션 관리 및 엔터프라이즈 환경 전반의 워크플로우 최적화를 위한 고급 솔루션을 포함합니다.

이 제품군에는 빠른 장치 프로비저닝 및 구성 전송, 엔터프라이즈 브라우저 및 키오스크 솔루션, OEM Config 지원, 애플리케이션 제어 및 수명 주기 관리, 보안 패치 및 시스템 업데이트 관리, 원격 데스크톱 (RDP) 클라이언트, 스캐너 구성 도구, 운영체제 진단 및 수정 유틸리티 등을 포함합니다.

이러한 도구는 더 빠른 배포, 간소화된 장치 관리, 향상된 장치 진단 및 다양한 산업 사례 전반에 걸친 유연한 솔루션 개발을 가능하게 합니다.

[OmniSoftware Suite 도구에 대해 자세히 알아보기](#)



MeOmniApps

OmniIndustry App Suite는 MEFERI 디바이스의 가치를 실제 비즈니스 시나리오 전반에 걸쳐 극대화하도록 설계된 업종별 애플리케이션의 종합 포트폴리오입니다. 이 스위트에는 비즈니스 프로세스 자동화, 재고 및 가격 관리, 재고 통제, 소매 환경에서의 셀프 스캐닝, 데이터 캡처, 식별, 결제 처리, 장치 관리, 보안 데이터 전송 등 다양한 솔루션이 포함되어 있습니다.

글로벌 ISV 및 SI 파트너와의 협력을 통해 개발된 OmniIndustry App Suite는 기업이 배포를 가속화하고 개발 기간을 단축하며 운영 효율성을 향상시키도록 지원합니다. 이 포트폴리오에는 소매, 창고 및 유통, 운송 및 물류, 제조, 서비스 및 현장 운영, 정부 및 공공 부문, 의료 등 다양한 산업을 위해 검증되고 통합된 즉시 사용 가능한 애플리케이션으로 지속적으로 확장되고 있습니다.

[OmniIndustry Suite 솔루션에 대해 자세히 알아보기](#)

MDM/EMM 솔루션



MEFERI 디바이스용 MDM/EMM 솔루션은 모바일 장치 관리와 엔터프라이즈 모빌리티에 대해 신뢰할 수 있는 엔터프라이즈급 접근법을 제공합니다. MDM과 EMM 기능을 결합하여 Zero Touch 및 Zero Downtime Enrollment을 통한 신속한 디바이스 프로비저닝을 가능하게 하며 - 설정 시 단일 QR 코드 스캔만으로 수분 내에 모든 설정, 애플리케이션 및 연결이 완전히 구성됩니다.

이 솔루션은 디바이스 그룹화, 원격 관리, 무선(OTA) 펌웨어 업데이트, 애플리케이션 배포 및 무음 설치, Google Play 통합, 대량 업데이트 등 전체 디바이스 군에 대한 중앙 제어를 제공합니다. 원격 진단 및 지원, 사용자 관리, 키오스크 모드, 위치 추적, 원격 잠금, 암호화 및 정책 집행과 같은 고급 기능은 보안성, 가시성 및 운영 효율성을 보장합니다.

확장 가능하고 안전하며 효율적인 모빌리티 관리를 위해 설계된 이 플랫폼은 클라우드 및 온프레미스 배포를 모두 지원하여 조직이 성능을 최적화하고 다중타임을 줄이며 산업 전반에서 인력 생산성을 극대화할 수 있도록 합니다.

[MDM / EMM 솔루션에 대해 자세히 알아보기](#)

추가 기능



MeMobilityDesk

미래를 경험하세요 MeMobilityDesk, 기업 운영을 초월하는 솔루션입니다. ME65HC로 구동되어 어떤 공간이든 고급 워크스테이션으로 전환하여 기존 PC의 제약을 벗어납니다. 원활한 RDP 통합과 포괄적인 소프트웨어 접근을 제공하며 Microsoft Server 및 ERP에서 CRM이나 B2B 같은 브라우저 기반 솔루션까지 지원합니다.

POS 단말기부터 특수 산업용 하드웨어까지 다양한 주변기기를 연결할 수 있습니다. 이동 중에도 탁월한 적응성, 강화된 보안 및 GMS와 AER를 통한 유연성을 경험하세요. 대형 디스플레이에 최적화된 Android 앱을 배포하여 효율성을 극대화하십시오.

어디에서나 PC 없이 업무 공간을 향상시키세요. 더 자세히 알아보세요 MeMobilityDesk.

자세한 내용은 다음에서 확인하세요:

www.meferi.com/en/solutions/memobilitydesk-workstation/

보증

ME65HC는 출하일로부터 12개월의 하드웨어 보증이 적용되며, 보증 기간 동안 보호가 제공되어 장치의 안정적인 운영을 지원합니다. 보증 서비스에는 정의된 약관에 따른 진단 및 수리가 포함되어 다중타임을 줄이고 지속적인 비즈니스 성과를 유지하는 데 도움이 됩니다.

[보증 약관 및 조건에 대해 자세히 알아보기](#)

MEFERI MeCare

프리미엄 서비스 프로그램으로 표준 보증을 넘어서서 확대된 보호를 제공하며, 수리, 우발적 손상 및 프로젝트 요구사항에 맞춘 추가 서비스 옵션에 대한 포괄적인 보장을 포함합니다. 유연한 서비스 플랜은 장기적인 장치 신뢰성 확보, 운영 리스크 감소 및 지속적인 비즈니스 운영 지원에 기여합니다.

[MeCare 서비스 플랜에 대해 자세히 알아보기](#)

상표 및 저작권 고지

MEFERI, OmniSoftware Suite, OmniIndustry Apps Suite and MeMobilityDesk는 MEFERI TECHNOLOGIES CO., LTD.의 상표입니다.

MEFERI 이름 및 로고는 MEFERI TECHNOLOGIES CO., LTD.가 소유한 등록 상표이며 국제법에 따라 보호됩니다. Android는 Google LLC.의 등록 상표입니다. 이 문서에 언급된 기타 모든 상표 및 로고는 각 소유자에게 속합니다. 저작권 © 2023 MEFERI TECHNOLOGIES CO., LTD. 판권 소유.