

ME65 5G 모바일 컴퓨터

기업 연결성의 미래를 정의합니다 - 다가오는 과제에 대응하는 획기적인 성능과 탁월한 통합을 제공합니다

MEFERI ME65를 소개합니다. 현대 기업용 모바일 컴퓨팅의 새로운 기준을 제시하는 최첨단 솔루션입니다. Qualcomm의 고성능 옥타코어 기술은 Android 13의 혁신적인 기능과 완벽하게 결합되며, Android Enterprise Recommended(AER) 인증을 통해 강화되어 탁월한 보안성과 신뢰성을 제공합니다. AER 인증을 기반으로 ME65는 Google의 엄격한 엔터프라이즈 표준을 충족하여 사용자에게 최고 수준의 보안을 제공하며, Google Mobile Services(GMS)는 현대 기업 환경에 필요한 필수 애플리케이션과 서비스를 지원합니다. 6.0인치 Luxibright 터치스크린은 몰입감 있는 사용자 경험과 뛰어난 가시성을 제공하여 업무 효율성을 향상시키고 불필요한 방해 요소를 줄여줍니다. SE4770, MEFERI SE5070, Honeywell HS7과 같은 고급 스캐닝 모듈은 정밀하고 안정적인 바코드 데이터 캡처를 보장합니다. 넉넉한 메모리 용량은 대량의 데이터를 원활하게 처리할 수 있도록 설계되어 사용자가 최신 모바일 컴퓨팅 기술의 최전선에서 업무를 수행할 수 있도록 지원합니다.

고급 WLAN, 5G WWAN 기능 및 뛰어난 로밍 성능을 통해 끊임 없는 연결은 기본이 됩니다. 또한 선도적인 MDM/EMM 솔루션과 통합되어 안전하고 효율적인 장치 관리 환경을 제공합니다. 업무 환경을 혁신하는 MeMobilityDesk 솔루션은 ME65와 완벽하게 통합되어 데스크톱과 모바일 컴퓨팅의 경계를 재정의합니다. 최고 수준의 정밀도가 요구되는 작업을 위해 최첨단 심도 카메라(TOF)가 모든 세부 정보를 정확하게 포착합니다. ME65 - 단순한 장치를 넘어, 기업 모빌리티의 미래를 실현하는 혁신적인 솔루션입니다.



Wi-Fi 6/6E를 갖춘 첨단 WLAN - 무선 연결의 재창조

ME65의 Wi-Fi 6/6E 기능으로 최신 무선 기술의 힘을 활용하십시오. 광범위한 무선 주파수 대역을 지원하여 더 빠르고 안정적이며 최적화된 연결을 제공합니다. 2.4GHz, 5GHz 또는 새로운 6GHz 대역 중 어디에 연결하든 끊임 없는 무선 상호작용을 재정의하는 빠른 데이터 속도를 기대할 수 있습니다. 또한 포괄적인 암호화 및 보안 프로토콜로 보안이 보장됩니다. 무선 로밍 Wi-Fi 6/6E 기능을 통해 Wi-Fi 액세스 포인트 간 전환이 더욱 수월해져 끊임 없는 통신과 데이터 무결성을 보장합니다.



혁신적인 처리 성능

ME65의 핵심은 Qualcomm의 최상급 기술인 QCM6490 옥타코어 2.7GHz 프로세서입니다. Qualcomm의 첨단 기술을 핵심으로 하는 ME65는 처리 능력과 효율성의 새로운 기준을 세웁니다. 가장 까다로운 애플리케이션에서도 번개처럼 빠른 연산, 유연한 멀티태스킹, 끊임 없는 작동을 경험하십시오. ME65와 함께라면 어떤 과제든 손쉽게 헤쳐 나갈 수 있습니다.

5G 5G 무선 WAN (WWAN) - 연결의 미래

ME65의 5G 기능으로 차세대 연결의 세계로 들어가십시오. 비할 데 없는 데이터 속도와 매우 신뢰할 수 있는 저지연을 실현하는 본 장치는 GPS, A-GPS, GLONASS, Galileo, Beidou를 포함한 포괄적인 GPS 기술 제품군을 갖추고 있습니다. 또한 GSM부터 5G까지 광범위한 셀룰러 표준을 지원하여 전 세계 어디에 있든 인력의 연결을 보장합니다. 그리고 철저한 무선 주파수 대역과 5G NR 사양으로 미래 대비형이며 전 세계적으로 다재다능한 장치를 보장받습니다.



최첨단 Android 13, AER, GMS와 함께 및 지속적인 보안 업데이트

ME65는 전 세계적으로 널리 사용되는 모바일 운영체제의 최신 버전인 Android 13을 탑재하고 있습니다. Android 엔터프라이즈 권장 (AER) 기기로서 ME65는 Google의 엄격한 안전성, 신뢰성 및 효율성 기준을 충족합니다. 이는 현대 기업 인프라와의 원활한 통합을 보장하며 Google 모바일 서비스 (GMS)에 대한 접근을 제공하며, 필수적인 엔터

ME65: 기업 환경을 선도하다 - 강력한 성능과 미래 지향적 적응성의 결합

ME65 모바일 컴퓨터의 다양한 기능을 확인하십시오. 최첨단 기능은 다음에서 확인하십시오: www.meferi.com/me65

프라이즈 도구 및 API 포트폴리오를 포함합니다. 최소 5년간 일관된 보안 패치와 Google 업데이트를 제공하여 ME65는 기기를 안전하게 보호하고 최신 상태로 유지합니다.



비할 데 없는 시야를 제공하는 6인치 디스플레이

ME65의 광범위한 6.0인치 정전식 멀티터치 스크린은 소매, 물류, 현장 운영 등 다양한 산업 분야의 전문가를 위해 설계되어 최첨단의 효율성을 제공합니다. IPS 패널은 1080 x 2160 픽셀의 선명한 해상도를 제공하여 생생한 화질과 뛰어난 선명도를 보장하므로 세부 사항이 중요한 복잡한 애플리케이션에 적합합니다. 회사의 독점 기술인 Luxibright와 결합되어 사용자는 주변 환경에 맞게 화면 밝기를 쉽게 조절할 수 있습니다 - 눈부신 직사광선부터 어두운 실내 환경까지 대응 가능합니다. 향상된 감도는 습한 손이나 장갑 착용 시에도 반응성 있는 터치 조작을 보장합니다. 이 디스플레이는 단순히 데이터를 보여주는 것을 넘어 모든 작업을 향상시켜 현대의 전문가들에게 필수적인 도구가 됩니다.



차세대 바코드 스캔 기술

데이터 캡처 표준을 재정의하는 ME65는 최고급 스캐닝 모듈을 탑재하고 있습니다. 선택하시는 모델이 SE4770, MEFERI SE5070, Honeywell HS7, 2차원 및 선형 바코드 모두에 대해 탁월한 스캔 성능을 보장합니다. 즉각적인 데이터 디코딩을 제공하고, 심하게 마모되거나 얼룩진 바코드도 지능적으로 인식하며, 디지털 화면의 코드도 원활하게 캡처합니다. 혁신적인 PRMZ 기술과 고급 광학의 결합으로 더 넓은 영역 커버리지와 다양한 스캔 각도를 확보하여 데이터 캡처의 정확성과 속도를 보장합니다. 통합된 OmniSoftware Suite를 통해 이러한 강력한 스캐닝 기능의 잠재력을 최대한 활용할 수 있으며, 광범위한 데이터 처리 및 출력 기능을 제공합니다.



최적의 물류를 위한 혁신적인 깊이(ToF) 센싱

ME65의 최첨단 깊이 카메라 (ToF)는 다양한 물품의 크기와 부피를 정밀하게 측정하도록 설계되어 운영 효율을 강화합니다. 택배에서 특송 및 물류에 이르기까지 분야에 이상적이며, 상자와 소포 및 독특한 형태의 물체를 정확하게 규격화하는 데 필수적인 정밀 도구입니다. 단순한 정확성을 넘어 이 기술은 측정 속도를 높여 오류를 줄이고 생산성을 향상시킵니다. 실제 가치는 작업자가 이 데이터를 활용할 때 발휘됩니다. ME65를 사용하면 사용자는 치수 데이터를 즉시 획득하여 애플리케이션으로 전송하고 현장에서 바로 계산을 수행할 수 있습니다. 예를 들어 도착 즉시 택배원이 차량의 적재 용량을 실시간으로 평가하는 상황을 상상해보십시오 - 이것이 ME65가 제공하는 효율성입니다. 다양한 산업에 맞춰진 이 기기는 물류의 역학을 재구성하고 현장의 정밀성을 재정의합니다.



MeMobilityDesk WorkStation: 엔터프라이즈 모빌리티 강화

미래로 나아가십시오. MeMobilityDesk WorkStation은 엔터프라이즈 모빌리티가 비할 데 없는 다목적성과 결합된 환경입니다. ME65를 당사의 고급 도킹 스테이션 및 모든 HDMI LCD 모니터에 연결하면 표준 PC 없이도 작업 공간을 고성능 워크스테이션으로 신속하게 전환할 수 있습니다. 즉시 광범위한 데스크톱 기능을 사용할 수 있습니다: 강력한 웹 브라우징, 애플리케이션 간 원활한 전환, 기업용 소프트웨어에 대한 직접 액세스. Microsoft Office 또는 Windows Server를 통해 포괄적인 문서 관리를 수행하고, RDP로 SAP에서 Oracle까지 ERP 시스템에 연결하거나, 어떤 브라우저를 통해서든 브라우저 기반의 B2B, CRM 등을 사용할 수 있습니다. 단일 QR 코드 스캔으로 ME65 설정을 손쉽게 동기화하고, 어디서나 3초 이내에 새 작업 공간을 배포할 수 있습니다. 혁신적인 ME-Screen 소프트웨어를 통해 모바일과 데스크톱 인터페이스 간을 유연하게 전환하며 피킹, 입고, 재고 관리 등 이동 중의 작업을 처리할 수 있습니다. ME65를 중심으로 POS 단말기, 특수 소매 키보드, 핸드헬드 또는 전방향 스캐너, 저울, MFP, 데스크탑 라벨 또는 영수증 프린터, 고객용 디스플레이 등 다양한 주변기와 연동할 수 있습니다. 기업용 Android 앱을 ME65에서 사용하여 대형 LCD 모니터에 맞게 조정된 인터페이스로 표시할 수 있습니다.

정밀하게 작업 공간을 구성하십시오. 경험하십시오. MeMobilityDesk - 귀사의 업무 환경을 재정의합니다.

자세한 정보는 MeMobilityDesk WorkStation을 방문하십시오:
www.meferi.com/en/solutions/memobilitydesk-workstation/



카메라: 손끝에서 얻는 정밀 시각 데이터

ME65는 최신 카메라 기술을 엄격한 기업 환경의 요구와 결합합니다. 16MP 후면 카메라와 위상차 검출 자동 초점(PDAF), 1080p 비디오 기능을 갖춘 선명한 고해상도 사진과 비디오를 촬영하도록 설계되었습니다. 재고 문서화, 상품 촬영 또는 현장 작업 기록 등 어떤 용도에서도 탁월한 선명도를 제공합니다. 저조도 환경에서도 문제없습니다. 토치 및 플래시 모드가 어두운 환경에서 최적의 가시성을 보장합니다. 단순한 이미지 촬영을 넘어, 비디오 기능은 원활한 커뮤니케이션을 가능하게 하여 팀 간 협업을 강화합니다. 현장이나 매장 바닥에서 ME65의 카메라는 다용도 시각 데이터 수집에 필수적인 도구입니다.



메모리: 타협 없는 생산성을 위한 맞춤 용량

ME65의 맞춤형 메모리 구성을 활용하여 업계별 요구를 충족하십시오. 기본적으로 6GB/8GB LPDDR4 RAM 및 128GB UFS 스토리지를 기반으로 기기는 방대한 데이터 작업을 무리 없이 처리합니다. 이러한 유연성은 원활한 데이터 처리, 업로드 및 전송 기능을 제공합니다. ME65와 함께라면 모든 작업이 원활하고 모든 파일에 접근할 수 있으며 생산성에 제약이 없습니다.

ME65: 기업 환경을 선도하다 - 강력한 성능과 미래 지향적 적응성의 결합

ME65 모바일 컴퓨터의 다양한 기능을 확인하십시오. 최첨단 기능은 다음에서 확인하십시오: www.meferi.com/me65



전원: 언제 어디서나 중단 없는 성능

ME65의 독창적인 배터리 설계로 진정한 효율성을 경험하십시오. 용량이 큰 5000mAh 배터리는 장시간 작업을 보장하며, Quick Charge 3.0과 결합하면 단 4시간 만에 완전 충전이 가능합니다. ME65의 혁신적인 장점 중 하나는 일체형 배터리 커버 설계로, 배터리와 커버가 통합되어 교체가 간편하고 커버 분실을 방지합니다. 또한 핫스왑(Hot Swap) 기능을 통해 시스템 재부팅 없이 배터리를 원활하게 교체할 수 있어 작업 중단 없이 안정적인 운영과 데이터 손실 방지를 보장합니다. ME65와 함께라면 일관된 생산성이 보장되고 전원 문제는 사라집니다.



1.5M 혹독한 환경을 위한 견고한 내구성

내구성을 위해 설계된 ME65는 실내외의 다양한 환경에서 탁월하게 작동합니다. 그 견고한 구조는 여러 차례의 5 ft / 1.5 m의 콘크리트 낙하를 포함한 다양한 온도 조건을 견뎌냈습니다. IP67 등급으로 이 장치는 물, 먼지 및 오염물에 강합니다. 견고함을 보완하는 요소로는 화면을 긁힘과 충격으로부터 보호하는 Corning Gorilla Glass III가 있어 ME65를 최상의 상태로 유지합니다. 이러한 보호 조치는 수명을 보장할 뿐만 아니라 유지보수 비용을 줄여 총 소유 비용을 최적화합니다.



MDM / EMM을 통한 엔터프라이즈 모빌리티

MEFERI 장치는 주요 MDM 및 EMM 솔루션을 지원하여 소매, 물류, 창고, 제조, 현장 서비스 및 공공 부문 운영 전반에 걸쳐 기업용 Android 기기를 안전하게 배포, 구성 및 관리할 수 있도록 돕습니다. Google 인증 기기는 박스 개봉 즉시 빠른 설정을 가능하게 하며 Zero-Touch Enrollment 및 Zero Downtime Enrollment를 포함하여 단일 QR 코드 또는 바코드 스캔으로 몇 분 내에 Wi-Fi 설정, 보안 정책, OS 매개변수 및 필요한 비즈니스 애플리케이션을 받을 수 있습니다. IT 팀은 장치를 그룹화하고 Google Play 또는 사설 스토어에서 애플리케이션을 배포하며 보안 규칙을 강제 적용하고 상태를 모니터링하며 무선(OTA) 펌웨어 또는 운영체제 업데이트를 중앙에서 수행할 수 있습니다. 원격 진단, 보안 원격 접속, 위치 추적, 배터리 수명 정보 및 사용 분석은 다운타임을 줄이고 지원을 단순화하며 제어를 개선하고 전체 장치 팩리트에서 생산성을 극대화하는 데 도움을 줍니다.

MDM / EMM 솔루션에 대해 자세히 알아보기



MEFERI OmniSoftware: ME65의 완전한 툴킷과 함께 GuardForce

MEFERI의 OmniSoftware Suite로 ME65의 방어 기능과 사용성을 강화하십시오. 이 스위트는 단순한 보안 기능을 넘어 포괄적인 툴박스를 제공합니다. GuardForce Android는 정기 업데이트와 최신 Google 보안 패치를 통해 진화하는 위협으로부터 탁월한 보안을 보장하는 한편, 스위트에는 다양한 유틸리티와 애플리케이션이 포함되어 있습니다.

스캐너 구성에서 Android 설정 맞춤, 장치 운영의 간소화에 이르기까지 OmniSoftware는 프로세스를 효율적이고 정확하며 생산적으로 만듭니다. 강력한 방어와 향상된 사용 편의성을 모두 제공하여 ME65가 성능과 보안 측면에서 최적화되도록 합니다.



MEFERI OmniIndustry Suite: 다양한 산업을 위한 맞춤형 도구

MEFERI의 OmniIndustry Apps Suite를 소개합니다. 산업 기능을 재구성하도록 설계된 엄선된 애플리케이션 모음입니다. 각기 다른 과제에 원활히 적응함으로써 OmniIndustry는 귀사의 효율성, 혁신 및 생산성을 촉진합니다. 소매용 RetailPRO의 섬세함부터 현장 작업용 Delivery Assistant의 정밀함까지 관계없이, 이 스위트는 유연한 프레임워크 위에 구축되어 각 애플리케이션을 다양한 업종의 고유한 요구에 맞게 조정할 수 있도록 보장합니다.



탁월한 보증 및 전담 지원

MEFERI ME65는 첨단 기술을 넘어 비교할 수 없는 보증과 전담 고객 지원을 약속합니다. 항상 준비된 경험 많은 팀이 귀하의 질문과 문제를 신속하게 처리하며 탁월한 서비스 응답성을 제공합니다. ME65 모바일 컴퓨터와 함께라면 업계 최고 수준의 지원을 바탕으로 디지털 환경을 자신 있게 활용할 수 있습니다.



규제 준수 기반의 친환경 혁신

ME65는 단순한 첨단 기술 그 이상으로 책임 있는 발전을 보여줍니다. RoHS Directive 2011/65/EU 및 그 2015/863 개정안 준수를 통해 ME65는 유해 물질이 없는 전자 부품을 사용하여 친환경 정책을 지지합니다. EN IEC 63000:2018 표준에 부합하여 안전성과 환경 보호 책임을 강조합니다. ME65를 선택하면 최고 수준의 성능과 환경을 고려한 선택을 결합할 수 있습니다.

ME65: 기업 환경을 선도하다 - 강력한 성능과 미래 지향적 적응성의 결합
ME65 모바일 컴퓨터의 다양한 기능을 확인하십시오. 최첨단 기능은 다음에서 확인하십시오: www.meferi.com/me65

물리적 특성	
치수	169 x 78.5 x 14.2 mm 6.65 x 3.09 x 0.56 in
무게	배터리 포함 289.7 g / 10.22 oz (TOF 카메라 포함) 288.5 g / 10.18 oz (TOF 카메라 미포함) 배터리 미포함 189.7 g / 6.69 oz (TOF 카메라 포함) 188.5 g / 6.65 oz (TOF 카메라 미포함)
디스플레이	6.0 in IPS, 1080 x 2160
디스플레이 보호	Corning Gorilla Glass III, 1.1mm 두께. 탁월한 굽힘 저항성과 충격으로부터의 보호를 제공하는 견고하고 내구성이 높은 유리입니다.
스캐너 유리 보호	스캐닝 모듈의 강력한 보호 스캐닝 모듈 유리 주변의 특수 보호 프레임(하우징의 일체형 부분)은 스캐닝 모듈의 유리를 둘러싸고 있습니다. 이 프레임은 단단한 충격, 낙하 및 부주의한 사용으로부터 스캐닝 모듈 유리를 최대한 보호합니다. 보호 프레임은 단단한 물체로 인한 강한 충격을 견딜 수 있습니다.
터치 패널	다중 모드 정전식 터치로 젓은 손이나 장갑 착용 시에도 조작이 가능하며, 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 최상의 색 재현과 시야각을 제공하며, 화면 비율에 제한이 없고 대비가 향상되어 직사광선에서도 가시성이 뛰어나며 깊은 블랙을 구현합니다.
전원	고용량 확장형 배터리 5000mAh, 핫스왑 (Hot Swap) 배터리 모드 지원. QC 4.0 급속 충전으로 완충(100%)까지 최대 4시간.
핫스왑 (Hot Swap) 배터리	본 장치는 핫스왑 (Hot Swap) 배터리 모드를 제공하여 완전 방전 전에 배터리를 원활하게 교체할 수 있습니다. 배터리 교체 시 HALL 센서에 의해 보조 배터리(50mAh)로 전환되어 최소 5~10분의 전원 공급을 보장합니다. 이 기간 동안 장치는 특수 대기 모드에 진입하여 운영체제(OS)를 완전 재부팅할 필요 없이 배터리를 교체할 충분한 시간을 제공합니다. 무선 네트워크 연결을 포함한 모든 Android 시스템 설정이 유지되며, 열려 있는 애플리케이션은 계속 실행되고 데이터 무결성이 보장됩니다. 충전된 배터리를 삽입하면 중단된 지점에서 즉시 작업을 재개할 수 있습니다.
메모리 확장	Micro SD x1, 최대 512GB 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	화면 내 버튼 3개 (메뉴/뒤로/홈 버튼), 전원 버튼, 스캔 버튼 좌/우, 볼륨 버튼(+/-)
음성 및 오디오	이중 소음 제거 마이크, 1.5W 스피커, Type-C 인터페이스 아날로그 헤드폰 지원
인터페이스 포트	USB-C 3.0, OTG (On-The-Go) 지원 + 6 Pogo Pin

성능 특성	
프로세서	Qualcomm QCM6490, 옥타코어 2.7GHz (프로세서 모델: QCM6490)
운영 체제	Android 13 (GMS & AER) Android 16으로 업그레이드 가능
메모리	표준: RAM 8GB / ROM 128GB
보안 기능	Verified Boot 지원

사용자 환경	
동작 온도	-20°C ~ 60°C -4°F ~ 140°F
보관 온도	-40°C ~ 70°C -40 °F ~ 158 °F
습도	비응축 5%~95%
밀봉	IP67 등급의 물, 먼지, 오염물로부터의 보호
낙하 테스트 보고서	5 ft / 작동 온도에서 콘크리트에 대한 1.5 m 다중 낙하(인증 시험 보고서)
텀블 테스트 보고서	1000회, 1.6 ft / 0.5 m 굴림
진동	최소 10000 rpm
열충격	-35°C ~ 75°C -31°F ~ 167°F
정전기 방전 (ESD)	±15 kV 공기 방전; ±8 kV 직접 방전

센서	
조도 센서 (Light Sensor)	디스플레이 백라이트 밝기를 조절합니다
근접 센서 (Proximity Sensor)	통화 중 기기를 머리에 대면 디스플레이 출력과 터치 입력을 비활성화합니다
자력계 (Magnetometer)	방향 및 자세를 감지하는 전자 나침반
가속도 센서 (Acceleration Sensor)	3축 가속도계
자이로 (Gyro)	선형 자세를 감지합니다
HALL	핫스왑 지원 (Hot Swap)

ME65: 기업 환경을 선도하다 - 강력한 성능과 미래 지향적 적응성의 결합
ME65 모바일 컴퓨터의 다양한 기능을 확인하십시오. 최첨단 기능은 다음에서 확인하십시오: www.meferi.com/me65

데이터 캡처

스캐닝	SE4770, MEFERI SE5070, Honeywell HS7, 지능형 바코드 및 이미지 캡처 기술, 번개처럼 빠른 데이터 인식 및 처리, 최적화된 시각화는 인쇄 및 전자 1D와 2D 바코드의 초고속 스캔을 제공합니다. 스캐너 광학의 PRZM 기술로 최상의 스캔을 구현합니다.
카메라	전면: 8MP; 후면: 16MP; 후면 카메라는 PDAF 및 1080p 동영상 촬영을 지원합니다. 토치 모드와 플래시 모드를 지원합니다.
깊이 카메라	깊이 카메라 (TOF) 물체의 크기와 부피를 지능적으로 측정합니다
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 BC0 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 with Extra Benefit	무선 로밍의 재정의 - 새로운 Wi-Fi 6/6E 표준을 통한 끊김 없는 통신의 탁월한 이점. ME65 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/j/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
작동 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 작동 채널/주파수 및 대역폭은 규제 규칙과 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	BT 5.2+BR/EDR+BLE, Bluetooth profiles includes HFP, PBAP, A2DP, AVRCP, OPP, SPP, GATT
-----------	---

표준 액세스리

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

옵션 액세스리

싱글 슬롯 충전 도크 (Cradle); 4-슬롯 배터리 충전기; 5-슬롯 충전 도크 (Cradle); Android POS 워크스테이션; MeMobilityDesk 워크스테이션; 차량용 충전기; 권총형 그립 (Pistol Grip); 스크린 보호기 (Glass); 숄더 백; 보호 커버; 손목/팔 장착대.

일반 인증

GMS & AER	Android 엔터프라이즈 권장 (인증) 및 Google 모바일 서비스 (GMS) - 엔터프라이즈 API 및 실제 업데이트 제공. Google이 릴리스한 날짜로부터 90일 이내에 Android 보안 업데이트에 접근할 수 있으며 최소 5년 동안 제공됩니다.
-----------	--



UN38.3 CE FC RoHS



환경 준수

RoHS 지침 2011/65/EU 및 그 개정안 2015/863은 전기 및 전자 제품에 유해 물질이 포함되지 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 기기	ICES-003 Issue 6, Class B

ME65: 기업 환경을 선도하다 - 강력한 성능과 미래 지향적 적응성의 결합

ME65 모바일 컴퓨터의 다양한 기능을 확인하십시오. 최첨단 기능은 다음에서 확인하십시오: www.meferi.com/me65

유럽:

전기 안전	EN 60950-1 2ed+A11+A1+A12+A2:2013, IEC 60950-1 2ed + A1 + A2
환경	EN 55032 (Class B)
IT 내성	EN 55024
고조파 전류 배출	EN 61000-3-2
전압 변동 및 깜박임	EN 61000-3-3

MEFERI 소프트웨어 제품군



MeOmniSoft

OmniSoftware Suite은 엔드 유저와 통합 파트너 모두를 위해 MEFERI 장치의 기능을 확장하도록 설계된 강력한 유틸리티 및 시스템 도구 모음입니다. 장치 구성, 운영체제 맞춤화, 애플리케이션 관리 및 엔터프라이즈 환경 전반의 워크플로우 최적화를 위한 고급 솔루션을 포함합니다.

해당 제품군은 빠른 장치 프로비저닝 및 구성 전송, 엔터프라이즈 브라우저 및 키오스크 솔루션, OEMConfig 지원, 애플리케이션 제어 및 수명주기 관리, 보안 패치 및 시스템 업데이트 관리, 원격 데스크톱 (RDP) 클라이언트, 스캐너 구성 도구, 운영체제 진단 및 수정 유틸리티 등을 제공합니다.

이 도구들은 보다 빠른 배포, 단순화된 장치 관리, 심층 장치 진단 및 다양한 산업 사용 사례에 맞춘 유연한 솔루션 개발을 가능하게 합니다.

[OmniSoftware Suite 도구에 대해 자세히 알아보기](#)



MeOmniApps

OmniIndustry App Suite은 MEFERI 장치의 실제 비즈니스 시나리오 전반에서 가치를 극대화하도록 설계된 산업별 애플리케이션 포트폴리오입니다. 이 제품군에는 비즈니스 프로세스 자동화, 재고 및 가격 관리, 재고 통제, 소매 환경의 셀프 스캐닝, 데이터 캡처, 식별, 결제 처리, 장치 관리, 안전한 데이터 전송 등 다양한 솔루션이 포함됩니다.

글로벌 ISV 및 SI 파트너와의 협력을 통해 개발된 OmniIndustry App Suite은 기업이 배포를 가속화하고 개발 시간을 단축하며 운영 효율성을 개선할 수 있도록 지원합니다. 이 포트폴리오는 소매 (Retail), 창고 및 유통 (Warehouse and Distribution), 운송 및 물류 (Transport and Logistics), 제조 (Manufacturing), 서비스 및 현장 운영 (Services and Field Operations), 정부 및 공공 부문 (Government and Public Sector), 의료 (Healthcare)를 위해 검증되고 통합된 시장 준비형 애플리케이션으로 지속적으로 확장되고 있습니다.

[OmniIndustry Suite 솔루션에 대해 자세히 알아보기](#)

MDM EMM 솔루션



MeMobilityDesk

MDM/EMM 솔루션은 MEFERI 장치에 대해 신뢰할 수 있는 엔터프라이즈급 모바일 장치 관리 및 엔터프라이즈 모바일리티 접근법을 제공합니다. MDM과 EMM 기능을 결합하여 Zero Touch 및 Zero Downtime Enrollment을 통한 빠른 장치 프로비저닝을 지원하며, 설정, 애플리케이션 및 연결이 설정 시 단일 QR 코드 스캔으로 수분 내에 완전히 구성될 수 있도록 합니다.

이 솔루션은 장치 그룹화, 원격 관리, [무선 업데이트] (OTA) 펌웨어 업데이트, 애플리케이션 배포 및 무음 설치, Google Play 통합, 대규모 업데이트를 포함하여 전체 장치 팩트리를 중앙에서 제어할 수 있도록 합니다. 원격 진단 및 지원, 사용자 관리, 키오스크 모드, 위치 추적, 원격 잠금, 암호화 및 정책 시행과 같은 고급 기능은 완전한 보안성, 가시성 및 운영 효율성을 보장합니다.

확장 가능하고 안전하며 효율적인 모바일리티 관리를 위해 설계된 이 플랫폼은 클라우드 및 온프레미스 배포를 모두 지원하여 조직이 성능을 최적화하고 다운타임을 줄이며 업종 전반에 걸쳐 인력 생산성을 극대화할 수 있도록 합니다.

[MDM / EMM 솔루션에 대해 자세히 알아보기](#)

추가 기능

미래를 발견하세요. MeMobilityDesk, 기업 운영의 범위를 확장합니다. ME65 기반으로 어떤 공간이든 고급 워크스테이션으로 전환하여 기존 PC의 제약을 벗어납니다. RDP 통합과 Microsoft Server 및 ERP부터 CRM 또는 B2B 같은 브라우저 기반 솔루션에 이르기까지 포괄적인 소프트웨어 접근을 원활하게 제공합니다.

POS 단말기에서 산업용 특수 하드웨어에 이르기까지 다양한 주변 기기를 연결할 수 있습니다. 이동 중에도 탁월한 적응성, 강화된 보안, GMS 및 AER를 통한 유연성을 경험하세요. 대형 디스플레이에 최적화된 Android 앱을 배포하여 효율을 극대화할 수 있습니다.

어디에서든 PC 없이 비즈니스 작업공간을 향상시키세요. 자세한 내용은 MeMobilityDesk.

전체 경험은 다음에서 확인하세요:

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

보증

ME65는 선적일로부터 12개월의 하드웨어 보증이 적용되어 보증 기간 동안 보호를 제공하며 안정적인 장치 운영을 지원합니다. 보증 서비스에는 정의된 약관에 따라 진단 및 수리가 포함되어 다운타임을 줄이고 지속적인 비즈니스 성과를 유지하는 데 도움을 줍니다.

[보증 약관 및 조건에 대해 자세히 알아보기](#)

MEFERI MeCare

표준 보증을 넘어 확장된 보호를 제공하는 프리미엄 서비스 프로그램으로, 수리, 우발적 손상 보장 및 프로젝트 요구에 맞춘 추가 서비스 옵션을 포함한 포괄적 보장을 제공합니다. 유연한 서비스 플랜은 장기적인 장치 신뢰성을 보장하고 운영 리스크를 줄이며 지속적인 비즈니스 운영을 지원합니다.

[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 이름과 로고는 MEFERI TECHNOLOGIES CO., LTD.가 소유한 등록 상표이며 국제법에 의해 보호됩니다. Android는 Google LLC의 등록 상표입니다. 본 문서에 언급된 모든 기타 상표 및 로고는 각 소유자의 자산입니다. Copyright © 2023 MEFERI TECHNOLOGIES CO., LTD. All rights reserved.