

ME63 5G 모바일 컴퓨터

기업 모빌리티의 미래 정의 - 현대적 요구를 위한 최적화된 성능 및 원활한 통합

진보된 엔터프라이즈 모바일 컴퓨팅의 구현체인 MEFERI ME63을 소개합니다. 효율적인

Qualcomm QCM4490 옥타코어 프로세서 및 **Android 15**, ME63은 강력한 성능과 미래 대비 적응성을 제공합니다. 또한 **6.0-inch Luxibright 터치 스크린**으로 어떤 환경에서도 선명한 화면과 신뢰성 있는 사용성을 보장합니다. **5G WWAN, Wi-Fi 6/6E** 및 원활한 로밍을 통해 끊김 없는 글로벌 연결을 표준으로 제공합니다. **SE4770** 및 **Honeywell HS7**와 같은 고급 바코드 스캐닝 모듈은 정확하고 빠른 데이터 캡처를 보장합니다. 유연한 메모리 구성과 지능형 배터리 설계는 장시간 작업 중에도 뛰어난 생산성을 제공합니다. 보안적이고 효율적인 장치 관리를 위해 주요 **MDM/EMM** 솔루션과 통합되어 있으며, 혁신적인 **MeMobilityDesk WorkStation**, ME63은 모빌리티를 생산성의 기반으로 전환합니다. 향상된 견고성 및 IP67 인증은 까다로운 환경에서도 내구성을 보장하며, 포괄적인 장치 관리 도구는 엔터프라이즈 워크플로를 간소화합니다. 소매, 물류 및 현장 운영을 위해 설계된 ME63은 어떤 산업에서도 탁월함을 발휘하는 데 필요한 도구를 제공합니다. ME63 - 단순한 장치를 넘어 기업 솔루션의 진화입니다.



보안은 타협되지 않으며, 강력한 암호화와 고급 보안 프로토콜이 데이터를 보호합니다. 또한 무선 로밍 Wi-Fi 6/6E 기능은 Wi-Fi 액세스 포인트 간의 매끄러운 전환을 가능하게 하여, 어떤 작업을 하든 끊김 없는 연결과 데이터 무결성을 유지합니다.



최적화된 처리 성능

ME63의 핵심에는 Qualcomm® QCM4490, a robust **octa-core** 프로세서가 균형 잡힌 성능과 효율성을 위해 설계되었습니다. **2 Cortex-A78 cores clocked at 2.4GHz** 높은 부하 작업을 위해, 그리고 **6 Cortex-A55 cores clocked at 2.0GHz**는 에너지 효율적인 멀티태스킹을 제공하여 ME63이 부드럽고 반응성이 뛰어나며 신뢰할 수 있는 동작을 보장합니다. 전문 애플리케이션에 최적화되어 복잡한 워크플로를 처리하는 성능을 제공하면서도 탁월한 에너지 효율을 유지하여 어떠한 환경에서도 생산성을 유지합니다.



최첨단 Android 15 - GMS 및 AER 규정 준수

The ME63 operates on **Android 15**, 세계를 선도하는 모바일 운영체제의 최신 버전으로 성능, 보안 및 사용자 경험을 향상시킵니다. 또한 **Android 엔터프라이즈 권장 (AER)** 기기로서 Google의 엄격한 기준을 충족합니다. 보안, 신뢰성, 관리 용이성을 위해 현대 기업 환경에 원활하게 통합됩니다. Google 모바일 서비스 (GMS)에 대한 접근을 통해 ME63은 필수적인 엔터프라이즈 도구와 API 제품군을 제공하여 효율적인 워크플로와 생산성을 지원합니다. 장기적 사용을 위해 본 장치는 Android 18로 업그레이드할 수 있어 향후 발전과 보안 업데이트에 맞춰 항상 최신 상태를 유지합니다. 이러한 미래 지향적 접근 방식은 ME63이 강력하고 최신 상태를 유지하며 비즈니스의 변화하는 요구에 부합하도록 보장합니다.

참고: AER 인증은 2025년에 완료될 예정입니다.

5G 5G 무선 WAN (WWAN) - 연결의 미래

ME63의 첨단 5G 기능. 탁월한 데이터 속도와 초저지연을 제공하며, 본 장치는 GPS, A-GPS, GLONASS, Galileo, Beidou를 포함한 포괄적인 GPS 기술을 갖추어 정밀한 내비게이션과 추적을 보장합니다.

GSM부터 5G까지 광범위한 셀룰러 표준을 지원하는 ME63은 전 세계 어디에 있는 인력의 끊김 없는 연결을 보장합니다. 광범위한 무선 주파수 대역과 5G NR 사양을 갖춘 ME63은 미래 대비형으로 설계되어 다재다능하며 글로벌 운영에 이상적입니다.



Advanced WLAN with Wi-Fi 6/6E 무선의 혁신 연결

ME63의 첨단 **Wi-Fi 6/6E** 기능을 제공합니다. 다음을 포함한 광범위한 주파수 대역을 지원합니다: **2.4GHz, 5GHz, and 6GHz**, ME63은 더



프로페셔널급 6.0 inch 디스플레이

ME63은 1080 x 2160 해상도로 제공되는 6.0인치 IPS 정전식 멀티터

ME63: 기업 환경의 발전 - 견고한 성능과 미래형 적응성의 결합

ME63의 다양한 기능을 확인하십시오 5G 모바일 컴퓨터입니다. 제품의 최첨단 기능을 확인하려면: www.meferi.com/me63

치 디스플레이를 갖추고 있습니다. 통합 MIPI 인터페이스 기술로 강화되어 고속 데이터 전송, 원활한 성능, 에너지 효율성을 보장합니다. Luxibright 기술을 통해 디스플레이는 선명한 색상, 넓은 시야각, 최대 500 NIT의 밝기를 제공하여 직사광선 아래에서도 우수한 가시성을 제공합니다.

반응성이 뛰어난 터치 패널은 장갑 또는 젖은 손으로도 사용을 지원하여 까다로운 환경에서도 신뢰성을 보장합니다. 화면의 에너지 효율적인 설계는 장시간 사용 시 장치 가동 시간을 극대화하여 긴 근무 시간에 적합합니다. 실내든 실외든 ME63의 디스플레이는 뛰어난 가독성을 유지하여 생산성을 향상합니다.



차세대 바코드 스캐닝 성능

데이터 캡처 기준을 재정의하는 ME63은 최상급 스캐닝 모듈을 탑재하고 있습니다. SE4770, Honeywell HS7, MEFERI SE5070 중 무엇을 선택하든 2차원 및 선형 바코드 모두에 대해 비할 데 없는 스캔 성능을 보장받습니다. 즉각적인 데이터 디코딩을 경험하고, 가장 마모되거나 얼룩진 바코드까지 지능적으로 인식하며, 디지털 화면의 코드도 매끄럽게 캡처합니다. 획기적인 PRZM 기술과 첨단 광학의 결합 덕분에 더 넓은 영역 커버리지와 다양한 스캔 각도를 확보하여 데이터 캡처가 정밀하고 신속합니다. 통합된 OmniSoftware Suite로 이러한 강력한 스캔 기능의 잠재력을 최대한 활용하여 포괄적인 데이터 처리 및 출력 기능을 제공합니다.



MeMobilityDesk WorkStation: 엔터프라이즈 모빌리티 강화

MeMobilityDesk WorkStation과 함께 미래로 나아가십시오. 엔터프라이즈 모빌리티에 비할 데 없는 다재다능성을 제공합니다. ME63을 당사의 고급 도킹 스테이션과 임의의 HDMI LCD 모니터에 연결하면 표준 PC 없이도 빠르게 어떤 작업 공간이든 고성능 워크스테이션으로 전환할 수 있습니다. 즉시 강력한 웹 브라우징, 원활한 애플리케이션 전환 및 기업용 소프트웨어에 대한 직접 접근. Microsoft Office 또는 Windows Server로 포괄적인 문서 관리를 수행하고, RDP를 통해 ERP 시스템 - SAP에서 Oracle까지 - 에 연결하거나, 브라우저 기반의 B2B, CRM 등 서비스를 어떤 브라우저에서든 이용할 수 있습니다. 손쉽게 ME63 설정을 단일 QR 코드 스캔으로 동기화하고 어디서나 3초 이내에 새로운 작업 공간을 배포할 수 있습니다. 혁신적인 MeScreen 소프트웨어로 모바일과 데스크탑 인터페이스 간을 매끄럽게 전환하여 피킹, 입고, 재고 관리 등 이동 중 작업을 수행할 수 있습니다. ME63을 중심으로 지속적인 적응성을 누리며, POS 단말기, 특수 소매용 키보드, 핸드헬드 또는 전방향 스캐너, 저울, MFP, 데스크탑 라벨 또는 영수증 프린터, 고객용 디스플레이 등 다양한 주변기기를 연결할 수 있습니다. 귀사의 엔터프라이즈 Android 앱을 ME63에서 대형 LCD 모니터용으로 조정된 인터페이스로 실행할 수 있습니다.

정밀하게 작업 공간을 구성하십시오. MeMobilityDesk - 귀사의 엔터프라이즈를 재정의합니다.

MeMobilityDesk WorkStation에 대한 자세한 정보는 다음을 방문하십시오:

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



카메라: 손끝에서 누리는 정밀 시각 데이터

ME63은 최첨단 카메라 기술과 까다로운 기업 환경의 요구를 결합합니다. 위상 감지 자동초점(PDAF)과 1080p 비디오 기능으로 강화된 1600만 화소(16MP) 후면 카메라를 갖추어 선명한 고화질 이미지와 영상을 캡처하도록 설계되었습니다. 재고를 기록하든, 상품을 촬영하든, 현장 작업을 녹화하든 그 선명도는 탁월합니다. 저조도 환경도 문제 없습니다. 손전등 및 플래시 모드가 어두운 환경에서도 최적의 가시성을 보장합니다. 단순한 이미징을 넘어 영상 기능은 손쉬운 커뮤니케이션을 가능하게 하여 팀과의 풍부한 협업을 촉진합니다. 현장에서든 매장 바닥에서든 ME63의 카메라는 다재다능한 시각 데이터 수집을 위한 필수 도구입니다.



메모리: 최적의 성능

ME63은 4GB LPDDR4X RAM과 64GB UFS 스토리지를 탑재하여 원활한 멀티태스킹과 효율적인 데이터 처리에 안정적인 기반을 제공합니다. 더 높은 작업 부하가 요구되는 워크플로우를 위해서는 8GB LPDDR4 RAM과 128GB UFS 스토리지로 선택 사양 업그레이드가 가능하며, 이는 원활한 데이터 처리 및 저장을 위한 향상된 속도와 용량을 제공합니다. 이 유연성은 ME63이 다양한 전문 애플리케이션 환경에서 귀사의 비즈니스 요구에 손쉽게 적응하며 최고 성능을 유지하도록 보장합니다.



전원: 지속적인 생산성을 위한 지능형 배터리

ME63은 5000mAh 고용량 지능형 배터리를 탑재하여 일관되고 장시간의 동작을 보장합니다. Quick Charge 4.0으로 배터리는 단 4시간 만에 완전 충전되어 다운타임을 최소화합니다. 기기의 핫스왑(Hot Swap) 배터리 모드는 50mAh 백업 배터리와 통합된 HALL 센서를 지원하여 완전 방전 전에 배터리를 원활하게 교체할 수 있으며, 이로 인해 약 5~10분 동안 중단 없는 작동을 보장합니다. 이 과정에서 기기는 특수 대기 모드로 진입하여 시스템 설정, 네트워크 연결, 실행 중인 애플리케이션 및 데이터 무결성을 유지합니다.

또한 통합된 스마트 IC 칩은 충전 수준, 충전 주기 및 온도를 실시간으로 모니터링하여 Shadowwalk 및 SOTI와 같은 MDM/EMM 플랫폼과의 원활한 통합을 가능하게 합니다. 이 지능형 설계는 전원 관리를 최적화하고 가동 시간을 연장하며 예측 유지보수를 지원하여 ME63이 가장 까다로운 환경에서도 신뢰할 수 있는 성능을 제공하도록 보장합니다.

ME63: 기업 환경의 발전 - 견고한 성능과 미래형 적응성의 결합

ME63의 다양한 기능을 확인하십시오 5G 모바일 컴퓨터입니다. 제품의 최첨단 기능을 확인하려면: www.meferi.com/me63



열악한 환경을 위한 견고한 내구성

내구성을 위해 설계된 ME63은 실내외의 다양한 과제에서 탁월하게 작동합니다. 견고한 구조는 콘크리트에 여러 차례 5 ft / 1.5 m 낙하를 다양한 온도 조건에서도 견뎌냈습니다. IP67 등급 덕분에 이 장치는 물, 먼지 및 오염물에 대해 강한 저항성을 보입니다. 또한 Corning Gorilla Glass III가 스크래치와 충격으로부터 화면을 보호하여 ME63이 최상의 상태를 유지하도록 합니다. 이러한 보호 조치는 수명을 연장할 뿐만 아니라 유지보수 비용을 줄여 총 소유 비용을 최적화합니다.



MDM / EMM을 통한 엔터프라이즈 모빌리티

MEFERI 장치는 선도적인 MDM 및 EMM 솔루션을 지원하여 소매, 물류, 창고, 제조, 현장 서비스 및 공공 부문 운영 전반에서 기업용 Android 장비를 안전하게 배포, 구성 및 관리할 수 있도록 합니다. Google 인증 기기는 빠른 즉시 사용 설정을 가능하게 하며, 제로터치 등록 및 제로 다운타임 등록을 포함하여 단일 QR 코드 또는 바코드 스캔을 통해 몇 분 안에 Wi-Fi 설정, 보안 정책, OS 매개변수 및 필수 비즈니스 애플리케이션을 받을 수 있습니다. IT 팀은 장치를 그룹화하고 Google Play 또는 사설 스토어에서 앱을 배포하며 보안 규칙을 강제하고 상태를 모니터링하며 중앙에서 [무선 업데이트] (OTA) 펌웨어 또는 OS 업데이트를 수행할 수 있습니다. 원격 진단, 보안 원격 접근, 위치 정보, 배터리 수명 관련 인사이트 및 사용량 분석은 가동 중지 시간을 줄이고 지원을 단순화하며 제어를 개선하고 전체 장비군의 생산성을 극대화하는 데 도움을 줍니다.

MDM / EMM 솔루션에 대해 자세히 알아보기



MEFERI OmniSoftware Suite: 종합 툴킷 ME63용

MEFERI OmniSoftware Suite로 ME63을 기능성이 강화된 강력한 디바이스로 전환하십시오. 이 스위트는 단순한 보안 솔루션을 넘어 장치의 모든 측면을 향상시키는 완전한 툴킷입니다. 핵심에는 GuardForce Android가 있어 정기적인 업데이트와 Google의 최신 보안 패치로 진화하는 위협으로부터 탁월한 보안을 제공합니다.

보안 기능을 넘어 이 스위트에는 생산성과 효율을 극대화하도록 설계된 필수 애플리케이션이 포함되어 있습니다. 고급 스캐너 구성 도구와 유연한 Android 설정부터 운영을 간소화하는 유틸리티까지, OmniSoftware Suite의 모든 앱은 ME63의 성능을 향상시키는 중요한 역할을 합니다. 이 스위트를 통해 강력한 보안과 다목적 기능의 균형을 확보하여 ME63이 모든 업무 환경에서 제 역할을 하도록 합니다.



MEFERI OmniIndustry Suite: 모든 산업을 위한 맞춤형 솔루션

MEFERI OmniIndustry Suite를 만나보십시오. 이 패키지는 산업 운영을 혁신하도록 설계된 애플리케이션의 포괄적 묶음입니다. 이 스위트는 MEFERI 디바이스와 원활하게 통합된 파트너 솔루션과 특정 비즈니스 요구에 맞게 커스터마이징 가능한 프레임워크 기반 애플리케이션을 결합합니다. 다양한 분야의 고유한 과제를 해결함으로써 OmniIndustry는 효율성, 혁신 및 생산성을 촉진합니다. 소매업의 워크플로우를 개선하든 현장 운영의 정확성을 보장하든, 이 유연한 스위트는 조직이 모든 산업 환경에서 성장하도록 지원합니다.



비교할 수 없는 보증과 혁신

MEFERI ME63은 첨단 기술을 넘어 탁월한 보증과 전담 고객 지원을 약속합니다. 숙련된 팀이 항상 준비되어 있어 문의와 문제에 신속히 대응하며 뛰어난 서비스 응답성을 제공합니다. ME63 모바일 컴퓨터와 함께라면 업계 최고 수준의 지원을 바탕으로 디지털 환경을 자신 있게 활용할 수 있습니다.



규제 준수를 통한 친환경적 혁신

ME63은 최첨단 기술뿐만 아니라 책임 있는 진보의 증거입니다. RoHS Directive 2011/65/EU 및 그 2015/863 개정안을 준수함으로써 ME63은 유해 물질이 포함되지 않은 전자 부품을 사용하여 친환경 이니셔티브를 지지합니다. EN IEC 63000:2018 표준에 부합하여 안전성과 환경 보호를 강조합니다. ME63을 선택하면 최고 수준의 성능과 환경을 고려한 선택을 동시에 실현할 수 있습니다.

ME63: 기업 환경의 발전 - 견고한 성능과 미래형 적응성의 결합

ME63의 다양한 기능을 확인하십시오 5G 모바일 컴퓨터입니다. 제품의 최첨단 기능을 확인하려면: www.meferi.com/me63

물리적 특성	
크기	169 x 78.5 x 14.2 mm 6.65 x 3.09 x 0.56 in
무게	배터리 포함: 290 g / 10.23 oz 배터리 미포함: 189.7 g / 6.69 oz
디스플레이	6.0 in IPS, 1080 x 2160, MIPI 인터페이스 로 고속 데이터 전송을 지원하여 원활한 성능, 에너지 효율성 및 우수한 화질을 보장하며 까다로운 전문 환경에 적합합니다.
디스플레이 보호	Corning Gorilla Glass III, 1.1 mm 두께, 우수한 긁힘 저항성과 충격으로부터의 보호를 제공하는 강하고 내구성 있는 유리입니다.
스캐너 유리 보호	스캐닝 모듈의 강력한 보호 스캐닝 모듈 유리 주변의 특수 보호 프레임(하우징의 일체형 부분)은 스캐닝 모듈 유리를 강한 충격, 낙하 및 부주의한 사용으로부터 최대한 보호합니다. 이 보호 프레임은 단단한 물체로 인한 강한 충격을 견딜 수 있습니다.
터치 패널	다중 모드 정전식 터치로 젓은 손과 장갑 착용 상태에서 작동하며, 화면이 함몰되어 화면 탈락 및 파손을 방지합니다.
디스플레이 밝기, NIT	최대 500 NIT로 어떤 환경에서도 뛰어난 선명도와 가시성을 제공합니다.
백라이트	Luxibright 기술로 구동되는 이 디스플레이는 탁월한 색 재현과 넓은 시야각을 제공하여 중형비에 상관없이 생생한 영상을 구현합니다. 밝기 500 cd/m ² (typ.) 및 450 cd/m ² (min.), 탁월한 햇빛 가시성과 향상된 영암비를 보장합니다. 저전력 설계는 에너지 효율을 최적화하고 실제 블랙 컬러는 선명도를 높여 다양한 조명 조건에서 전문적인 사용에 적합합니다.
전원	고용량 지능형 배터리 (5000mAh) [핫스왑] (Hot Swap) 및 QC 4.0 이 5000 mAh 배터리는 [핫스왑] (Hot Swap) 지원 및 QC 4.0 고속 충전 , 단 4시간 만에 100%에 도달합니다. 통합된 스마트 IC 칩은 충전 수준(0-100%), 충전 사이클 및 온도를 실시간으로 모니터링할 수 있게 하며, Shadowwalk 및 SOTI와 같은 MDM/EMM 시스템으로의 원활한 데이터 통합을 지원합니다. 지능형 설계는 장치 가동 시간을 향상시키고 전력 관리를 최적화하여 예측 유지보수를 가능하게 하여 운영 효율성과 신뢰성을 개선합니다.
[핫스왑 배터리] (Hot Swap Battery)	본 장치는 "[핫스왑] (Hot Swap)" 배터리 모드를 탑재하여 메인 배터리가 완전 방전되기 전에 완전 방전되기 전에 원활한 배터리 교체를 가능하게 합니다. 배터리 교체 중에는 통합된 HALL 센서로 활성화되는 50mAh 백업 배터리가 5-10분 동안 연속적인 작동을 보장합니다. 이 기간 동안 장치는 특수 대기 모드에 들어가 전체 OS 재부팅 없이 배터리를 교체할 충분한 시간을 제공합니다. 무선 네트워크 연결을 포함한 모든 Android 시스템 설정은 유지되며; 열린 애플리케이션은 계속 활성 상태를 유지하고 데이터 무결성이 보장됩니다. 충전된 배터리를 장착하면 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	3개의 화면 내 버튼(메뉴/뒤로/홈 버튼), 커스텀 버튼/전원 버튼, 스캔 버튼 좌/우, 볼륨 버튼 (+/-)
음성 및 오디오	듀얼 노이즈 제거 마이크, 1.5W 스피커, Type-C 인터페이스 아날로그 헤드폰 지원
인터페이스 포트	USB-C 3.0 with OTG + 6 Pogo pin

성능 특성	
프로세서	Qualcomm® QCM4490 는 옥타코어 프로세서 를 특징으로 합니다; 2x Cortex-A78 코어의 클럭 속도는 2.4GHz 고성능 작업용입니다. 6x Cortex-A55 코어의 클럭 속도는 2.0GHz 에너지 효율적인 등 작업용입니다.
운영 체제	Android 15 (GMS & AER*) Android 18로 업그레이드 가능 *GMS & AER는 2025년 중에 인증될 예정입니다
메모리	Standard: RAM 4GB / ROM 64GB; Optional: RAM 8GB / ROM 128GB
보안 기능	Verified Boot을 지원합니다

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	비응축 5%~95%
밀봉	IP67 등급의 물·먼지·오염물로부터의 보호
낙하 테스트 보고서	동작 온도에서 콘크리트에 5 ft / 1.5 m 높이로 여러 번 낙하 (인증 시험 보고서)
굴림 테스트 보고서	1000회, 1.6 ft / 0.5m 굴림
진동	최소 10000rpm
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 조절함
[근접 센서] (Proximity Sensor)	통화 중 기기를 머리에 대면 디스플레이 출력 및 터치 입력을 비활성화함
[자력계] (Magnetometer)	방향 및 자세를 감지하는 전자 나침반(eCompass)

ME63: 기업 환경의 발전 - 견고한 성능과 미래형 적응성의 결합
ME63의 다양한 기능을 확인하십시오 5G 모바일 컴퓨터입니다. 제품의 최첨단 기능을 확인하려면: www.meferi.com/me63

[가속도 센서] (Acceleration Sensor)	MEMS 자이로스코프가 탑재된 3축 가속도계
[자이로스코프] (Gyro)	선형 방향을 감지함
HALL	[가동 중 교체] (Hot Swap)을 지원

데이터 캡처	
스캐닝	SE4770, Honeywell HS7, MEFERI SE5070, 지능형 바코드 및 이미지 캡처 기술, 번개처럼 빠른 데이터 인식 및 처리, 최적화된 시각화로 인쇄 및 전자 1D 및 2D 바코드를 초고속으로 스캔합니다. 스캐너 광학의 PRZM 기술로 최상의 스캔 성능을 제공합니다.
카메라	전면: 8MP; 후면: 16MP; 후면 카메라는 PDAF 및 1080p 동영상 촬영을 지원합니다. 토치 모드와 플래시 모드를 지원합니다.
심도 카메라 (TOF)	N/A
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
라디오 주파수 대역	GSM: 850/900/1800/1900; 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/B71 TDD-LTE: B34/B38/B39/B40/B41/B42/B43; NR SA: n1/n2/n3/n5/n7/n8/n20/n25/n26/n28/n38/n40/n41/n66/n71/n77/n78; NR DL 4*4 MIMO: n7/n38/n41/n77/n78; NR SA SRS: 1T4R for n38/n41/n77/n78; HPUE: n41/n77/n78; NR NSA: n40/n41/n77/n78 EN-DC: 1A(3A/5A/8A/28A)-n40A, 1A(3A/5A/8A/20A/26A/28A/39A/71A)-n41A, 1A(2A/3A/5A/7A/8A/20A/28A/40A/41A/66A/71A)-n77A, 1A(2A/3A/5A/7A/8A/20A/26A/28A/38A/40A/41A/66A/71A)-n78A; NR CA: n1A (n2A/n3A/n5A/n8A/n28A/n71A)-n77A, n1A (n2A/n3A/n5A/n8A/n20A/n28A/n71A)-n78A LTE CA: Interband: 1A-3A, 39A-41A; Intraband: 1C, 2C, 3C, 5B, 7B, 7C, 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 끊임 없는 통신의 탁월한 이점. ME63 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.

라디오 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 전송률	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 2402 Mbps
운영 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 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	BT 5.2+BR/EDR+BLE, Bluetooth profiles includes HFP, PBAP, A2DP, AVRCP, OPP, SPP, GATT

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

옵션 액세스러리	
단일 슬롯 충전 스테이션 (Cradle); 4슬롯 배터리 충전기; 5슬롯 충전 스테이션 (Cradle); MeMobilityDesk 워크스테이션 (다기능 충전 스테이션 (Cradle)); Android POS 워크스테이션; 차량용 충전기; 피스톨 그립 (Pistol Grip); 스크린 보호필름 (유리); 솔더백; 보호 부츠; 손목/팔 장착대.	

일반 인증	
GMS & AER	Android 엔터프라이즈 추천 (AER)* 및 Google Mobile Services (GMS)* 기업용 API 및 실제 업데이트에 접근할 수 있습니다. Android 보안 업데이트는 Google이 배포한 날로부터 최대 90일 이내에 제공되며, 최소 5년간 제공됩니다. *GMS & AER는 2025년 중 인증될 예정입니다.



ME63: 기업 환경의 발전 - 견고한 성능과 미래형 적응성의 결합
ME63의 다양한 기능을 확인하십시오 5G 모바일 컴퓨터입니다. 제품의 최첨단 기능을 확인하려면: www.meferi.com/me63

환경 규정 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 규정

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

MEFERI 소프트웨어 제품군

OmniSoftware Suite는 강력한 유틸리티 및 시스템 도구 제품군으로, 엔드 유저와 통합 파트너를 위해 MEFERI 장치의 기능을 확장하도록 설계되었습니다. 장치 구성, OS 맞춤화, 애플리케이션 관리 및 엔터프라이즈 환경 전반의 워크로우 최적화를 위한 고급 솔루션을 포함합니다.



MeOmniSoft

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

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

[OmniSoftware Suite 도구에 대해 자세히 알아보기](#)

OmniIndustry App Suite는 실제 비즈니스 시나리오 전반에서 MEFERI 장치의 가치를 극대화하도록 설계된 산업별 애플리케이션 포트폴리오입니다. 이 제품군은 비즈니스 프로세스 자동화, 재고 및 가격 관리, 재고 통제, 소매 환경의 셀프 스캔, 데이터 캡처, 식별, 결제 처리, 장치 관리, 보안 데이터 전송 등 다양한 솔루션을 포함합니다.



MeOmniApps

전 세계 ISV 및 SI 파트너와의 협업으로 개발된 OmniIndustry App Suite는 기업이 배포를 가속화하고 개발 시간을 단축하여 운영 효율성을 향상하도록 지원합니다. 이 포트폴리오는 소매, 창고 및 유통, 운송 및 물류, 제조, 서비스 및 현장 운영, 정부 및 공공 부문, 의료 등 시장에 적합한 검증된 통합형 애플리케이션으로 지속적으로 확장되고 있습니다.

[OmniIndustry Suite 솔루션에 대해 자세히 알아보기](#)

MDM/EMM 솔루션

MEFERI 장치를 위한 MDM/EMM 솔루션은 신뢰할 수 있는 엔터프라이즈급 모바일 장치 관리 및 엔터프라이즈 모빌리티 접근 방식을 제공합니다. MDM과 EMM 기능을 결합하여 Zero Touch 및 Zero Downtime Enrollment을 통해 설정 시 단일 QR 코드 스캔만으로 장치를 수 분 내에 모든 설정, 애플리케이션 및 연결 상태까지 완전히 구성할 수 있도록 지원합니다.



이 솔루션들은 장치 그룹화, 원격 관리, 무선(OTA) 펌웨어 업데이트, 애플리케이션 배포 및 무음 설치, Google Play 통합 및 대량 업데이트를 포함하여 전체 장치 패밀리에 대한 중앙 집중식 제어를 제공합니다. 원격 진단 및 지원, 사용자 관리, 키오스크 모드, 위치 추적, 원격 잠금, 암호화 및 정책 적용과 같은 고급 기능은 완전한 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 다운타임을 줄이며 산업 전반에 걸쳐 인력 생산성을 극대화할 수 있도록 합니다.

[MDM / EMM 솔루션에 대해 자세히 알아보기](#)

추가 기능



MeMobilityDesk

MeMobilityDesk와 함께 미래를 경험해 보십시오. 엔터프라이즈 운영을 초월합니다. ME63로 구동되어 어떤 공간이든 고급 워크스테이션으로 전환하며 전통적인 PC의 제약을 벗어납니다. 원활한 RDP 통합과 Microsoft Server 및 ERP부터 CRM 또는 B2B와 같은 브라우저 기반 솔루션에 이르기까지 포괄적인 소프트웨어 접근을 제공합니다.

POS 단말기부터 산업 특화 하드웨어까지 다양한 주변기기를 연결할 수 있습니다. 이동 중에도 탁월한 적응성, 강화된 보안, 그리고 GMS 및 AER를 통한 유연성을 경험하십시오. 대형 디스플레이에 최적화된 Android 앱을 배포하여 효율성을 극대화할 수 있습니다.

어디서나 PC 없이 비즈니스 작업 공간을 향상시키세요. MeMobilityDesk와 함께 더 자세히 알아보세요.

전체 경험을 확인하세요:

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

보증

ME63은 선적일로부터 12개월의 하드웨어 보증이 적용되며, 보증 기간 동안 보호를 제공하고 장치의 안정적인 운영을 지원합니다. 보증 서비스에는 정의된 약관에 따른 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, 교체, 포괄적 보장 및 프로젝트 요구에 맞춘 추가 서비스 옵션을 포함합니다. 유연한 서비스 플랜은 장기적인 장비 신뢰성 확보, 운영 리스크 감소 및 지속적인 비즈니스 운영 지원에 기여합니다.

[MeCare 서비스 플랜에 대해 자세히 알아보기](#)

상표 및 저작권 고지

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

MEFERI라는 명칭과 로고는 MEFERI TECHNOLOGIES CO., LTD.의 등록 상표이며 국제법에 의해 보호됩니다. Android는 Google LLC의 등록 상표입니다. 이 문서에 언급된 기타 모든 상표와 로고는 해당 소유자의 자산입니다. 저작권 © 2023 MEFERI TECHNOLOGIES CO., LTD. 판권 소유.