

ME10 웨어러블 컴퓨터

미래의 산업 리더를 위한 맞춤형 설계. 운영 혁신: 빠른 연결성, 정밀한 작업, 그리고 비할 데 없는 핸드프리 효율성 (Hands Free Solution).

디지털 시대가 발전함에 따라 창고 관리에서 매장 바닥 작업에 이르기까지 실시간 운영의 효율성을 지속적으로 추구하고 있습니다. ME10 웨어러블 모바일 컴퓨터는 MS300R Bluetooth 반지형 스캐너와 결합될 때 이러한 운영을 간소화된 핸드프리 경험으로 전환합니다. ME10은 생산성과 작업 정밀도의 새로운 기준을 제시하는 혁신적인 기능을 통합합니다. 고성능 Qualcomm 프로세서로 설계되어 충분한 저장 공간과 함께 애플리케이션을 번개처럼 빠르게 실행합니다. 이 장치는 까다로운 환경을 위해 견고한 구조를 갖추었으며 WiFi 6 기능으로 끊임 없는 고속 연결을 보장합니다. 우수한 Bluetooth 기능과 스캐너와의 빠른 데이터 전송은 넓은 거리와 우수한 성능을 제공합니다. 또한 내장 카메라를 활용해 중요한 이미지를 캡처하여 작업 검증을 향상시킬 수 있습니다. 사용자 맞춤형 프로그래밍 가능한 버튼과 편안한 손목 부착형 OneTouch Mount를 통해 ME10은 단순한 도구가 아니라 전문가의 연장선이 됩니다. ME10에 귀하의 운영 발전을 맡기십시오 - 핸드프리 모바일 컴퓨팅의 다음 장을 개척합니다 (Hands Free Solution).



고해상도 디스플레이 - 견고한 보호 및 고급 센싱

ME10은 산업용 요구를 충족하도록 설계된 선명한 디스플레이를 자랑하며 표준 및 맞춤형 애플리케이션과 완벽하게 연동됩니다. 습한 창고나 냉장 보관 구역에서도 터치 감도는 비할 데 없는 반응성을 보장합니다 - 젖은 손이나 장갑을 낀 상태에서도 뛰어난 반응을 유지합니다. Corning Gorilla Glass III로 보호되어 일반적인 긁힘과 충격을 방지하여 유지보수 부담을 줄입니다. 지능형 백라이트는 어두운 곳이나 강한 햇빛 아래에서도 가시성을 보장합니다. 또한 통합 가속도 센서(Acceleration Sensor)가 손 위치에 따라 화면을 동적으로 회전시키거나 작업 일관성을 위해 화면을 고정하여 더 나은 사용 경험을 제공합니다. ME10과 함께라면 화면은 단순한 도구가 아니라 신뢰할 수 있는 파트너가 됩니다.



프리미엄 Qualcomm 프로세서와 Samsung의 우수한 메모리 성능

ME10의 강력한 Qualcomm 프로세서로 비즈니스를 강화하십시오. Samsung의 최첨단 RAM 및 플래시 메모리와 결합되어 탁월한 속도와 효율성을 약속합니다. 까다로운 애플리케이션도 무리 없이 처리하고 빠른 응답 시간과 원활한 사용자 경험을 제공합니다. 이 최적의 조합은 데이터가 많은 작업도 원활하게 실행되어 생산성을 향상시킵니다. ME10과 함께 내일의 산업 리더를 위한 최첨단 처리 성능을 경험하십시오.



고급 보안과 다재다능함을 갖춘 Android 13: GMS 및 강화된 부팅 검증

최신 Android 13을 탑재한 ME10은 Google 모바일 서비스 (GMS)를 지원하며 Google의 엄격한 기준에 부합합니다. Google의 앱 모음은 비즈니스에 맞게 최적화되어 있으며, Verified Boot과 결합되어 악성 소프트웨어와 무단 펌웨어에 대한 탁월한 보안을 제공합니다. ME10은 견고하고 유연하며 안전한 비즈니스용 운영체제를 제공합니다.



MS300R 링과 함께하는 핸드프리 작업의 재정의 (Hands Free Solution) 스캐너

ME10을 MS300R Bluetooth 링 스캐너와 매끄럽게 연동하면 비즈니스 워크플로가 향상됩니다. 이 조합은 최적의 핸드프리 작업 시대를 열어 빠르고 정확한 스캔을 보장합니다. 피킹, 스테이징, 재고 관리, 입고 등과 같은 작업에서 특히 중요하며 이러한 활동을 보다 원활하고 신속하며 정밀하게 만듭니다. 인체공학적 설계로 MS300R은 작업자의 효율성을 높일 뿐 아니라 정확도를 크게 향상시켜 운영 우수성의 새로운 기준을 제시합니다. 창고, 리테일, 물류와 같은 산업에서는 이 조합이 탁월한 혁신을 제공하여 생산성을 한층 끌어올립니다.



MS300R과의 원활한 NFC 원터치 페어링

연결이 즉시 이루어지고 번거로움이 없는 미래로 발을 들여보세요. NFC OneTouch Easy Pair 기능으로 MS300R 링 스캐너를 ME10에 연결하는 것이 빠르고 간단한 한 단계의 과정이 됩니다. Bluetooth 설정을 번거롭게 탐색하는 절차는 잊으십시오.

ME10: 첨단 웨어러블 혁신 - 현대 산업에서의 전략적 우위

ME10 웨어러블 컴퓨터의 변화를 이끄는 성능을 경험해 보십시오. 최첨단 기능과 혜택에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오:

www.meferi.com/me10

끝없는 장치 목록을 스크롤할 필요 없이, 작업자는 MS300R을 ME10 착용형 컴퓨터에 간단히 탭하여 즉시 시작할 수 있습니다. 이 초고속 페어링은 잠재적인 Bluetooth 연결 문제를 제거할 뿐 아니라 소중한 운영 시간을 절약하여 인력이 실질적으로 중요한 업무에 집중하도록 합니다. 이러한 효율성을 활용하면 운영 흐름이 획기적으로 향상되는 것을 확인할 수 있습니다.



MS300R의 모듈을 통한 고급 스캐닝: 거리 전반에 걸친 정밀성

ME10은 MS300R Bluetooth 링 스캐너와 함께 바코드 및 이미지 캡처의 새로운 지평을 엽니다. 이 뛰어난 조합은 일곱 가지 고급 스캐닝 모듈 중에서 선택할 수 있게 해주며, Intelligent Capture 기술과 결합되어 손상되었거나 오염된 바코드도 빠르게 인식하고 처리합니다. PRZM 기술은 특히 구성(예: SE4107, SE4750MR, SE4750SR, 그리고 탁월한 SE55)에서 최상의 스캐닝 성능을 보장합니다. SE55는 장거리 스캐닝에서 두드러져 최대 15m 거리에서도 바코드를 캡처할 수 있습니다. 인쇄물 또는 전자식 1D 및 2D 바코드든, 거리나 상태로 인한 어려움이 있는 ME10과 MS300R 조합은 탁월한 스캐닝 성능을 제공합니다.



MS300R의 향상된 내구성 및 인체공학: 스캔 완성

구조적으로 견고한 MS300R 링 스캐너는 오래 사용하도록 설계되었습니다. 스캔 모듈의 유리를 보호하는 보호막이 장착되어 마모와 손상 등 외부 요인으로부터 버티도록 제작되어 고품질 스캔을 안정적으로 제공합니다. 그러나 내구성은 장점의 일부에 불과합니다. 인체공학적인 설계는 매우 유연하여 개인의 선호와 다양한 작업 환경에 대응합니다. 왼손잡이든 오른손잡이든 스캔 버튼은 최적의 편의를 위해 재배치할 수 있으며, 보다 맞춤형 사용을 위해 버튼을 완전히 분리하여 스캔 버튼이 내장된 특수 장갑과도 원활히 연동할 수 있습니다. 이러한 인체공학적인 세부에 대한 배려는 작업 효율을 높이고 피로를 줄이며 생산성을 극대화합니다. MS300R의 모든 요소는 내구성, 편안함 및 우수한 성능을 위해 세심하게 설계되었습니다.



WiFi-6 우수성: 탁월한 속도, Seamless Roaming, 및 비교할 수 없는 안정성

ME10의 고급 WiFi-6 기능으로 미래에 한 발 더 앞서가십시오. 단순한 연결 그 이상으로, 더 빠르고 견고하며 현대 비즈니스의 요구에 맞게 설계되었습니다. 향상된 데이터 전송률, 최대화된 대역폭, 눈에 띄게 감소된 지연으로 실시간 통신과 데이터 전송이 그 어느 때보다 원활해집니다. 속도 이상의 가치는 연결의 일관성에 있습니다. 작업자가 넓은 창고를 이동하거나 여러 층을 오갈 때 ME10의 Seamless Roaming은 기기가 연결 상태를 유지하도록 보장하여 연결 끊김이나 데이터 전송

지연으로 인한 불편을 없애줍니다. 초 단위로 결과가 좌우되는 환경에서 ME10은 일관된 연결성과 효율을 유지합니다.



MDM / EMM을 통한 엔터프라이즈 모빌리티

MEFERI 기기는 업계 선도적인 MDM 및 EMM 솔루션을 지원하여 소매, 물류, 창고, 제조, 현장 서비스 및 공공 부문 운영 전반에서 엔터프라이즈 Android 디바이스를 안전하게 배포, 구성 및 관리할 수 있게 합니다. Google 인증 기기는 빠른 초기 설정을 지원하며, Zero-Touch Enrollment 및 Zero Downtime Enrollment을 포함해 단일 QR 코드나 바코드 스캔으로 몇 분 내에 Wi-Fi 설정, 보안 정책, OS 매개변수 및 필수 비즈니스 애플리케이션을 받을 수 있습니다. IT 팀은 기기를 그룹화하고 Google Play나 사설 스토어에서 앱을 푸시하며 보안 규칙을 적용하고 상태를 모니터링하며 중앙에서 [무선 업데이트] (OTA) 펌웨어 또는 OS 업데이트를 수행할 수 있습니다. 원격 진단, 안전한 원격 접속, 위치 정보, 배터리 수명 통찰 및 사용 분석은 가동 중단 시간을 줄이고 지원을 단순화하며 제어를 개선하고 전체 디바이스 군의 생산성을 극대화하는 데 도움이 됩니다.



MDM / EMM 솔루션에 대해 자세히 알아보기



ME10 및 MS300R: 지속적인 전원 공급 [핫스왑] (Hot Swap) 및 확장 옵션

ME10의 3400mAh 배터리는 최대 12시간 사용을 제공하여 연속적인 작업을 지원합니다. [핫스왑] (Hot Swap) 기능은 작업 중단 없이 배터리 교체할 수 있게 하며, 10분의 예비 전원 지원으로 배터리 교체 시 데이터 손실과 OS 재시작을 방지합니다. 기기의 인체공학적인 설계로 ME10을 손목 거치대에서 분리하지 않고도 소모된 배터리를 손쉽게 교체할 수 있으며, 배터리 칸에 빠르게 접근할 수 있는 사용자 친화적인 버튼이 제공됩니다. MS300R 스캐너 링은 기본적으로 18시간 사용 시간을 제공하며, 확장형 1250mAh 옵션 사용 시에는 72시간을 제공합니다. ME10은 4-슬롯 또는 8-슬롯 충전 스테이션으로 충전할 수 있고, MS300R은 4-슬롯, 10-슬롯, 20-슬롯 충전 도크를 지원합니다. 까다로운 작업 환경에서도 전력은 결코 타협해서는 안 됩니다.



크래들용 견고한 Pogo 4-Pin: 내구성과 효율성

ME10용으로 특별히 제작된 Pogo 4-pin 커넥터는 원활한 충전과 PC와의 빠른 데이터 교환이라는 두 가지 목적을 수행합니다. 독창적인 설계와 구조는 마모를 억제하여 장기간 사용에도 일관된 성능을 보장합니다. 도킹 스테이션에 장착되는 즉시 충전이 시작되어 지연이 없어 기기가 항상 사용 준비 상태를 유지합니다. 내구성뿐만 아니라 이 Pogo Pin 커넥터는 비용 효율성 측면에서도 우수하여 긴 수명이 유지보수 비용을 줄이고 신뢰성은 기기 가동 중단을 감소시킵니다.

ME10: 첨단 웨어러블 혁신 - 현대 산업에서의 전략적 우위
ME10 웨어러블 컴퓨터의 변화를 이끄는 성능을 경험해 보십시오. 최첨단 기능과 혜택에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오:
www.meferi.com/me10



프로그래밍 가능한 기능 버튼으로 최적화된 제어

ME10은 반응성이 뛰어난 터치스크린뿐만 아니라 사용자 효율성을 높 이도록 설계된 독특한 물리 버튼 레이아웃으로도 돋보입니다. 6개의 프로그래밍 가능한 기능 버튼을 통해 사용자는 작업에 맞게 장치를 맞춤 설정하여 워크플로를 최적화할 수 있습니다. 특정 기능이나 애플리케이션 동작에 대한 빠른 접근은 시간에 민감한 환경에서 큰 차이를 만들 수 있습니다. 이러한 기능 버튼은 소프트웨어에 구애받지 않아 원하는 동작을 자유롭게 할당할 수 있으며 다양한 운영 요구에 유연하게 대응합니다. 여기에 메뉴, 뒤로, 홈의 세 가지 기본 버튼이 더해져 간편한 탐색을 보장합니다. 또한 전용 전원 버튼으로 장치 관리가 용이합니다. 이 모든 요소가 결합되어 ME10은 사용자의 필요에 정확히 맞게 맞춤화할 수 있는 유연성과 단순성을 제공합니다.



OTG (On-The-Go)을 탑재한 향상된 USB 2.0: 원활하고 다목적 데이터 교환

ME10의 USB 2.0 OTG (On-The-Go) 기능으로 연결성을 향상시키십시오. 단순한 빠른 데이터 전송을 넘어서, OTG (On-The-Go) 기능은 호스트와 장치 역할을 자유롭게 전환할 수 있게 하여 매우 유연한 사용을 허용합니다. 즉, ME10은 외부 저장 매체의 데이터를 읽을 수 있고, 다른 호스트 시스템에 연결되었을 때 USB 대용량 저장 장치로 동작할 수도 있습니다. OTG (On-The-Go) 케이블을 사용하면 프린터, 다른 모바일 컴퓨터, 마우스, 키보드 등 다양한 장치를 제한 없이 연결할 수 있는 가능성이 크게 확장됩니다. 이러한 다목적성은 고유한 비즈니스 과제를 해결하는 데 유연성을 제공하고 ME10 기능의 잠재력을 극대화합니다. 운영에서 동적이고 고속의 USB OTG (On-The-Go)를 통해 항상 앞서가십시오.



비할데 없는 내구성: 궁극의 복원력

견고함을 목표로 설계된 ME10은 단순한 기기가 아니라 요새와 같습니다. 여러 차례의 5 ft / 1.5 m 낙하를 견디며, 콘크리트 바닥에 반복적으로 굴러 떨어져도 손상되지 않습니다. / 또한 1,000회의 1.6 ft / 0.5 m 낙하 충격을 견뎌 실제 작업 환경에서도 신뢰할 수 있는 강인함을 입증합니다. 물리적 내구성을 넘어 ME10은 강한 진동에도 견디며, 최소 10,000 rpm의 진동을 견딥니다. / 더욱이 열충격 시험에서 -35°C에서 75°C까지 32시간의 온도 변화에도 버텨내며, 정전기 방전에도 강해 공중 방전 ±15 kV 및 접촉 방전 ±8 kV를 견딥니다. IP65 등급으로 물, 먼지 및 이물질로부터 완전하게 보호됩니다. ME10을 선택하는 것은 단순한 기기 선택이 아니라 비교할 수 없는 내구성과 성능에 투자하는 것입니다.



다재다능한 카메라: 업무에 맞게 정밀하게 배치

ME10의 카메라는 단순한 시각적 용도를 넘어 업무용 강력 도구입니다. 기기 상단에 특수하게 배치되어 사용자가 재고를 문서화하고 현장에서 증거를 촬영하거나 작업을 실시간으로 검증할 수 있습니다. 이 인체공학적 장점은 빠르게 진행되는 업무 환경에서 효율성을 향상시킵니다. PDAF 지원으로 신속한 초점 조절과 1080p 성능을 제공하여 고화질 선명도를 보장합니다. 제품 파손을 기록하거나 배송 품목을 검증하고 현장 작업 완료 사진을 촬영하십시오. 토치 및 플래시 모드는 다양한 조명 환경에 적응하여 항상 선명한 촬영을 가능하게 합니다. ME10과 함께라면 사진 문서화를 통해 편의성과 전문적 활용성을 결합하여 비즈니스 프로세스를 강화할 수 있습니다.



끊임없는 Bluetooth 연결: 전문가를 위한 차세대 상호작용

ME10의 Bluetooth 5.2 성능을 활용하십시오. 향상된 속성 프로토콜 (EATT)을 지원하여 동시 트랜잭션을 처리하고 지연을 줄여 사용자 경험을 향상시킵니다. LE Power Control 기능은 신호 품질을 개선하면서 전력 소비를 절감합니다. 특히 MS300R 링 스캐너와 페어링할 때 그 진가를 발휘하는데, 이는 초고속 데이터 전송으로 지연을 제거합니다. 결과적으로 물품 피킹 작업이 최대 35%까지 빨라져 전문 환경에서의 운영 효율성을 높입니다.



필수 액세스리로 워크플로를 향상

ME10 및 MS300R 링 스캐너의 잠재력을 전문 액세스리로 극대화하십시오. ME10의 경우 3400mAh 배터리 및 "OneTouch Mount"와 같은 표준 제품품 외에도 다중 슬롯 배터리 충전 스테이션을 고려해 보십시오. 이는 24시간 전원을 보장하여 연속 교대 근무를 가능하게 하고, 핫스왑 (Hot Swap) 기능으로 다운타임이나 운영 체제 중단이 발생하지 않도록 합니다.

MS300R의 경우 표준 1000mAh 배터리와 확장형 1250mAh 배터리 중 선택하여 필요에 맞게 작동 시간을 연장할 수 있습니다. 여기에 전용 스캔 장갑을 결합하면 인체공학적 효율성을 높일 수 있습니다. 대형 마켓이나 산업용 창고와 같은 수요가 높은 환경에서 이러한 액세스리는 생산성을 증대시키고 작업 흐름의 중단을 방지합니다.



환경 규정 준수

우리는 단지 성능만을 추구하지 않습니다. ME10은 엄격한 환경 기준을 고려하여 설계되었으며, 효율성뿐 아니라 친환경성도 갖추어 지속가능성에 대한 당사의 약속을 반영합니다.



비할 데 없는 지원: 언제나 당신 곁에

저희 지원팀은 ME10 기기가 문제없이 작동하도록 전념하고 있습니다. 설치 안내부터 문제 해결까지 전화 한 통으로 지원해 드리며, 항상 기지에서 최상의 성능을 끌어낼 수 있도록 돕습니다.

ME10: 첨단 웨어러블 혁신 - 현대 산업에서의 전략적 우위

ME10 웨어러블 컴퓨터의 변화를 이끄는 성능을 경험해 보십시오. 최첨단 기능과 혜택에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오:

www.meferi.com/me10

물리적 특성	
크기	130.8 x 86.2 x 15.3mm 5.15 x 3.39 x 0.6 in
무게	배터리 포함: 288.5 g / 10.178 oz 배터리 미포함: 166.5 g / 5.87 oz
디스플레이	4 in IPS, 800 x 480
디스플레이 보호	Corning Gorilla Glass III, 1.1mm 두께. 탁월한 긁힘 저항성과 충격으로부터의 보호를 제공하는 견고하고 내구성이 강한 유리입니다.
터치 패널	멀티 모드 정전식 터치로 젓은 손과 장갑 착용 상태에서도 작동합니다. 화면은 낙하 및 파손을 방지하도록 함몰 설계되어 있습니다.
디스플레이 밝기, NIT	450 NIT
백라이트	Luxibright 기술은 전력 소모가 매우 적으며 최고의 색 재현성과 시야각을 제공하고 중황비에 제한이 없으며 명암비가 우수하고 햇빛 아래 가시성이 뛰어나며 깊은 블랙을 구현합니다.
NFC Pairing with MS300R	NFC OneTouch Easy Pair. 이 기술을 통해 MS300R 링 스캐너를 MEFERI ME10 착용형 컴퓨터에 원터치로 초고속 연결할 수 있습니다. 바코드를 스캔하거나 블루투스 설정을 조정하여 기기를 식별하고 선택할 필요가 없습니다. Bluetooth 페어링 모드도 사용할 수 있습니다.
스캐너 유리 보호	MS300R 링 스캐너: 스캐닝 모듈 유리의 강력한 보호. 스캐닝 모듈의 유리를 둘러싼 특수 보호 프레임(하우징의 일체형 부분)은 강한 충격, 낙하 및 부주의한 사용으로부터 유리를 최대한 보호합니다. 이 보호 프레임은 단단한 물체의 강한 충격을 견딜 수 있습니다.
전원	ME10 착용형 모바일 컴퓨터: 3400 mAh 고용량 배터리: 약 3.5시간 만에 100% 충전 (충전 없이 최대 12시간 사용) MS300R 스캐너 링: 표준 배터리 1000mAh: 약 1.5시간 만에 100% 충전 (충전 없이 최대 18시간 사용) 확장 배터리 1250mAh: 약 2시간 만에 100% 충전 (충전 없이 최대 72시간 사용) ME10 장치는 강력한 3400 mAh 고용량 배터리로 구동되며, 연속 사용을 위한 [핫 스왑] (Hot Swap) 모드가 보장되어 있습니다. 이 장치는 충전 없이 최대 12시간의 작동 시간을 제공하여 근무 교대 중 생산성을 높입니다. 스캐닝 모듈 및 배터리 옵션: Scanner Ring MS300R: 표준 1000mAh 배터리가 장착되어 있으며, 충전 없이 최대 18시간*의 작동 시간을 제공합니다 - 이는 두 번 이상의 전체 근무 교대에 해당합니다. Scanner Ring MS300R (확장 옵션): 향상된 1250mAh 배터리를 장착하여 충전 없이 24시간 이상* 사용 가능하며, 세 번 이상의 전체 근무 교대를 커버합니다. Scanner Module N1: 인상적인 배터리 수명을 제공하여 충전 없이 72시간 사용 가능하며, 이는 9번의 전체 근무 교대와 동일합니다. 실제 MS300R 스캐너 링의 사용 시간은 스캐너 모듈 사용 패턴에 따라 달라질 수 있습니다. 3초당 1회 스캔 조건에서 실시한 당사 테스트 결과는 다음과 같습니다: 4750SR: HID 20.5시간, SPP 11시간, BLE 19.5시간; 4750MR: HID 10시간, SPP 13.5시간, BLE 11.5시간; 4107: HID 23시간, SPP 19.5시간, BLE 25시간; SE55: HID 10시간, SPP 9.5시간, BLE 10.5시간; Newland N1: HID 69시간, SPP 68시간, BLE 72시간; Newland 3596: HID 28시간, SPP 19.5시간, BLE 20.5시간 *이 추정치는 특정 배터리 및 PCB 기술 상호작용을 기반으로 합니다. **이 장기간 지속되는 성능은 특정 고정된 바코드만 스캔함으로써 달성되어 전력 소모가 적습니다.

[무정전 교체] (Hot Swap) 배터리 ME10	이 장치는 [무정전 교체] (Hot Swap)* 배터리 모드를 제공하여 완전 방전 전에 원활한 배터리 교체를 가능하게 합니다. 배터리 교체 중 IC 칩에 의해 보조 배터리(50 mAh)로 전환되어 최소 5~10분의 전원 유지가 보장됩니다. 이 기간 동안 장치는 특수 대기 모드로 진입하여 전체 OS 재부팅 없이도 배터리를 교체할 충분한 시간을 제공합니다. 무선 네트워크 연결을 포함한 모든 Android 시스템 설정이 유지되며, 열려 있는 애플리케이션은 계속 활성 상태를 유지하고 데이터 무결성이 보장됩니다. 충전된 배터리를 삽입하면 중단된 지점에서 바로 작업을 재개할 수 있습니다.
메모리 확장	MicroSD x1, 최대 512GB 지원
SIM	Wi-Fi 전용 장치
네트워크 연결	WLAN (Wi-Fi), WPAN (Bluetooth), Pogo Pin, USB-C 2.0, 고속(호스트 및 클라이언트)
알림	벨소리; 3색 LED x1 (상태 표시기); 진동 알림
키패드	기업용 물리 키패드
키패드 버튼	물리적 기능(프로그래머블) 버튼 6개; 주요 버튼 3개: 메뉴 버튼, 뒤로 버튼, 홈 버튼; 전원 버튼 1개.
음성 및 오디오	실리콘 마이크 2개 x 1W 스피커, 3.5 mm 헤드폰
인터페이스 포트	USB-C 2.0 (Type-C) OTG 호스트/클라이언트 지원, + Pogo 4 pin 충전 스테이션 (Cradle)용

성능 특성

프로세서	Qualcomm QCS4490, 옥타코어 2.4 GHz
운영 체제	Android 13 (GMS) Android 18로 업그레이드 가능
메모리	4GB LPDDR4 + 64GB UFS (8GB + 128GB 옵션)
보안 기능	Verified Boot 지원

사용자 환경

작동 온도	-20°C to 60°C -4°F to 140°F
보관 온도	-30°C to 70°C -22°F to 158°F
습도	비응축 5%~95%
밀봉	IP65 등급의 물, 먼지, 오염으로부터의 보호
낙하 테스트 보고서	5 ft /1.5 m 작동 온도에서 콘크리트에 대한 다중 낙하 (인증 시험 보고서)
굴림 테스트 보고서	1000회 충격, 1.6 ft / 0.5 m 굴림

ME10: 첨단 웨어러블 혁신 - 현대 산업에서의 전략적 우위
ME10 웨어러블 컴퓨터의 변화를 이끄는 성능을 경험해 보십시오. 최첨단 기능과 혜택에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오:
www.meferi.com/me10

진동	최소 10000 rpm
열충격	-35°C to 75°C, 32H -31°F to 167°F, 32H
정전기 방전 (ESD)	±15 kV air discharge; ±8 kV direct discharge

센서

자기계 (Magnetometer), 전자 나침반 (eCompass)	방향 및 자세를 감지합니다.
가속도 센서 (G-sensor)	기기 방향에 따라 화면 자동 회전을 지원합니다.
3축 가속도계 (3-axis accelerometer)	응용 분야에서 정밀도를 향상하기 위해 동작과 기울기를 측정합니다.

데이터 캡처

스캐닝	MEFERI MS300R 링 스캐너는 바코드 스캔에 사용됩니다. 이 장치는 Bluetooth를 통해 ME10 웨어러블 모바일 컴퓨터에 연결됩니다. 다양한 스캐닝 모듈을 선택할 수 있어 최대 15미터에 이르는 단거리 및 장거리 스캔 등 다양한 스캔 요구에 대응할 수 있습니다. 자세한 내용은 MS300R 링 스캐너 사양서를 참조하십시오.
카메라	13MP 후면 카메라는 PDAF를 지원하며 1080p 비디오 촬영과 토치 모드 및 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.
NFC 기능	NFC OneTouch Easy Pair. 이 기술을 사용하면 MS300R 링 스캐너를 한 번의 탭으로 MEFERI ME10 웨어러블 모바일 컴퓨터에 초고속으로 연결할 수 있습니다.

무선 WAN (WWAN), 셀룰러 - 데이터 및 음성 통신

GPS	ME10 웨어러블 모바일 컴퓨터는 안정적인 Wi-Fi 커버리지가 제공되는 창고 환경에 맞게 특별히 설계되었습니다. 이러한 환경에서는 일반적으로 GPS나 GSM, 2G, 3G, 4G 또는 5G와 같은 셀룰러 연결에 대한 수요가 없으며, 따라서 ME10의 표준 구성에서는 의도된 용도에 맞게 성능과 비용 효율을 최적화하기 위해 이러한 기능을 제외했습니다.
셀룰러 표준	
무선 주파수 대역	

무선 LAN(WLAN), Wi-Fi 6/6E 기능

Wi-Fi 6의 추가 이점	무중단 로밍의 재정의 - 새로운 Wi-Fi 6 표준으로 중단 없는 통신을 제공합니다. ME10 웨어러블 컴퓨터는 Wi-Fi 6/6E 및 원활한 로밍을 지원하여 액세스 포인트 간 Wi-Fi 신호를 자동으로 전환할 때 통신 중단이나 데이터 손실이 발생하지 않습니다. 더 빠르고, 더 안정적이며, 더 최적화되었습니다.
----------------	--

무선 주파수 대역	IEEE 802.11a/b/g/n/ac Wave1&2 (160MHz option)/d/e/h/i/k/r/v/w/ax, Support WIFI 6/6E, MIMO 2*2, Support 802.11r fast roaming
데이터 속도	2.4GHz: 802.11b/g/n/ax - up to 286.8Mbps 5 GHz: 802.11a/n/ac/ax - up to 2402Mbps 6 GHz: 802.11ax - up to 2402 Mbps
작동 채널	Channel 1-13 (2401-2483 MHz): 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13; Channel 36-165 (5150-5850 MHz): 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 (5925-7125 MHz); Channel Bandwidth: 20/40/80/160 MHz; 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 3400mAh; USB Type-C 케이블.

음선 액세스리

4-슬롯 배터리 충전기; 8-슬롯 배터리 충전기; 12-슬롯 배터리 충전기; 화면 보호기(유리); 손목 마운트 (벨크로); 손목 마운트 키트 "OneTouch Mount"; ME10 웨어러블 케이스 (DirectTouch 창).

일반 인증

GMS	Google 모바일 서비스 (인증됨) - 엔터프라이즈 API 및 실제 업데이트 사용 가능.
-----	--



ME10: 첨단 웨어러블 혁신 - 현대 산업에서의 전략적 우위
ME10 웨어러블 컴퓨터의 변화를 이끄는 성능을 경험해 보십시오. 최첨단 기능과 혜택에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오:
www.meferi.com/me10

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 방출 EN 61000-3-2

전압 변동 및 플리커 EN 61000-3-3

보건 및 안전 EN 62368-1, EN 62209-1, EN 50360, EN 50566, EN 62479, EN 50663

전자기 적합성 EN 301 489-1, EN 301 489-3, EN 301 489-17, EN 301 489-19, EN 301 489-52, EN 55032, EN 55035, EN IEC 61000-3-2, EN 61000-3-3

스펙트럼의 효율적 사용 EN 300 328, EN 301 893, EN 300 330, EN 303 413, EN 301 511, EN 301 908-1, EN 301908-2, EN 301 908-13, EN 300 440

MEFERI 소프트웨어 제품군

OmniSoftware Suite는 최종 사용자와 통합 파트너 모두를 위해 MEFERI 장치의 기능을 확장하도록 설계된 강력한 유틸리티 및 시스템 도구 모음입니다.



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 등이 포함됩니다.

이러한 도구들은 보다 빠른 배포, 단순화된 장치 관리, 심층적인 장치 진단 및 다양한 산업용 사례에 걸친 유연한 솔루션 개발을 가능하게 합니다.

[OmniSoftware Suite 도구에 대해 자세히 알아보기](#)



MeOmniApps

OmniIndustry App Suite는 MEFERI 장치의 가치를 실제 비즈니스 시나리오에서 극대화하도록 설계된 산업별 애플리케이션의 포괄적인 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 포함되어 있습니다.

전 세계 ISV 및 SI 파트너와 협력하여 개발된 OmniIndustry App Suite는 기업이 배포 속도를 높이고 개발 시간을 단축하며 운영 효율성을 향상시키도록 지원합니다. 이 포트폴리오는 소매, 창고 및 유통, 운송 및 물류, 제조, 서비스 및 현장 운영, 정부 및 공공 부문, 의료 등 검증되고 통합된 시장 준비된 애플리케이션으로 지속적으로 확장되고 있습니다.

[OmniIndustry Suite 솔루션에 대해 자세히 알아보기](#)

MDM EMM 솔루션

MEFERI 장치용 MDM/EMM 솔루션은 모바일 장치 관리와 엔터프라이즈 모바일리티에 대한 신뢰할 수 있는 엔터프라이즈급 접근 방식을 제공합니다. MDM과 EMM 기능을 결합하여 Zero Touch 및 Zero Downtime Enrollment를 통한 신속한 장치 프로비저닝을 가능하게 하며, 설정 시 단일 QR 코드 스캔만으로 수 분 내에 모든 설정, 애플리케이션 및 연결을 완전히 구성할 수 있습니다.



이러한 솔루션은 장치 그룹화, 원격 관리, OTA 펌웨어 업데이트, 애플리케이션 배포 및 자동(사일런트) 설치, Google Play 통합, 대량 업데이트를 포함하여 전체 장치 그룹에 대한 중앙 집중식 제어를 제공합니다. 원격 진단 및 지원, 사용자 관리, 키오스크 모드, 위치 추적, 원격 잠금, 암호화, 정책 적용과 같은 고급 기능은 완전한 보안, 가시성, 운영 효율성을 보장합니다.

확장 가능하고 안전하며 효율적인 모바일리티 관리를 위해 설계된 이러한 플랫폼은 클라우드 및 온프레미스 배포를 모두 지원하며, 조직이 성능을 최적화하고 다운타임을 줄이며 모든 산업에서 인력 생산성을 극대화할 수 있도록 지원합니다.

[MDM / EMM 솔루션에 대해 자세히 알아보기](#)

보증

ME10은 배송일로부터 12개월간 하드웨어 보증의 적용을 받으며, 보증 기간 동안 보호를 제공하고 장치의 안정적인 운영을 지원합니다. 보증 서비스에는 정의된 약관에 따른 진단 및 수리가 포함되어 가동 중단 시간을 줄이고 지속적인 비즈니스 성과를 유지하는 데 도움을 줍니다.

[보증 약관 및 조건에 대해 자세히 알아보기](#)

MEFERI MeCare

표준 보증을 넘어서 확장 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, OneTouch Easy Pair는 MEFERI TECHNOLOGIES CO., LTD.의 상표입니다.

MEFERI 이름과 로고는 MEFERI TECHNOLOGIES CO., LTD.가 소유한 등록 상표이며 국제법에 의해 보호됩니다. Android는 Google LLC.의 등록 상표입니다. 본 문서에 언급된 모든 기타 상표 및 로고는 각 소유주에 속합니다. Copyright © 2023 MEFERI TECHNOLOGIES CO., LTD. 판권 소유.