

Meridian

MC200

Sổ tay dữ liệu
chắc chắn



Model- MC200

Thông tin
địa lý

THIẾT BỊ THU THẬP DỮ LIỆU TOÀN DIỆN ĐƯỢC BẢO VỆ ĐẦY ĐỦ

MC200 là một thiết bị thu thập dữ liệu hoàn toàn mới chạy hệ điều hành Android 12, được trang bị bộ vi xử lý công nghiệp mới nhất từ Qualcomm. Với thiết kế mỏng gọn và bàn phím tiếng Anh tiêu chuẩn, MC200 được thiết kế đặc biệt cho các hoạt động đo đạc và lập bản đồ tại hiện trường. Màn hình 5,5 inch với độ sáng 500 nit sử dụng kính Gorilla Glass, tăng cường độ bền và khả năng hiển thị vượt trội dưới ánh sáng mặt trời. MC200 cung cấp nhiều tùy chọn kết nối, bao gồm Bluetooth 5.0, Wi-Fi băng tần kép 2.4G và 5G, cùng modem 4G hỗ trợ mạng toàn cầu, đảm bảo kết nối liền mạch và đáng tin cậy với các bộ thu GNSS và nguồn hiệu chỉnh mạng RTK mà bạn lựa chọn. Pin tích hợp dung lượng 9000mAh mang lại hiệu suất bền bỉ suốt thời gian dài. Được thiết kế với độ bền vượt trội, thiết bị này có thể chịu được va đập khi rơi từ độ cao lên đến 1,5 mét và đáp ứng các tiêu chuẩn khắt khe của IP68. MC200 vượt trội trong những môi trường



Thiết bị thu thập dữ liệu hàng đầu

Phát triển trên nền tảng Android 12 with chứng nhận GMS

MC200 được trang bị bộ vi xử lý Qualcomm 662, được thiết kế với quy trình sản xuất 11nm, mang lại hiệu năng mạnh mẽ để quản lý bản vẽ CAD mượt mà và hiển thị bản đồ nền, giúp tăng cường đáng kể năng suất làm việc. Hỗ trợ Wi-Fi băng tần kép và 4G đảm bảo kết nối internet ổn định và đáng tin cậy, trong khi giao diện vật lý USB 3.0 cho phép truyền dữ liệu nhanh hơn, giúp tải lên các tệp dự án lớn ngay lập tức. Màn hình công nghiệp 5,5 inch độ phân giải 1080P với độ sáng 500 nits cải thiện khả năng hiển thị khi thu thập dữ liệu ngoài trời, ngay cả dưới ánh sáng mặt trời

Được thiết kế để xử lý công tác nội nghiệp,

Innovative Thiết kế bàn phím sáng tạo nhằm mang lại trải nghiệm người dùng vượt trội.

MC200 sở hữu thiết kế mỏng nhẹ phổ biến, nhưng vẫn được trang bị pin dung lượng cao 9000mAh, với trọng lượng chỉ 420 gram. Ngoài ra, thiết bị còn sử dụng màn hình kính Corning chống xước và bền bỉ, cùng khả năng chống nước đạt chuẩn IP68, đảm bảo bảo vệ tuyệt đối trong các môi trường khắc nghiệt. Bàn phím kiểu Anh hoàn toàn mới đã được tối ưu hóa, cho phép nhập dữ liệu nhanh chóng mà không làm thay đổi thói quen sử dụng của người dùng. Hơn thế, dù không tăng kích thước thiết bị, chúng tôi đã tinh tế bố trí nhiều phím tắt để hỗ trợ bạn hoàn thành nhanh chóng các thao tác trong các ứng dụng công nghiệp. Thiết kế pin dung lượng lớn đảm bảo các nhiệm vụ thu thập dữ liệu được thực hiện liên tục, giúp MC200 trở thành thiết bị cầm tay hiệu quả cho các ứng dụng đo đạc và lập bản đồ. Khắc nghiệt, giúp các công việc thu thập dữ liệu trở nên dễ dàng và hiệu quả hơn.



**Sổ tay điều
khiển chắc
chắn**



**Chuyên gia về giải pháp
cho một sản phẩm bền bỉ**

Model: MC200



SPECIFICATIONS

Hệ thống	
Hệ điều hành	Android 12 Hỗ trợ GMS
CPU	Qualcomm SDM 662 octa-core 2.0 GHz
RAM	4 GB SDRAM
Bộ nhớ Flash	64 GB
Thẻ nhớ	MicroSDHC lên tới 128 GB
Vật lý	
Kích thước (L x W x H)	228 mm x 96 mm x 21 mm
Trọng lượng	420 g (14.42 oz) với pin Hoạt động: -20°C đến +65 °C (-4°F đến +149°F)
Môi trường	Bảo quản: -30°C đến +70°C (-22°F đến +158°F)
Chống bụi nước	IP68
Chống ẩm	5% ~ 95% (không ngưng tụ)
Chống sốc	Chịu lực rơi 1.2 m (4 ft) xuống nền bê tông
Hiển thị	5.5" IPS LTPS LCD cảm ứng đa điểm 1920 x 1080 pixels HD+ 401 ppi Độ sáng 500 nit
Bàn phím	Bàn phím QWERT

Kết nối	
Loại SIM	Nano-SIM card
Mô-đun mạng	LTE-TDD: B34/B38/B39/B40/B41 LTE-FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B13/B17/B20/B25/B26/B28 Công suất tối đa: 23 dBm Chế độ hợp nhất băng tần CA không được hỗ trợ
Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac Băng tần 2.4/5GHz @ 23dBm (eirp)
Bluetooth®	V 5.0 @ Công suất 10 mW
USB	Type C, Hỗ trợ OTG

Điện năng	
Pin Li-ion dung lượng	9000 mAh
Thời gian hoạt động ⁽¹⁾	22 h
Thời gian sạc	4 h (thông thường)

Cảm biến & đa phương tiện	
Camera sau	13 MP lấy nét và đèn flash
GNSS (Hỗ trợ BDS, GPS, GLONASS) A-GPS	
Cảm biến G	
Con quay hồi chuyển	
La bàn điện tử	
Cảm biến ánh sáng	
Loa	
Tai nghe	

Phụ kiện tiêu chuẩn	
Sạc AC	
Cáp USB	
Bút cảm ứng	
Dây đeo tay	

Phần mềm	
----------	--

Chứng chỉ	
CE, FCC	



*ATất cả các thông số kỹ thuật có thể thay đổi mà không cần thông báo trước.
(1) Thời gian hoạt động thay đổi tùy theo nhiệt độ.

