

# Tablet-PC für den harten Einsatz ist IP65-geschützt

Der neue Tablet-PC PM-522 von COMP-MALL ist für das raue Umfeld (innen und außen) entwickelt worden und arbeitet im Temperaturbereich von minus 20 °C bis 50 °C. Das 10,4 Zoll große Display mit 7H-Panzerglas soll eine optimale Lesbarkeit auch bei direkter Sonneneinstrahlung ermöglichen. Der Tablet-PC ist nach IP65 geschützt und übersteht auch einen Fall aus 1,8 Meter Höhe. Für den Betrieb gibt es folgendes Zubehör: eine Dockingstation, eine vibrationsdämpfende Fahrzeughalterung, eine extra Batterie und ein Netzadapter. Zur Datenerfassung sind neben den Standardschnittstellen als Option Smart Card Reader(CAC) + GNSS, MSR- und Barcode-Modul wählbar.



Tablet-PC-Modell PM-522 (Bild: COMP-MALL)

Das Modell PM-522 basiert auf dem Dual-Core-Atom E3827 von Intel, bietet 4 GB DDR3L RAM und eine 64 bis 256 GB große SSD und arbeitet unter Windows 10 IoT Enterprise Entry. Die Abmessungen betragen 275 x 204 x 27 mm, das Gerät wiegt ca. 1,3 kg. Als mögliche Anwendungsgebiete sieht COMP-MALL Transportwesen, Lagerhaltung, Logistik, Baustellen, Land- und Forstwirtschaft, Einzelhandel, Notfallmedizin, mobile Datenerfassung, Automobil und Outdoor-Einsatz, mobile Automation und Steuerungen, Maschinenparametrierung sowie industrielle Wartungs- und Inspektionsaufgaben.

Das LCD bietet eine Bilddiagonale von 10,4 Zoll im Format 4:3, eine XGA-Auflösung mit 1024 x 768 Bildpunkten und eine 10-Punkt-kapazitive Touch-Bedienung. Die Helligkeit beträgt 350 cd/m<sup>2</sup>, die optimal bei direkter Sonneneinstrahlung auf 700 cd/m<sup>2</sup> erhöht werden kann. In der Front- und Rückseite (mit LED Blitz) ist je eine Webcam mit 2 bzw. 5 Megapixel eingebaut. Ein Mikrofon- und Headset-Eingang und der integrierte Lautsprecher erlauben Echtzeitkommunikation. Zwei frei programmierbare Funktionstasten helfen, wiederkehrende Abläufe einfach und schnell aufzurufen, und erhöhen den Bedienungskomfort.

Für drahtlose Kommunikation sorgen IEEE 802.11 a/b/g/n/ac Wi-Fi, Bluetooth V4.0 sowie die optionalen GNSS-

(GPS / GLONASS / BeiDou) und 4G-LTE-Funktionen.

Als weitere Schnittstellen sind vorhanden: USB 3.0, USB 2.0, Ethernet, Micro-SIM, ein Stecker zur Fahrzeug- oder Tisch-Dockingstation mit weiteren Schnittstellen und DC-in. Die DashON-App erlaubt es, den Tablet-PC auf übersichtliche und einfache Weise zu konfigurieren und zu managen.

Der Tablet-PC PM-522 ist je nach Ausstattung ab 1.370 Euro in Onlineshops gelistet.