

Elo M50

Mobilcomputer



5,5-Zoll-HD-Display



2D-Barcodescanner



Android 10

Produktübersicht

Der Elo M50 ist ein Mobilcomputer für Unternehmen, der eigens zur Steigerung der Effizienz entwickelt wurde: Alles, was Ihre Mitarbeiter brauchen, liegt jetzt direkt in ihrer Hand. Ausgestattet mit einem 5,5-Zoll-HD-Touchdisplay, integriertem 2D-Barcodescanner und NFC-Chip, flexiblem Android 10-Betriebssystem und Qualcomm 660 Octa-Core-Prozessor bietet der M50-Handheld-Computer nahtlose Integration, bequeme Bereitstellung und vereinfachte Geräteverwaltung über EloView oder Ihr bevorzugtes Drittanbieter-MDM.

Das robuste Gehäuse erfüllt die Anforderungen der Norm MIL-810G und bietet mit der Corning Gorilla Glass-Technologie Schutz vor versehentlichem Verschütten von Flüssigkeiten. Zudem wurde der M50 gezielt für den Einsatz im kommerziellen Bereich entwickelt. Von der Preisüberprüfung bis zur Bestandserfassung - mit dem M50 von Elo sind Ihre Mitarbeiter jederzeit bestens ausgerüstet.

Umfangreiche Konnektivität - Verbindung über WLAN, Bluetooth und Mobilfunk möglich

Robuste Konstruktion für den Dauereinsatz im öffentlichen Raum - Gorilla Glass, MIL810-G, IP65

Bereitstellung von Inhalten, Verwaltung von Einstellungen und Wartung des Betriebssystems mit EloView

Akkulaufzeit für die gesamte Schicht - dank der Schnellladefunktion ist Ihr Gerät in knapp einer Stunde wieder voll einsatzbereit

M50-Mobilcomputer

Technische Daten	
Display	5,5" High-Definition-LCD mit Optical Bonding
Touchscreen	TouchPro® PCAP (projiziert-kapazitiv) mit Corning Gorilla Glass und Anti-Fingerprint-Beschichtung sowie wasserabweisend
Betriebssystem	Android 10 mit Google™ Play-Diensten (kompatibel mit AOSP); Modell für China: Android 10 AOSP; Geplantes Upgrade auf Android 11 (Unterstützung für Android 12 ausstehend)
Prozessor	Qualcomm Snapdragon 660 mit 2,2 GHz, 8-Kern-Prozessor
RAM-Kapazität	4 GB
Speicher	64 GB
Erweiterungssteckplatz	MicroSD bis zu 32 GB SDHC und bis zu 256 GB SDXC
E/A-Anschlüsse	USB-Typ-C ermöglicht Displayschluss, Ladefunktion, Datenübertragung
Drahtlosverbindung	802.11a/b/g/n/ac mit 2x2 MU-MIMO, Bluetooth 5.0
Mobilfunkunterstützung	Verfügbar auf mobilen SKUs mit für den Benutzer zugänglichem Nano-SIM-Steckplatz. LTE-Anbieter USA: AT&T; LTE Europa: Anbieter frei wählbar Für E862757: WCDMA: B2, B4, B5; LTE: B2, B4, B12 Für E993091: WCDMA: B1, B8; LTE: B1, B3, B7, B8, B20
GPS	Simultane GNSS-Empfänger für GPS, GLONASS, Galileo und BeiDou; AGPS-Unterstützung (nur für Mobilfunkmodelle)
LED	1x Kombi-LED Grün/Gelb für Akku-/Ladestatus, 1x Kombi-LED Blau/Rot frei programmierbar
Tastatur	Bildschirmastatur
Audio	Mikrofon; 1-W-Lautsprecher vorn; Unterstützung von Bluetooth-Headsets; Unterstützung von USB-C-Headsets
Tasten	Programmierbare Links- und Rechts-Auslösetasten für Scanner; Ein-/Aus-Taste
Integrierte Peripheriegeräte	NFC - MiFare, Felica, ISO 15693, ISO 14443-A, ISO 14443-B, P2P-Modus und Kartenemulation Barcodescanner - Scanmodul Zebra SE4710 (1D/2D-Imager) Kamera - 8-MP-Autofokus mit LED-Blitz und Taschenlampe
Sensoren	Lichtsensoren (automatische Anpassung der Helligkeit für die Hintergrundbeleuchtung); Näherungssensoren (deaktiviert Anzeige und Touchfunktion, wenn der Benutzer den Kopf anlegt); Beschleunigungssensoren
Kontrastverhältnis	1000:1 typisch
Systemeigene (optimale) Auflösung	1280 x 720
Helligkeit	400 cd/m²
Akku	Wiederaufladbar, 3,8 V/4000 mAh; Akkuwechsel durch Benutzer; Qualcomm Quick Charge 4
Abmessungen	Ohne Verpackung: 3,36" x 6,57" x 0,68" / 85,5 mm x 167 mm x 17,4 mm Mit Verpackung: 8,54" x 5,59" x 2,83" / 217 mm x 142 mm x 72 mm
Gewicht	Ohne Verpackung: 327 g Mit Verpackung: 700 g
Falltest	Mehrere Falltests aus 4 ft/1,2 m Höhe nach MIL-STD-810G
Frei Fallen	1000 Fälle, 1,6 ft/0,5 m nach IEC 60068-2-32
Abdichtung	IP65 nach IEC 60529
Temperatur	Betrieb: 0 °C bis 50 °C (32 °F bis 122 °F); Lagerung: -30 °C bis 60 °C (-22 °F bis 140 °F)
Feuchtigkeit	5 % bis 95 % nicht kondensierend
Elektrostatische Entladung (ESD)	Klasse C: 8 kV Kontakt, 15 kV Luft
Zulassungen und Konformitätserklärungen	UL, FCC (USA) - Klasse B; cUL, IC (Kanada); CB (Internationale Sicherheitsnorm); CE (Europa) - Klasse B; VCCI (Japan); RCM (Australien); China RoHS
Garantie	1 Jahr
Garantieverlängerung	3 Jahre + ADP - Elo-Teilnr.: E672040, 5 Jahre + ADP - Elo-Teilnr.: E672239 1 Jahr + AUR + ADP - Elo-Teilnr.: E894512, 3 Jahre + AUR + ADP - Elo-Teilnr.: E672440, 5 Jahre + AUR + ADP - Elo-Teilnr.: E672646 3 Jahre + ADP + OS 360 - Elo-Teilnr.: E893726, 5 Jahre + ADP + OS 360 - Elo-Teilnr.: E893926 3 Jahre + AUR + ADP + OS 360 - Elo-Teilnr.: E894122, 5 Jahre + AUR + ADP + OS 360 - Elo-Teilnr.: E894322 3 Jahre OS 360 - Elo-Teilnr.: E873133, 5 Jahre OS 360 - Elo-Teilnr.: E873326
Sicherheitsupdates	Kostenlose Sicherheitsupdates werden für 1 Jahr zur Verfügung gestellt. Optionale erweiterte Abdeckung mit EloCare OS 360-Paket erhältlich
Im Lieferumfang enthalten	Elo-Mobilcomputer M50, USB-Typ-C-Ladegerät mit Qualcomm Quick Charge 4.0, Schnellinstallationsanleitung

Bestellinformationen

Artikelnummer	Betriebssystem	Mobilfunk/WLAN	Verfügbarkeit
E862757	Android 10 (GMS)	Mobilfunk (AT&T)	Vereinigte Staaten
E993091	Android 10 (GMS)	Mobilfunk (Netzbetreiber frei wählbar)	Europa
E862573	Android 10 (GMS)	WLAN	Weltweit
E994271	Android 10 (AOSP)	WLAN	China

Optionales Zubehör

Artikelnummer	Zubehör
E863687	EM10-Erweiterungsmodul
E864066	DS10-Dockingstation
E864653	DC10-Geräteladegerät, 4 Steckplätze
E461816	BC10-Akkuladegerät, 4 Steckplätze
E864455	M50-Akku
E994659	HS10-Handriemen

Mehr über Elo erfahren Sie unter EloTouch.de.

Amerika

Tel. +1 408 597 8000
elosales.na@elotouch.com

Europa EMEA

Tel. +32 (0)16 70 45 00
EMEA.Sales@elotouch.com

Asien/Pazifik

Tel. +86 (21) 3329 1385
www.elotouch.com.cn

Elo behält sich das Recht vor, die hier enthaltenen Informationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern bzw. zu aktualisieren, Design, Konstruktion, Werkstoffe, Verarbeitung oder Spezifikationen aller Produkte ohne vorherige Ankündigung zu ändern sowie die Herstellung bzw. den Vertrieb aller Produkte einzustellen oder zu beschränken. Elo, das Elo-Logo, Elo Edge Connect, EloView und TouchPro sind entweder Marken oder eingetragene Marken der Elo Touch Solutions, Inc. Android ist eine Marke von Google LLC. Google Play und das Google Play-Logo sind Marken der Google LLC. Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber. © 2020 Elo Touch Solutions, Inc. Alle Rechte vorbehalten. 21011AES00138

