

## Elo M51

Mobilcomputer



**6-Zoll-FHD-Display**



**Integrierte NFC-Funktion für Kontaktloszahlungen**



**Android 14**

### Produktübersicht

Der Elo M51 ist ein robuster Mobilcomputer für den kommerziellen Einsatz, der die Anforderungen großer Unternehmen erfüllt. Er verfügt über einen kratzfesten 6-Zoll FHD-Touchscreen, das Android 14 Betriebssystem, einen leistungsstarken Qualcomm 6490 Octa-Core-Prozessor, integrierte NFC-Funktion und einen optionalen 2D-Strichcodescanner. Mit dem Elo M51 können Ihre Mitarbeiter die Effizienz steigern und die Arbeitsabläufe verbessern, ganz gleich, ob es um die Verbesserung der Abläufe in Einzelhandelsgeschäften, die Optimierung der Lagerverwaltung oder die Rationalisierung von Ticketingprozessen geht.

Der M51 wurde speziell für den harten kommerziellen Einsatz entwickelt und verfügt über chemisch gehärtetes Glas und ein robustes Gehäuse, das die Normen IP68 und MIL-810G erfüllt. Der Mobilcomputer beinhaltet zudem einen warm austauschbaren 4500-mAh-Akku mit einer Betriebsdauer von bis zu 12 Stunden.

**Integrierte Kameras - 13 MP Rückkamera und 8 MP Frontkamera.**

**Robustes Design - Chemisch gehärtetes Glas, IP68, MIL810-G**

**Optionales Zubehör, einschließlich Geräte- und Akkuladegeräte, Gummischutzhülle, Scan-Auslösegriff und mehr**

**Unternehmensweiter Support - Sicherheitsupdates, nahtlose Bereitstellung, Elo Home, OEMConfig und mehr**

## M51-Mobilcomputer

Technische Daten	
Display	6" Hochauflösendes "Optical Bonding"-LCD; 2160 x 1080 ; LED-Hintergrundbeleuchtung; 500 cd/m <sup>2</sup>
Touchscreen	Kapazitiver Touchscreen mit Corning Gorilla Glass, wasserabweisend, Anti-Fingerprint-Beschichtung
Betriebssystem	Android 14 mit GMS, geplantes Upgrade auf Android 16
Prozessor	Qualcomm QCM6490 8x Kryo 670 CPU mit bis zu 2,7 GHz
RAM-Kapazität	8GB LPDDR5
Speicher	128 GB UFS
Erweiterungssteckplatz	MicroSD-Karte unterstützt bis zu SDXC UHS-1 1TB
SIM	1 Nano-SIM; 1 eSIM
E/A-Anschlüsse	USB-C für Display, Laden und Daten, Pogo-Pad auf der Rückseite für Scan-Auslösegriff, Pogo-Pad auf der Unterseite zum Laden
Drahtlosverbindung	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax, WIFI 6E, 2x2 MU-MIMO, Bluetooth 5.2
Mobilfunkunterstützung	Modelle in Nordamerika: E450425, E450619 - Netzbetreiber: AT&T zertifiziert 5G FR1: n2/5/12/25/30/38/41/48/66/71/77/78; 4G: B2/4/5/12/13/14/17/25/29/30/38/41/42/43/46/48/66/71; 3G: B2/4/5 Modelle in Europa: E450052, E450234 - Netzbetreiber: Offen 5G FR1: n1/3/7/8/28/38/41/77/78/79; 4G: B1/2/3/5/7/8/20/26/28/39/40/41; 3G: B1/5/8
GPS	GPS, GLONASS, Galileo und BeiDou-konform L1/G1/E1/B1 (GPS, GLO, GAL, BeiDou) + L5/E5a/BDSB2a (GPS, GAL, BeiDou); AGPS-Unterstützung
Anzeigen	1x Kombi-LED Grün/Gelb für Ladestatus, 1x Kombi-LED Blau/Rot frei programmierbar, Vibrator für haptisches Feedback
Tastatur	Bildschirmastatur
Audio	Dualmikrofon mit Rauschunterdrückung, Duallautsprecher mit kombiniertem Empfänger auf der Oberseite, Unterstützung für Bluetooth-Headsets Unterstützung für USB-C PTT-Headset und USB-C-Headset
Tasten	Dual-Scan-Tasten (programmierbare Tasten), Einschalttaste, Sprechstaste, Tasten für Lautstärkeregelung
Integrierte Peripheriegeräte	NFC - MiFare, Felica, ISO15693, ISO 14443 Typ A/B, Unterstützung CPoC Strichcodescanner - Zebra SE4100 1D/2D-Scanmodul (nur Scanner SKU) Kamera - Rückseite: 13MP Auto-Fokus mit Blitz-LED, unterstützt Taschenlampe-Modus; Vorderseite: 8MP Fix-Fokus
Sensoren	Lichtsensoren (automatische Anpassung der Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung), Näherungssensoren (deaktiviert Anzeige und Touchfunktion, wenn das Gerät während des Gesprächs gegen den Kopf gehalten wird), Beschleunigungssensoren
Akku	Wiederaufladbar, 3,85 V/4520 mAh, Warmswap-Akku-Modus, Qualcomm Quick Charge 4
Abmessungen	Ohne Verpackung: 168,8 mm x 78 mm x 16,5 mm / 6,65" x 3,07" x 0,65", Mit Verpackung: 220 mm x 134 mm x 74 mm / 8,66" x 5,28" x 2,91"
Gewicht	Ohne Verpackung: 298 g, Mit Verpackung: 700 g
Falltest	Fall aus 1,2 m / 4 ft. Höhe gemäß MIL 810-G; Fall aus 1,8 m / 6 ft. Höhe mit der Schutzhülle gemäß MIL 810-G
Stoßtest	1000 Stöße, 0,5 m / 1,6 ft. mit der Schutzhülle gemäß IEC 60068-2-32
Abdichtung	IP68 nach IEC 60529
Temperatur	Betrieb: -20 C bis 50°C (-4°F bis 122 F); Lagerung: -30°C bis 60°C (-22°F bis 140°F)
Feuchtigkeit	5% bis 95% nicht kondensierend
Elektrostatische Entladung (ESD)	+/- 8 kV Kontaktentladung, +/- 15 kV Luftentladung
Zulassungen und Konformitätserklärungen	UL, FCC (US) - Klasse B; cUL, IC (Kanada); CB (Internationale Sicherheitsnorm); CE (Europa) - Klasse B; RCM (Australien); NOM (Mexiko)
Garantie	1 Jahr
Garantieverlängerung	2 Jahre - Elo-Teilenr.: E764955, 3 Jahre - Elo-Teilenr.: E765148, 4 Jahre - Elo-Teilenr.: E765352, 5 Jahre - Elo-Teilenr.: E765553 2 Jahre + AUR - Elo-Teilenr.: E765759, 3 Jahre + AUR - Elo-Teilenr.: E765956, 4 Jahre + AUR - Elo-Teilenr.: E766156, 5 Jahre + AUR - Elo-Teilenr.: E766346 3 Jahre + ADP - Elo-Teilenr.: E672040, 5 Jahre + ADP - Elo-Teilenr.: E672239 1 Jahr + AUR + ADP - Elo-Teilenr.: E894512, 3 Jahre + AUR + ADP - Elo-Teilenr.: E672440, 5 Jahre + AUR + ADP - Elo-Teilenr.: E672646 3 Jahre OS 360 - Elo-Teilenr.: E897877, 4 Jahre OS 360 - Elo-Teilenr.: E898079, 5 Jahre OS 360 - Elo-Teilenr.: E898282 3 Jahre Garantie für einen Akku - Elo-Teilenr.: E654254, 3 Jahre Garantie für zwei Akkus - Elo-Teilenr.: E654820
Sicherheitsupdates	Monatliche Android-Sicherheitsupdates mit dem Elo OS 360-Paket verfügbar.
Im Lieferumfang enthalten	Elo M51, Netzadapter mit US-, EU- und UK-Stecker, USB-C-Kabel, Schnellinstallationsanleitung

## Bestellinformationen

Artikelnummer	Betriebssystem	Mobilfunk/WLAN	Verfügbarkeit
E450425	Android 14 (GMS)	Mobilfunk (AT&T)	Vereinigte Staaten
E450619	Android 14 (GMS)	Mobilfunk (AT&T)	Vereinigte Staaten
E450052	Android 14 (GMS)	Mobilfunk (Netzbetreiber frei wählbar)	Europa
E450234	Android 14 (GMS)	Mobilfunk (Netzbetreiber frei wählbar)	Europa
E446755	Android 14 (GMS)	WLAN	Weltweit
E449855	Android 14 (GMS)	WLAN	Weltweit

## Optionales Zubehör

Artikelnummer	Zubehör
E534089	M51 Einzelgerätedock mit Pogo-Pins
E367373	M51 Einzelgerätedock mit USB-C
E526176	M51 Ladegerät für 4 Einheiten
E526745	M51-Akkuladegerät, 4 Steckplätze
E533892	M51-Akku
E527331	M51 Scan-Griff

Artikelnummer	Zubehör
E527713	M51 USB-C PTT-Headset
E118460	M51 Handriemen
E527515	M51 Lanyard-Anschluss
E526745	M51 Holster
E527141	Gummischutzhülle

Mehr über Elo unter [EloTouch.de](https://www.elotouch.de).

### Amerika

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

### Europa (EMEA)

Tel +32(0) +32 16 70 45  
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. © 2024 Elo Touch Solutions, Inc., Alle Rechte vorbehalten. 24082AES00194

