

MOBILES GERÄT M3 T

M3 T – Hochleistungs-Industrie-PDA mit 1,8 m Sturzfestigkeit und IP65.

■ Maximale Datenerfassung

1D / 2D-Scanner. Die Superior-Scanner / Imager-Anwendung bietet Echtzeit-Datenerfassung und eine automatische Datenverarbeitung für Flexibilität bei der Arbeit und Kosteneffizienz.

■ Leistungsstarker Prozessor

Marvell PXA320 806 MHz. Leistungsstarke CPU-Geschwindigkeit mit „High-Tier“ Garantien für einen schnelleren Grafikprozess und Speicherzugriff.

■ Maximale Mobilität

Mehrmodus Gerät (802.11 a / b / g, Bluetooth). Drahtlose Datenübertragung durch Wi-Fi, Bluetooth und HSPA + macht Ihre Arbeit einfacher und bequemer und bietet die maximale Mobilität.

■ Ergonomisches Design

Die Scantaste des ergonomisch gestalteten M3 T macht Ihre Arbeit einfacher und bequemer. Außerdem bietet er einen hervorragenden Grip und somit ein robustes Gefühl.

■ Physikalische Stärke

Der M3 T hat eine hohe Temperaturbeständigkeit und kann von -20 °C bis circa 60 °C betrieben werden. Seine Lagertemperatur beträgt -30 °C bis etwa 70 °C.

■ Für jede Umgebung geeignet

Schutzart IP 65, 1,8 m Fallschutz. Der M3 T ist für den Einsatz in schwierigen Umgebungen geeignet. Er übersteht ein Sturz aus 1,8 m Höhe und ist hervorragend vor Staub und Wasser geschützt.

■ Hochleistungsakku

Akku (Li-Ion 3,7 V, 2.700 mA / 4.800 mA). Die erweiterte Batterie eignet sich für eine lange Schichtdauer. Der M3 T kann sogar in einer nicht-aufladbaren Umgebung verwendet werden und besitzt einen Akku mit längerer Lebensdauer.

■ Kamera

3,0 Megapixel Autofokus Kamera. Die hohe Auflösung und die Autofokus-Funktionalität ermöglicht scharfe Produktbildern und eine hervorragende Dokumentation.

Highlights

- Der M3 T ist ein ergonomischer, super robuster Industrie-PDA und durch die einfache Bedienung ist er bestens für Scan-intensive Umgebungen ausgestattet.
- Außer dieser erweiterten Funktionalität, hat der M3 T noch weitere bemerkenswerte Eigenschaften. Er besitzt volle Robustheit für jegliche Benutzerumgebungen: IP65 Schutzart und 1,8 m Fallschutz.



MOBILES GERÄT M3 T

Physikalische Eigenschaften

Größe (B x H x T)	168,8 mm x 77 mm x 28 mm
	6,6" x 3,0" x 1,1"
Gewicht	378 g (mit Batterie)
Display	3,5" QVGA TFT LCD 240 x 320 Pixel
	3,5" QVGA Blanview LCD 240 x 320 Pixel
Batterie	Standard: Li-Ion 3,7 V 2.700 mAh
	Extended: Li-Ion 3,7 V 4.800 mAh
	Backup-Batterie: Li-Ion 3,7 V 200 mAh

Leistungsmerkmale

Prozessor	CPU Marvell PXA-320 806 MHz
Betriebssystem	Microsoft® Windows Embedded CE 5.0
Speicher	RAM 256 MB
	ROM 1 GB
	Micro SD mit SDHC (bis zu 32 GB)
Schnittstelle	USB Host 1.1 / Client 1.1 Ethernet, RS232 seriell (optional)
Akkuleistung (Standby)	540 Stunden (Standard)
	960 Stunden (Extended)

Datenerfassung Eigenschaften

1D Scanner	Lichtquelle: 650 nm sichtbare Laserdiode Scanrate: 100 Scans / Sekunde Dekodiertrate: 100 Dekodierungen / Sekunde Lesewinkel: 54°, 44° effektiv Steigungswinkel: +/- 35° Laserschutzklasse: IEC 825, Class I EMC: EN 55022, EN 55024
2D Imager	Brennpunkt: 17,8 cm, 7" Bildsensor: 752 x 480 CMOS-Sensoren Bewegungstoleranz: 10,2 cm, 4" / Sekunde Drehempfindlichkeit: 360° Betrachtungswinkel: +/- 40° Beleuchtungs-LEDs: 626 nm +/- 30 nm Zielpunkt: LEDs 526 nm +/- 30 nm, Laser 650 nm +/- 10 nm

Der Inhalt dieser Broschüre wurde auf der Grundlage des „aktuellen Stands“ des Produktes geschrieben. Wir behalten uns das Recht vor, die Details ohne vorherige Ankündigung zu ändern.



Benutzerumgebung

Temperatur	Betrieb: - 20 bis 60 °C
	Lager: - 30 bis 70 °C
Luftfeuchtigkeit	93 % nicht kondensierend
Sturzfestigkeit	1,8 m (2 Stürze pro Seite)
Schutzart	IP65
Elektrostatische Entl.	+/- 8 kV Luftentladung
Uhr	Integrierte Echtzeituhr

Drahtlose Funkoptionen

WLAN	IEEE 802.11 a/b/g oder IEEE 802.11 b/g
Sicherheit	WEP, WPA, WPA2, TKIP, AES, EAP-FAST, EAP-TLS, EAP-TTLS, PEAP-GTC, PEAP-MSCHAPv2, PEAP-TLS, LEAP
Zertifizierung	Wi-Fi Alliance: 802.11 a/b/g, WPA Enterprise, WPA2 Enterprise CCX v4: Cisco Compatible Extensions
Bluetooth	Class II, v 2.0 mit EDR
GPS	Genauigkeit: 10 m, 2D RMS

www.l-mobile.com/m3t

L-mobile solutions GmbH & Co. KG
Im Horben 7
71560 Sulzbach an der Murr

T +49 (0) 7193 93 12-0
F +49 (0) 7193 93 12-12
info@l-mobile.com


L-MOBILE