



Artikel-Nr.: 25130044

Freitextfeld 1: -1

Freitextfeld 2: 13,3 Zoll Rugged Industrial Laptop, i5-1235U, Windows 10 IoT Enterprise

Hersteller: Winmate

Gewicht: 2.5 kg

L140AD-3

Preis auf Anfrage

zzgl. MwSt. [zzgl. Versandkosten](#)

Lieferzeit: auf Anfrage

Produktinformationen "L140AD-3"

Lüfterloses, robustes Laptop L140AD-3
im Aluminium-Magnesium-Gehäuse inkl. Tragegriff
Betreibbar im Laptop- oder Tablet Modus (Flip Design), Farbe: schwarz
Schutzklasse: IP65 rundum
Abmessungen ohne Handgriff: 340 x 230 x 38 mm, Abmessungen mit Handgriff: 340 x 261 x 38 mm.
Integrierter 13,3" TFT LCD Bildschirm,
Helligkeit einstellbar max. 500 cd/m², Auflösung 1920 x 1080 Pixel,
Optical Bonding für optimale Ablesbarkeit bei starkem Lichteinfall (Sunlight readable).

All-In-One Mainboard für Intel Core i5-1235U,
WLAN IEEE 802.11 a/b/g/n, Bluetooth, GNSS: GPS/GLONASS,
Kamera (Vorderseite): 2 Megapixel
Vorhandene Schnittstellen:
1x RJ-45 Gigabit-LAN, 1x RS-232/422/485 (DB9), 3x USB 3.0 (Typ A),
1x USB 3.0 (Typ C), 1x HDMI 4K Ausgang, 1x Micro SDXC Slot, 1x Nano SIM Karten Slot,
1x 3,5-mm-Audio-Kombibuchse: Duales digitales Mikrofon und Dualer Lautsprecher,
TPM 2.0, Kensington Lock,
Kontroll-LEDs: Strom ein/aus, Akku, SSD, RF-Status,
Eingangsspannung: 19 V/DC, inkl. externem Netzteil 100-240 V/AC (50-60 Hz),
Akku: 2x 11,55 V, 3220 mAh Li-Polymer Akku (3S1P), HotSwap,
Betriebsdauer: mindestens 11 Stunden.

Konfiguration:

- CPU: Intel Core i5-1235U, 10x 3,3 GHz (12. Gen., AlderLake)
- RAM: 8 GB DDR5
- SSD: 256 GB M.2 NVMe
- TOUCH: Projiziert-kapazitiver Multi-Touch
- Tastatur mit Touchpad, 80 Tasten mit QWERTY-Layout, englisch
- BETRIEBSSYSTEM: Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021, vorinstalliert

Betriebssystem: -20° C bis 60° C

Prüfungen nach: Schock MIL-STD-810H M516.8, Verfahren I,
Vibration MIL-STD-810H M514.8, Verfahren I,
Fall (frei auf Beton) MIL-STD-810H M516.8 (3 Fuß).

(Optional: MIL-STD-461E/F/G: RS101, RS103, CS101, CS114, CS115, CS116)

Im Lieferumfang enthalten: Ladekabel und Batterie.

TL Electronic GmbH | Bgm.-Gradl-Str. 1 | 85232 Bergkirchen-Feldgeding

Tel.: +49 (0)8131 33204-0 | Fax: +49 (0)8131 33204-150 | E-Mail: info@tl-electronic.de

Typ: L140AD-3 (mit HDMI)
Gewicht: 2,5 kg / CE-konform
Herkunftsland: Taiwan

Artikelgruppe Vorgabe:	2513
Hersteller:	WM
MatchcodeHersteller:	nein
Hersteller:	Winmate
Serienname:	Rugged Laptop
H-Artikelnummer:	L140AD-3
Mechanik:	Rugged Laptop
Maße B (cm):	34,0
Maße H (cm):	23,0
Maße T (cm):	3,8
Gewicht (kg):	2,5
Schutzart Gerät:	IP65
Farbe:	Schwarz / black
Kühlung:	aktiv / fan cooling
Display-Diagonale (Zoll):	13,3
Auflösung:	1920 x 1080
Helligkeit:	500 cd/m ²
Kontrast:	1000:1
Display-Technologie:	LCD, LED Backlight
Touch-Screen :	Projected Capacitive / Multi-Touch
CPU Typ:	Core i5
CPU Model:	1235U
CPU Geschwindigkeit:	1,3 GHz
CPU Kerne:	10
RAM Größe (MB):	8192
RAM max. Größe (MB):	32768
RAM Typ:	SDRAM-DDR5
SSD Bauform:	M.2
SSD Kapazität (GB):	256
SSD Anzahl:	1
Sicherheit:	TPM 2.0
WLAN:	Ja / yes
Bluetooth:	Ja / yes
Ethernet_Anschlüsse:	1x RJ-45
Ethernet Datenübertragung:	1 x Gigabit-LAN
Kamera Front:	Ja / yes
Kamera Front Auflösung:	2MP
Kamera Rear:	Optional / optional
Kamera Rear Auflösung:	8MP

RFID:	Optional / optional
Finger Print:	Optional / optional
Video:	1x HDMI 4K
USB:	3x USB 3.0 (Type A), 1x USB 3.0 (Type C)
Seriell:	1x RS-232 (DB9)
LAN:	1x RJ45 - 10/100 Mbps
Card Slot:	1x Micro SDXC Slot, 1x Nano SIM Slot
Audio:	1x Audio Combo jack 3.5mm
Power:	1x 19 V/DC, DC plug
Docking connector:	1x 19-pin Docking Connector
Bedienelemente:	5 Keys: 1x Power, 2x Volume, 2x Function
Betriebssystem:	Windows 10 IoT Enterprise
Betriebstemperatur min.:	-20°C
Betriebstemperatur max.:	60°C
Shock:	MIL-STD-810H Method 516.8 Procedure I
Vibration:	MIL-STD-810H Method 514.8 Procedure I
Drop:	MIL-STD-810H Method 516.8, 3 ft
Spannungseingang DC:	19 V/DC
externes Netzteil:	19 V/DC, 100 - 240 V/AC, DC plug
Batterie:	2x 11.55V, 3220mAh Li-Ion Battery (3S1P)
Batterie Hot-Swap:	Ja / yes

Weiterführende Links zu "L140AD-3"

- [- Fragen zum Artikel?](#)
- [- Weitere Artikel von Winmate](#)

Verfügbare Downloads:

[Download Drawing L140AD-3 Rugged Laptop.pdf](#)