D140-H

Robustes 14-Zoll-Windows-Tablet mit hoher Helligkeit und Intel® Core™ i5-1235U Prozessor



KEY FEATURES

- Intel® Core™ i5-1235U Alder Lake Prozessor
- 14-Zoll-Tablet mit 1920 x 1080 Pixeln und großem Betrachtungswinkel (LED-Panel)
- Hohe Helligkeit dank optischer Verklebung für optimale Lesbarkeit auch bei Sonnenlicht
- Gehäuse aus Magnesiumlegierung mit umlaufender Elastomer-Gummibeschichtung
- Optimiertes Wärmemanagement mit Lüfterkühlung
- Integrierte Stifthalterung für Links- und Rechtshänder

INTRODUCTION

Das Winmate D140-H ist ein robustes 14-Zoll-Windows-Tablet mit Intel® Core™ i5-1235U Prozessor (Alder Lake). Sein Full-HD-Display (1920 × 1080) bietet dank hoher Helligkeit, weiten Betrachtungswinkeln und optischer Verklebung optimale Lesbarkeit auch bei Sonnenlicht und hellem Umgebungslicht. Das IP65-zertifizierte Gehäuse aus Magnesiumlegierung mit umlaufendem Elastomerschutz sorgt für Langlebigkeit unter rauen Bedingungen im Außendienst und in der Industrie. Die Lüfterkühlung gewährleistet einen stabilen Betrieb, und die integrierte Stifthalterung ermöglicht die Nutzung mit Links- und Rechtshändern – ideal für Außendienst, Inspektion, Produktion und unternehmenskritische Anwendungen.

SPECIFICATIONS

Display			
Bonding	Optical Bonding for Sunlight Viewability	**Resolution**	1920x1080
Size	14.0 inches	**Contrast Ratio**	1000:1
Panel Brightness	800.0 nits	**View Angles**	89,89,89,89
System Specification			
Processor	Intel Core i5-1235U (up to 4.4GHz)	**Memory**	1 x 8GB (up to 32GB)
Storage	128GB SSD (Default) 256GB SSD (Optional) 512GB SSD (Optional) 1TB SSD (Optional) 2TB SSD (Optional)	**Security**	Trusted Platform Module (TPM) 2.0 Kensington Lock
Operating System	Windows 11 IoT Enterprise LTSC (64 bit)	**WLAN**	Support
BT	Support	**WWAN**	4G LTE (Optional)
Mechanical			
Dimension	355.55 x 250.71 x 32.1 mm	**Weight**	2.4 Kg (Without Kickstand), 2.5 Kg (With Kickstand)
Cooling System	Fan Design		
IO Ports			
USB Port	4 x USB 3.2 Type A, 2 x USB 3.0 Type C (PD/ALT Mode)	**Audio**	2 x 1 watt speaker
LAN	1 x RJ45 10/100/1000 Mbps LAN	**Indicator**	4x LED Indicator for Power, Battery, WiFi, LTE

No. 18, Zhongxing S. St., Sanchong Dist., New Taipei City 241017 , Taiwan (R.O.C.)
Tel: +886-2-8511-0288
Website: www.winmate.com

Revised:V.260725.260731

Environment

Operating Humidity	30% to 80% RH, noncondensing	**Operating Temperature**	-20°C to 60°C
Storage Temperature	-30°C to 70°C	**Shock**	MIL-STD-810G Method 516.6 Procedure I
Vibration	MIL-STD-810G Method 514.6 Procedure I	**IP rating**	IP65
Drop	MIL-STD-810G Method 516.6 Procedure IV, 4 ft	**EMC**	8KV/12KV (contact, Air)

Certification

Certification	CE, FCC

Security Function

SOTI MobiControl	SOTI MobiControl Compliance	**Kensington Lock**	Kensington Lock Support

Control

Button	1 x Power, 1 x F1, 1 x F2, 1 x Key Lock, 1 x Keyboard, 1 x Home key

Power

Battery	10.9V, typ. 6700 mAh, 73.03Wh LiOn Battery (3S2P)	**Battery Operating Time**	Standard. Battery: 8 hours
Power Rating	20V DC	**Adapter**	100-240V, 50-60Hz / 20V DC / Type-C

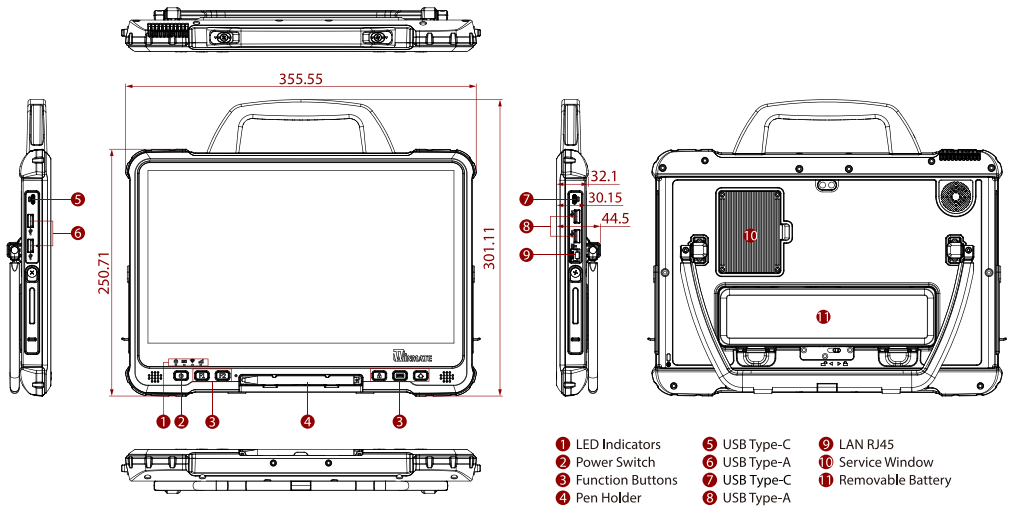
Accessory

Accessory	Adapter and Power Cord Standard Battery	**Optional Accessory**	Stand with Integrated Handle (Optional) Top Handle (Optional)

Camera

Rear Camera	8MP Rear Camera with autofocus and LED light (Optional)

DIMENSIONS UNIT:MM



NOTE

1. This is a simplified drawing, and some components are not marked in detail.
2. Please contact our sales representative if you need further product information.
3. All specifications are subject to change without prior notice.
4. The product shown in this datasheet is a standard model. For diagrams that contain customized or optional I/O, please contact the Winmate Sales Team for more information.

* Some images or content on this page are created or enhanced using generative AI technology. All AI-generated content has been reviewed before publication.