

HORIZONT TA-6140-18

18,5" Leichter All-in-One Industrie-Kiosk-Computer



Key Highlights

- Intel® Celeron CPU mit Core i™ Optionen verfügbar
- 18,5" PCAP Touch Display
- Leichtes und schlankes Kunststoff-Gehäuse
- Modularer Aufbau
- Hohe Leistung zu niedrigen Kosten
- Externe Erweiterungsmodule für Webcam, NFC/RFID-Leser, Lichtleiste und mehr verfügbar

[VIEW ONLINE](#)

Der TA-6140-18 ist das schlanke Kunststoff-Kiosk-Mitglied der Horizon-Familie. Genießen Sie das modulare Design, die schlanke und dennoch robuste Konstruktion und die N97- oder N305-Prozessoroptionen der Horizon-Serie zu einem günstigeren Preis in einem leichten Gerät, das sich perfekt für Anwendungen im Kundenbereich eignet. Passen Sie das TA-6140-18 mit einer Vielzahl von externen Erweiterungsmodulen an Ihre spezielle Anwendung an: 5MP-Webcam, Fingerabdruckleser, 2D-Scanner und mehr. Dieser kundenfreundliche Kiosk mit vertikaler und horizontaler Montageunterstützung bietet mit seinem robusten Gehäuse und dem sicher verklebten 18,5"-PCAP-Touchscreen die Langlebigkeit von Teguvar auch für leichte industrielle Anwendungen.

USA

Teguvar
2920 Whitehall Park Drive
Charlotte, NC 28273
+1 866-693-3105
sales@teguar.com

EUROPE

Teguvar Europe AG
Churerstrasse 54, CH-8808
Pfäffikon, Switzerland
+41 41 561 53 11
sales.EU@teguar.com

ASIA

Teguvar Taiwan Ltd.
Rm. A, 28F-12., No.99, Sec. 1, Xintai 5th Rd.,
Xizhi Dist., New Taipei City 221, Taiwan (R.O.C.)
+886 2 7751 5319
sales@teguar.com.tw

Technical Specifications

Primäre Komponenten

Prozessorfamilie	Intel Celeron or Core I series 12th Generation Alder Lake N
Prozessormodell	Core i3-N305, Intel-Prozessor N97
Prozessorgeschwindigkeit	Up to 3.6 GHz, Up to 3.8 GHz
Speichertyp	1x DDR4 SO-DIMM
Speicherunterstützung	8GB, 16GB
Speicherunterstützung	128GB-1TB

Leistung

Eingangsspannungsbereich	12-48V DC
Standard-Netzteil	19Vdc, 3,42A, 65W US AC

Betriebssysteme

Windows	Windows 10 IoT, Windows 11 IoT, Windows 11 Pro
Linux	Linux

Erweiterungssteckplätze

Internal M.2	1x M.2 2280 M-Key für NVMe oder SATA SSD
Erweiterungsmodul-Unterstützung	1x Steckplatz für Erweiterungskarten mit Optionen für Powered USB (2x 12V, 1x 24V) und isoliertes LAN (1x RJ45, 1x DB9 COM)

Thermisch & Umwelt

Betriebstemperatur	0°C - 40°C (32°F - 104°F)
Lagertemperatur	-20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
Kühlungslösung	Passiv - Lüfterlos
Feuchtigkeitsbereich	20% - 85% Nicht kondensierend

Peripheriegeräte und drahtlose Konnektivität

WiFi	Optionales WiFi 6E
Bluetooth	Optionales Bluetooth 5.2

Zertifizierung

Zertifizierungen	CE, FCC
------------------	---------

Specifications subject to change.

Display

Bildschirmgröße	18.5"
Bildschirmauflösung	1920 x 1080 (Full HD)
Bildschirmverhältnis	16:09

Touchscreen

Touchscreen	Projiziert kapazitiv (Multi-Touch)
-------------	------------------------------------

Externe E/A-Ports

USB	1x USB 3.2 Typ-C (DP 1.4A), 2x USB 3.0, 4x USB 2.0
Serial / Com	3x RJ48 COM
Serielle Protokoll-Details	RS232
Videoausgänge	1x DisplayPort über USB-C Alt Mode
Andere Computeranschlüsse	1x RJ11
Stromeingangsanschluss	4-polig DIN (rastend)

Multimedia

Lautsprecher	1x 3W Lautsprecher
Kamera	Optionale 5MP-Webcam

Gehäuse

Material	Plastik
IP-Schutzart	IP54 Frontblende
Farbe	Black
LED-Anzeigeleuchte	Power
Steuerungstasten	Ein-/Aus-Taste
Montagemöglichkeiten	VESA 100 Halterung, VESA 75 Halterung

Gewicht / Abmessungen

Abmessungen	453 x 273 x 50,2 mm (17.8 x 10.7 x 2.0 in)
-------------	--

Garantie

Garantie	Bis zu 5 Jahre
----------	----------------

USA

Teguar
2920 Whitehall Park Drive
Charlotte, NC 28273
+1 866-693-3105
sales@teguar.com

EUROPE

Teguar Europe AG
Churerstrasse 54, CH-8808
Pfäffikon, Switzerland
+41 41 561 53 11
sales.EU@teguar.com

ASIA

Teguar Taiwan Ltd.
Rm. A, 28F-12., No.99, Sec. 1, Xintai 5th Rd.,
Xizhi Dist., New Taipei City 221, Taiwan (R.O.C.)
+886 2 7751 5319
sales@teguar.com.tw