



Datenblatt:

TERRA All-In-One-POS 15" fanless

Industry All in One 24/7 • Ideal für POS, POI, Kiosk • Lüfterlos

Herstellername: WORTMANN AG

Artikel-Nr.: 1008205

Referenznummer: 1008205

Bring-in Service 24 months



TERRA All-in-One-PC für POS, POI, Kiosk- und Digital Signage-Anwendungen. Dank komplett passiver Kühlung ist das System praktisch geräuschlos, wartungsfrei und für den 24/7-Dauerbetrieb geeignet. Die Frontseite dieses All-in-One-PC ist nach IP54 gegen Staub und Spritzwasser geschützt. Optionale serielle Schnittstellen ermöglichen den Einsatz in vielen Einsatzbereichen.

Zusätzliche Artikelbilder



Details

Allgemein

Prozessor	Intel Core i3 (8. Gen.) 8145U / 2.1 GHz (4M SmartCache, bis zu 3.9 GHz mit Intel Turbo Boost Technology)
Betriebssystem	Windows 11 Pro

Software

Betriebssystemsprache	Multilingual
vorinstallierte Software	1 Monat Testversion für neue Microsoft® 365 Kunden

Bildschirm

Display-Auflösung	1366 x 768 (WXGA)
Display-Typ	Single-Touch Screen - Non Glare
Helligkeit	220 cd/m ²
LED-Hintergrundbeleuchtungstyp	LED-Hintergrundbeleuchtung
Bildschirmdiagonale	39.6 cm (15.6") Zoll

Prozessor

Prozessorfamilie	Core i3
Anzahl Prozessorkerne	Dual-Core
Anzahl Prozessoren	1

Speicher

Speicherkapazität	8 GB
Speicherlayout	2 x 4 GB
RAM-Speicher maximal	32 GB
Speichertaktfrequenz	2666 MHz
Interner Speichertyp	DDR4
Speicherkartensteckplätze	2 Stück(e)
Memory Formfaktor	SO DIMM 260-PIN

Speichermedium

Gesamtspeicherkapazität	240 GB
HDD Schnittstelle	1x S-ATA 6GB/s 1x M.2 type 2280 (SATA & PCIe NVMe)
Anzahl der installierten Speicherlaufwerke	1 Stück(e)
Integrierter Kartenleser	SD, SDHC, SDXC
SSD Schnittstelle	SATA-3
SSD Speicherkapazität	240 GB
HDD Kapazität	1 x 240 GB - solid state
Speichermedien	SSD 2.5"

	Optisches Laufwerk
Optisches Laufwerk - Typ	Ohne optisches Laufwerk
	Leistungen
Serie	Business
Produkttyp	Personal-Computer
Anzahl Kanäle	1x SATA-3 (6 Gb/s) 1x M.2 type 2280 (SATA/ PCIe)
	Technische Details
Lokalisation	International
	Lieferumfang
Zubehör im Lieferumfang	Handbuch, Treiber CD/ DVD, Netzteil
Tastatur enthalten	Optional
	Gewicht und Abmessungen
Höhe	32.7 cm
Breite	39.1 cm
Tiefe	4.2 cm
Gewicht	4 kg
	Sonstige Funktionen
Erweiterungssteckplätze	VESA 100x100mm Optional: 4x RS232, 1x LPT, 1x RJ11
Schnittstelle	HDMI, D-Sub/ VGA, 2x USB 3.1 Gen1 Type A, 4x USB 2.0, Mikrofon-Eingang, Kopfhörer-Ausgang, Gigabit LAN RJ45, Wireless LAN 802.11n, SD Cardreader Optional: 4x RS232, 1x LPT, 1x RJ11
Kompatible Betriebssysteme	Windows 10 64-Bit, Windows 11 64-Bit, Linux 64-Bit*
Maximale Kühlkapazität	Passiv
Konformität mit Industriestandards	Die Gerätefront ist gegen Staub und Spritzwasser gemäß Schutzart IP54 geschützt Freigegeben für den 24-Stunden-Dauerbetrieb (24/7)
Spezielle Eigenschaften	Touch (resistiv) mit LED-Backlight
	Design
Zertifizierung	Assemblierung nach ISO9001 in Deutschland Kompatibilität: SMBios (DMI), EnergyStar (Valid only for U.S.), EN60950, EN55022, EN55024, EN61000-3-2/3, 89/336/ECC Das Produkt entspricht den Kriterien des RAL UZ 78 (Blauer Engel)
Formfaktor	All-in-One (Komplettlösung)
	Maus
Maus enthalten	Nein
	Grafik
Grafikkarte	Intel UHD Graphics 620
	Energie
Energiequelle	Externes Lüfterloses Netzteil

Maximale Eingangsleistung	65 W
Netzteil Eingangsspannung	100-240 V~ / 50-60 Hz, max. 1.6 A
Betriebsbedingungen	
Betriebstemperatur	0 °C - 40 °C
Empfohlener Luftfeuchtigkeitsbereich	10-90%
Netzwerk	
Ethernet (LAN)	Netzwerkadapter (RJ-45)
LAN-Controller	Intel i211; WAKE ON LAN (WOL) aus S3- und S4-Modus; PXE
WLAN-Standards	IEEE 802.11n Frequenzband: 2.4 GHz
Data Link Protokolle	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Audio	
Audio Kanäle	Stereo
Audio-System	Integriert
Hinweise	
Zusatzinformationen	*Kein Linux Support durch die Wortmann AG

Händlerinformationen

MVIP Software+Consulting GmbH
Klappenbergweg 23
D-37176-Nörten-Hardenberg