



Datenblatt:

TERRA PC-BUSINESS 4000 EDU GREENLINE (STF)

Windows 11 Pro Academic für Schulen und Kindergärten (K-12)

Herstellername: WORTMANN AG

Artikel-Nr.: 1009922

Referenznummer: 1009922

€ 509,00

Bring-In-Service 24 Mon.



TERRA PC-System im "Shape the Future" Programm von Microsoft mit Windows Lizenz für das Education Segment. Dieses System darf nur für Kindergärten und Schulen bis Klasse 12 (K-12) bezogen werden. Die Zeichnung eines "Letter of Eligibility" (eLOE) seitens des Endkunden ist zwingend erforderlich.

Für gewerbliche Zwecke ist die installierte Windows-Lizenz nicht gültig.

[!]Hinweis für den Handel:

Dieses System kann aus Windows-lizenztechnischen Gründen nicht online über den Shop geordert werden. Bestellungen müssen schriftlich erfolgen.

Zusätzliche Artikelbilder



WORTMANN AG
IT. MADE IN GERMANY.

Details

Allgemein

Prozessor	Intel Core i3 (12. Gen.) 12100 / 12 MB Intel Smart Cache, max. Turbo-Frequency 4.3 GHz)
Betriebssystem	Windows 11 Pro Education

Software

vorinstallierte Software	1 Monat Testversion für neue Microsoft® 365 Kunden
--------------------------	--

Prozessor

Prozessorfamilie	Core i3
Anzahl Prozessorkerne	Quad-Core (4 Kerne)
Prozessorsockel	FCLGA1700 Socket
Anzahl Prozessoren	1

Speicher

RAM-Speicher	8 GB
Speicherlayout	1 x 8 GB
RAM-Speicher maximal	64 GB
Speichertaktfrequenz	3200 MHz
Interner Speichertyp	DDR4 SDRAM
Speicherkartensteckplätze	2 Stück(e)
Memory Formfaktor	DIMM 288-PIN

Speichermedium

Gesamtspeicherkapazität	500 GB
HDD Schnittstelle	1x M.2 (Key M, PCIe 3.0 x4 mode/ SATA 6Gb/s), 4x SATA 6Gb/s ports
RAID Level	Kein Raid-Support
SSD Schnittstelle	PCIe (NVMe)
SSD Speicherkapazität	500 GB
HDD Kapazität	1 x 500 GB - SSD
Speichermedien	SSD M.2

Leistungen

Serie	Education/ Shape the Future (STF)
Produkttyp	Personal-Computer
Geräuschpegel	21.4 dB(A) Idle-Mode, 21.9 dB(A) SSD Zugriff, Messabstand nach DIN EN ISO 7779: 0.5m
Audio Kanäle	8-Kanal
Motherboard Chipsatz	Intel H610
Audio-System	High Definition Audio

Design

Gehäusotyp	Micro-Tower
Zertifizierung	Assemblierung nach ISO9001 in Deutschland Kompatibilität: SMBios (DMI), EnergyStar (Valid only for U.S.), EN62368-1, EN55032, EN55035, EN61000-3-2/3, EN62623, 89/336/ECC Das Produkt entspricht den Kriterien des RAL UZ 78 (Blauer Engel)
Tastatur Formfaktor	TERRA Keyboard by Cherry
Übertragungstechnik	Tastatur Kabel
Geräteschnittstelle	USB
Lokalisation	Technische Details Deutschland/ Österreich/ Luxemburg
Zubehör im Lieferumfang	Lieferumfang Quick Start Guide, Netzkabel
Tastaturlayout	Deutsch
Erweiterungssteckplätze	Erweiterungssteckplätze 1x PCIe 4.0 x16 Slot, 1x PCIe 3.0 x1 Slot
Höhe	Gewicht und Abmessungen 35.7 cm
Breite	16.8 cm
Tiefe	30.5 cm
Gewicht	5.2 kg
Anzahl der Erweiterungseinschübe	Sonstige Funktionen 1 von vorne zugänglich - 13.3 cm (5.25" Ultra Slim) 1 intern - 8.9 cm (3.5"/ 2.5" mit Adapter) 1 intern - 6.4 cm (2.5")
Schnittstelle	4x USB 3.2 Gen1 Type-A (2x vorne), 4x USB 2.0 (Type-A), 1x DisplayPort 1.4, 1x HDMI 2.1, 1x D-Sub (VGA) 1x RJ45 LAN, 3x Audio jacks, 1 x PS/2 Keyboard/Mouse Option: 1x COM
Kompatible Betriebssysteme	Windows 10, Windows 11
Motherboardhersteller	MSI PRO H610M-G
Konformität mit Industriestandards	Dieses Gerät wird als informationstechnische Einrichtung (ITE) der Klasse B eingestuft und ist hauptsächlich für den Betrieb im Wohn- und Bürobereich vorgesehen. Durch das CE-Zeichen wird die Konformität mit den folgenden EU-Richtlinien bestätigt: (1) EMV-Richtlinie 2004/108/EG Elektromagnetische Verträglichkeit (2) Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG Elektrische Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen.
Spezielle Eigenschaften	TPM 2.0 Secure Boot Windows Autopilot-ready 2x USB 3.2 Gen1 Typ A + Audio in Front
Maus enthalten	Maus TERRA Wheel optical by Cherry
	Grafik

Integrierter Grafik-Adapterspeicher	Dynamisch
Integrierter Grafik-Adapter maximale Auflösung	HDMI 2.1 max. 4K 60Hz DP max. 1.4 4K 60Hz VGA max. 2048x1280 60Hz
Grafikkarte	Intel UHD Graphics 730
Grafikschnittstellen	1x DP, 1x HDMI, 1x VGA Unterstützt Triple-Monitoring
Leistung	
Energiequelle	ATX Netzteil meets 80 Plus Bronze, geeignet für Standardbetrieb max. 60 Stunden/Woche Energieeffizienz (bei Auslastung 10 %/ 20 %/ 50 % / 100 %): 82 %/ 82 % / 85 % / 82 %
Stromverbrauch (Standby)	Ø 1.1 Watt (S3 Mode, Suspend to RAM, WOL aktiviert) 0,25 Watt Soft off (S5 Mode)
Maximale Eingangsleistung	400 W
Nennleistung	Ø 15 Watt Long Idle-Mode Ø 62 kWh pro Jahr (TEC = Typical Energy Consumption) Weitere Informationen zur Leistungsaufnahme siehe www.wortmann.de/green und/ oder in den Quicklinks zu diesem Produkt (sofern vorhanden)
Netzteil Eingangsspannung	Wechselstrom 230 V (50 Hz)
Betriebsbedingungen	
Betriebstemperatur	5 °C - 35 °C
Empfohlener Luftfeuchtigkeitsbereich	10-75% (nicht kondensierend)
Netzwerk	
Eingebauter Ethernet-Anschluss	RJ45
LAN-Controller	Intel I219V, WOL/PXE
Data Link Protokolle	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Optisches Laufwerk	
Optisches Laufwerk - Typ	DVD-Writer
Eingabegerät	
Bewegungerfassungs Technologie	Optisch
Geräteschnittstelle	USB

Service (optional erhältlich)

Bring-In-Service 24 Mon.

TERRA PC 24H Vor-Ort-Service + ME 24 Monate

TERRA PC 24H Vor-Ort-Service + ME 36 Monate

TERRA PC 24H Vor-Ort-Service + ME 48 Monate

TERRA PC 24H Vor-Ort-Service + ME 60 Monate

Zubehörartikel



RAM DDR4 8GB /
PC3200 /UB/ 1Rx8/ Nanya
Artikel-Nr.: 2690085



TERRA LCD/LED 2226W
black HDMI GREENLINE
PLUS
Artikel-Nr.: 3030020



TERRA LCD/LED 2427W
black HDMI, DP
GREENLINE PLUS
Artikel-Nr.: 3030201