

TERRA Y PC-MICRO 3100 SILENT GREENLINE Komplettsystem Celeron 2,8 GHz 8 GB DDR4 240 Serial ATA USB 2.0 3.0 Windows 10 11 Professional

TERRA Y PC-MICRO 3100 Silent Greenline online kaufen. Kompaktes System mit 8 GB RAM & Windows 10/11 Pro. Schnelle Lieferung, jetzt bei Future-X bestellen!

Artikelnummer 900023241

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

TERRA Y PC-MICRO 3100 SILENT GREENLINE Komplettsystem Celeron 2,8 GHz 8 GB DDR4 240 Serial ATA USB 2.0 3.0 Windows 10 11 Professional

Produktbeschreibung:

TERRA Greenline-Serie | Micro-PC (0,6 Liter Volumen) | Celeron N5100 (bis zu 2,80 GHz) | 8 GB SO DDR4-RAM | 240 GB SSD, Intel® UHD Graphics | 1x HDMI, 1x mDP, WLAN+BT, 1x LAN 10/100/1000 | Windows 11 Pro, MS Office trial, VESA Mounting Kit | Maße (HxBxT): 3,6cm x 11,5cm x 13,5cm | (!) Tastatur + Maus optional

	Allgemein
Prozessor	Intel® Celeron® N5100 Prozessor, 4 cores, up to 2,80 GHz
Betriebssystem	Windows 11 Pro
	Software
vorinstallierte Software	1 Monat Testversion für neue Microsoft® 365 Kunden
	Prozessor
Prozessorfamilie	Celeron
Anzahl Prozessorkerne	Quad-Core (4 Kerne)
Anzahl Prozessoren	1
	Speicher
Speicherkapazität	8 GB
Speicherlayout	1 x 8 GB
RAM-Speicher maximal	16 GB
Interner Speichertyp	DDR4
Speicherkartensteckplätze	2
Memory Formfaktor	SO-DIMM, 260-polig
	Speichermedium
Gesamtspeicherkapazität	240 GB
HDD Schnittstelle	SATA 6Gb/s
RAID Level	Kein Raid-Support
SSD Schnittstelle	PCIe (NVMe)
SSD Speicherkapazität	240 GB
HDD Kapazität	1 x 240 GB - SSD
Kompatible Speicherkarten	SDXC-Speicherkarte
Anzahl Einschübe	1
Speichermedien	SSD M.2
	Leistungen
Serie	Micro/ Mini Format Micro/ Mini Format
Produkttyp	Personal-Computer
Audio Kanäle	Stereo
Audio-System	High Definition Audio
	Design
Gehäusetyp	Micro-Format
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
Tastatur Formfaktor	Optional
	Technische Details
Lokalisation	International
	Lieferumfang
Zubehör im Lieferumfang	Quick Install Guide, PSU, Powercord, VESA Mounting Kit
	Gewicht und Abmessungen
Höhe	3,6 cm
Breite	11,7 cm
Tiefe	12,8 cm
Gewicht	1,3 kg
	Sonstige Funktionen

Schnittstelle	Front: 3x USB 3.2 Gen 1, 1x USB 3.2 Gen 2x1 Type-C, 1x Combo Jack, 1x Digital Mic Back: 2x USB 2.0 Ports, 1x HDMI™ Port, 1x mDP Port, 1x RJ45, 1x DC-in
Kompatible Betriebssysteme	Windows 10, Windows 11
Kühlung	Aktiv
Spezielle Eigenschaften	Kensington Lock TPM 2.0 Secure Boot Windows Autopilot ready
Maus enthalten	Maus Optional
Grafikkarte	Grafik Intel UHD Graphics
Eingebautes Grafikkartenmodell	Integriert
Eingebaute Grafikadapter	Integriert
Grafikschnittstellen	1x HDMI, 1x mDP
Energiequelle	Energie Externes Lüfterloses Netzteil
Stromverbrauch (Standby)	Ø 0.67 Watt (S3 Mode. Suspend to RAM. WOL aktiviert) 0.43 Watt Soft off (S5 Mode) W
Maximale Eingangsleistung	36 Watt
Nennleistung	Ø 4.69 Watt Idle-Mode Ø 19,58 kWh pro Jahr (TEC = Typical Energy Consumption)
Netzteil Eingangsspannung	Wechselstrom 100/240 V (50/60 Hz)
Betriebstemperatur	Betriebsbedingungen 0 °C - 40 °C
Ethernet (LAN)	Netzwerk Netzwerkadapter - integriert
LAN-Controller	Realtek RTL8111H, 10/100/1000 Mbps, WOL/PXE
WLAN-Standards	Intel Wi-Fi 6 AX201
Data Link Protokolle	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n Bluetooth 5.2
Optisches Laufwerk - Typ	Optisches Laufwerk Ohne optisches Laufwerk
Technische Details:	
Allgemein	
Typ	
PC-Barebone	
Formfaktor des Produktes	
Micro PC	
Integrierte Sicherheit	
Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip	
Farbe	
Schwarz	
Prozessor / Chipsatz	
CPU	
Intel Celeron N5100	
Taktfrequenz	
1,1 GHz	
Max. Turbo-Taktfrequenz	
2,8 GHz	
Anz. der Kerne	
Quad-Core	
Prozessoranzahl	
1	
Max. Prozessoranzahl	

1
Cache-Speicher
Installierte Größe
4 MB
Cache pro Prozessor
4 MB
RAM
Installierte Anzahl
8 GB (installiert) / 16 GB (Max)
Technologie
DDR4 SDRAM
Formfaktor
SO DIMM 260-PIN
Steckplatz
2 (Gesamt) / 1 (frei)
Konfigurationsmerkmale
1 x 8 GB
Festplattenlaufwerk
Typ
SSD - M.2
Kapazität
1 x 240 GB
Schnittstellen Typ
PCI Express
Merkmale
NVM Express (NVMe)
Massenspeicher-Controller
Typ
1 x SATA
Controller Schnittstellentyp
SATA 6Gb/s
Optischer Speicher
Typ
Kein optisches Laufwerk
Monitor
Monitortyp
Keiner.
Grafik-Controller
Grafikprozessor
Intel UHD Graphics
Videoschnittstellen
HDMI, DisplayPort
Anzahl der max. unterstützten Bildschirme
2
Netzwerk
Wireless LAN unterstützt
Ja
Wireless NIC
Intel Wi-Fi 6 AX 201
Data Link Protocol
IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6), IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, Bluetooth 5.2, Ethernet
Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen
3 x USB 3.2 Gen 1
USB 3.2 Gen 2x1
1 x Kopfhörer/Mikrofon
2 x USB 2.0
1 x HDMI

Mini DisplayPort

1 x LAN

Verschiedenes

Diebstahl-/Einbruchschutz

Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)

Schlossstyp zur Diebstahlsicherung

Kensington Slot

Stromversorgung

Gerätetyp

Netzteil

Erforderliche Netzspannung

Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)

Gestellte Leistung

36 Watt

Betriebssystem / Software

Bereitgestelltes Betriebssystem

Windows 11 Pro

Software

Microsoft 365 (1 Monat Testversion)

Informationen zur Nachhaltigkeit

ENERGY STAR zertifiziert

Ja

Kompatibel mit Blauem Engel

Ja

Herstellergarantie

Service und Support

Begrenzte Garantie - 2 Jahre - Bring-In

Abmessungen und Gewicht

Breite

11,7 cm

Tiefe

12,8 cm

Höhe

3,6 cm

Gewicht

1,3 kg

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

0 °C

Max. Betriebstemperatur

40 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb

55%

Produkteigenschaften

Videoschnittstellen	DisplayPort, HDMI
Massenspeicher-Controller - Schnittstellentyp	Serial ATA-600
Software - Typ	Microsoft 365 (1 Monat Testversion)
Gehäuse - Formfaktor	Ultra Small Form Factor
Max. unterstützte Anzahl	1
Prozessor - Typ	Celeron
RAM - Technologie	DDR4 SDRAM
Cache-Speicher - Installierte Größe	4 MB
Max. unterstützte Größe	16 GB
Service und Support - Typ	2 Jahre Garantie
Festplattenlaufwerk - Typ	SSD
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	Mini DisplayPort, 2 x USB 2.0, 3 x USB 3.2 Gen 1, 1 x HDMI, 1 x Kopfhörer/Mikrofon, USB 3.2 Gen 2x1, 1 x LAN
SSD-Formfaktor	M.2
Version	Windows 11 Pro
Max. Turbo-Taktfrequenz	2,8 GHz
Stromversorgungsgerät - Typ	Netzteil
Festplattenlaufwerk - Kapazität	240 GB
Farbe	Schwarz
Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ	Windows 11 Pro
Optische Speicher (2.) - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
System - Typ	PC-Barebone
Hersteller-Formfaktor	Micro PC
Taktfrequenz	1,1 GHz
Optischer Speicher - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Massenspeicher-Controller - Typ	Serial ATA
Anz. der Kerne	Quad-Core
Anz. Steckplätze	2
Prozessornummer	N5100
Farbkategorie	Schwarz
Gestellte Leistung	36 Watt
Grafikprozessor	Intel UHD Graphics
RAM - Formfaktor	SO DIMM 260-PIN
Optische Speicher (2.) - Typ	Keine(r)
Kapazität des Festplattenlaufwerks	240 GB
Festplattenlaufwerk (3.) - Typ	Nicht vorhanden
Schnittstellenklasse	PCI Express
Festplattenlaufwerk - Installierte Anzahl	1
Anzahl der max. unterstützten Bildschirme	2
Festplattenlaufwerk (2.) - Typ	Nicht vorhanden
Grafikprozessorserie	Intel UHD Graphics

Weitere Bilder

