



Datenblatt:

TERRA PC 6000

PC312

Herstellername: WORTMANN AG

Artikel-Nr.: EU1000156

Referenznummer: EU1000156

Bring-In-Service 24 Mon.



Moderne IT Clients von TERRA, mit aktuellen Prozessoren und Betriebssystemen können dabei helfen, digitale Bedrohungen frühzeitig zu erkennen und abzuwehren. Dieser TERRA PC mit Intel Core Ultra Prozessor ist für die Anforderungen eines modernen Arbeitsumfelds ausgelegt.

Zusätzliche Artikelbilder



WORTMANN AG
IT. MADE IN GERMANY.

Details

| | |
|---------------------------|--|
| | Allgemein |
| Prozessor | Intel® Core Ultra 5 225 (20M Cache, up to 4.90 GHz, 10 Cores, 10 Threads) |
| Betriebssystem | Kein Betriebssystem WORTMANN AG empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen |
| | Software |
| vorinstallierte Software | 1 Monat Testversion für neue Microsoft® 365 Kunden |
| | Prozessor |
| Prozessorfamilie | Intel® Core™ Ultra 5 Processor |
| Anzahl Prozessorkerne | Deka-Core (10 Kerne) |
| Prozessorsockel | FCLGA1851 Socket |
| Anzahl Prozessoren | 1 |
| | Speicher |
| Speicherkapazität | 16 GB |
| Speicherlayout | 2 x 8 GB |
| RAM-Speicher maximal | 256 GB |
| Speichertaktfrequenz | PC4800 MHz |
| Interner Speichertyp | DDR5 SDRAM |
| Speicherkartensteckplätze | 4 Stück(e) |
| Memory Formfaktor | DIMM 288-PIN |
| | Speichermedium |
| Gesamtspeicherkapazität | 500 GB |
| HDD Schnittstelle | 2x M.2 (Key M) 2280/2260/2242 PCIe 5.0 x4 mode (1x 5.0 x4 mode / 1x 4.0 x4 mode) 4x SATA 6Gb/s ports, supports SATA Raid 0/1/5/10 |
| RAID Level | RAID 0 RAID 1 RAID 5 RAID 10 |
| SSD Schnittstelle | PCIe (NVMe) |
| SSD Speicherkapazität | 500 GB |
| HDD Kapazität | 1x 500 GB NVMe SSD |
| Speichermedien | SSD M.2 |
| | Leistungen |
| Serie | Business |
| Produkttyp | Personal-Computer |
| Geräuschpegel | 0,8 Sone (Idle Mode) 0,8 Sone (Operation Mode) |
| Audio Kanäle | 8-Kanal |

| | |
|------------------------------------|---|
| Motherboard Chipsatz | Intel B860 |
| Audio-System | High Definition Audio |
| Design | |
| Gehäusotyp | Mini 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 | Optional. Keine Tastatur im Lieferumfang enthalten. |
| Tastatur | |
| Übertragungstechnik | Ohne Tastatur |
| Geräteschnittstelle | USB |
| Technische Details | |
| Lokalisation | International |
| Lieferumfang | |
| Zubehör im Lieferumfang | Quick Start Guide, Netzkabel |
| Tastatursprache | Optional. Keine Tastatur im Lieferumfang enthalten. |
| Erweiterungssteckplätze | |
| Erweiterungssteckplätze | 1x PCIe 5.0 x16, 1x PCIe 4.0 x16 (supports x4), 1x PCIe 4.0 x1 |
| Gewicht und Abmessungen | |
| Höhe | 37.5 cm |
| Breite | 18 cm |
| Tiefe | 38.4 cm |
| Gewicht | 7 kg |
| Sonstige Funktionen | |
| Anzahl der Erweiterungseinschübe | 1 von vorne zugänglich - 13.3 cm (5.25") 1 von vorne zugänglich - 8.9 cm (3.5") 1 intern - 8.9 cm (3.5"/ 2.5" mit Adapter) 1 intern - 6.4 cm (2.5") |
| Schnittstelle | Vorne: 2x USB A, Audio; Hinten: 1x USB C, 1x USB A 3.2, 2x USB 2.0, 2x DP; 1x HDMI; 2x PS/2; 1x RJ-45, 3x Audio |
| Kompatible Betriebssysteme | Windows 10, Windows 11 |
| Motherboardhersteller | ASUS Pro B860M-C-CSM 24/7 ready |
| 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 | |

Maus enthalten TERRA Maus (kabelgebunden)

Grafik

Integrierter Grafik-Adapterspeicher Dynamisch

Integrierter Grafik-Adapter maximale Auflösung HDMI max. 4096 x 2160 @ 60Hz
DP max. 7680 x 4320 @30Hz

Grafikkarte Intel Graphics

Grafikschnittstellen 1x HDMI, 2x DP (Display Port)
Unterstützt Triple-Monitoring

Energie

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 1.8 Watt (S3 Mode, Suspend to RAM, WOL aktiviert)

Maximale Eingangsleistung 350 W

Nennleistung Ø 24 Watt Short Idle-Mode
Ø 92 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

Ethernet (LAN) Netzwerkadapter - integriert

LAN-Controller Intel I219V, WOL/PXE

Data Link Protokolle Ethernet
Fast Ethernet
Gigabit Ethernet

Optisches Laufwerk

Optisches Laufwerk - Typ ohne optisches Laufwerk

Eingabegerät

Bewegungserfassungs 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