



Datenblatt:

TERRA PC-BUSINESS 5200

PC312

Herstellername: WORTMANN AG

Artikel-Nr.: 1009982

Referenznummer: 1009982

Bring-In-Service 24 Mon.



Mit diesem Performance-Desktop-Computer für Unternehmen erhalten Nutzer die nötigen Tools, um ihre Arbeit auf möglichst effektive Weise zu erledigen.

Profitieren Sie von robusten und zuverlässigen TERRA Business-PCs mit einem Intel Core i5 Prozessor der 11. Generation. Einfach erweiterbar, energieeffizient und leistungsstark.

Windows 11 Pro: für hybrides Arbeiten entwickelt.

Das sicherste Windows. Leistungsstarker, sofort einsatzbereiter Schutz mit verbessertem Phishing Schutz, passwortloser Sicherheit und mehr Kontrolle über Anwendungen und Zugriff von überall. Windows 11 schützt geschäftliche und persönlichen Daten durch verschiedene Ebenen der Anwendungssicherheit.

Zusätzliche Artikelbilder



Details

Allgemein

| | |
|----------------|---|
| Prozessor | Intel Core i5 (11. Gen.) 11500 / 2.9 GHz (12 MB Smart Cache, max. 4.6 GHz mit Intel Turbo Boost Technology) |
| Betriebssystem | Windows 11 Pro |

Software

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

Prozessor

| | |
|-----------------------|---------------------|
| Prozessorfamilie | Core i5 |
| Anzahl Prozessorkerne | Hexa-Core (6 Kerne) |
| Prozessorsockel | FCLGA1200 Socket |
| Anzahl Prozessoren | 1 |

Speicher

| | |
|---------------------------|--------------|
| Speicherkapazität | 8 GB |
| Speicherlayout | 1 x 8 GB |
| RAM-Speicher maximal | 128 GB |
| Speichertaktfrequenz | 3200 MHz |
| Interner Speichertyp | DDR4 SDRAM |
| Speicherkartensteckplätze | 2 Stück(e) |
| Memory Formfaktor | DIMM 288-PIN |

Speichermedium

| | |
|-------------------------|---|
| Gesamtspeicherkapazität | 500 GB |
| HDD Schnittstelle | 4x SATA 6Gb/s ports, 1x M.2 slot (Key M) (supports PCIe 3.0 x4) |
| 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 | Business |
| Produkttyp | Personal-Computer |
| Geräuschpegel | 24,0 dB (Idle-Mode) |
| Audio Kanäle | 8-Kanal |
| Motherboard Chipsatz | Intel H510 |

| | |
|------------------------------------|---|
| 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 |
| Tastatur Formfaktor | TERRA Keyboard by Cherry |
| | Tastatur |
| Übertragungstechnik | Kabel |
| Geräteschnittstelle | USB |
| | Technische Details |
| Lokalisation | Deutschland/ Österreich/ Luxemburg |
| | Lieferumfang |
| Zubehör im Lieferumfang | Quick Start Guide, Netzkabel |
| Tastatursprache | Deutsch |
| | Erweiterungssteckplätze |
| Erweiterungssteckplätze | 1x PCIe 4.0 (11th Gen) /3.0 (10th Gen) x16 slot, 2x PCIe 3.0 x1 slots Intel 11th Gen processors support PCIe 4.0 x16. 10th Gen processors support PCIe 3.0 x16 |
| | 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 | 4x USB 3.2 Gen 1 ports (2x vorne), 4 x USB 2.0 ports (all Type-A) 1x DisplayPort, 1x D-Sub (VGA), 1x HDMI, 1x LAN RJ5, 3x Audio, 2x PS/2 Optional: 1x COM 4x USB 3.2 Gen 1 ports (2x vorne), 6x USB 2.0 ports (2x vorne)/ (alle Type-A) 1x DisplayPort, 1x D-Sub (VGA), 1x HDMI, 1x LAN RJ5, 3x Audio, 2x PS/2 Optional: 1x COM |
| Kompatible Betriebssysteme | Windows 10, Windows 11 |
| Motherboardhersteller | Asus Prime H510M-A |
| Kühlung | Aktiv |
| 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 Wheel optical by Cherry

Grafik

Integrierter Grafik-Adapterspeicher Dynamisch

Integrierter Grafik-Adapter maximale Auflösung HDMI 4096 x 2160 @ 60Hz (11th Gen CPU), 4096 x 2160 @ 24Hz (10th Gen CPU)
DP 4096 x 2304 @60Hz
VGA max. 1920x1200

Grafikkarte Intel UHD Graphics 630 (1200 MHz)

Eingebautes Grafikkartenmodell Intel UHD Graphics 630 (1200 MHz)

Grafikschnittstellen 1x DP, 1x HDMI, 1x VGA
Unterstützt Dual-Monitoring

Energie

Energiequelle ATX Netzteil 80 Plus Bronze 230V EU, geeignet für Standardbetrieb max. 60 Stunden/Woche
Energieeffizienz typisch 88% bei normaler Auslastung

Stromverbrauch (Standby) Ø 1.2 Watt (S3 Mode, Suspend to RAM, WOL aktiviert)
0,40 Watt Soft off (S5 Mode)

Maximale Eingangsleistung 350 Watt

Nennleistung Ø 27 Watt Idle-Mode
Ø 120 kWh pro Jahr (TEC = Typical Energy Consumption)
Weitere Informationen zur Leistungsaufnahme siehe www.wortmann.de/green und/ oder in den Quicklinks zu diesem Produkt

Netzteil Eingangsspannung Wechselstrom 100/240 V (50/60 Hz)

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur 5 °C - 35 °C

Empfohlener Luftfeuchtigkeitsbereich 10-75% (nicht kondensierend)

Netzwerk

Ethernet (LAN) RJ45

LAN-Controller Realtek 2.5Gb Ethernet

Data Link Protokolle Ethernet
Fast Ethernet
Gigabit Ethernet
2.5 Gb Ethernet

Optisches Laufwerk

Optisches Laufwerk - Typ DVD±RW

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

Zubehörartikel



RAM DDR4 8GB /
PC3200 /UB/ 1Rx16/
Samsung
Artikel-Nr.: 2691000

Händlerinformationen

alado IT

Mindener Str. 432
32479 Hille-Hartum

Telefon Privatkunden: 0571.730 756-14

Telefon Firmenkunden: 0571.730 756-12

E-Mail: info@alado-it.de