terra
IT. MADE IN GERMANY.



PRODUKTE UND PREISE

TERRA PC

www.wortmann.de

WORTMANN AG
IT. MADE IN GERMANY.

terra
QUALITÄT AUS DEUTSCHLAND

UVP

Produkte und Preise TERRA PC

KW 22/23 2022









Art#	**EU1009799**	**EU1009798**	**EU1009733**	**1009848**	**1009857**	**1009845**	**1009840**
Bezeichnung	**TERRA PC 4000**	**TERRA PC 5000**	**TERRA PC-BUSINESS 4000 Compact**	**TERRA PC-BUSINESS 4000 EDU GREENLINE (STF)**	**TERRA PC-BUSINESS 4000 SILENT**	**TERRA PC-BUSINESS 4000 SILENT GREENLINE**	**TERRA PC-BUSINESS 5000**
Highlight	Basis PC. Optional: Tastatur	Basis PC. Optional: Tastatur	Compact Mini-ITX PC. Tastatur optional!	Windows 11 Pro Academic für Schulen und Kindergärten (K-12)		Innovativer convertible Slim Desktop PC. Optional: Standfuß für LCDs mit VESA	
Allgemein							
Prozessor	Intel Core i3 (10. Gen.) 10100 / 3.6 GHz (6 MB SmartCache, bis zu 4.3 GHz mit Intel Turbo Boost Technology)	Intel Core i5 (10. Gen.) 10400 / 2.9 GHz (12 MB SmartCache, bis zu 4.3 GHz mit Intel Turbo Boost Technology)	Intel Core i3 (10. Gen.) 10100 / 3.6 GHz (6 MB SmartCache, bis zu 4.3 GHz mit Intel Turbo Boost Technology)	Intel Core i3 (10. Gen.) 10105 / 3.7 GHz (6 MB Smart Cache, bis zu 4.4 GHz mit Intel Turbo Boost Technology)	Intel Core i3 (10. Gen.) 10100 / 3.6 GHz (6 MB SmartCache, bis zu 4.3 GHz mit Intel Turbo Boost Technology)	Intel Core i3 (10. Gen.) 10100 / 3.6 GHz (6 MB SmartCache, bis zu 4.3 GHz mit Intel Turbo Boost Technology)	Intel Core i5 (10. Gen.) 10400 / 2.9 GHz (12 MB SmartCache, bis zu 4.3 GHz mit Intel Turbo Boost Technology)
Betriebssystem	Kein Betriebssystem	Kein Betriebssystem	Windows 10 Pro | Kostenloses Update auf Windows 11 wenn verfügbar*	Windows 11 Pro Education	Windows 10 Pro | Kostenloses Update auf Windows 11 wenn verfügbar*	Windows 10 Pro | Kostenloses Update auf Windows 11 wenn verfügbar*	Windows 11 Pro
Prozessor							
Anzahl Prozessorkerne	Quad-Core (4 Kerne)	Hexa-Core (6 Kerne)	Quad-Core (4 Kerne)	Quad-Core (4 Kerne)	Quad-Core (4 Kerne)	Quad-Core (4 Kerne)	Hexa-Core (6 Kerne)
Prozessorsockel	FCLGA1200 Socket	FCLGA1200 Socket	FCLGA1200 Socket	FCLGA1200 Socket	FCLGA1200 Socket	FCLGA1200 Socket	FCLGA1200 Socket
Speicher							
RAM-Speicher	8 GB	8 GB	8 GB	8 GB	8 GB	8 GB	8 GB
Speichertaktfrequenz	3200 MHz	3200 MHz	3200 MHz	3200 MHz	3200 MHz	3200 MHz	3200 MHz
Leistungen							
Serie	Business	Business	Business - Mini-ITX	Education/ Shape the Future (STF)	Business	Business - Slim Desktop	Business
Speichermedium							
HDD Schnittstelle	4x SATA 6Gb/s ports, 1x M.2 slot (Key M) (supports PCIe 3.0 x4)	4x SATA-3 (6.0 Gb/s), 1x M.2 Socket 3, Type 2242/2260/2280 (S-ATA & PCIe x4 mode)	4x Serial-ATA III (6.0 Gb/s) | 1x M.2 Socket 3 with M key (PCIe x4 & SATA), type 2260/ 2280	4x SATA-3 (6.0 Gb/s), 1x M.2 Socket 3, Type 2242/2260/2280 (S-ATA & PCIe x4 mode)	4x SATA-3 (6.0 Gb/s), 1x M.2 Socket 3, Type 2242/2260/2280 (S-ATA & PCIe x4 mode)	4x SATA 6Gb/s ports, 1x M.2 slot (Key M) (supports PCIe 3.0 x4)	4x SATA-3 (6.0 Gb/s), 1x M.2 Socket 3, Type 2242/2260/2280 (S-ATA & PCIe x4 mode)
RAID Level	Kein Raid-Support	Kein Raid-Support	Kein Raid-Support	Kein Raid-Support	Kein Raid-Support	Kein Raid-Support	Kein Raid-Support
Festplattenkapazität	1 x 250 GB - SSD	1 x 250 GB - SSD	1 x 250 GB - SSD	1 x 250 GB - SSD	1 x 250 GB - SSD	1 x 250 GB - SSD	1 x 250 GB - SSD
Design							
Gehäusetyp	Mini Tower	Mini Tower	Mini ITX	Mini Tower	Midi Tower	Small Form Factor	Mini Tower
Tastatur							
Übertragungstechnik				Kabel	Kabel	Kabel	Kabel
Technische Details							
Lokalisation	International	International	International	Deutschland/ Österreich/ Luxemburg	Deutschland/ Österreich/ Luxemburg	Deutschland/ Österreich/ Luxemburg	Deutschland/ Österreich/ Luxemburg
Sonstige Funktionen							
Motherboardhersteller	Asus Prime H510M-A	Gigabyte H510M S2H	MSI H510i Pro WIFI	Gigabyte H510M S2H	Gigabyte H510M S2H	Asus Prime H510M-A	Gigabyte H510M S2H
Grafik							
Grafikkarte	Intel UHD Graphics 630 (1100 MHz)	Intel UHD Graphics 630 (1100 MHz)	Intel UHD Graphics 630 (1100 MHz)	Intel UHD Graphics 630 (1100 MHz)	Intel UHD Graphics 630 (1100 MHz)	Intel UHD Graphics 630 (1100 MHz)	Intel UHD Graphics 630 (1100 MHz)
Grafikschnittstellen	1x DP, 1x HDMI, 1x VGA | Unterstützt Dual-Monitoring	1x HDMI, 1x DP, 1x DVI-D, 1x VGA | Unterstützt Dual-Monitoring	1x DP, 1x HDMI | Unterstützt Dual-Monitoring	1x HDMI, 1x DP, 1x DVI-D, 1x VGA | Unterstützt Dual-Monitoring	1x HDMI, 1x DP, 1x DVI-D, 1x VGA | Unterstützt Dual-Monitoring	1x DP, 1x HDMI, 1x VGA | Unterstützt Dual-Monitoring	1x HDMI, 1x DP, 1x DVI-D, 1x VGA | Unterstützt Dual-Monitoring
Netzwerk							
LAN-Controller	Intel I219V, WOL/PXE	Realtek GbE LAN chip, WOL/ PXE	Realtek 8125B 2.5Gb Ethernet, WOL/PXE	Realtek GbE LAN chip, WOL/ PXE	Realtek GbE LAN chip, WOL/ PXE	Intel I219V, WOL/PXE	Realtek GbE LAN chip, WOL/ PXE
WLAN-Standards			Intel AX201 Wi-Fi 6/ /BT | 2x abnehmbare externe Antennen | 802.11ax | Frequenzband: 2.4 GHz + 5 GHz (Dual-Band)				
Gewährleistung	Bring-In-Service 24 Mon.	Bring-In-Service 24 Mon.	Bring-In-Service 24 Mon.	Bring-In-Service 24 Mon.	Bring-In-Service 24 Mon.	Bring-In-Service 24 Mon.	Bring-In-Service 24 Mon.
UVP exkl. MWSt.	**€ 377,31**	**€ 410,92**	**€ 587,39**	**€ 427,73**	**€ 511,76**	**€ 553,78**	**€ 562,18**

WORTMANN AG
IT. MADE IN GERMANY.

terra
QUALITÄT AUS DEUTSCHLAND

UVP

Produkte und Preise TERRA PC

KW 22/23 2022

NEU









Art#	1009860	1009820	1009824	1009847	1009837	1009853	1009858
Bezeichnung	**TERRA PC-BUSINESS 5000**	**TERRA PC-BUSINESS 5000 EDU GREENLINE (STF)**	**TERRA PC-BUSINESS 5000 EDU SILENT GREENLINE (STF)**	**TERRA PC-BUSINESS 5000 SILENT**	**TERRA PC-BUSINESS 5060**	**TERRA PC-BUSINESS 5060**	**TERRA PC-BUSINESS 5060**
Highlight		Windows 10 Pro Academic für Schulen und Kindergärten (K-12)	Windows 10 Pro Academic für Schulen und Kindergärten (K-12)	Innovativer convertible Slim Desktop PC. Optional: Standfuß für LCDs mit VESA	Business PC mit AMD Ryzen CPU.	Business PC mit AMD Ryzen PRO CPU.	Business PC mit AMD Ryzen PRO CPU.
Allgemein							
Prozessor	Intel Core i5 (10. Gen.) 10400 / 2.9 GHz (12 MB SmartCache, bis zu 4.3 GHz mit Intel Turbo Boost Technology)	Intel Core i5 (10. Gen.) 10400 / 2.9 GHz (12 MB SmartCache, bis zu 4.3 GHz mit Intel Turbo Boost Technology)	Intel Core i3 (10. Gen.) 10105 / 3.7 GHz (6 MB Smart Cache, bis zu 4.4 GHz mit Intel Turbo Boost Technology)	Intel Core i5 (10. Gen.) 10400 / 2.9 GHz (12 MB SmartCache, bis zu 4.3 GHz mit Intel Turbo Boost Technology)	AMD Ryzen™ 5 4650G Desktop- Prozessor mit PRO Technologien (6C/12T, 11 MB Cache, 4.2 GHz Boost)	AMD Ryzen 5 5650G Desktop- Prozessor mit PRO Technologien (6C/12T, 11 MB Cache, 4.4 GHz Boost)	AMD Ryzen™ 5 4650G Desktop- Prozessor mit PRO Technologien (6C/12T, 11 MB Cache, 4.2 GHz Boost)
Betriebssystem	Windows 10 Pro | Kostenloses Update auf Windows 11 wenn verfügbar*	Windows 11 Pro Education	Windows 11 Pro Education	Windows 10 Pro | Kostenloses Update auf Windows 11 wenn verfügbar*	Windows 11 Pro	Windows 10 Pro | Kostenloses Update auf Windows 11 wenn verfügbar*	Windows 10 Pro | Kostenloses Update auf Windows 11 wenn verfügbar*
Prozessor							
Anzahl Prozessorkerne	Hexa-Core (6 Kerne)	Hexa-Core (6 Kerne)	Quad-Core (4 Kerne)	Hexa-Core (6 Kerne)	Hexa-Core (6 Kerne)	Hexa-Core (6 Kerne)	Hexa-Core (6 Kerne)
Prozessorsockel	FCLGA1200 Socket	FCLGA1200 Socket	FCLGA1200 Socket	FCLGA1200 Socket	AM4	AM4	AM4
Speicher							
RAM-Speicher	8 GB	8 GB	8 GB	8 GB	16 GB	8 GB	8 GB
Speichertaktfrequenz	3200 MHz	3200 MHz	3200 MHz	3200 MHz	3200 MHz	3200 MHz	3200 MHz
Leistungen							
Serie	Business	Business	Education/ Shape the Future (STF)	Business - Slim Desktop	Business	Business	Business
Speichermedium							
HDD Schnittstelle	4x SATA-3 (6.0 Gb/s), 1x M.2 Socket 3, Type 2242/2260/2280 (S-ATA & PCIe x4 mode)	4x SATA-3 (6.0 Gb/s), 1x M.2 Socket 3, Type 2242/2260/2280 (S-ATA & PCIe x4 mode)	4x SATA-3 (6.0 Gb/s), 1x M.2 Socket 3, Type 2242/2260/2280 (S-ATA & PCIe x4 mode)	4x SATA 6Gb/s ports, 1x M.2 slot (Key M) (supports PCIe 3.0 x4)	2x M.2 slot(s), 4 x SATA 6Gb/s ports	2x M.2 slot(s), 4 x SATA 6Gb/s ports	2x M.2 slot(s), 4 x SATA 6Gb/s ports
RAID Level	Kein Raid-Support	Kein Raid-Support	Kein Raid-Support	Kein Raid-Support			
Festplattenkapazität	1 x 250 GB - SSD	1 x 250 GB - SSD	1 x 250 GB - SSD	1 x 250 GB - SSD	1 x 250 GB - SSD	1 x 250 GB - SSD	1 x 250 GB - SSD
Design							
Gehäusetyp	Mini Tower	Mini Tower	Small Form Factor	Small Form Factor	Mini Tower	Mini Tower	Mini Tower
Tastatur							
Übertragungstechnik	Kabel	Kabel	Kabel	Kabel	Kabel	Kabel	Kabel
Technische Details							
Lokalisation	Deutschland/ Österreich/ Luxemburg	Deutschland/ Österreich/ Luxemburg	Deutschland/ Österreich/ Luxemburg	Deutschland/ Österreich/ Luxemburg	Deutschland/ Österreich/ Luxemburg	Deutschland/ Österreich/ Luxemburg	Deutschland/ Österreich/ Luxemburg
Sonstige Funktionen							
Motherboardhersteller	Gigabyte H510M S2H	Gigabyte H510M S2H	Gigabyte H510M S2H	Asus Prime H510M-A	Asus PRIME B550M-A	Asus PRIME B550M-A	Asus PRIME B550M-A
Grafik							
Grafikkarte	Intel UHD Graphics 630 (1100 MHz)	Intel UHD Graphics 630 (1100 MHz)	Intel UHD Graphics 630 (1100 MHz)	Intel UHD Graphics 630 (1100 MHz)	AMD Radeon™ Graphics 7-Core	AMD Radeon™ Graphics 7-Core	AMD Radeon™ Graphics 7-Core
Grafikschnittstellen	1x HDMI, 1x DP, 1x DVI-D, 1x VGA | Unterstützt Dual-Monitoring	1x HDMI, 1x DP, 1x DVI-D, 1x VGA | Unterstützt Dual-Monitoring	1x HDMI, 1x DP, 1x DVI-D, 1x VGA | Unterstützt Dual-Monitoring	1x DP, 1x HDMI, 1x VGA | Unterstützt Dual-Monitoring	VGA, DVI-D, HDMI | Unterstützt Triple-Monitoring	1x HDMI, 1x DVI, 1x VGA | Unterstützt Triple-Monitoring	VGA, DVI-D, HDMI | Unterstützt Triple-Monitoring
Netzwerk							
LAN-Controller	Realtek GbE LAN chip, WOL/ PXE	Realtek GbE LAN chip, WOL/ PXE	Realtek GbE LAN chip, WOL/ PXE	Intel I219V, WOL/PXE	Realtek RTL8111H, 10/100/1000 Mbps, WOL/PXE	Realtek RTL8111H, 10/100/1000 Mbps, WOL/PXE	Realtek RTL8111H, 10/100/1000 Mbps, WOL/PXE
Gewährleistung	Bring-In-Service 24 Mon.	Bring-In-Service 24 Mon.	Bring-In-Service 24 Mon.	Bring-In-Service 24 Mon.	Bring-In-Service 24 Mon.	Bring-In-Service 24 Mon.	Bring-In-Service 24 Mon.
UVP exkl. MWSt.	**€ 562,18**	**€ 461,34**	**€ 452,94**	**€ 595,80**	**€ 679,83**	**€ 654,62**	**€ 629,41**

WORTMANN AG
IT. MADE IN GERMANY.

terra
QUALITÄT AUS DEUTSCHLAND

UVP

Produkte und Preise TERRA PC

KW 22/23 2022









Art#	1009843	1009850	1009851	1009748	1009823	1009844	1009838
Bezeichnung	TERRA PC-BUSINESS 6000	TERRA PC-BUSINESS 6000	TERRA PC-BUSINESS 6000	TERRA PC-BUSINESS 6000 GREENLINE	TERRA PC-BUSINESS 6000 vPro GREENLINE	TERRA PC-BUSINESS 6200S	TERRA PC-BUSINESS 6800 BTO
Highlight				Innovativer convertible Slim Desktop PC. Optional: Standfuß für LCDs mit VESA	Intel vPro™/ Imagestabilität bis Q4 2021		Individuelle BTO Konfiguaration
Allgemein							
Prozessor	Intel Core i5 (12. Gen.) 12500 / 3.0 GHz (18 MB Intel Smart Cache, max. Turbo-Frequency 4.6 GHz)	Intel Core i5 (10. Gen.) 10500 / 3.1 GHz (12 MB SmartCache, bis zu 4.5 GHz mit Intel Turbo Boost Technology)	Intel Core i5 (10. Gen.) 10500 / 3.1 GHz (12 MB SmartCache, bis zu 4.5 GHz mit Intel Turbo Boost Technology)	AMD Ryzen™ 5 4650G Desktop- Prozessor mit PRO Technologien (6C/12T, 11 MB Cache, 4.2 GHz Boost)	Intel Core i5 (10. Gen.) 10500 / 3.1 GHz (12 MB SmartCache, bis zu 4.5 GHz mit Intel Turbo Boost Technology)	Intel Core i5 (10. Gen.) 10500 / 3.1 GHz (12 MB SmartCache, bis zu 4.5 GHz mit Intel Turbo Boost Technology)	Intel Core i5 (11. Gen.) 11400 / 2.6 GHz (12 MB Smart Cache, max. 4.4 GHz mit Intel Turbo Boost Technology)
Betriebssystem	Windows 11 Pro	Windows 10 Pro | Kostenloses Update auf Windows 11 wenn verfügbar*	Windows 11 Pro	Windows 10 Pro | Kostenloses Update auf Windows 11 wenn verfügbar*	Windows 10 Pro | Kostenloses Update auf Windows 11 wenn verfügbar*	Windows 10 Pro | Kostenloses Update auf Windows 11 wenn verfügbar*	Windows 11 Pro
Prozessor							
Anzahl Prozessorkerne	Hexa-Core (6 Kerne)	Hexa-Core (6 Kerne)	Hexa-Core (6 Kerne)	Hexa-Core (6 Kerne)	Hexa-Core (6 Kerne)	Hexa-Core (6 Kerne)	Hexa-Core (6 Kerne)
Prozessorsockel	FCLGA1700 Socket	FCLGA1200 Socket	FCLGA1200 Socket	AM4	FCLGA1200 Socket	FCLGA1200 Socket	FCLGA1200 Socket
Speicher							
RAM-Speicher	8 GB	8 GB	8 GB	8 GB	8 GB	8 GB	16 GB
Speichertaktfrequenz	3200 MHz	3200 MHz	3200 MHz	3200 MHz	3200 MHz	3200 MHz	3200 MHz
Leistungen							
Serie	Business	Business	Business	Business - Slim Desktop	Business	Business	Business
Speichermedium							
HDD Schnittstelle	2x M.2_1 (Key M) 2280/2260/2242, PCIe 4.0 x4 mode, 4x SATA 6Gb/s ports	6x SATA 6Gb/s ports | 1x M.2 slot (PCIe 4.0 x4/ verfügbar nur bei Verwendung einer 11th Gen CPU) | 1x M.2_2 slot (Key M), type 2242/2260/2280 (supports PCIe 3.0 x4 & SATA modes)	6x SATA 6Gb/s ports | 1x M.2 slot (PCIe 4.0 x4/ verfügbar nur bei Verwendung einer 11th Gen CPU) | 1x M.2_2 slot (Key M), type 2242/2260/2280 (supports PCIe 3.0 x4 & SATA modes)	2x M.2 slot(s), 4 x SATA 6Gb/s ports (Support Raid 0, 1, 10)	6x SATA 6Gb/s ports | 1x M.2 slot (PCIe 4.0 x4/ verfügbar nur bei Verwendung einer 11th Gen CPU) | 1x M.2_2 slot (Key M), type 2242/2260/2280 (supports PCIe 3.0 x4 & SATA modes) | 1x M.2 Socket E 2230 CNVI für WLAN + Bluetooth	6x SATA 6Gb/s ports | 1x M.2 slot (PCIe 4.0 x4/ verfügbar nur bei Verwendung einer 11th Gen CPU) | 1x M.2_2 slot (Key M), type 2242/2260/2280 (supports PCIe 3.0 x4 & SATA modes)	6x SATA 6Gb/s ports | 1x M.2 slot (PCIe 4.0 x4/ verfügbar nur bei Verwendung einer 11th Gen CPU) | 1x M.2_2 slot (Key M), type 2242/2260/2280 (supports PCIe 3.0 x4 & SATA modes)
RAID Level	RAID 0 | RAID 1 | RAID 5 | RAID 10	Kein Raid-Support	Kein Raid-Support	RAID 0 RAID 1 RAID 10	RAID 0 | RAID 1 | RAID 5 | RAID 10	Kein Raid-Support	Kein Raid-Support
Festplattenkapazität	1 x 500 GB - SSD	1 x 500 GB - SSD	1 x 500 GB - SSD	1 x 500 GB - SSD	1 x 250 GB - SSD	1 x 500 GB - SSD	1 x 500 GB - SSD
Design							
Gehäusetyp	Midi Tower	Mini Tower	Mini Tower	Small Form Factor	Midi Tower	Mini Tower	Midi Tower Silencio S600
Tastatur							
Übertragungstechnik	Kabel	Kabel	Kabel	Kabel	Kabel	Kabel	Kabel
Technische Details							
Lokalisation	Deutschland/ Österreich/ Luxemburg	Deutschland/ Österreich/ Luxemburg	Deutschland/ Österreich/ Luxemburg	Deutschland/ Österreich/ Luxemburg	Deutschland/ Österreich/ Luxemburg	Deutschland/ Österreich/ Luxemburg	International
Sonstige Funktionen							
Motherboardhersteller	Asus Pro B660M-C D4	Asus PRIME B560M-A	Asus PRIME B560M-A	ASUS PRO B550M-C, 24-7 ready Business Mainboard	Asus PRIME Q570M-C | Business Series | Designed für den 24/7 Betrieb	Asus PRIME B560M-C | Designed für den 24/7 Betrieb	Asus PRIME B560M-A
Grafik							
Grafikkarte	Intel UHD Graphics 770	Intel UHD Graphics 630 (1150 MHz)	Intel UHD Graphics 630 (1150 MHz)	AMD Radeon™ Graphics 7-Core	Intel HD Graphics 630 (1150 MHz)	Intel DG1-4G Iris Xe, fanless	NVIDIA GeForce RTX 3050
Grafikschnittstellen	1x HDMI, 2x DP (Display Port), 1x VGA | Unterstützt Triple-Monitoring	1x DP 1.4, 2x HDMI | Unterstützt Triple-Display-Monitoring	1x DP 1.4, 2x HDMI | Unterstützt Triple-Display-Monitoring	1x HDMI, 2x DP (Display Port) | Unterstützt Triple-Monitoring	1x HDMI, 2x DP (Display Port) | Unterstützt Triple-Monitoring	Display Port | HDMI | DVI | Multi Monitor: Ja	3x Display Port | 1x HDMI | Multi Monitor: Ja
Netzwerk							
LAN-Controller	Intel I219V, WOL/PXE	Intel I219V, WOL/PXE	Intel I219V, WOL/PXE	Realtek RTL8111H, 10/100/1000 Mbps, WOL/PXE	Intel I219LM, WOL/ PXE | Unterstützt iAMT 11 mit geeigneten CPUs	Intel I219V, WOL/PXE	Intel I219V, WOL/PXE
Gewährleistung	Bring-In-Service 24 Mon.	Bring-In-Service 24 Mon.		Bring-In-Service 24 Mon.	Bring-In-Service 24 Mon.	Bring-In-Service 24 Mon.	Bring-In-Service 24 Mon.
UVP exkl. MWSt.	**€ 763,87**	**€ 654,62**	**€ 654,62**	**€ 696,64**	**€ 721,85**	**€ 671,43**	**€ 1.377,31**

WORTMANN AG
IT. MADE IN GERMANY.

terra
QUALITÄT AUS DEUTSCHLAND

UVP

Produkte und Preise TERRA PC

KW 22/23 2022









Art#	1009807	1009852	1009818	1009819	1009822	1009617	1009816
Bezeichnung	**TERRA PC-BUSINESS 7000**	**TERRA PC-BUSINESS 7000**	**TERRA PC-BUSINESS 7000**	**TERRA PC-BUSINESS 7000**	**TERRA PC-BUSINESS 7000**	**TERRA PC-BUSINESS 8000**	**TERRA PC-BUSINESS MARATHON 24-7 vPro GREENLINE**
Highlight		Business PC mit AMD Ryzen PRO CPU.				Plattform Sockel 2066 (!) Nur per BTO-Fertigung. LZ: ca. 7-10 Tage	Für den intensiven Betrieb ab 60 Std./Woche, bis zum 24/7 Betrieb.
Allgemein							
Prozessor	AMD Ryzen 7 5750G Desktop- Prozessor mit PRO Technologien (8C/16T, 20 MB Cache, 4.6 GHz Boost)	AMD Ryzen™ 7 4750G Desktop- Prozessor mit PRO Technologien (8C/16T, 12 MB Cache, 4.4 GHz Boost)	Intel Core i7 (10. Gen.) 10700 / 2.9 GHz (16 MB SmartCache, bis zu 4.8 GHz mit Intel Turbo Boost Technology)	Intel Core i7 (10. Gen.) 10700 / 2.9 GHz (16 MB SmartCache, bis zu 4.8 GHz mit Intel Turbo Boost Technology)	Intel Core i7 (11. Gen.) 11700 / 2.5 GHz (16 MB Intel Smart Cache, bis zu 4.9 GHz mit Intel Turbo Boost Technology)	Intel Core i9-10900X / 3.7 GHz (19.25 MB Smart Cache, bis zu 4.5 GHz mit Intel Turbo Boost Technology)	Intel Core i5 (10. Gen.) 10500 / 3.1 GHz (12 MB SmartCache, bis zu 4.5 GHz mit Intel Turbo Boost Technology)
Betriebssystem	Windows 10 Pro | Kostenloses Update auf Windows 11 wenn verfügbar*	Windows 10 Pro | Kostenloses Update auf Windows 11 wenn verfügbar*	Windows 11 Pro	Windows 10 Pro | Kostenloses Update auf Windows 11 wenn verfügbar*	Windows 10 Pro | Kostenloses Update auf Windows 11 wenn verfügbar*	Windows 10 Pro | Kostenloses Update auf Windows 11 wenn verfügbar*	Windows 10 Pro | Kostenloses Update auf Windows 11 wenn verfügbar*
Prozessor							
Anzahl Prozessorkerne	Okta-Core (8 Kerne)	Okta-Core (8 Kerne)	Okta-Core (8 Kerne)	Okta-Core (8 Kerne)	Okta-Core (8 Kerne)	Deka-Core (10 Kerne)	Hexa-Core (6 Kerne)
Prozessorsockel	AM4	AM4	FCLGA1200 Socket	FCLGA1200 Socket	FCLGA1200 Socket	LGA2066	FCLGA1200 Socket
Speicher							
RAM-Speicher	16 GB	16 GB	16 GB	16 GB	16 GB	32 GB	8 GB
Speichertaktfrequenz	3200 MHz	3200 MHz	3200 MHz	3200 MHz	3200 MHz	3200 MHz	3200 MHz
Leistungen							
Serie	Business	Business	Business	Business	Business	Workstation Business	Business Industry
Speichermedium							
HDD Schnittstelle	4x SATA-3 (6.0 Gb/s), 1x M.2 Socket 3, Type 2242/2260/2280 (S-ATA & PCIe x4 mode)	2x M.2 slot(s), 4 x SATA 6Gb/s ports	6x SATA 6Gb/s ports | 1x M.2 slot (PCIe 4.0 x4/ verfügbar nur bei Verwendung einer 11th Gen CPU) | 1x M.2_2 slot (Key M), type 2242/2260/2280 (supports PCIe 3.0 x4 & SATA modes)	6x SATA 6Gb/s ports | 1x M.2 slot (PCIe 4.0 x4/ verfügbar nur bei Verwendung einer 11th Gen CPU) | 1x M.2_2 slot (Key M), type 2242/2260/2280 (supports PCIe 3.0 x4 & SATA modes)	6x SATA 6Gb/s ports | 1x M.2 slot (PCIe 4.0 x4/ verfügbar nur bei Verwendung einer 11th Gen CPU) | 1x M.2_2 slot (Key M), type 2242/2260/2280 (supports PCIe 3.0 x4 & SATA modes)	8 x SATA-3 (6 Gb/s) | 1 x M.2 x4 Socket 3 with M key (SATA & PCIE 3.0 x 4) | 2 x M.2 x4 Socket 3 with M key (PCIE 3.0 x 4 mode)	6x SATA 6Gb/s ports | 1x M.2 slot (PCIe 4.0 x4/ verfügbar nur bei Verwendung einer 11th Gen CPU) | 1x M.2_2 slot (Key M), type 2242/2260/2280 (supports PCIe 3.0 x4 & SATA modes) | 1x M.2 Socket E 2230 CNVI für WLAN + Bluetooth
RAID Level			Kein Raid-Support	Kein Raid-Support	Kein Raid-Support	RAID 0 | RAID 1 | RAID 5 | RAID 10	RAID 0 | RAID 1 | RAID 5 | RAID 10
Festplattenkapazität	1 x 500 GB - SSD	1 x 500 GB - SSD	1 x 500 GB - SSD	1 x 500 GB - SSD	1 x 500 GB - SSD	1 x 500 GB - solid state + 1x 1 TB solid state	1 x 240 GB - SSD - 24/7 ready
Design							
Gehäusetyp	Mini Tower	Mini Tower	Midi Tower	Midi Tower	Midi Tower	Tower	Midi Tower
Tastatur							
Übertragungstechnik	Kabel	Kabel	Kabel	Kabel	Kabel		Kabel
Technische Details							
Lokalisation	Deutschland/ Österreich/ Luxemburg	Deutschland/ Österreich/ Luxemburg	Deutschland/ Österreich/ Luxemburg	Deutschland/ Österreich/ Luxemburg	Deutschland/ Österreich/ Luxemburg	International	Deutschland/ Österreich/ Luxemburg
Sonstige Funktionen							
Motherboardhersteller	Gigabyte A520M DS3H	Asus PRIME B550M-A	Gigabyte B560M D3P	Asus PRIME B560M-C | Designed für den 24/7 Betrieb	Gigabyte B560M D3P	Asus PRIME X299-A II	Asus PRIME Q570M-C | Business Series | Designed für den 24/7 Betrieb
Grafik							
Grafikkarte	AMD Radeon™ Graphics 8-Core	AMD Radeon™ Graphics 8-Core	Intel UHD Graphics 630 (1200 MHz)	Intel UHD Graphics 630 (1200 MHz)	Intel UHD Graphics 750 (1300 MHz)	NVIDIA Quadro T400	Intel UHD Graphics 630 (1150 MHz)
Grafikschnittstellen	1x DVI-D, 1x HDMI, 1x Display Port (DP) | Unterstützt Triple-Monitoring	1x HDMI, 1x DVI, 1x VGA | Unterstützt Triple-Monitoring	1x HDMI, 2x DP (Display Port) | Unterstützt Triple-Monitoring	1x HDMI, 2x DP (Display Port) | Unterstützt Triple-Monitoring	1x HDMI, 2x DP (Display Port) | Unterstützt Triple-Monitoring	3x mini Display Port (mDP)	1x HDMI, 2x DP (Display Port) | Unterstützt Triple-Monitoring
Netzwerk							
LAN-Controller	Realtek RTL8118, WOL/ PXE	Realtek RTL8111H, 10/100/1000 Mbps, WOL/PXE	1x Intel GbE LAN (1 Gbit) (LAN1) +1x Intel 2.5 GbE LAN (2.5 Gbit) (LAN2)	Intel I219V, WOL/PXE	1x Intel GbE LAN (1 Gbit) (LAN1) +1x Intel 2.5 GbE LAN (2.5 Gbit) (LAN2)	Intel I219V, WOL/PXE	Intel I219LM, WOL/ PXE | Unterstützt iAMT 11 mit geeigneten CPUs
Gewährleistung	Bring-In-Service 24 Mon.	Bring-In-Service 24 Mon.	Bring-In-Service 24 Mon.	Bring-In-Service 24 Mon.	Bring-In-Service 24 Mon.	Bring-In-Service 24 Mon.	Bring-In-Service 36 Mon.
UVP exkl. MWSt.	**€ 839,50**	**€ 839,50**	**€ 881,51**	**€ 881,51**	**€ 915,13**	**€ 2.377,31**	**€ 831,09**

WORTMANN AG
IT. MADE IN GERMANY.

terra
QUALITÄT AUS DEUTSCHLAND

UVP

Produkte und Preise TERRA PC

KW 22/23 2022

EOL

NEU









Art#	**1001339**	**1001343**	**1001334**	**1001344**	**1001342**	**1001336**	**1000960**
Bezeichnung	**TERRA PC-GAMER 5900**	**TERRA PC-GAMER 6000**	**TERRA PC-GAMER 6500**	**TERRA PC-GAMER ELITE 4 BTO**	**TERRA PC-HOME 4000**	**TERRA PC-HOME 6000**	**TERRA PC-INDUSTRY 5000V4 BTO**
Highlight	Multimedia Gamer-/ Home-PC inkl. Cardreader.			High-End-Gaming PC. Individuelle BTO-Fertigung.			Optimiert für den Einsatz industrieller Umgebung
Allgemein							
Prozessor	Intel Core i5 (11. Gen.) 11400F / 2.6 GHz (12 MB Smart Cache, max. 4.4 GHz mit Intel Turbo Boost Technology)	AMD Ryzen™ 5 5600X (6C/12T, 35 MB Cache, 4.6 GHz max. Boost)	Intel Core i7 (11. Gen.) 11700 / 2.5 GHz (16 MB Intel Smart Cache, bis zu 4.9 GHz mit Intel Turbo Boost Technology)	Intel Core i7 (12. Gen.) 12700KF / 3.6 GHz (25MB Intel Smart Cache, bis zu 5.0 GHz mit Intel Turbo Boost Technology)	Intel Core i3 (10. Gen.) 10105 / 3.7 GHz (6 MB Smart Cache, bis zu 4.4 GHz mit Intel Turbo Boost Technology)	Intel Core i5 (11. Gen.) 11400 / 2.6 GHz (12 MB Smart Cache, max. 4.4 GHz mit Intel Turbo Boost Technology)	Intel Core i5 (9. Gen.) 9500 / 3.0 GHz (9M SmartCache, bis zu 4.4 GHz mit Intel Turbo Boost Technology)
Betriebssystem	Windows 11 Home	Windows 11 Home	Windows 11 Home	Windows 11 Home	Windows 11 Home	Windows 11 Home	Windows 10 Pro | Kostenloses Update auf Windows 11 wenn verfügbar*
Prozessor							
Anzahl Prozessorkerne	Hexa-Core (6 Kerne)	Hexa-Core (6 Kerne)	Okta-Core (8 Kerne)	12-Core	Quad-Core (4 Kerne)	Hexa-Core (6 Kerne)	Hexa-Core (6 Kerne)
Prozessorsockel	FCLGA1200 Socket	AM4	FCLGA1200 Socket	FCLGA1700 Socket	FCLGA1200 Socket	FCLGA1200 Socket	LGA1151v2 Socket bis max. 95 Watt CPU
Speicher							
RAM-Speicher	8 GB	16 GB	16 GB	32 GB	8 GB	16 GB	8 GB
Speichertaktfrequenz	3200 MHz	3200 MHz	3200 MHz	PC4800 MHz	3200 MHz	3200 MHz	3200 MHz
Leistungen							
Serie	Gamer Home	Gamer Home	Gamer Home	Gamer	Home	Home	Industry
Speichermedium							
HDD Schnittstelle	6x SATA 6Gb/s ports | 1x M.2 slot (PCIe 4.0 x4/ verfügbar nur bei Verwendung einer 11th Gen CPU) | 1x M.2_2 slot (Key M), type 2242/2260/2280 (supports PCIe 3.0 x4 & SATA modes)	2x M.2 slot(s), 4 x SATA 6Gb/s ports	6x SATA 6Gb/s ports | 1x M.2 slot (PCIe 4.0 x4/ verfügbar nur bei Verwendung einer 11th Gen CPU) | 1x M.2_2 slot (Key M), type 2242/2260/2280 (supports PCIe 3.0 x4 & SATA modes)	2x M.2 slot (Key M) PCIe/NVMe 4.0 x4, 1x M.2 Slot (PCIe/NVMe 4.0 & SATA), 4x SATA 6Gb/s ports	4x SATA-3 (6.0 Gb/s), 1x M.2 Socket 3, Type 2242/2260/2280 (S-ATA & PCIe x4 mode)	4x SATA 6Gb/s ports, 1x M.2 slot (Key M) (supports PCIe 3.0 x4)	6 x Serial ATA III 6GBit/s) | M.2 Port for PCIe-based SSD NVME (PCIe x4 mode)
RAID Level	Kein Raid-Support		Kein Raid-Support	RAID 0 | RAID 1 | RAID 5 | RAID 10	Kein Raid-Support	Kein Raid-Support	RAID 0 | RAID 1 | RAID 5 | RAID 10
Festplattenkapazität	1 x 1 TB - SSD	1 x 1 TB - SSD	1 x 500 GB - solid state + 1x 1 TB HDD	1x 1 TB SSD + 1x 1 TB HDD	1 x 500 GB - SSD	1 x 500 GB - SSD	1x 480 GB SSD
Design							
Gehäusetyp	Midi Tower	Midi Tower	Midi Tower	Tower	Mini Tower	Midi Tower	19" Rack - einbaufähig 4 HE
Tastatur							
Übertragungstechnik	Kabel	Kabel	Kabel		Kabel	Kabel	
Technische Details							
Lokalisation	Deutschland/ Österreich/ Luxemburg	Deutschland/ Österreich/ Luxemburg	Deutschland/ Österreich/ Luxemburg	International	Deutschland/ Österreich/ Luxemburg	Deutschland/ Österreich/ Luxemburg	International
Sonstige Funktionen							
Motherboardhersteller	Asus PRIME B560M-A	Asus PRIME B550M-A	Gigabyte B560M D3P	Asus Prime Z690-P WIFI	Gigabyte H510M S2H	Asus Prime H510M-A	FTS D3646-S Industrial Series | Made in Germany
Grafik							
Grafikkarte	NVIDIA GeForce GTX 1050Ti	NVIDIA GeForce RTX 3060	NVIDIA GeForce RTX 3060	NVIDIA GeForce RTX 3070	Intel UHD Graphics 630 (1100 MHz)	Intel UHD Graphics 730 (1130 MHz)	Intel UHD Graphics 630 (1050 MHz)
Grafikschnittstellen	1x DVI-D, 1x Display Port, 1x HDMI | Unterstützt Triple-Monitoring	2x DP, 2x HDMI	2x DP, 2x HDMI	Unterstützt bis zu 4 Displays	1x HDMI, 1x DP, 1x DVI-D, 1x VGA | Unterstützt Dual-Monitoring	1x DP, 1x HDMI, 1x VGA | Unterstützt Dual-Monitoring	1x DVI-D (digital), 2x Display-Port 1.2 | Unterstützt Triple-Monitoring
Netzwerk							
LAN-Controller	Intel I219V, WOL/PXE	Realtek RTL8111H, 10/100/1000 Mbps, WOL/PXE	1x Intel GbE LAN (1 Gbit) (LAN1) +1x Intel 2.5 GbE LAN (2.5 Gbit) (LAN2)	Realtek 2.5Gb Ethernet	Realtek GbE LAN chip, WOL/ PXE	Intel I219V, WOL/PXE	Intel I219LM, + Intel I210AT, 10/100/1000 Mbps, iAMT 11 Support, WOL/PXE
WLAN-Standards				2x2 Wi-Fi 6 (802.11 a/b/g/n/ac/ax) | Supports 2.4/5GHz frequency band			
Gewährleistung	Bring-In-Service 24 Mon.	Bring-In-Service 24 Mon.	Bring-In-Service 24 Mon.	Bring-In-Service 24 Mon.	Bring-In-Service 24 Mon.	Bring-In-Service 24 Mon.	Bring-In-Service 36 Mon.
UVP exkl. MWSt.	**€ 814,29**	**€ 1.301,68**	**€ 1.335,29**	**€ 2.780,67**	**€ 444,54**	**€ 587,39**	**€ 1.343,70**

WORTMANN AG
IT. MADE IN GERMANY.

terra
QUALITÄT AUS DEUTSCHLAND

UVP

Produkte und Preise TERRA PC

KW 22/23 2022

EOL

EOL









Art#	1000708	1009622	1009825	1009626	1009831	1001341	1009769
Bezeichnung	TERRA PC-MEDICAL 5000	TERRA PC-MICRO 3000 SILENT GREENLINE	TERRA PC-MICRO 3000 SILENT GREENLINE	TERRA PC-MICRO 3000 SILENT GREENLINE (STF)	TERRA PC-MICRO 3000 SILENT GREENLINE (STF)	TERRA PC-MICRO 3000 SILENT GREENLINE MUI	TERRA PC-MICRO 3000 SILENT GREENLINE MUI
Highlight	Medical PC-System geprüft nach DIN EN 60601-1.	Micro-PC mit Dual-Monitor-Support, WLAN	Micro-PC mit Dual-Monitor-Support, WLAN	Windows 10 Pro Academic für Kindergärten und Schulen (K-12)	Windows 10 Pro Academic für Kindergärten und Schulen (K-12)	Micro-PC mit Dual-Monitor-Support, WLAN	Micro-PC mit Dual-Monitor-Support, WLAN
Allgemein							
Prozessor	Intel Core i5 (9. Gen.) 9500 / 3.0 GHz (9M SmartCache, bis zu 4.4 GHz mit Intel Turbo Boost Technology)	Intel® Celeron® Processor J4005 (4M Cache, up to 2.70 GHz)	Intel® Celeron® Processor J4005 (4M Cache, up to 2.70 GHz)	Intel® Celeron® Processor J4005 (4M Cache, up to 2.70 GHz)	Intel® Celeron® Processor J4005 (4M Cache, up to 2.70 GHz)	Intel® Celeron® Processor J4005 (4M Cache, up to 2.70 GHz)	Intel® Celeron® Processor J4005 (4M Cache, up to 2.70 GHz)
Betriebssystem	Windows 10 Pro | Kostenloses Update auf Windows 11 wenn verfügbar*	Windows 10 Pro | Kostenloses Update auf Windows 11 wenn verfügbar*	Windows 11 Pro	Windows 10 Pro Education | Kostenloses Update auf Windows 11 wenn verfügbar*	Windows 11 Pro Education	Windows 11 Home	Windows 10 Pro | Kostenloses Update auf Windows 11 wenn verfügbar*
Prozessor							
Anzahl Prozessorkerne	Hexa-Core (6 Kerne)	Dual-Core (2 Kerne)	Dual-Core (2 Kerne)	Dual-Core (2 Kerne)	Dual-Core (2 Kerne)	Dual-Core (2 Kerne)	Dual-Core (2 Kerne)
Prozessorsockel	LGA1151v2 Socket						
Speicher							
RAM-Speicher	8 GB	4 GB	4 GB	4 GB	4 GB	4 GB	4 GB
Speichertaktfrequenz	3200 MHz						
Leistungen							
Serie	Medical	Business Micro/ Mini Format	Business Micro/ Mini Format	Business Shape the Future (STF)	Business Shape the Future (STF)	Home Micro/ Mini Format	Business Micro/ Mini Format
Speichermedium							
HDD Schnittstelle	5x SATA-3 (6 Gb/s) | M.2 2280 Key-M PCIe-based NVMe SSD (No SATA)	SATA 6Gb/s	SATA 6Gb/s	SATA 6Gb/s	SATA 6Gb/s	SATA 6Gb/s	SATA 6Gb/s
RAID Level	RAID 0 | RAID 1 | RAID 5 | RAID 10						
Festplattenkapazität	1 x 250 GB - SSD	1 x 240 GB - SSD	1 x 240 GB - SSD	1 x 120 GB - SSD	1 x 120 GB - SSD	1 x 240 GB - SSD	1 x 120 GB - SSD
Design							
Gehäusetyp	Mini Tower	Micro-Format	Micro-Format	Micro-Format	Micro-Format	Micro-Format	Micro-Format
Tastatur							
Übertragungstechnik	Kabel						
Technische Details							
Lokalisation	Deutschland	International	International	International	International	International	International
Sonstige Funktionen							
Motherboardhersteller	FTS D3642-B12 - Made in Germany						
Grafik							
Grafikkarte	Intel UHD Graphics 630 (1050 MHz)	Intel HD Graphics 600	Intel HD Graphics 600	Intel HD Graphics 600	Intel HD Graphics 600	Intel HD Graphics 600	Intel HD Graphics 600
Grafikschnittstellen	1x DVI-D, 2x DP 1.2 (Display Port) | Unterstützt Triple-Monitoring	2 x HDMI | Unterstützt Dual-Monitoring	2 x HDMI | Unterstützt Dual-Monitoring	2 x HDMI | Unterstützt Dual-Monitoring	2 x HDMI | Unterstützt Dual-Monitoring	2 x HDMI | Unterstützt Dual-Monitoring	2 x HDMI | Unterstützt Dual-Monitoring
Netzwerk							
LAN-Controller	Intel i219LM	Realtek RTL8111H, 10/100/1000 Mbps, WOL/PXE	Realtek RTL8111H, 10/100/1000 Mbps, WOL/PXE	Realtek RTL8111H, 10/100/1000 Mbps, WOL/PXE	Realtek RTL8111H, 10/100/1000 Mbps, WOL/PXE	Realtek RTL8111H, 10/100/1000 Mbps, WOL/PXE	Realtek RTL8111H, 10/100/1000 Mbps, WOL/PXE
WLAN-Standards		Intel Wireless-AC 9462 | Frequenzband: 2.4 GHz + 5 GHz	Intel Wireless-AC 9462 | Frequenzband: 2.4 GHz + 5 GHz	Intel Wireless-AC 9462 | Frequenzband: 2.4 GHz + 5 GHz	Intel Wireless-AC 9462 | Frequenzband: 2.4 GHz + 5 GHz	Intel Wireless-AC 9462 | Frequenzband: 2.4 GHz + 5 GHz	Intel Wireless-AC 9462 | Frequenzband: 2.4 GHz + 5 GHz
Gewährleistung	Bring-In-Service 36 Mon.	Bring-In-Service 36 Mon.	Bring-In-Service 36 Mon.	Bring-In-Service 36 Mon.	Bring-In-Service 36 Mon.	Bring-In-Service 36 Mon.	Bring-In-Service 36 Mon.
UVP exkl. MWSt.		**€ 343,70**	**€ 343,70**	**€ 242,86**	**€ 242,86**	**€ 310,08**	**€ 284,87**

WORTMANN AG
IT. MADE IN GERMANY.









Art#	**1009833**	**1009805**	**1009832**	**1009750**	**1009759**	**1009797**	**1009828**
Bezeichnung	**TERRA PC-MICRO 3000 SILENT GREENLINE MUI**	**TERRA PC-MICRO 5000 iP1115G4/8/250 SSD/W10P (STF)**	**TERRA PC-MICRO 5000 iP1115G4/8/250 SSD/W11P (STF)**	**TERRA PC-Micro 5000 SILENT GREENLINE**	**TERRA PC-Micro 5000 SILENT GREENLINE**	**TERRA PC-Micro 5000 SILENT GREENLINE**	**TERRA PC-Micro 5000 SILENT GREENLINE**
Highlight	Micro-PC mit Dual-Monitor-Support, WLAN	Windows 10 Pro Academic für Schulen und Kindergärten (K-12)	Windows 10 Pro Academic für Schulen und Kindergärten (K-12)	Micro-PC mit Dual Core Prozessor (i3 10te Generation), WLAN & BT	Micro-PC mit Dual Core Prozessor i3 11th Gen, WLAN & BT	Micro-PC mit Dual Core Prozessor i3 11th Gen, WLAN & BT	Micro-PC mit Dual Core Prozessor i3 11th Gen, WLAN & BT
Allgemein							
Prozessor	Intel® Celeron® Processor J4005 (4M Cache, up to 2.70 GHz)	Intel® Core™ i3-1115G4 Processor (6M Cache, up to 4.10 GHz)	Intel® Core™ i3-1115G4 Processor (6M Cache, up to 4.10 GHz)		Intel Core i3-1115G4 Prozessor (6 MB Intel Smart Cache, bis zu 4.10 GHz)		
Betriebssystem	Windows 11 Pro	Windows 10 Pro Education | Kostenloses Update auf Windows 11 wenn verfügbar*	Windows 11 Pro Education		Windows 10 Pro | Kostenloses Update auf Windows 11 wenn verfügbar*	Windows 10 Pro | Kostenloses Update auf Windows 11 wenn verfügbar*	Windows 11 Pro
Prozessor							
Anzahl Prozessorkerne	Dual-Core (2 Kerne)	Dual-Core (2 Kerne)	Dual-Core (2 Kerne)	Dual-Core (2 Kerne)	Dual-Core (2 Kerne)	Dual-Core (2 Kerne)	Dual-Core (2 Kerne)
Prozessorsockel					Embedded in SOC	Embedded in SOC	Embedded in SOC
Speicher							
RAM-Speicher	4 GB	8 GB	8 GB	8 GB	8 GB	8 GB	8 GB
Speichertaktfrequenz				3200 MHz	3200 MHz	3200 MHz	3200 MHz
Leistungen							
Serie	Business Micro/ Mini Format	Education/ Shape the Future (STF)	Education/ Shape the Future (STF)	Micro/ Mini Format	Business	Business	Business
Speichermedium							
HDD Schnittstelle	SATA 6Gb/s						
Festplattenkapazität	1 x 120 GB - SSD	1 x 240 GB - SSD	1 x 240 GB - SSD	1x 250 GB SSD	1 x 250 GB - SSD	1 x 250 GB - SSD	1 x 250 GB - SSD
Design							
Gehäusetyp	Micro-Format	Micro-Format	Micro-Format	Micro-Format	Micro-Format	Micro-Format	Micro-Format
Technische Details							
Lokalisation	International	International	International	International	International	International	International
Grafik							
Grafikkarte	Intel HD Graphics 600	Intel® UHD Graphics	Intel® UHD Graphics	Intel® UHD Graphics			
Grafikschnittstellen	2 x HDMI | Unterstützt Dual-Monitoring	1x HDMI | 1x MiniDP | Unterstützt Dual-Monitoring	1x HDMI | 1x MiniDP | Unterstützt Dual-Monitoring	1 x USB Type-C Thunderbolt™ 3 (Unterstützt Display Port 1.2 oder USB 3.1) | 1 x HDMI 2.0a	2x HDMI 2.0b | Unterstützt Dual-Monitoring	1x HDMI | 1x MiniDP | Unterstützt Dual-Monitoring	1x HDMI | 1x MiniDP | Unterstützt Dual-Monitoring
Netzwerk							
LAN-Controller	Realtek RTL8111H, 10/100/1000 Mbps, WOL/PXE	Intel Ethernet Controller i225-LM (unterstützt WoL im S5 Mode)	Intel Ethernet Controller i225-LM (unterstützt WoL im S5 Mode)	Intel I219V	Intel Ethernet Controller i225-LM (unterstützt WoL im S5 Mode)	Intel Ethernet Controller i225-V	Intel Ethernet Controller i225-V
WLAN-Standards	Intel Wireless-AC 9462 | Frequenzband: 2.4 GHz + 5 GHz			802.11ax	Intel Wi-Fi 6 AX201	Intel Wi-Fi 6 AX201	Intel Wi-Fi 6 AX201
Software							
Betriebssystem				Windows 10 Pro | Kostenloses Update auf Windows 11 wenn verfügbar*			
Prozessor				Intel Core i3 (10. Gen.) 10110U / 2.1 GHz (4 MB SmartCache, bis zu 4.1 GHz mit Intel Turbo Boost Technology)	Intel Core i3-1115G4 Prozessor (6 MB Intel Smart Cache, bis zu 4.10 GHz)	Intel Core i3-1115G4 Prozessor (6 MB Intel Smart Cache, bis zu 4.10 GHz)	Intel Core i3-1115G4 Prozessor (6 MB Intel Smart Cache, bis zu 4.10 GHz)
Gewährleistung	Bring-In-Service 36 Mon.	Bring-In-Service 36 Mon.	Bring-In-Service 36 Mon.	Bring-In-Service 36 Mon.	Bring-In-Service 36 Mon.	Bring-In-Service 36 Mon.	Bring-In-Service 36 Mon.
UVP exkl. MWSt.	**€ 284,87**	**€ 469,75**	**€ 494,96**	**€ 595,80**	**€ 612,61**	**€ 612,61**	**€ 612,61**

terra
QUALITÄT AUS DEUTSCHLAND

UVP

Produkte und Preise TERRA PC

KW 22/23 2022

%









Art#	**1009720**	**1009760**	**1009800**	**1009829**	**1009839**	**1009762**	**1009723**
Bezeichnung	**TERRA PC-Micro 6000 SILENT GREENLINE**	**TERRA PC-Micro 6000 SILENT GREENLINE**	**TERRA PC-Micro 6000 SILENT GREENLINE**	**TERRA PC-Micro 6000 SILENT GREENLINE**	**TERRA PC-Micro 6000 SILENT GREENLINE**	**TERRA PC-Micro 6000_V4 GREENLINE**	**TERRA PC-Micro 7000 SILENT GREENLINE**
Highlight	Micro-PC mit Quad Core Prozessor (i5 10te Generation), WLAN & BT	Micro-PC mit Quad Core Prozessor (i5 11te Generation), WLAN & BT	Micro-PC mit Quad Core Prozessor (i5 11te Generation), WLAN & BT	Micro-PC mit Quad Core Prozessor (i5 11te Generation), WLAN & BT	Micro-PC mit Quad Core Prozessor (i5 10te Generation), WLAN & BT	TERRA Micro-PC im einzigartigen silbernen Design.	Micro-PC mit Quad Core Prozessor (i7 10te Generation), WLAN & BT
Allgemein							
Prozessor	Intel® Core™ i5-10210U Prozessor (6 MB Intel Smart Cache, bis zu 4.20 GHz)	Intel Core i5-1135G7 Prozessor (8 MB Intel Smart Cache, bis zu 4.20 GHz)	Intel Core i5-1135G7 Prozessor (8 MB Intel Smart Cache, bis zu 4.20 GHz)	Intel Core i5-1135G7 Prozessor (8 MB Intel Smart Cache, bis zu 4.20 GHz)	Intel® Core™ i5-10210U Prozessor (6 MB Intel Smart Cache, bis zu 4.20 GHz)	Intel® Core™ i5-10210U Prozessor (6 MB Intel Smart Cache, bis zu 4.20 GHz)	Intel® Core™ i7-10710U Prozessor (12M Cache, bis zu 4.70 GHz)
Betriebssystem	Windows 10 Pro | Kostenloses Update auf Windows 11 wenn verfügbar*	Windows 10 Pro | Kostenloses Update auf Windows 11 wenn verfügbar*	Windows 10 Pro | Kostenloses Update auf Windows 11 wenn verfügbar*	Windows 11 Pro	Windows 11 Pro	Windows 10 Pro | Kostenloses Update auf Windows 11 wenn verfügbar*	Windows 10 Pro | Kostenloses Update auf Windows 11 wenn verfügbar*
Prozessor							
Anzahl Prozessorkerne	Quad-Core (4 Kerne)	Quad-Core (4 Kerne)	Quad-Core (4 Kerne)	Quad-Core (4 Kerne)	Quad-Core (4 Kerne)	Quad-Core (4 Kerne)	Hexa-Core (6 Kerne)
Speicher							
RAM-Speicher	8 GB	8 GB	8 GB	16 GB	16 GB	8 GB	16 GB
Speichertaktfrequenz		3200 MHz	3200 MHz	3200 MHz	3200 MHz	3200 MHz	
Leistungen							
Serie	Business Micro/ Mini Format	Business	Business	Business	Business	Business Micro/ Mini Format Medical	Business Micro/ Mini Format
Speichermedium							
HDD Schnittstelle						1 x 6 Gbps SATA 3, 1 x M.2 SSD (2280) slot support PCI-e x4 /SATA	
RAID Level						Kein Raid-Support	
Festplattenkapazität	1 x 500 GB - SSD	1 x 500 GB - SSD	1 x 500 GB - SSD	1 x 500 GB - SSD	1 x 500 GB - SSD	1 x 500 GB - SSD	1 x 500 GB - SSD
Design							
Gehäusetyp	Micro-Format	Micro-Format	Micro-Format	Micro-Format	Micro-Format	Micro-Format	Micro-Format
Technische Details							
Lokalisation	International					International	International
Grafik							
Grafikkarte	Intel® UHD Graphics	Intel Iris Xe Graphics	Intel Iris Xe Graphics	Intel Iris Xe Graphics	Intel® UHD Graphics	Intel HD Graphics 620	Intel® UHD Graphics
Grafikschnittstellen	1 x USB Type-C Thunderbolt™ 3 (Unterstützt Display Port 1.2 oder USB 3.1 | 1 x HDMI | Unterstützt bis zu 3x Displays	2x HDMI 2.0b | Unterstützt Dual-Monitoring	1x HDMI | 1x MiniDP | Unterstützt Dual-Monitoring	1x HDMI | 1x MiniDP	1 x USB Type-C Thunderbolt™ 3 (Unterstützt Display Port 1.2 oder USB 3.1 | 1 x HDMI 2.0a	2 x HDMI | Unterstützt Dual-Monitoring	1 x USB Type-C Thunderbolt™ 3 (Unterstützt Display Port 1.2 oder USB 3.1 | 1 x HDMI | Unterstützt bis zu 3x Displays
Netzwerk							
LAN-Controller	Intel Gigabit LAN	Intel Ethernet Controller i225-LM (unterstützt WoL im S5 Mode)	Intel Ethernet Controller i225-V	Intel Ethernet Controller i225-LM (unterstützt WoL im S5 Mode)	Intel Ethernet Controller i225-LM (unterstützt WoL im S5 Mode)	Intel I219V, WOL/PXE	Intel Gigabit LAN
WLAN-Standards	Intel Wi-Fi 6 AX201	Intel Wi-Fi 6 AX201	Intel Wi-Fi 6 AX201	Intel Wi-Fi 6 AX201	Intel Wi-Fi 6 AX201	Intel Dual Band Wireless-AC 3168 | Frequenzband: 2.4 GHz + 5 GHz | Streams 1x1 | 802.11ac	802.11ax
Prozessor		Intel® Core™ i5-1135G7 Processor (8M Cache, up to 4.20 GHz)	Intel® Core™ i5-1135G7 Processor (8M Cache, up to 4.20 GHz)	Intel® Core™ i5-1135G7 Processor (8M Cache, up to 4.20 GHz)			
Gewährleistung	Bring-In-Service 36 Mon.	Bring-In-Service 36 Mon.	Bring-In-Service 36 Mon.	Bring-In-Service 36 Mon.	Bring-In-Service 36 Mon.	Bring-In-Service 24 Mon.	Bring-In-Service 36 Mon.
UVP exkl. MWSt.	**€ 705,04**	**€ 747,06**	**€ 705,04**	**€ 755,46**	**€ 755,46**	**€ 696,64**	**€ 856,30**

WORTMANN AG
IT. MADE IN GERMANY.

terra
QUALITÄT AUS DEUTSCHLAND

UVP

Produkte und Preise TERRA PC

KW 22/23 2022

NEU









Art#	1009761	1009806	1009830	1009835	1009790	1009859	1009791
Bezeichnung	TERRA PC-Micro 7000 SILENT GREENLINE	TERRA PC-Micro 7000 SILENT GREENLINE	TERRA PC-Micro 7000 SILENT GREENLINE	TERRA PC-Micro 7000 SILENT GREENLINE	TERRA PC-Mini 5000V5.1 SILENT GREENLINE	TERRA PC-Mini 6000PV3 (Lüfterlos)	TERRA PC-Mini 6000V5.1 SILENT GREENLINE
Highlight	Micro-PC mit Quad Core Prozessor (i7 11th Generation), WLAN & BT	Micro-PC mit Quad Core Prozessor (i7 11th Generation), WLAN & BT	Micro-PC mit Quad Core Prozessor (i7 11th Generation), WLAN & BT	Micro-PC mit Quad Core Prozessor (i7 10te Generation), WLAN & BT	WLAN, 2x seriell-IO, 2x LAN. Optional: Tastatur + Maus	24/7-ready, COM, 2x LAN. Optional: Tastatur, Maus, WLAN	WLAN, 2x seriell-IO, 2x LAN. Optional: Tastatur + Maus
Allgemein							
Prozessor	Intel® Core™ i7-1165G7 Processor (12M Cache, up to 4,70 GHz)			Intel® Core™ i7-10710U Prozessor (12M Cache, bis zu 4.70 GHz)	Intel Core i3 (10. Gen.) 10100 / 3.6 GHz (6 MB SmartCache, bis zu 4.3 GHz mit Intel Turbo Boost Technology)	Intel® Core™ i5-10210U Prozessor (6 MB Intel Smart Cache, bis zu 4.20 GHz)	Intel Core i5 (10. Gen.) 10400 / 2.9 GHz (12 MB SmartCache, bis zu 4.3 GHz mit Intel Turbo Boost Technology)
Betriebssystem	Windows 10 Pro	Windows 10 Pro	Windows 11 Pro	Windows 11 Pro	Windows 10 Pro | Kostenloses Update auf Windows 11 wenn verfügbar*	Windows 10 Pro | Kostenloses Update auf Windows 11 wenn verfügbar*	Windows 10 Pro | Kostenloses Update auf Windows 11 wenn verfügbar*
Prozessor							
Anzahl Prozessorkerne	Quad-Core (4 Kerne)	Quad-Core (4 Kerne)	Quad-Core (4 Kerne)	Hexa-Core (6 Kerne)	Quad-Core (4 Kerne)	Quad-Core (4 Kerne)	Hexa-Core (6 Kerne)
Prozessorsockel					FCLGA1200 Socket	Embedded in SOC	FCLGA1200 Socket
Speicher							
RAM-Speicher	16 GB	16 GB	16 GB	16 GB	8 GB	8 GB	8 GB
Speichertaktfrequenz	3200 MHz	3200 MHz	3200 MHz		3200 MHz	3200 MHz	3200 MHz
Leistungen							
Serie	Business	Business	Business	Business Micro/ Mini Format	Business Micro/ Mini Format	Business Industry Micro/ Mini Format	Business Micro/ Mini Format
Speichermedium							
HDD Schnittstelle					1x S-ATA-3 für 1x 2,5" max. 12.5mm Höhe | 1x M.2-2280 SATA-3/ PCIe Gen 2.0 x4 NVMe | Unterstützt M.2 SSDs Typ 2242, 2260, 2280 mit SATA oder PCIe Schnittstelle	1x S-ATA-3 für 1x 2,5" max. 12.5mm Höhe | 1x M.2 2242/ 2260/ 2280 (PCIe/SATA)	1x S-ATA-3 für 1x 2,5" max. 12.5mm Höhe | 1x M.2-2280 SATA-3/ PCIe Gen 2.0 x4 NVMe | Unterstützt M.2 SSDs Typ 2242, 2260, 2280 mit SATA oder PCIe Schnittstelle
RAID Level					Kein Raid-Support		Kein Raid-Support
Festplattenkapazität	1 x 500 GB - SSD	1 x 500 GB - SSD	1 x 500 GB - SSD	1 x 500 GB - SSD	1 x 250 GB - SSD Samsung	1 x 240 GB - SSD - 24/7 ready	1 x 250 GB - SSD
Design							
Gehäusetyp	Micro-Format	Micro-Format	Micro-Format	Micro-Format	Mini-Format	Mini-Format	Mini-Format
Technische Details							
Lokalisation				International	International	International	International
Grafik							
Grafikkarte	Intel Iris Xe Graphics	Intel Iris Xe Graphics	Intel Iris Xe Graphics	Intel® UHD Graphics	Intel UHD Graphics 630 (1100 MHz)	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics 630 (1100 MHz)
Grafikschnittstellen	2x HDMI 2.0b | Unterstützt Dual-Monitoring	1x HDMI | 1x MiniDP | Unterstützt Dual-Monitoring	1x HDMI | 1x MiniDP | Unterstützt Dual-Monitoring	1 x USB Type-C Thunderbolt™ 3 (Unterstützt Display Port 1.2 oder USB 3.1 | 1 x HDMI | Unterstützt bis zu 3x Displays	1x HDMI, 1x DP (Display Port) | Unterstützt Dual-Monitoring	1x HDMI, 1x DP (Display Port), 1x VGA | Unterstützt Triple-Monitoring	1x HDMI, 1x DP (Display Port) | Unterstützt Dual-Monitoring
Netzwerk							
LAN-Controller				Intel Gigabit LAN	2 x Intel I210-AT	1x Intel i219LM + 1x Intel i211 | Unterstützt WOL, PXE, Teaming	2x Intel I210AT
WLAN-Standards	Intel Wi-Fi 6 AX201	Intel Wi-Fi 6 AX201	Intel Wi-Fi 6 AX201	802.11ax	Intel AX200 Wi-Fi 6/ /BT Modul integriert via M.2 (2230) | 2x abnehmbare externe Antennen | 802.11ax | Frequenzband: 2.4 GHz + 5 GHz (Dual-Band)		Intel AX200 Wi-Fi 6/ /BT Modul integriert via M.2 (2230) | 2x abnehmbare externe Antennen | 802.11ax | Frequenzband: 2.4 GHz + 5 GHz (Dual-Band)
Prozessor		Intel® Core™ i7-1165G7 Processor (12M Cache, up to 4,70 GHz)	Intel® Core™ i7-1165G7 Processor (12M Cache, up to 4.70 GHz)				
Gewährleistung	Bring-In-Service 36 Mon.	Bring-In-Service 36 Mon.	Bring-In-Service 36 Mon.	Bring-In-Service 36 Mon.	Bring-In-Service 24 Mon.	Bring-In-Service 24 Mon.	Bring-In-Service 24 Mon.
UVP exkl. MWSt.	**€ 931,93**	**€ 931,93**	**€ 915,13**	**€ 856,30**	**€ 654,62**	**€ 1.024,37**	**€ 713,45**

WORTMANN AG
IT. MADE IN GERMANY.

terra
QUALITÄT AUS DEUTSCHLAND

UVP

Produkte und Preise TERRA PC

KW 22/23 2022

NEU









Art#	1009849	1009861	1000983	1000972	1000975	1000979	1000977
Bezeichnung	TERRA PC-Nettop 3540 Fanless	TERRA PC-Nettop 3540 Fanless	TERRA WORKSTATION 6120	TERRA WORKSTATION 6500	TERRA WORKSTATION 7560 vPro	TERRA WORKSTATION 7600	TERRA WORKSTATION 7810
Highlight	Digital Signage Player. WLAN, 1x seriell (COM), 24-7 ready	Digital Signage Player. WLAN, 1x seriell (COM)	Perfekt für Autodesk/ AutoCAD/ MegaCAD/ Allplan, etc. Ohne Tastatur!	Perfekt für CAD, Grafikdesign und 3D, etc. Nur per BTO	Optimal für 3D, CAD, DTP, Raytracing, etc. Für bis zu vier TFT. Ohne Tastatur!	Optimal für 3D, CAD, DTP, Raytracing, etc. Für bis zu vier TFT. Ohne Tastatur!	Optimal für 3D, CAD, DTP, Raytracing, etc. Für bis zu vier TFT. Ohne Tastatur!
Allgemein							
Prozessor	Intel® Pentium® Silver Processor J5005 (4M Cache, up to 2.80 GHz)	Intel® Pentium® Silver Processor J5005 (4M Cache, up to 2.80 GHz)	Intel Xeon E-2224 / 4x 3.4 GHz	Intel Xeon E-2224 / 4x 3.4 GHz	Intel Xeon W-2223 / 4x 3.6 GHz	AMD Ryzen™ 7 5800X Prozessor, (8C/16T, 36 MB Cache, 4.7 GHz Boost)	Intel Xeon W-2225 / 4x 4.1 GHz
Betriebssystem	Windows 10 Pro | Kostenloses Update auf Windows 11 wenn verfügbar*	Windows 10 Pro | Kostenloses Update auf Windows 11 wenn verfügbar*	Windows 10 Pro for Workstations | Kostenloses Update auf Windows 11 wenn verfügbar*	Windows 10 Pro for Workstations | Kostenloses Update auf Windows 11 wenn verfügbar*	Windows 10 Pro for Workstations | Kostenloses Update auf Windows 11 wenn verfügbar*	Windows 10 Pro | Kostenloses Update auf Windows 11 wenn verfügbar*	Windows 10 Pro for Workstations | Kostenloses Update auf Windows 11 wenn verfügbar*
Prozessor							
Anzahl Prozessorkerne	Quad-Core (4 Kerne)	Quad-Core (4 Kerne)	Quad-Core (4 Kerne)	Quad-Core (4 Kerne)	Quad-Core (4 Kerne)	Okta-Core (8 Kerne)	Quad-Core (4 Kerne)
Prozessorsockel	Embedded in SOC	Embedded in SOC	LGA1151v2 Socket	LGA1151v2 Socket	LGA2066	AM4	LGA2066
Speicher							
RAM-Speicher	8 GB	4 GB	16 GB	8 GB	16 GB	16 GB	32 GB
Speichertaktfrequenz	3200 MHz	3200 MHz	2666 MHz	2666 MHz			
Leistungen							
Serie	Business Industry Micro/ Mini Format	Business Industry Micro/ Mini Format	Workstation	Workstation	Workstation	Workstation	Workstation
Speichermedium							
HDD Schnittstelle	1x M.2 Key B socket (2242 / 2260 / 2280) SATA	1x M.2 Key B socket (2242 / 2260 / 2280) SATA	SATA 6Gb/s	Serial ATA-600	8 x SATA-3 (6 Gb/s), 1 x M.2	4x SATA-3 (6 Gb/s)	8 x SATA-3 (6 Gb/s), 1 x M.2
RAID Level			RAID 0 | RAID 1 | RAID 5 | RAID 10	RAID 0 | RAID 1 | RAID 5 | RAID 10	RAID 0 | RAID 1 | RAID 5 | RAID 10	RAID 0 RAID 1 RAID 10	RAID 0 | RAID 1 | RAID 5 | RAID 10
Festplattenkapazität	1 x 240 GB - SSD	1 x 120 GB - SSD	1 x 500 GB - SSD	1x 240 GB SSD + 1x 1 TB HDD	1x 250 GB SSD + 1x 1 TB HDD	1 x 500 GB - SSD	1 x 512 GB - SSD
Design							
Gehäusetyp	Mini-Format	Mini-Format	Small Form Factor	Tower	Tower	Tower	Tower
Tastatur							
Übertragungstechnik			Ohne Tastatur		Ohne Tastatur	Ohne Tastatur	Ohne Tastatur
Technische Details							
Lokalisation	International	International	International	International	International	International	International
Sonstige Funktionen							
Motherboardhersteller	FTS D3544-S3 | Industrial Series 24-7 ready | Made in Germany	FTS D3544-S3 | Industrial Series 24-7 ready | Made in Germany	FTS D3644-B	FTS D3646-S	FTS D3598-B | Workstation Board, Made in Germany	ASUS PRO WS X570-ACE | Workstation Series 24-7 ready	FTS D3598-B | Workstation Board, Made in Germany
Grafik							
Grafikkarte	Intel UHD Graphics 605 (800 MHz)	Intel UHD Graphics 605 (800 MHz)	Nvidia T600	NVIDIA Quadro P620	PNY 6GB RTX A2000	PNY 6GB RTX A2000	NVIDIA Quadro RTX4000
Grafikschnittstellen	2x Display Port (DP) | Unterstützt Dual-Monitoring	2x Display Port (DP) | Unterstützt Dual-Monitoring	4x mDP	4x mDP	4x mDP	4x Display Port (DP 1.4)	4x Display Port (DP 1.4)
Netzwerk							
LAN-Controller	1x Intel i210, 1x Realtek RTL 8111G | PXE support | Wake-on-LAN (WoL)	1x Intel i210, 1x Realtek RTL 8111G | PXE support | Wake-on-LAN (WoL)	Intel I219M, WOL/PXE	Intel I219LM+I210AT, WOL/PXE	Intel I219LM, + Intel I210AT, 10/100/1000 Mbps, iAMT 11 Support, WOL/PXE	Realtek® RTL8117 | Intel® I211-AT	Intel I219LM, + Intel I210AT, 10/100/1000 Mbps, iAMT 11 Support, WOL/PXE
WLAN-Standards	Intel AX200 Wi-Fi 6/ /BT Modul integriert via M.2 (2230) | 2x abnehmbare externe Antennen | 802.11ax | Frequenzband: 2.4 GHz + 5 GHz (Dual-Band)	Intel® Dual Band Wireless-AC 9260 | Frequenzband: 2.4 GHz + 5 GHz | Dual Stream | IEEE 802.11 ac					
Gewährleistung	Bring-In-Service 24 Mon.	Bring-In-Service 24 Mon.	Bring-In-Service 36 Mon.	Bring-In-Service 36 Mon.	Bring-In-Service 36 Mon.	Bring-In-Service 36 Mon.	Bring-In-Service 36 Mon.
UVP exkl. MWSt.	**€ 511,76**	**€ 352,10**	**€ 1.326,89**	**€ 1.385,71**	**€ 2.116,81**	**€ 2.200,84**	**€ 2.915,13**

WORTMANN AG
IT. MADE IN GERMANY.

terra
QUALITÄT AUS DEUTSCHLAND

UVP

Produkte und Preise TERRA PC





Art#	**1000902**	**1000978**	**1000968**
Bezeichnung	**TERRA WORKSTATION 8000 CC**	**TERRA WORKSTATION 8500**	**TERRA WORKSTATION 8600 MULTI-GPU**
Highlight	Optimiert für den Einsatz von Adobe® Creative Cloud. Nur per BTO	Optimal für 3D, CAD, DTP, Raytracing, etc. Für bis zu vier TFT. Ohne Tastatur!	TERRA Multi-GPU Workstation. Bis zu zwei XEON CPUs. Nur per BTO
Allgemein			
Prozessor	Intel Core i7 (11. Gen.) 11700KF / 3.6 GHz (16 MB Smart Cache, bis zu 5.0 GHz mit Intel Turbo Boost Technology)	Intel Xeon W-3223 / 8x3.5 GHz	2 x Intel Xeon Gold 5122 / 4x 3.6 GHz
Betriebssystem	Windows 10 Pro | Kostenloses Update auf Windows 11 wenn verfügbar*	Windows 10 Pro for Workstations | Kostenloses Update auf Windows 11 wenn verfügbar*	Windows 10 Pro for Workstations | Kostenloses Update auf Windows 11 wenn verfügbar*
Prozessor			
Anzahl Prozessorkerne	Okta-Core (8 Kerne)	Okta-Core (8 Kerne)	Quad-Core (4 Kerne)
Prozessorsockel	FCLGA1200 Socket	LGA3647	LGA3647
Speicher			
RAM-Speicher	16 GB	32 GB	64 GB
Speichertaktfrequenz		2666 MHz	
Leistungen			
Serie	Workstation	Workstation	Workstation
Speichermedium			
HDD Schnittstelle	4x SATA 6Gb/s ports | 1x M.2 slot (PCIe 4.0 x4/ verfügbar nur bei Verwendung einer 11th Gen CPU) | 1x M.2_2 slot (Key M), type 2242/2260/2280 (supports PCIe 3.0 x4 & SATA modes)	8 x SATA-3 (6 Gb/s), 1 x M.2	SATA-600
RAID Level	RAID 0 | RAID 1 | RAID 5 | RAID 10	RAID 0 | RAID 1 | RAID 5 | RAID 10	RAID 0 | RAID 1 | RAID 5 | RAID 10
Festplattenkapazität	1 x 500 GB - SSD	1 x 512 GB - SSD	1x 240 GB SSD + 1x 1 TB HDD
Design			
Gehäusetyp	Tower	Tower	Tower
Tastatur			
Übertragungstechnik		Ohne Tastatur	
Technische Details			
Lokalisation	International	International	International
Sonstige Funktionen			
Motherboardhersteller	Asus Prime Z590-P	ASUS Pro WS C621-64L SAGE	ASUS WS C621e SAGE
Grafik			
Grafikkarte	PNY 6GB RTX A2000	NVIDIA RTX A4500	NVIDIA Quadro RTX4000
Grafikschnittstellen	4x DisplayPort	4x Display Port (DP 1.4)	3x DisplayPort | 1x VL
Netzwerk			
LAN-Controller	Realtek RTL8225, WOL/ PXE	2x Intel i210 | PXE support | Wake-on-LAN (WoL)	2 x Intel I210-AT
Gewährleistung	Bring-In-Service 36 Mon.	Bring-In-Service 36 Mon.	Bring-In-Service 36 Mon.
UVP exkl. MWSt.	**€ 1.999,16**	**€ 4.629,41**	**€ 6.419,33**