terra

IT. MADE IN GERMANY.

PRODUKTE UND PREISE

TERRA SERVER

WORTMANN AG

www.wortmann.de

IT. MADE IN GERMANY.

terra
QUALITÄT AUS DEUTSCHLAND

UVP

Produkte und Preise TERRA SERVER

KW 16/17 2024

Gehäusetyp	Pedestal / Mini-Tower	Pedestal / Mini-Tower	Pedestal / Mini-Tower	Pedestal / Mini-Tower	Pedestal / Mini-Tower	Pedestal / Mini-Tower	Pedestal / Tower	Pedestal / Tower
Prozessorfamilie	**1-CPU / Xeon UP**	**1-CPU / Xeon UP**	**1-CPU / Xeon UP**	**1-CPU / Xeon UP**	**1-CPU / Xeon UP**	**1-CPU / Xeon UP**	**1-CPU / Xeon UP**	**1-CPU / Xeon UP**
Art#	**1100255**	**1100290**	**1100291**	**1100292**	**1100293**	**1100294**	**1100256**	**1100285**
Bezeichnung	**TERRA MINISERVER G5 (BTO)**	**TERRA MINISERVER G5 E-2324G/16/2x960**	**TERRA MINISERVER G5 E-2324G/16/2x960/C/WS2022E**	**TERRA MINISERVER G5 E-2356G/32/2x960**	**TERRA MINISERVER G5 E-2356G/32/2x960/C/WS2022S**	**TERRA MINISERVER G5 E-2388G/32/2x960**	**TERRA SERVER 3030 G5 (BTO)**	**TERRA SERVER 3030 G5 E-2324G/16/2x960/C/WS2022E**
Highlight	Chipsatz: Intel C252 / Sockel 1200 / Single-Prozessor-System / 12G Backplane	Chipsatz: Intel C252 / Sockel 1200 / TPM / 12G Backplane	Chipsatz: Intel C252 / Sockel 1200 / TPM / 12G Backplane	Chipsatz: Intel C252 / Sockel 1200 / TPM / 12G Backplane	Chipsatz: Intel C252 / Sockel 1200 / TPM / 12G Backplane	Chipsatz: Intel C252 / Sockel 1200 / TPM / 12G Backplane	Chipsatz: Intel C256 / Sockel 1200 / Single-Prozessor-System / 12G Backplane	Chipsatz: Intel C256 / Sockel 1200 / TPM / 12G Backplane
Allgemein								
Prozessor	Intel Xeon E-2324G / 3.1 GHz	Intel Xeon E-2324G / 3.1 GHz	Intel Xeon E-2324G / 3.1 GHz	Intel Xeon E-2356G / 3.2 GHz	Intel Xeon E-2356G / 3.2 GHz	Intel Xeon E-2388G / 3.2 GHz	Intel Xeon E-2324G / 3.1 GHz	Intel Xeon E-2324G / 3.1 GHz
Betriebssystem	Windows Server 2022 Standard	Ohne Betriebssystem	Windows Server 2022 Essentials	Ohne Betriebssystem	Windows Server 2022 Standard	Ohne Betriebssystem	Windows Server 2022 Standard	Windows Server 2022 Essentials
Leistungen								
Serie	MINISERVER	MINISERVER	MINISERVER	MINISERVER	MINISERVER	MINISERVER	SERVER 3000	SERVER 3000
Prozessor								
Anzahl Prozessorkerne	4-Core	4-Core	4-Core	6-Core	6-Core	8-Core	4-Core	4-Core
Prozessor-Taktfrequenz	3.1 GHz	3.1 GHz	3.1 GHz	3.2 GHz	3.2 GHz	3.2 GHz	3.1 GHz	3.1 GHz
Anzahl Prozessoren	1	1	1	1	1	1	1	1
Prozessorsockel	LGA1200	LGA1200	LGA1200	LGA1200	LGA1200	LGA1200	LGA1200	LGA1200
Motherboard Chipsatz	Intel C252	Intel C252	Intel C252	Intel C252	Intel C252	Intel C252	Intel C256	Intel C256
Speicher								
Speicherkapazität	16 GB	16 GB	16 GB	32 GB	32 GB	32 GB	16 GB	16 GB
Speichermedium								
RAID Level	RAID 1	RAID 1	RAID 1	RAID 1	RAID 1	RAID 1	RAID 1	RAID 1
HDD Kapazität	2x 960 GB SSD	2x 960 GB SSD	2x 960 GB SSD	2x 960 GB SSD	2x 960 GB SSD	2x 960 GB SSD	2x 960 GB SSD	2x 960 GB SSD
Netzwerk								
LAN-Controller	2x Intel I210	2x Intel I210	2x Intel I210	2x Intel I210	2x Intel I210	2x Intel I210	2x Intel I210	2x Intel I210
Verkabelungstechnologie	2x 1 GbE (RJ45)	2x 1 GbE (RJ45)	2x 1 GbE (RJ45)	2x 1 GbE (RJ45)	2x 1 GbE (RJ45)	2x 1 GbE (RJ45)	2x 1 GbE (RJ45)	2x 1 GbE (RJ45)
Sonstige Funktionen								
Motherboardhersteller	Asus P12R-I	Asus P12R-I	Asus P12R-I	Asus P12R-I	Asus P12R-I	Asus P12R-I	Asus P12R-E	Asus P12R-E
Festplattencontroller	Onboard-Controller	Onboard-Controller	Broadcom MegaRAID 9450-8i	Onboard-Controller	Broadcom MegaRAID 9450-8i	Onboard-Controller	Onboard-Controller	Broadcom MegaRAID 9450-8i
Grafik								
Grafikkarte	Aspeed AST2600	Aspeed AST2600	Aspeed AST2600	Aspeed AST2600	Aspeed AST2600	Aspeed AST2600	Aspeed AST2600	Aspeed AST2600
Gewährleistung	SERVER Bring-In-Service 36 Monate	SERVER Bring-In-Service 36 Monate	SERVER Bring-In-Service 36 Monate	SERVER Bring-In-Service 36 Monate	SERVER Bring-In-Service 36 Monate	SERVER Bring-In-Service 36 Monate	SERVER Bring-In-Service 36 Monate	SERVER Bring-In-Service 36 Monate
UVP exkl. MWSt.	**€ 2.402,52**	**€ 1.293,28**	**€ 1.965,55**	**€ 1.494,96**	**€ 2.763,87**	**€ 1.856,30**	**€ 2.738,66**	**€ 2.293,28**
UVP inkl. MWSt.	**€ 2.859,00**	**€ 1.539,00**	**€ 2.339,00**	**€ 1.779,00**	**€ 3.289,00**	**€ 2.209,00**	**€ 3.259,00**	**€ 2.729,00**

WORTMANN AG
IT. MADE IN GERMANY.

terra
QUALITÄT AUS DEUTSCHLAND

UVP

Produkte und Preise TERRA SERVER

KW 16/17 2024

%

Gehäusetyp	Pedestal / Tower	Pedestal / Tower	Pedestal / Tower - optional umrüstbar	Pedestal / Tower - optional umrüstbar	Pedestal / Tower - optional umrüstbar	Pedestal / Tower - optional umrüstbar	Pedestal / Tower - optional umrüstbar	Rack
Prozessorfamilie	**1-CPU / Xeon UP**	**1-CPU / Xeon UP**	**1-CPU / Xeon UP**	**2-CPU / Xeon SP**	**2-CPU / Xeon SP**	**2-CPU / Xeon SP**	**2-CPU / Xeon SP**	**1-CPU / Xeon UP**
Art#	**1100286**	**1100287**	**1100263**	**1100320**	**1100321**	**1100322**	**1100326**	**1100258**
Bezeichnung	**TERRA SERVER 3030 G5 E-2356G/32/2x960/C**	**TERRA SERVER 3030 G5 E-2388G/32/2x960/C**	**TERRA SERVER 3530 G5 (BTO)**	**TERRA SERVER 6530 G4 (BTO)**	**TERRA SERVER 6530 G4 S-4309Y/64/2x1.9TB/C**	**TERRA SERVER 7430 G4 (BTO)**	**TERRA SERVER 7430 G4 G-5315Y/64/2x1.9TB NVMe/C**	**TERRA SERVER 3120 G5 (BTO)**
Highlight	Chipsatz: Intel C256 / Sockel 1200 / TPM / 12G Backplane	Chipsatz: Intel C256 / Sockel 1200 / TPM / 12G Backplane	Chipsatz: Intel C256 / Sockel 1200 / Single-Prozessor-System / 12G Backplane	Chipsatz: Intel C621A / Sockel 4189 / Dual-Prozessor-System	Chipsatz: Intel C621A / Sockel 4189 / Dual-Prozessor-System	Chipsatz: Intel C621A / Sockel 4189 / Dual-Prozessor-System	Chipsatz: Intel C621A / Sockel 4189 / Dual-Prozessor-System	Chipsatz: Intel C256 / Sockel 1200 / Single-Prozessor-System / 12G Backplane
Allgemein								
Prozessor	Intel Xeon E-2356G / 3.2 GHz	Intel Xeon E-2388G / 3.2 GHz	Intel Xeon E-2324G / 3.1 GHz	Intel Xeon Silver 4309Y / 2.8 GHz	Intel Xeon Silver 4309Y / 2.8 GHz	Intel Xeon Silver 4309Y / 2.8 GHz	Intel Xeon Gold 5315Y / 3.2 GHz	Intel Xeon E-2324G / 3.1 GHz
Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Windows Server 2022 Standard	Windows Server 2022 Standard	Ohne Betriebssystem	Windows Server 2022 Standard	Ohne Betriebssystem	Windows Server 2022 Standard
Leistungen								
Serie	SERVER 3000	SERVER 3000	SERVER 3000	SERVER 6000	SERVER 6000	SERVER 7000	SERVER 7000	SERVER 3000
Prozessor								
Anzahl Prozessorkerne	6-Core	8-Core	4-Core	8-Core	8-Core	8-Core	8-Core	4-Core
Prozessor-Taktfrequenz	3.2 GHz	3.2 GHz	3.1 GHz	2.8 GHz	2.8 GHz	2.8 GHz	3.2 GHz	3.1 GHz
Anzahl Prozessoren	1	1	1	1	1	1	1	1
Prozessorsockel	LGA1200	LGA1200	LGA1200	P4 / LGA4189	P4 / LGA4189	P4 / LGA4189	P4 / LGA4189	LGA1200
Motherboard Chipsatz	Intel C256	Intel C256	Intel C256	Intel C621A	Intel C621A	Intel C621A	Intel C621A	Intel C256
Speicher								
Speicherkapazität	32 GB	32 GB	16 GB	32 GB	64 GB	32 GB	64 GB	16 GB
Speichermedium								
RAID Level	RAID 1	RAID 1	RAID 1	RAID 1	RAID 1	RAID 1	RAID 1	RAID 1
HDD Kapazität	2x 960 GB SSD	2x 960 GB SSD	2x 960 GB SSD	2x 960 GB SSD	2x 1.9 TB SSD	2x 960 GB SSD	2x 1.9 TB NVMe PCIe SSD	2x 960 GB SSD
Netzwerk								
LAN-Controller	2x Intel I210	2x Intel I210	2x Intel I210AT	2x Intel X710 | 2x Intel I210	2x Intel X550 | 2x Intel I210	2x Intel X710 | 2x Intel I210	2x Intel X710 | 2x Intel I210	2x Intel I210
Verkabelungstechnologie	2x 1 GbE (RJ45)	2x 1 GbE (RJ45)	2x 1 GbE (RJ45)	2x 10 GbE (RJ45) | 2x 1 GbE (RJ45)	2x 10 GbE (RJ45) | 2x 1 GbE (RJ45)	2x 10 GbE (RJ45) | 2x 1 GbE (RJ45)	2x 10 GbE (RJ45) | 2x 1 GbE (RJ45)	2x 1 GbE (RJ45)
Sonstige Funktionen								
Motherboardhersteller	Asus P12R-E	Asus P12R-E	Asus P12R-E	Supermicro X12DAI-N6	Supermicro X12DAI-N6	Supermicro X12DAI-N6	Supermicro X12DAI-N6	Asus P12R-E
Festplattencontroller	Broadcom MegaRAID 9450-8i	Broadcom MegaRAID 9450-8i	Onboard-Controller	Broadcom MegaRAID 9560-8i	Broadcom MegaRAID 9560-8i	Broadcom MegaRAID 9560-8i	Broadcom MegaRAID 9560-16i	Onboard-Controller
Grafik								
Grafikkarte	Aspeed AST2600	Aspeed AST2600	Aspeed AST2600	Aspeed AST2600	Aspeed AST2600	Aspeed AST2600	Aspeed AST2600	Aspeed AST2600
Gewährleistung	SERVER Bring-In-Service 36 Monate	SERVER Bring-In-Service 36 Monate	SERVER Bring-In-Service 36 Monate	SERVER Bring-In-Service 36 Monate	SERVER Bring-In-Service 36 Monate	SERVER Bring-In-Service 36 Monate	SERVER Bring-In-Service 36 Monate	SERVER Bring-In-Service 36 Monate
UVP exkl. MWSt.	**€ 2.133,61**	**€ 2.444,54**	**€ 2.831,09**	**€ 5.268,07**	**€ 4.452,94**	**€ 5.738,66**	**€ 5.899,00**	**€ 3.158,82**
UVP inkl. MWSt.	**€ 2.539,00**	**€ 2.909,00**	**€ 3.369,00**	**€ 6.269,00**	**€ 5.299,00**	**€ 6.829,00**	**€ 7.019,81**	**€ 3.759,00**

WORTMANN AG
IT. MADE IN GERMANY.

terra
QUALITÄT AUS DEUTSCHLAND

UVP

Produkte und Preise TERRA SERVER

KW 16/17 2024

Gehäusetyp	Rack	Rack	Rack	Rack	Rack	Rack	Rack	Rack
Prozessorfamilie	**1-CPU / Xeon UP**	**1-CPU / Xeon UP**	**1-CPU / Xeon UP**	**1-CPU / Xeon UP**	**1-CPU / Xeon UP**	**1-CPU / Xeon UP**	**1-CPU / Xeon UP**	**2-CPU / Xeon SP**
Art#	**1100257**	**1100260**	**1100259**	**1100280**	**1100281**	**1100261**	**1100262**	**1100233**
Bezeichnung	**TERRA SERVER 3130 G5 (BTO)**	**TERRA SERVER 3220 G5 (BTO)**	**TERRA SERVER 3230 G5 (BTO)**	**TERRA SERVER 3230 G5 E-2356G/32/2x960**	**TERRA SERVER 3230 G5 E-2388G/32/2x960/C**	**TERRA SERVER 3330 G5 (BTO)**	**TERRA SERVER 3430 G5 (BTO)**	**TERRA SERVER 7120 G4 (BTO)**
Highlight	Chipsatz: Intel C256 / Sockel 1200 / Single-Prozessor-System / 12G Backplane	Chipsatz: Intel C256 / Sockel 1200 / Single-Prozessor-System / 12G Backplane	Chipsatz: Intel C256 / Sockel 1200 / Single-Prozessor-System / 12G Backplane	Chipsatz: Intel C256 / Sockel 1200 / TPM / 12G Backplane	Chipsatz: Intel C256 / Sockel 1200 / TPM / 12G Backplane	Chipsatz: Intel C256 / Sockel 1200 / Single-Prozessor-System / 12G Backplane	Dieser Server ist nur 445mm tief (ohne Griffe)!	1HE Dual-Prozessor-System für 2.5" Festplatten
Allgemein								
Prozessor	Intel Xeon E-2324G / 3.1 GHz	Intel Xeon E-2324G / 3.1 GHz	Intel Xeon E-2324G / 3.1 GHz	Intel Xeon E-2356G / 3.2 GHz	Intel Xeon E-2388G / 3.2 GHz	Intel Xeon E-2324G / 3.1 GHz	Intel Xeon E-2324G / 3.1 GHz	Intel Xeon Silver 4309Y / 2.8 GHz
Betriebssystem	Windows Server 2022 Standard	Windows Server 2022 Standard	Windows Server 2022 Standard	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Windows Server 2022 Standard	Windows Server 2022 Standard	Windows Server 2022 Standard
Leistungen								
Serie	SERVER 3000	SERVER 3000	SERVER 3000	SERVER 3000	SERVER 3000	SERVER 3000	SERVER 3000	SERVER 7000
Prozessor								
Anzahl Prozessorkerne	4-Core	4-Core	4-Core	6-Core	8-Core	4-Core	4-Core	8-Core
Prozessor-Taktfrequenz	3.1 GHz	3.1 GHz	3.1 GHz	3.2 GHz	3.2 GHz	3.1 GHz	3.1 GHz	2.8 GHz
Anzahl Prozessoren	1	1	1	1	1	1	1	1
Prozessorsockel	LGA1200	LGA1200	LGA1200	LGA1200	LGA1200	LGA1200	LGA1200	P4 / LGA4189
Motherboard Chipsatz	Intel C256	Intel C256	Intel C256	Intel C256	Intel C256	Intel C256	Intel C256	Intel C621A
Speicher								
Speicherkapazität	16 GB	16 GB	16 GB	32 GB	32 GB	16 GB	16 GB	32 GB
Speichermedium								
RAID Level	RAID 1	RAID 1	RAID 1	RAID 1	RAID 1	RAID 1	RAID 1	RAID 1
HDD Kapazität	2x 960 GB SSD	2x 960 GB SSD	2x 960 GB SSD	2x 960 GB SSD	2x 960 GB SSD	2x 960 GB SSD	2x 960 GB SSD	2x 960 GB SSD
Netzwerk								
LAN-Controller	2x Intel I210	2x Intel I210	2x Intel I210	2x Intel I210	2x Intel I210	2x Intel I210	2x Intel I210	Dual Port 10 GbE (RJ-45)
Verkabelungstechnologie	2x 1 GbE (RJ45)	2x 1 GbE (RJ45)	2x 1 GbE (RJ45)	2x 1 GbE (RJ45)	2x 1 GbE (RJ45)	2x 1 GbE (RJ45)	2x 1 GbE (RJ45)	2x 1000/10000
Sonstige Funktionen								
Motherboardhersteller	Asus P12R-E	Asus P12R-E	Asus P12R-E	Asus P12R-E	Asus P12R-E	Asus P12R-E	Asus P12R-E	Intel M50CYP2SB (Coyote Pass)
Festplattencontroller	Onboard-Controller	Broadcom MegaRAID 9560-16i	Onboard-Controller	Onboard-Controller	Broadcom MegaRAID 9450-8i	Broadcom MegaRAID 9560-16i	Onboard-Controller	Broadcom MegaRAID 9560-8i
Grafik								
Grafikkarte	Aspeed AST2600	Aspeed AST2600	Aspeed AST2600	Aspeed AST2600	Aspeed AST2600	Aspeed AST2600	Aspeed AST2600	2D Video Controller
Gewährleistung	SERVER Bring-In-Service 36 Monate	SERVER Bring-In-Service 36 Monate	SERVER Bring-In-Service 36 Monate	SERVER Bring-In-Service 36 Monate	SERVER Bring-In-Service 36 Monate	SERVER Bring-In-Service 36 Monate	SERVER Bring-In-Service 36 Monate	SERVER Bring-In-Service 36 Monate
UVP exkl. MWSt.	**€ 2.864,71**	**€ 4.469,75**	**€ 2.999,16**	**€ 2.192,44**	**€ 2.898,32**	**€ 4.604,20**	**€ 2.805,88**	**€ 6.377,31**
UVP inkl. MWSt.	**€ 3.409,00**	**€ 5.319,00**	**€ 3.569,00**	**€ 2.609,00**	**€ 3.449,00**	**€ 5.479,00**	**€ 3.339,00**	**€ 7.589,00**

WORTMANN AG
IT. MADE IN GERMANY.

terra
QUALITÄT AUS DEUTSCHLAND

UVP

Produkte und Preise TERRA SERVER

KW 16/17 2024

Gehäusetyp	Rack	Rack	Rack	Rack	Rack	Rack	Rack
Prozessorfamilie	2-CPU / Xeon SP	2-CPU / Xeon SP	2-CPU / Xeon SP	2-CPU / Xeon SP	2-CPU / Xeon SP	2-CPU / Xeon SP	2-CPU / Xeon SP
Art#	1100971	1100972	1100234	1100327	1100312	1100973	1100235
Bezeichnung	TERRA SERVER 7130 G3 (BTO)	TERRA SERVER 7220 G3 (BTO)	TERRA SERVER 7220 G4 (BTO)	TERRA SERVER 7220 G4 G-5315Y/128/2x1.9TB NVMe/VROC	TERRA SERVER 7220 G4 SQL-Edition (BTO)	TERRA SERVER 7230 G3 (BTO)	TERRA SERVER 7230 G4 (BTO)
Highlight	1HE Dual-Prozessor-System für 3.5" Festplatten	2HE Dual-Prozessor-System für 2.5" Festplatten	2HE Dual-Prozessor-System für 2.5" Laufwerke		2HE Dual-Prozessor-System für 2.5" Laufwerke	2HE Dual-Prozessor-System für 3.5" Festplatten	2HE Dual-Prozessor-System für 3.5" Laufwerke
Allgemein							
Prozessor	Intel Xeon Silver 4208 / 2.1 GHz	Intel Xeon Silver 4208 / 2.1 GHz	Intel Xeon Silver 4309Y / 2.8 GHz	Intel Xeon Gold 5315Y / 3.2 GHz	Intel Xeon Gold 6334 / 3.6 GHz	Intel Xeon Silver 4208 / 2.1 GHz	Intel Xeon Silver 4309Y / 2.8 GHz
Betriebssystem	Windows Server 2022 Standard	Windows Server 2022 Standard	Windows Server 2022 Standard	Ohne Betriebssystem	Windows Server 2022 Standard	Windows Server 2022 Standard	Windows Server 2022 Standard
Leistungen							
Serie	SERVER 7000	SERVER 7000	SERVER 7000	SERVER 7000	SERVER 7000	SERVER 7000	SERVER 7000
Prozessor							
Anzahl Prozessorkerne	8-Core	8-Core	8-Core	8-Core	8-Core	8-Core	8-Core
Prozessor-Taktfrequenz	2.1 GHz	2.1 GHz	2.8 GHz	3.2 GHz	3.6 GHz	2.1 GHz	2.8 GHz
Anzahl Prozessoren	1	1	1	1	2	1	1
Prozessorsockel	LGA3647-0	LGA3647-0	P4 / LGA4189	P4 / LGA4189	P4 / LGA4189	LGA3647-0	P4 / LGA4189
Motherboard Chipsatz	Intel C624	Intel C624	Intel C621A	Intel C621A	Intel C621A	Intel C624	Intel C621A
Speicher							
Speicherkapazität	32 GB	32 GB	32 GB	128 GB	384 GB	32 GB	32 GB
Speichermedium							
RAID Level	RAID 1	RAID 1	RAID 1	RAID 1	3x RAID 1	RAID 1	RAID 1
HDD Kapazität	2x 960 GB SSD	2x 960 GB SSD	2x 960 GB SSD	2x 1.9 TB M.2 NVMe PCIe SSD	2x 960 GB M.2 NVMe PCIe SSD | 2x 1.9 TB NVMe PCIe SSD | 2x 1.9 TB NVMe PCIe SSD	2x 960 GB SSD	2x 960 GB SSD
Netzwerk							
LAN-Controller	Dual Port 10 GbE (RJ-45) onboard	S2600WFT: Dual Port 10 GbE (RJ-45) onboard | S2600WF0: Ohne LAN	Dual Port 10 GbE (RJ-45)	Dual Port 10 GbE (RJ-45)	Dual Port 10 GbE (RJ-45)	4x Intel I357	Dual Port 10 GbE (RJ-45)
Verkabelungstechnologie	2x 1000/10000	S2600WFT: 2x 1000/10000 | S2600WF0: Optional	2x 1000/10000	2x 1000/10000	2x 1000/10000	4x 1 GbE (RJ45)	2x 1000/10000
Sonstige Funktionen							
Motherboardhersteller	Intel S2600WF (Wolf Pass)	Intel S2600WF (Wolf Pass)	Intel M50CYP2SB (Coyote Pass)	Intel M50CYP2SB (Coyote Pass)	Intel M50CYP2SB (Coyote Pass)	Intel S2600WF (Wolf Pass)	Intel M50CYP2SB (Coyote Pass)
Festplattencontroller	Broadcom MegaRAID 9560-8i	Broadcom MegaRAID 9560-8i	Broadcom MegaRAID 9560-8i	Intel RAID Premium VROC	Intel RAID Premium VROC	Broadcom MegaRAID 9560-16i	Broadcom MegaRAID 9560-8i
Grafik							
Grafikkarte	Integrated 2D Graphics Controller	Integrated 2D Graphics Controller	2D Video Controller	2D Video Controller	2D Video Controller	Integrated 2D Graphics Controller	2D Video Controller
Gewährleistung	SERVER Bring-In-Service 36 Monate	SERVER Bring-In-Service 36 Monate	SERVER Bring-In-Service 36 Monate	SERVER Bring-In-Service 36 Monate	SERVER Bring-In-Service 36 Monate	SERVER Bring-In-Service 36 Monate	SERVER Bring-In-Service 36 Monate
UVP exkl. MWSt.	**€ 5.335,29**	**€ 5.536,97**	**€ 6.931,93**	**€ 6.599,00**	**€ 13.066,39**	**€ 6.041,18**	**€ 7.242,86**
UVP inkl. MWSt.	**€ 6.349,00**	**€ 6.589,00**	**€ 8.249,00**	**€ 7.852,81**	**€ 15.549,00**	**€ 7.189,00**	**€ 8.619,00**

WORTMANN AG
IT. MADE IN GERMANY.