

# Datasheet:

## TERRA WORKSTATION 6120



**Leveranciersnaam:** WORTMANN AG

**Artikel-Nr.:** 1000983

**Ref. Nummer:** 1000983

**36 Maanden garantie (bring in)**

### Extra afbeeldingen

---



**WORTMANN AG**  
IT. MADE IN GERMANY.

## Details

---

### Algemeen

Processormodel	Intel Xeon E-2224 / 4x 3.4 GHz
Besturingssysteem	Windows 10 Pro for Workstations

### Software

Voorgeïnstalleerde software	30 Dagen testversie voor Microsoft® 365 nieuwe klanten.
-----------------------------	---

### Processor

Processorfamilie	XEON SP (1-CPU)
Aantal processorkernen	Quad-Core (4 Cores)
Processor socket	LGA1151v2 Socket

### Geheugen

Intern geheugen	16 GB
Geheugenlayout	2 x 8 GB ECC
Maximum intern geheugen	64 GB
Kloksnelheid geheugen	2666 MHz
Intern geheugentype	DDR4 met ECC
Geheugenslots	4
Geheugen form factor	DIMM 240-PIN

### Opslagmedia

Totale opslagcapaciteit	500 GB
HDD interface	SATA 6Gb/s
Soorten RAID	RAID 0 RAID 1 RAID 5 RAID 10
Aantal storage drives geïnstalleerd	1
HDD capaciteit	1 x 500 GB - SSD 1 x 500 GB - SSD
Aantal storage drives ondersteund	6 x SATA-3 (6 Gb/s), 1x M.2 Socket 3 met M Key (SATA of PCIe 3.0 x4 tot 32 Gb/s)
Opslagmedia	SSD M.2

### Prestatie

Markt positionering	Workstation
Type product	Workstation
Audio-uitgangskanalen	8 kanalen
Chipset moederbord	Intel C246
Audiosysteem	High definition audio

### Design

Type behuizing	Small Form Factor
----------------	-------------------

Certificering	Assemblering volgens ISO9001 in Duitsland Compatibility: SMBios (DMI), EnergyStar (Valid only for U.S.), EN60950, EN55022, EN55024, EN61000-3-2/3, 89/336/ECC
Toetsenbord formaat	Optioneel
	<b>Toetsenbord</b>
Taal toetsenbord	optioneel
	<b>Technische details</b>
Land	International
	<b>Inhoud van de verpakking</b>
Meegeleverde accessoires	Voet voor verticale plaatsing
Taal toetsenbord	Optioneel
	<b>Uitbreidingsmodules</b>
Uitbreidingslots	Slot 1: PCIe 3.0 x16 Slot 2: PCIe 3.0 x1 Slot 3: PCIe 3.0 x1 Slot 4: PCIe 3.0 x16 @ x4 * Bij gebruik PCIe x16 Dual-Slot grafic card wordt 1x PCI Slot afgedekt Ondersteunt AMD CrossFireX Multi-GPU Technology
	<b>Gewicht en omvang</b>
Hoogte	9.5
Breedte	34.1
Diepte	38
Gewicht	Bruto 9.7 kg Netto 6.2 kg kg
	<b>Overige specificaties</b>
Aantal drive bays	1 voor toegankelijk - 13.3 cm ( 5.25" Slim-Format ) 1 voor toegankelijk - 8.9 cm ( 3.5" Slim-Format ) 1 intern - 8.9 cm ( 3.5" ) 1 intern - 6,3 cm (2.5") voor SSD
Interface	2x PS/2, 1x RJ-45, 3x Audio I/O 2x USB 2.0, 2x USB 3.1 Gen1 (2x voor), 2x USB 3.1 Gen2 2x DP, 1x DVI-D
Compatibele besturingssystemen	Windows 10, Windows 11
Voldoet aan industriestandaarden	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.
Speciale eigenschappen	Convertible slim desktop behuizing Horizontaal en verticaal te gebruiken Optioneel: Standaard voor LCD's met VESA (75/ 100 mm) bevestiging LET OP: Alleen kaarten met Low-Profile formaat gebruiken
	<b>Muis</b>
Inclusief muis	TERRA Wheel Mouse optical

**Grafisch**

Geheugen ingebouwde grafische adapter	4 GB
Maximale resolutie ingebouwde grafische adapter	5120x2880
Grafische adapter	Nvidia T600
On-board graphics adapter model	PCI Express - Plug in card - actief gekoeld - Single Slot
Aantal displayports grafische adapter	4x mini display poort (DP 1.4) Incl. 4x mini-DP op DP adapter 4x mDP

**Energie**

Stroombron	ATX voeding met 80 Plus Bronze, geschikt voor standaard gebruik max. 60 uur/week
Stroomverbruik (in standby)	Ø 1.3 Watt (S3 Mode. suspnd to RAM. WOL geactiveerd) W
Maximaal ingangsvermogen	1000 Watt
Voeding	Ø 36 Watt Long Idle-Mode 126 kWh per jaar (ETEC = Typical Energy Consumption)
AC-adapter ingangsspanning	Wisselstroom 100/240 V ( 50/60 Hz )

**Eisen aan de omgeving**

Bedrijfstemperatuur (T-T)	10 °C - 35 °C
Aanbevolen relatieve luchtvochtigheid bij gebruik	10-75% (niet condenserend )

**Netwerk**

Ethernet LAN	Netwerkadapter - geïntegreerd
LAN controller	Intel I219M, WOL/PXE
Datalink-protocollen	Ethernet Fast Ethernet Gigabit Ethernet

**Optische drive**

Soort optische drive	DVD±RW
----------------------	--------

**Invoerapparaat**

Aansluiting	USB
-------------	-----

## Service (optioneel mogelijk)

---

36 Maanden garantie (bring in)

48 Maanden garantie (bring in)

PC Bring-In-Service 60 Monate

36 M. garantie incl. onsite + databehoud (D/A/CH/NL)

48M. garantie incl. onsite + databehoud ( D/A/CH/NL)

60 M. garantie met onsite + databehoud (D/A/CH/NL)

## Accessories

---



Avance H100/ H200 VESA-  
Standhalterung für  
LCD/TFT  
**Artikel-Nr.:** 2050018

Seriell I/O (COM DB9) ATX  
Slot mit 50 cm Kabel  
**Artikel-Nr.:** 2119028



Zubehör Low Profile (LP)  
Slotblech VGA/ COM  
**Artikel-Nr.:** 2510245



RAM DDR4 8GB /  
PC2666 /ECC/UB/ Samsung  
(1Rx8)  
**Artikel-Nr.:** 2690034



TERRA Keyboard 3000  
Corded [US/EU] USB black  
**Artikel-Nr.:** 2810664



TERRA Keyboard 1000  
Corded [US/EU] USB black  
**Artikel-Nr.:** 2810671

## contactgegevens van uw reseller

---

PCkooophulp  
Salomonszegel 11  
8935 SB Leeuwarden  
058-3000172

info@petapc.frl

*Wij zijn er voor u!*