kiebel.de

# DATENBLATT

- **Intel Core i3-14100**, 4 Kerne, 3.5 bis 4.7 GHz (Raptor Lake)
- **Intel Server CPU-Lüfter**, 1700, 1HE
- Standard Wärmeleitpaste
- **16 GB DDR4-3200 MHz** (2x8GB), Dual-Channel
- **Intel UHD Graphics**, DirectX12, FullHD, UltraHD (4K)
- **ASUS H610I-Plus D4-CSM**, LGA 1700, ITX
- **5.1 Surround-Sound** (6-Kanal) Digital Audio, onboard
- **Kingston 500GB NV3 M.2 SSD** (SNV3S/500G) PCIe 4.0 x4
- **19 Zoll Server Gehäuse 1.5HE**, 1528L
- **350Watt Flex ATX Netzteil**, 80+ Gold, 1HE
- **IPC Teleskopschienen bis 495 mm**, 19 Zoll
- Service24 basic

**799,00 €**

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

# Kiebel Business Workstation Rack 1.5HE

| Artikelnummer | Konfigurationscode | Lieferzeit | Datum |
|---|---|---|---|
| 186763 | ZF4UY | 3 - 7 Werktage | 22.04.2025 |

Mit 1.5 Höheneinheiten ist das System das perfekte Rack für ein kleines und kostengünstiges Storage-System oder Smart Home System.

Insgesamt zwei HotSwap-Einschübe bieten frontseitig die Möglichkeit, zwei weitere 3.5 Zoll Festplatten zu verwenden.

Ausgestattet mit Gigabit LAN, USB 3.0 bietet das System sämtliche gängigen Schnittstellen, um das Gerät in ein bestehendes Netzwerk zu integrieren.

Intels Siegeszug der i-core Prozessortechnologie geht in die nächste Runde. Der überlegene Intel Prozessor mit der neuen Comet-Lake-Architektur ist an Effizienz und Leistung in seiner Klasse kaum mehr zu übertreffen. Dank Turboboost-Technologie und schnellem DDR4 Speicher steht eine sagenhafte Performance zur Verfügung.

Bewährte Markenqualität bei allen unseren Systemen. Wir verbauen ausschließlich hochwertige Produkte von etablierten Herstellern die beste Zuverlässigkeit und Langlebigkeit garantieren.

## Intel Core i3-14100, 4 Kerne, 3.5 bis 4.7 GHz (Raptor Lake)

### Prozessor

| | |
|---|---|
| Typ | Core i3 |
| Codename | Raptor Lake |
| Modell | Core i3-14100 |
| Sockel | 1700 |
| Anzahl Kerne | 4 |
| Anzahl Threads | 8 |
| Taktfrequenz | 3.5 GHz |
| Turbo-Takt | 4.7 GHz |
| unterstützte Speichertypen | bis DDR5-4800 |
| Integrierte Grafik | Intel UHD Graphics 770 |
| PCI-Express Lanes | 20 |
| L2-Cache | 5 MB |
| L3-Cache | 12 MB |
| TDP (Thermal Design Power) | 60 W (89 W max Turbo) |
| Fertigungsprozess | Intel 7 |

## Intel Server CPU-Lüfter, 1700, 1HE

### Kühlung

| | |
|---|---|
| Typ | Luftkühlung |
| Lautstärke | ab 21,5 dBA |
| Lautstärke (maximal) | 59,14 dB(A) |
| Lüfter | 80 mm |
| Anschluss | 4-Pin (PWM) |

## Standard Wärmeleitpaste

### Kühlung

| | |
|---|---|
| Typ | Wärmeleitpaste |
| Lautstärke | - |
| Lautstärke (maximal) | - |
| Lüfter | - |

## 16 GB DDR4-3200 MHz (2x8GB), Dual-Channel

### RAM

| | |
|---|---|
| Typ | DDR4 |
| Bauform | DIMM |
| Kapazität | 16 GB |
| Speichertakt | 3200 MHz |
| ECC | nein |
| XMP | ja |
| Spannung | 1.2 V |
| Beleuchtung | nein |

## Intel UHD Graphics, DirectX12, FullHD, UltraHD (4K)

### Spezifikation

| | |
|---|---|
| Prozessorhersteller | Intel |
| Prozessortyp | HD Graphics |
| Grafikprozessor | UHD Graphics 730 |

## ASUS H610I-Plus D4-CSM, LGA 1700, ITX

### Spezifikationen

| | |
|---|---|
| Chipsatz | Intel H610 |
| Sockel | 1700 |
| Format | ITX |
| Breite | 17,0 cm |
| Länge | 17,0 cm |
| Soundtyp | 7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, digital |
| Soundchip | Realtek ALC897 |
| Netzwerktyp | Gigabit-LAN (10 bis 1000Mbit) |
| WLAN | nein |
| WLAN-Standard | nein |
| Bluetooth | nein |
| Bluetooth-Version | nein |
| Speicherbänke | 2 |
| Speicherbelegung (max.) | 64 GB |
| Speichertyp | DDR4 |
| Speicherformate | 2133 MHz bis 3200 MHz (O.C.) |
| Dual-Channel-Unterstützung | ja |
| Multi-GPU (Crossfire) | nein |
| Multi-GPU (SLI) | nein |
| RAID | nein |
| TPM | optional |

### Anschlüsse

| | |
|---|---|
| PS/2 | 1 |
| VGA | 1 |
| HDMI | 1 |
| DisplayPort | 1 |
| Netzwerk (RJ45) | 1 |
| USB 2.0 | 2 |
| USB 3.2 (5Gbit) Typ A | 2 |
| Audio (Klinken) | 3 |

### Anschlüsse (intern)

| | |
|---|---|
| SATA3 (6GB/s) | 4 |
| M.2 Sockel (x4 PCIe) | 1 |
| USB 3.0/3.2 (Gen1, 5 GB/s) | 1 (für 2x USB3 Ports) |
| USB 2.0 (onboard) | 2 |
| Steckplätze PCIe 4.0 x16 | 1 |
| CPU Lüfter Anschluss | 1x 4-Pin |
| Zusatz Lüfter Anschluss | 1x 4-Pin |
| 24-Pin EATX Strom | 1 |
| 8-Pin ATX 12V Strom | 1 |
| Front Audio Anschluss | ja |
| ARGB Connector | 1 |

## Kingston 500GB NV3 M.2 SSD (SNV3S/500G) PCIe 4.0 x4

### Merkmale

| | |
|---|---|
| Kapazität | 500 GB |
| Schnittstelle | M.2 (PCIe) |
| Formfaktor | M.2 2280 |
| Geschwindigkeit (lesen) | bis 5000 MB/s |
| Geschwindigkeit (schreiben) | bis 3000 MB/s |
| Protokoll | NVMe |
| Lebensdauer (MTBF) | ca 1.5 Million Stunden |
| Schreibvolumen (TBW) | 160 |

### Gewicht & Abmessungen

| | |
|---|---|
| Länge | 80 mm cm |
| Breite | 22 mm cm |
| Gewicht | 10 g kg |

## 19 Zoll Server Gehäuse 1.5HE, 1528L

### Design

| | |
|---|---|
| Formfaktor | 1.5HE |
| Fronttür | nein |
| Grundfarbe | schwarz |

### Gewicht & Abmessungen

| | |
|---|---|
| Breite | 48.2 cm |
| Höhe | 6.5 cm |
| Tiefe | 31.4 cm |

## 350Watt Flex ATX Netzteil, 80+ Gold, 1HE

### Strom

| | |
|---|---|
| Nennleistung | 350W |
| Effizienz | 91% |
| 80 PLUS | 80 PLUS GOLD |
| Format | EPS |
| Lüfter | 60mm |
| Anzahl 12V Schienen | 1 |
| Modular | nein |

### Energie

| | |
|---|---|
| Max. Stromstärke (+12V) | 29A |
| Max. Stromstärke (+5V) | 21A |
| Max. Stromstärke (+3.3V) | 20A |
| Max. Stromstärke (+5Vsb) | 3A |
| Max. Stromstärke (-12V) | 0.8A |
| Kombinierter Strom (+12V) | 348W |
| Kombinierter Strom (+5V) | 130W |
| Kombinierter Strom (+3.3V) | 130W |

### Gewicht & Abmessungen

| | |
|---|---|
| Breite | 10 cm |
| Tiefe | 22.5 cm |
| Höhe | 7 cm |

## Service24 basic

### Allgemein

| | |
|---|---|
| Garantie | 24 Monate |
| Abholservice | 6 Monate deutschlandweit |
| Service & Support | lebenslang |
| Expressbearbeitung | nein |