



- Intel Core i7-10700F, 8x2.9 GHz (Comet Lake)
- Arctic Alpine 12, silent
- 16 GB DDR4-2666 MHz (2x8GB), Dual-Channel
- PNY Quadro P1000, 4GB GDDR5, lowprofile, 4x Mini-DP
- ASUS Prime B460M-A, Socket 1200, mATX, B460
- 5.1 Surround-Sound (6-Kanal) Digital Audio, onboard
- Samsung 860 EVO 250 GB M.2 (MZ-N6E250BW), SATA SSD
- 24x DVD+/-Brenner, DoubleLayer
- ATX-Midi be quiet! Silent Base 600 silber (schallgedämmt)
- be quiet! System Power 9 500W, 80+ Bronze
- Windows 10 Pro Deutsch, 64-Bit (mit DVD) SB/OEM
- Service24 basic

1.499,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Kiebel Business Workstation CAD [185001]

Artikelnummer
185001

Konfigurationscode
GE4VL

Lieferzeit
● 10 - 14 Werktage

Datum
18.04.2021

Die speziell für den professionellen Einsatz entwickelten NVIDIA Quadro Grafiklösungen sind für führende CAD- und DCC-Anwendungen zertifiziert und sorgen für maximale Leistung und Produktivität bei geringem Stromverbrauch.

Mit fortschrittlichen Visualisierungs- und Berechnungsfunktionen liefert die Grafikkarte deutlich mehr Leistung bei unterschiedlichsten Design-, Animations- und Videoanwendungen wie 3ds Max, AutoCAD, Adobe Photoshop, Illustrator, Solidworks, Creo, Maya und vielen mehr.

Individuelle Anpassungen an Ihre Bedürfnisse möglich. Dieses System ist auch mit größerer Speicherausstattung, leistungsstärkeren Grafikkarten und größerer Datenspeicherauswahl erhältlich. Sofort startbereit: Windows 10 Pro 64-Bit ist komplett mit allen Treibern vorinstalliert. Performanceschonende und werbefreie Installation die nur das Wichtigste enthält.

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 i7-10700F, 8x2.9 GHz (Comet Lake)

Prozessor

Typ	Core i7
Codename	Comet Lake
Modell	Core i7-10700F
Sockel	1200
Anzahl Kerne	8
Taktfrequenz	2.9 GHz
Turbo-Takt	4.8 GHz
unterstützte Speichertypen	bis DDR4-2933
Integrierte Grafik	nein
PCI-Express Lanes	16
L3-Cache	16 MB
TDP (Thermal Design Power)	65 W
Fertigungsprozess	14 nm

Arctic Alpine 12, silent

Kühlung

Typ	Luftkühlung
Bauweise	Top-Blow Kühler
Lautstärke	keine Angabe
Lautstärke (maximal)	30 dB(A)
Drehzahl	ab 100 rpm
Drehzahl (maximal)	2000 rpm
Luftdurchsatz	keine Angabe
Luftdurchsatz (maximal)	36 CFM
Lüfter	92 mm
Anschluss	4-Pin (PWM)
Heatpipes	ohne
Material	Aluminium
Kühlleistung	bis 95W TDP

Sockel

115x / 1200	ja
2011-E / 2011	nein
FM2 / FM1	nein
AM3 / AM2	nein
AM4	nein

Gewicht & Abmessungen

Breite	100 mm cm
Höhe	87 mm cm
Tiefe	96 mm cm
Gewicht	370 g kg

16 GB DDR4-2666 MHz (2x8GB), Dual-Channel

RAM

Typ	DDR4
Bauform	DIMM
Kapazität	16 GB
Speichertakt	2666 MHz

PNY Quadro P1000, 4GB GDDR5, lowprofile, 4x Mini-DP

Spezifikation

Prozessorhersteller	NVIDIA
Prozessortyp	Quadro
Grafikprozessor	Quadro P1000
Prozessor-Taktfrequenz	1455
Prozessorkerne	640
Speichergröße	4 GB
Speichertyp	GDDR5
Speichertakt	1752
Speicherschnittstelle	128-Bit
DirectX Unterstützung	12_1
OpenGL Unterstützung	4.5
Kühlung	Standard-Kühlung
Lüfter	1
Schnittstelle	PCI-Express 3.0 (x16)
PCIe-Stromanschluss	nein
Leistungsaufnahme	47 Watt
benötigte Slots	1

Anschlüsse

Mini-DisplayPort	4
------------------	---

Auflösung

max. Auflösung (DisplayPort)	5120 x 2880
------------------------------	-------------

ASUS Prime B460M-A, Sockel 1200, mATX, B460

Spezifikationen

Chipsatz	Intel B460
Sockel	1200
Format	mATX
Breite	23,4 cm
Länge	24,4 cm
Soundtyp	7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, digital

Soundchip	Realtek ALC887
Netzwerktyp	Gigabit-LAN (10 bis 1000Mbit)
Netzwerkchip	Realtek 8111H
WLAN	nein
Bluetooth	nein
Speicherbänke	4
Speicherbelegung (max.)	128 GB
Speichertyp	DDR4
Speicherformate	2133 MHz bis 2933 MHz
Dual-Channel-Unterstützung	ja
Multi-GPU (Crossfire)	ja
Multi-GPU (SLI)	nein
RAID	0, 1, 5, 10
TPM	optional

Anschlüsse

PS/2	1
DVI	1 (bei gesteckter Grafikkarte nicht aktiv)
HDMI	1 (bei gesteckter Grafikkarte nicht aktiv)
DisplayPort	1 (bei gesteckter Grafikkarte nicht aktiv)
Netzwerk (RJ45)	1
USB 2.0	2
USB 3.2 (5Gbit) Typ A	4
Audio (Klinken)	3

Anschlüsse (intern)

SATA3 (6GB/s)	6
M.2 Sockel (x4 PCIe)	2
M.2 Sockel (SATA)	1
USB3.0 (onboard)	1 (für 2 USB3.0 Ports)
USB2.0 (onboard)	4
Steckplätze PCIe 3.0 x16	1
Steckplätze PCIe 3.0 x1	2
CPU Lüfter Anschluss	2x 4-Pin
Zusatz Lüfter Anschluss	2x 4-Pin
24-Pin EATX Strom	1
8-Pin ATX 12V Strom	1
Front Audio Anschluss	ja
COM (Seriell) Anschluss	1
S/PDIF Out (onboard)	1
RGB Connector	2

Samsung 860 EVO 250 GB M.2 (MZ-N6E250BW), SATA SSD

Merkmale

Kapazität	250 GB
Schnittstelle	M.2 (SATA)
Formfaktor	M.2 2280
Geschwindigkeit (lesen)	bis 550 MB/s
Geschwindigkeit (schreiben)	bis 520 MB/s
IOPS 4K (lesen)	bis 97000
IOPS 4K (schreiben)	bis 89000
Controller	Samsung MGX
Lebensdauer (MTBF)	ca 1.5 Million Stunden
Leistungsaufnahme	2.4 Watt
Garantie	5 Jahre Herstellergarantie

Gewicht & Abmessungen

Länge	80 mm cm
Breite	22 mm cm
Höhe	2.4 mm cm
Gewicht	7g kg

24x DVD+/-Brenner, DoubleLayer

Gewicht & Abmessungen

Formfaktor	5,25
------------	------

ATX-Midi be quiet! Silent Base 600 silber (schallgedämmt)

Design

Formfaktor	Midi-Tower
Materialien	Kunststoff, Stahl
Seitenfenster	nein
Beleuchtung	nein
Grundfarbe	schwarz
Akzentfarbe	silber
Dämmung	ja
Fronttür	ja
eingebaute Lüfter	2
Lüftertyp	12cm unbeleuchtet (Front), 12cm unbeleuchtet (hinten)

Anschlüsse und Schnittstellen

USB 2.0	2
USB 3.0	2
Mikrofon	ja
Kopfhörerausgang	ja
Anzahl eSATA Anschlüsse	nein
Cardreader	nein
Einschaltknopf	ja
Resetknopf	ja
Lüftersteuerung	ja (3 Stufen)
Hot-Swap-Schacht	nein

Gewicht & Abmessungen

Breite	23 cm
Tiefe	49.5 cm
Höhe	49 cm
Gewicht	7.8 kg

Einbaumöglichkeiten

Hauptplatine	ATX, mATX, ITX
max. Grafikkartenlänge	41 cm
max. CPU-Kühler Höhe	16.5 cm
5.25 Zoll Schacht (extern)	3
5.25 Zoll Schacht (intern)	nein
3.5 Zoll Schacht (extern)	nein (nur mit optionalem Einbaurahmen in 5.25 Zoll Schacht möglich)
3.5 Zoll Schacht (intern, für HDD)	3
2.5 Zoll Schacht (intern, für SSD)	2
Multi-Schacht (2.5 oder 3.5 Zoll intern)	nein
mögliche Lüfter (hinten)	1x 12cm (bereits montiert)
mögliche Lüfter (vorne)	2x 14cm (1x bereits montiert)
mögliche Lüfter (Seitenteil)	2x 12cm (je Seitenteil 1x 12cm)
mögliche Lüfter (Deckel)	2x 12cm oder 2x 14cm

be quiet! System Power 9 500W, 80+ Bronze

Strom

Nennleistung	500W
Effizienz	89%
80 PLUS	80 PLUS Bronze
Format	ATX
Lüfter	120mm

Lautstärke (bei 20% Last)	11.1db(A) - super Silent
Lautstärke (bei 50% Last)	13.6db(A) - super Silent
Lautstärke (bei 100% Last)	28.2db(A) - super Silent
Anzahl 12V Schienen	2
Modular	nein

Anschlüsse und Schnittstellen

ATX Stromstecker (24-pol.)	1
ATX 12V (4-pol.)	-
ATX 12V (4+4-pol.)	1
EPS 12V (8-pol.)	-
PCIe Strom (6-pol.)	-
PCIe Strom (6+2-pol.)	2
SATA Strom	6
IDE Strom	2
Floppy Strom	-

Energie

Max. Stromstärke (+12V)	24A (12V1) + 20A (12V2)
Max. Stromstärke (+5V)	15A
Max. Stromstärke (+3.3V)	24A
Max. Stromstärke (+5Vsb)	3A
Max. Stromstärke (-12V)	0.3A
Kombinierter Strom (+12V)	384W
Kombinierter Strom (+5V)	103W
Kombinierter Strom (+3.3V)	103W
Kombinierter Strom (+5Vsb)	15W

Gewicht & Abmessungen

Breite	15 cm
Tiefe	14 cm
Höhe	8,6 cm
Gewicht	1,92 kg

Windows 10 Pro Deutsch, 64-Bit (mit DVD) SB/OEM

Lizenz

Typ	Betriebssystem
Version	Windows 10 Pro
Versionstyp	Vollversion
Bit	64 Bit
Sprache	deutsch
Lizenz	1 PC
Lizenztyp	SB
Datenträger	Installations-DVD
Installation	sofort startbereit, komplett mit Treibern installiert
Anwendungen	Antivirus, DVD-Player, Brennsoftware

Service24 basic

Allgemein

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