kiebel.de

DATENBLATT

- **Intel Core i5-14400**, 10 Kerne, 2.5 bis 4.7 GHz (Raptor Lake)
- **Jonsbo HP-400S Low Profile** (supersilent)
- Standard Wärmeleitpaste
- **16GB DDR5-5200 MHz** (2x8GB), Dual-Channel
- **Intel UHD Graphics**, DirectX12, FullHD, UltraHD (4K)
- **Gigabyte B760I Aorus Pro**, LGA 1700, ITX, inkl. WLAN+Bluetooth
- **5.1 Surround-Sound** (6-Kanal) Digital Audio, onboard
- **500 GB M.2 SSD** (NVMe)
- **ITX-Mini Fractal Design Era 2**, Silber, Walnussholz
- **be quiet! SFX Power 3**, 300 Watt, 80+ Bronze
- Service24 basic

849,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Mini-Serie designline Era

Artikelnummer	Konfigurationscode	Lieferzeit	Datum
104750	S9L2V	3 - 7 Werktage	02.05.2025

Unsere Business-Serie "designline Era" wird mit dem schicken Mini System perfekt abgerundet.

Erlebe ein ikonisches Design mit Außenhülle aus eloxiertem Aluminium und einem FSC-zertifizierten Walnussholz-Panel an der Oberseite.

Auf einen Blick:
- leistungsstarke Desktop-CPU der 14ten Generation
- Intel UHD Grafik mit Mehrschirmbetrieb und 4K Auflösung über Display-Port / HDMI
- leise Kühlung für angenehmes Arbeiten

Abmessungen: 366 x 165 x 314 mm

Mit der schnellen SSD gehören lange Boot- und Ladezeiten der Vergangenheit an. Ein effizientes Arbeiten ohne Wartezeiten - eine SSD ist die wichtigste Empfehlung für die moderne Arbeitswelt.

Die gängigen Anschlüsse wie HDMI, Display-Port, Netzwerk, USB3 und USB2 sorgen für ein gut ausgestattetes Bürogerät.

Wir setzen ausschliesslich qualitativ hochwertige Kompomemtem namhafter Hersteller ein, die für zuverlässige und langlebige Komponenten bekannt sind.

Intel Core i5-14400, 10 Kerne, 2.5 bis 4.7 GHz (Raptor Lake)

Prozessor

Typ	Core i5
Codename	Raptor Lake
Modell	Core i5-14400
Sockel	1700
Anzahl Kerne	10
Anzahl Threads	16
Taktfrequenz	2.5 GHz
Turbo-Takt	4.7 GHz
unterstützte Speichertypen	bis DDR5-4800
Integrierte Grafik	Intel UHD Graphics 730
PCI-Express Lanes	20
L2-Cache	9.5 MB
L3-Cache	20 MB
TDP (Thermal Design Power)	65 W (148 W max Turbo)
Fertigungsprozess	Intel 7

Jonsbo HP-400S Low Profile (supersilent)

Kühlung

Typ	Luftkühlung
Bauweise	Top-Blow Kühler
Lautstärke	keine Angabe
Lautstärke (maximal)	keine Angabe
Drehzahl	ab 800 rpm
Drehzahl (maximal)	3000 rpm
Luftdurchsatz	ab 12 CFM
Luftdurchsatz (maximal)	32 CFM
Lüfter	80 mm
Anschluss	4-Pin (PWM)
Heatpipes	ohne
Material	Aluminium
Kühlleistung	bis 140W TDP

Sockel

115x / 1200	ja
2011-E / 2011	nein

Gewicht & Abmessungen

Breite	10.4 cm
Höhe	4.5 cm
Tiefe	10 cm
Gewicht	0.147 kg

Standard Wärmeleitpaste

Kühlung

Typ	Wärmeleitpaste
Lautstärke	-
Lautstärke (maximal)	-
Lüfter	-

16GB DDR5-5200 MHz (2x8GB), Dual-Channel

RAM

Typ	DDR5
Bauform	DIMM
Kapazität	16 GB
Speichertakt	5200 MHz
CAS Latenzen	CL40
XMP	3.0
Spannung	1.25 V
Hitzeverteiler	ohne
Bauhöhe	35mm
Beleuchtung	nein
Farbe	schwarz

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

Spezifikation

Prozessorhersteller	Intel
Prozessortyp	HD Graphics
Grafikprozessor	UHD Graphics 730

Gigabyte B760I Aorus Pro, LGA 1700, ITX, inkl. WLAN+Bluetooth

Spezifikationen

Chipsatz	Intel Z790
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 (100 bis 2500Mbit)
Netzwerkchip	Intel® I219V
WLAN	ja

WLAN-Standard	802.11a/b/g/n/ac
Bluetooth	ja
Bluetooth-Version	nein
Speicherbänke	2
Speicherbelegung (max.)	64 GB
Speichertyp	DDR4
Speicherformate	2133 MHz bis 5100 MHz (O.C.)
Dual-Channel-Unterstützung	ja
Multi-GPU (Crossfire)	nein
Multi-GPU (SLI)	nein
RAID	nein
TPM	optional

Anschlüsse

PS/2	1
VGA	nein
HDMI	1
DisplayPort	1
Netzwerk (RJ45)	1 + WLAN (2 Antennen)
USB 2.0	2
USB 3.2 (5Gbit) Typ A	2
Audio (Klinken)	3
S/PDIF (optisch)	1

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

500 GB M.2 SSD (NVMe)

Merkmale

Kapazität	500 GB
Schnittstelle	M.2 (PCIe)
Formfaktor	M.2 2280
Geschwindigkeit (lesen)	bis 3000 MB/s
Geschwindigkeit (schreiben)	bis 2000 MB/s
IOPS 4K (lesen)	bis 74.000
IOPS 4K (schreiben)	bis 85.000
Lebensdauer (MTBF)	ca 1.6 Millionen Stunden

Gewicht & Abmessungen

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

ITX-Mini Fractal Design Era 2, Silber, Walnussholz

Design

Formfaktor	Mini-ITX
Materialien	Aluminium
Seitenfenster	nein
Dämmung	nein
Fronttür	nein
eingebaute Lüfter	1
Lüftertyp	1x 8cm
Grundfarbe	silber

Einbaumöglichkeiten

Hauptplatine	ITX
max. Grafikkartenlänge	29 cm
max. CPU-Kühler Höhe	12 cm
5.25 Zoll Schacht (extern)	0
3.5 Zoll Schacht (intern, für HDD)	1
2.5 Zoll Schacht (intern, für SSD)	2
mögliche Lüfter (hinten)	1x 8cm (bereits montiert)
mögliche Lüfter (Deckel)	2x 12cm

Anschlüsse und Schnittstellen

USB 2.0	0
USB 3.0	2
USB-C	1
Mikrofon	1
Kopfhörerausgang	1
Cardreader	nein
Einschaltknopf	ja

Gewicht & Abmessungen

Breite	16.6 cm
Tiefe	36.6 cm
Höhe	31 cm
Gewicht	4.5 kg

be quiet! SFX Power 3, 300 Watt, 80+ Bronze

Strom

Nennleistung	300W
Effizienz	89%
80 PLUS	80 PLUS Bronze
Format	SFX
Lüfter	80mm
Lautstärke (bei 20% Last)	14.4db(A) - Silent
Lautstärke (bei 50% Last)	14.4db(A) - Silent
Lautstärke (bei 100% Last)	29.4db(A)
Anzahl 12V Schienen	1
Modular	nein

Anschlüsse und Schnittstellen

ATX Stromstecker (24-pol.)	1
ATX 12V (4-pol.)	1
SATA Strom	3
IDE Strom	2
Floppy Strom	1
PCIe Strom (6+2-pol.)	1

Energie

Max. Stromstärke (+12V)	14A (12V1) + 16A (12V2)
Max. Stromstärke (+5V)	20A
Max. Stromstärke (+3.3V)	21A
Max. Stromstärke (+5Vsb)	2.5A
Max. Stromstärke (-12V)	0.5A
Kombinierter Strom (+12V)	264W
Kombinierter Strom (+5V)	103W
Kombinierter Strom (+3.3V)	103W

Gewicht & Abmessungen

Breite	12,5 cm
Tiefe	10 cm
Höhe	6.4cm
Gewicht	0,93 kg

Service24 basic

Allgemein

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