

# 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
- **Argus 300W SFX-Netzteil**, 82+ Energieeffizienz
- Service24 basic

## 849,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

## Mini-Serie designline Era

Artikelnummer	Konfigurationscode	Lieferzeit	Datum
104750	NKN65	● 3 - 7 Werktage	06.08.2025

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-zertifiziertem 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 Komponenten 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
Socket	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

### Socket

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 B760
Socket	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

## Argus 300W SFX-Netzteil, 82+ Energieeffizienz

### Strom

Nennleistung	300W
Effizienz	82%
80 PLUS	k.A.
Format	SFX
Lüfter	80mm
Modular	nein

### Anschlüsse und Schnittstellen

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

## Service24 basic

### Allgemein

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