

DATENBLATT



- **Intel Core i5-13400F**, 10 Kerne, 2,5 bis 4,6 GHz (Raptor Lake)
- **be quiet! Pure Rock Slim 2** (supersilent)
- Standard Wärmeleitpaste
- **16 GB DDR4-3200 MHz** (2x8GB), Dual-Channel
- **NVIDIA GeForce RTX 4060**, 8GB GDDR6
- **ASRock B760M-ITX/D4 WiFi**, LGA 1700, ITX, inkl. WLAN+Bluetooth
- **7.1** (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- **1000 GB M.2 SSD** (NVMe)
- ITX-Mini Zindarella Pink
- **be quiet! SFX L Power**, 500 Watt, 80+ Gold
- Service24 basic

1.099,00 €
inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Elite Zindarella mini Intel

Artikelnummer
200219

Konfigurationscode
2GXY7

Lieferzeit
● 4 - 7 Werktage

Datum
20.04.2024

Effizient und Performance wird mit der nun 13ten Generation an Intel Prozessoren in eine neue Klasse gehoben. Höchste Anforderungen im PC Bereich werden realisiert. Der integrierte Turbo beschleunigt automatisch um mehrere GHz und sorgt so für einen weiteren Schub in anspruchvollsten Situationen.

[Performance]

- gute Gaming Leistung im WQHD (2560x1440) Bereich
- flüssiges Gameplay bei aktuellen Spieletiteln und hoher Detailstufe
- ideal für private Multimedia- und Videobearbeitung

[Qualität]

- ausschliesslich qualitativ hochwertige Produkte
- namhafte Hersteller mit bewährten Komponenten
- bestmögliche Stabilität und Langlebigkeit

[Technik]

- effiziente und energiesparende Prozessortechnik
- aktuellste Schnittstellen (wie M.2, USB3, HDMI, DisplayPort)
- Erweiterbarkeit (bsp. Speicher, Festplatten)

Wahlweise mit Betriebssystem: Bei Kauf von Windows installieren wir den PC gleich mit allen Treibern und Updates vor. Wir achten dabei besonders auf eine schlanke, werbefreie und ressourcenschonende Vorinstallation, die Ihnen nur das Wichtigste liefert.



Intel Core i5-13400F, 10 Kerne, 2.5 bis 4.6 GHz (Raptor Lake)

Prozessor

| | |
|----------------------------|------------------------|
| Typ | Core i5 |
| Codename | Raptor Lake |
| Modell | Core i5-13400F |
| Sockel | L700 |
| Anzahl Kerne | 10 |
| Anzahl Threads | 16 |
| Taktfrequenz | 2.5 GHz |
| Turbo-Takt | 4.6 GHz |
| unterstützte Speichertypen | bis DDR5-4800 |
| Integrierte Grafik | nein |
| 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 |

be quiet! Pure Rock Slim 2 (supersilent)

Kühlung

| | |
|-------------------------|-----------------------------|
| Typ | Luftkühlung |
| Bauweise | Tower-Kühler |
| Lautstärke | 13.1 dB(A) bei 50% Last |
| Lautstärke (maximal) | 25.4 dB(A) |
| Drehzahl (maximal) | 2000 rpm |
| Luftdurchsatz (maximal) | 51.4 CFM |
| Lüfter | 120 mm |
| Anschluss | 4-Pin (PWM) |
| Heatpipes | 4 |
| Material | Aluminium + Kupferheatpipes |
| Kühlleistung | bis 130W TDP |

Sockel

| | |
|---------------|------|
| 115x / 1200 | ja |
| 2011-E / 2011 | ja |
| FM2 / FM1 | nein |
| AM4 / AM5 | ja |

Gewicht & Abmessungen

| | |
|---------|----------|
| Breite | 9.7 cm |
| Höhe | 13.5 cm |
| Tiefe | 8.2 cm |
| Gewicht | 0.360 kg |

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 |

NVIDIA GeForce RTX 4060, 8GB GDDR6

Spezifikation

| | |
|-----------------------------|-------------------------|
| Prozessorhersteller | NVIDIA |
| Prozessortyp | GeForce RTX |
| Grafikprozessor | GeForce RTX 4060 |
| Prozessor-Taktfrequenz | 1.83 GHz |
| Maximaler Turbotakt | 2.46 GHz |
| Prozessorkerne | 3072 |
| Speichergröße | 8 GB |
| Speichertyp | GDDR6 |
| Speichertakt | 18 Gbps |
| Speicherschnittstelle | 128-Bit |
| HDCP-kompatibel | ja |
| DirectX Unterstützung | 12 |
| OpenGL Unterstützung | 4.6 |
| Kühlung | NVIDIA Referenz Kühlung |
| Lüfter | 2 |
| Schnittstelle | PCI-Express 4.0 |
| PCIe-Stromanschluss | 1x 16-Pin |
| Leistungsaufnahme | 115 Watt |
| Empfohlene Netzteilleistung | 550 Watt |
| benötigte Slots | 2 |
| VR-Ready | ja |

Anschlüsse

| | |
|------------------|------|
| VGA | nein |
| DVI | nein |
| HDMI | 1 |
| Mini-HDMI | nein |
| DisplayPort | 3 |
| Mini-DisplayPort | nein |
| USB 3.1 (Typ C) | nein |

Auflösung

| | |
|------------------------------|--------------------|
| max. Auflösung (DVI) | - |
| max. Auflösung (HDMI) | 4096 x 2160 @ 60Hz |
| max. Auflösung (DisplayPort) | 7680 x 4320 |
| Maximale Displays | 4 |

Gewicht & Abmessungen

| | |
|--------|-------|
| Länge | 30 cm |
| Breite | 12 cm |
| Höhe | 6 cm |

ASRock B760M-ITX/D4 WiFi, LGA 1700, ITX, inkl. WLAN+Bluetooth

Spezifikationen

| | |
|----------------------------|---------------------------------------|
| Chipsatz | Intel B760 |
| 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) |
| 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 |

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 |

7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard

Anschlüsse und Schnittstellen

| | |
|------------------|---|
| Mikrofon | 1 |
| Kopfhörerausgang | 1 |
| Subwoofer-Out | 1 |

Spezifikationen

| | |
|-----------|-----------|
| Soundchip | onboard |
| Soundtyp | 7.1 Kanal |

1000 GB M.2 SSD (NVMe)

Merkmale

| | |
|-----------------------------|--------------------------|
| Kapazität | 1000 GB |
| Schnittstelle | M.2 (PCIe) |
| Formfaktor | M.2 2280 |
| Geschwindigkeit (lesen) | bis 2000 MB/s |
| Geschwindigkeit (schreiben) | bis 1600 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 Zindarella Pink

Design

| | |
|-------------------|-----------------------|
| Formfaktor | Mini-ITX |
| Materialien | Stahl |
| Seitenfenster | Temperglas |
| Dämmung | nein |
| Fronttür | nein |
| eingebaute Lüfter | 1 |
| Lüfertyp | 1x 12cm SickelFlow120 |
| Grundfarbe | weiss |
| Akzentfarbe | weiß |
| Beleuchtung | nein |

Einbaumöglichkeiten

| | |
|------------------------------------|---------|
| Hauptplatine | ITX |
| max. Grafikkartenlänge | 33 cm |
| max. CPU-Kühler Höhe | 15.5 cm |
| 5.25 Zoll Schacht (extern) | 0 |
| 5.25 Zoll Schacht (intern) | 0 |
| 3.5 Zoll Schacht (intern, für HDD) | 1 |
| 2.5 Zoll Schacht (intern, für SSD) | 2 |
| mögliche Lüfter (hinten) | 1x 92mm |
| mögliche Lüfter (vorne) | nein |
| mögliche Lüfter (Seitenteil) | nein |
| mögliche Lüfter (Deckel) | 2x 12cm |

Anschlüsse und Schnittstellen

| | |
|---------|---|
| USB 2.0 | 0 |
| USB 3.0 | 2 |

| | |
|------------------|------|
| Mikrofon | 1 |
| Kopfhörerausgang | 1 |
| Cardreader | nein |

Gewicht & Abmessungen

| | |
|---------|---------|
| Breite | 18,5 cm |
| Tiefe | 37,5 cm |
| Höhe | 29,2 cm |
| Gewicht | 5,4 kg |

be quiet! SFX L Power, 500 Watt, 80+ Gold

Strom

| | |
|----------------------------|-------------------------|
| Nennleistung | 500W |
| Effizienz | 91% |
| 80 PLUS | 80 PLUS GOLD |
| Format | SFX-L |
| Lüfter | 120mm |
| Lautstärke (bei 20% Last) | 9.9db(A) - super silent |
| Lautstärke (bei 50% Last) | 14db(A) - super silent |
| Lautstärke (bei 100% Last) | 28.5db(A) - silent |
| Anzahl 12V Schienen | 1 |
| Modular | ja |

Anschlüsse und Schnittstellen

| | |
|----------------------------|---|
| ATX Stromstecker (24-pol.) | 1 |
| SATA Strom | 6 |
| IDE Strom | 4 |
| PCIe Strom (6+2-pol.) | 4 |

Energie

| | |
|----------------------------|-------|
| Max. Stromstärke (+12V) | 41,7A |
| Max. Stromstärke (+5V) | 20A |
| Max. Stromstärke (+3.3V) | 20A |
| Max. Stromstärke (+5Vsb) | 3A |
| Max. Stromstärke (-12V) | 0,3A |
| Kombinierter Strom (+12V) | 500W |
| Kombinierter Strom (+5V) | 105W |
| Kombinierter Strom (+3.3V) | 105W |

Gewicht & Abmessungen

| | |
|---------|---------|
| Breite | 13 cm |
| Tiefe | 12,5 cm |
| Höhe | 6,4cm |
| Gewicht | 1,14 kg |

Service24 basic

Allgemein

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