

ASUS ExpertCenter PN64 BB5013MD - Barebone - Mini-PC - 1 x Core i5 12500H / 2.5 GHz - RAM 0 GB - Intel Iris Xe Grafikkarte - 1GbE, 2.5GbE, Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.2 - WLAN: 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E)



Bluetooth 5.2 - Eco Black

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Gruppe              | Barebones       |
| Hersteller          | ASUS            |
| Hersteller Art. Nr. | 90MR00U2-M000D0 |
| EAN/UPC             | 4711081833987   |

## Beschreibung

ASUS ExpertCenter PN64 BB5013MD - Barebone - Mini-PC - 1 x Core i5 12500H / 2.5 GHz - RAM 0 GB - Intel Iris Xe Grafikkarte - 1GbE, 2.5GbE, Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.2 - WLAN: 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.2 - Eco Black

## Hauptmerkmale

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Produktbeschreibung                 | ASUS ExpertCenter PN64 BB5013MD - Mini-PC - Core i5 12500H 2.5 GHz - 0 GB - keine HDD |
| Typ                                 | PC-Barebone - Mini-PC   |
| Prozessor                           | 1 x Intel Core i5 (12. Gen.) 12500H / 2.5 GHz (bis zu 4.5 GHz, (12 Kerne)             |
| Wichtigste Prozessormerkmale        | Intel Smart Cache   |
| Cache-Speicher                      | 18 MB L3  |
| Cache pro Prozessor                 | 18 MB   |
| RAM                                 | 0 GB DDR5 SDRAM   |
| Massenspeicher-Controller           | SATA (SATA 6Gb/s)   |
| Festplatte                          | Keine HDD   |
| Optischer Speicher                  | Kein optisches Laufwerk   |
| Grafik-Controller                   | Intel Iris Xe Grafikkarte   |
| Netzwerk                            | 1GbE, 2.5GbE, 802.11a, Wi-Fi 5, Wi-Fi 6E, 802.11b/g/n, Bluetooth 5.2                  |
| Bereitgestelltes Betriebssystem     | Kein Betriebssystem   |
| Farbe                               | Eco Black   |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 12 cm x 13 cm x 5.8 cm  |
| Gewicht                             | 1 kg  |
| Umweltschutzstandards               | ENERGY STAR-qualifiziert  |

## Ausführliche Details

### Allgemein

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Typ                      | PC-Barebone                                     |
| Formfaktor des Produktes | Mini-PC   |
| Integrierte Sicherheit   | Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip |
| Farbe                    | Eco Black                                       |

### Prozessor / Chipsatz

|                              |                                 |
|------------------------------|---------------------------------|
| CPU                          | Intel Core i5 (12. Gen.) 12500H |
| Taktfrequenz                 | 2.5 GHz                         |
| Max. Turbo-Taktfrequenz      | 4.5 GHz                         |
| Anz. der Kerne               | 12 Kerne                        |
| Prozessoranzahl              | 1                               |
| Max. Prozessoranzahl         | 1                               |
| Wichtigste Prozessormerkmale | Intel Smart Cache               |

### Cache-Speicher

|                     |            |
|---------------------|------------|
| Installierte Größe  | L3 - 18 MB |
| Cache pro Prozessor | 18 MB      |

### RAM

|                                   |                       |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Installierte Anzahl               | 0 GB                  |
| Technologie                       | DDR5 SDRAM            |
| Effektive Speichergeschwindigkeit | 4800 MHz              |
| Bewertete Speichergeschwindigkeit | 4800 MHz              |
| Formfaktor                        | SO DIMM 262-PIN       |
| Steckplatz                        | 2 (Gesamt) / 2 (frei) |

### Festplattenlaufwerk

|     |           |
|-----|-----------|
| Typ | Keine HDD |
|-----|-----------|

### Massenspeicher-Controller

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| Typ                          | SATA       |
| Controller Schnittstellentyp | SATA 6Gb/s |

### Optischer Speicher

|     |                         |
|-----|-------------------------|
| Typ | Kein optisches Laufwerk |
|-----|-------------------------|

### Monitor

|            |         |
|------------|---------|
| Monitortyp | Keiner. |
|------------|---------|

### Grafik-Controller

|                     |                           |
|---------------------|---------------------------|
| Grafikprozessor     | Intel Iris Xe Grafikkarte |
| Videoschnittstellen | HDMI, DisplayPort         |

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
|                                   | <b>Netzwerk</b>   |
| Ethernet-Controller               | Intel I225-V  |
| Wireless LAN unterstützt          | Ja  |
| Data Link Protocol                | Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 2.5 Gigabit Ethernet, IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6E), IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, Bluetooth 5.2 |
| Leistungsmerkmale                 | Dual Stream (2x2)   |
|                                   | <b>Erweiterung/Konnektivität</b>  |
| Einschübe                         | 1 (gesamt)/ 1 (frei) x intern 2.5" (6.4 cm)   |
| Steckplatz                        | 1 M.2 Card  |
| Schnittstellen                    | 2 x HDMI<br>1 x LAN (Gigabit Ethernet)<br>1 x DisplayPort 1.4<br>1 x Kopfhörer/Mikrofon<br>3 x USB 3.2 Gen 2<br>2 x USB-C 3.2 Gen 2   |
|                                   | <b>Verschiedenes</b>  |
| Diebstahl-/Einbruchschutz         | Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)   |
| Schlosstyp zur Diebstahlsicherung | Kensington Slot   |
| VESA-Halterung                    | Ja  |
|                                   | <b>Stromversorgung</b>  |
| Gerätetyp                         | Netzteil  |
| Installierte Anzahl               | 1   |
| Gestellte Leistung                | 120 Watt  |
|                                   | <b>Betriebssystem / Software</b>  |
| Bereitgestelltes Betriebssystem   | Kein Betriebssystem   |
|                                   | <b>Informationen zur Nachhaltigkeit</b>   |
| ENERGY STAR zertifiziert          | Ja  |
|                                   | <b>Abmessungen und Gewicht</b>  |
| Breite                            | 12 cm   |
| Tiefe                             | 13 cm   |
| Höhe                              | 5.8 cm  |
| Gewicht                           | 1 kg  |

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.