

# DATENBLATT



- **Intel Core i3-7100**, 2x3.9 GHz Dualcore (Kaby Lake)
- Temperaturregelter Intel CPU-Lüfter
- **8 GB DDR4-2400 MHz** (1x8GB)
- **NVIDIA GeForce® GT 1030**, 2GB GDDR5
- **ASUS H110M-A/M.2**, Sockel 1151, mATX, H110
- **5.1 Surround-Sound** (6-Kanal) Digital Audio, onboard
- **WD Green - SSD 240GB V2**, WDS240G2G0A
- **24x DVD+/-Brenner**, DoubleLayer
- USB2.0 Cardreader All-in-1 schwarz
- **bequiet! System Power 9**, 400 Watt, 80+ Bronze
- **ATX-Midi Cooler Master N300**, schwarz
- **ohne Windows**, inkl. aller Treiber für Win10/8/7
- Service24 basic

**549,00 €**

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

## Business-PC [184321]

**Artikelnummer**  
184321

**Konfigurationscode**  
45AZX

**Lieferzeit**  
● 3 - 4 Werktage

**Datum**  
20.07.2018

Business-PC [184321] Intel i3 7100 2x3.9 GHz, 8GB DDR4, 240GB SSD, nVidia GT1030 2GB, DVD, Sound, LAN, Büro-Computer

Sie suchen einen zuverlässigen und in der Leistung optimierten Arbeitsplatz-PC? Dann passt unsere neue Business-PC Serie perfekt zu Ihren Anforderungen!

Der optimal für alle Officetätigkeiten geeignete Prozessor überzeugt durch die mehr als ausreichende Performance bei einem gleichzeitig hervorragenden Stromverbrauch.

Das solide gefertigte Gehäuse verleiht dem PC nicht nur ein hochwertiges Äußeres sondern sorgt auch für eine stabile Basis für die intern verbaute Technik. Diese ist mit dem leisen beQuiet Netzteil, der ultraschnellen SSD, dem praktischen Kartenleser und dem üppig bemessenen Arbeitsspeicher für alle Eventualitäten gerüstet.

Bewährte Markenqualität bei allen unseren Systemen. Wir verbauen ausschließlich hochwertige Produkte von etablierten Herstellern die beste Zuverlässigkeit und Langlebigkeit garantieren.

Haben Sie eine Frage zu unserem Produkt oder einen Änderungswunsch? Sie finden unsere Kontaktdaten durch Klicken auf Verkauf und Versand durch kiebel (unterhalb vom Preis) - Bitte geben Sie bei Ihrer Anfrage unsere Modellnummer mit an, damit wir die richtige Zuordnung zum PC-System haben.



## Intel Core i3-7100, 2x3.9 GHz Dualcore (Kaby Lake)

### Prozessor

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Typ                        | Core i3         |
| Codename                   | Kabylake        |
| Sockel                     | 1151            |
| Anzahl Kerne               | 2               |
| Taktfrequenz               | 3.9 GHz         |
| Turbo-Takt                 | nicht verfügbar |
| L3-Cache                   | 3 MB            |
| TDP (Thermal Design Power) | 51 W            |
| Fertigungsprozess          | 14 nm           |

## Temperaturgeregelter Intel CPU-Lüfter

### Kühlung

|     |             |
|-----|-------------|
| Typ | Luftkühlung |
|-----|-------------|

## 8 GB DDR4-2400 MHz (1x8GB)

### RAM

|              |          |
|--------------|----------|
| Typ          | DDR4     |
| Bauform      | DIMM     |
| Kapazität    | 8 GB     |
| Speichertakt | 2400 MHz |
| ECC          | nein     |
| XMP          | nein     |
| Spannung     | 1.2 V    |

## NVIDIA GeForce® GT 1030, 2GB GDDR5

### Spezifikation

|                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| Prozessorhersteller   | nVidia           |
| Grafikprozessor       | GeForce GT 1030  |
| Maximaler Turbotakt   | 1468 MHz         |
| Prozessorkerne        | 384              |
| Speichergröße         | 2 GB             |
| Speichertyp           | GDDR5            |
| Speichertakt          | 3000 MHz         |
| Speicherschnittstelle | 64-Bit           |
| Multi-GPU Lösung      | nein             |
| HDCP-kompatibel       | ja               |
| DirectX Unterstützung | 12               |
| OpenGL Unterstützung  | 4.5              |
| Kühlung               | Standard-Kühlung |
| Lüfter                | 1                |

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| Schnittstelle               | PCI-Express 3.0 (x16) |
| Leistungsaufnahme           | 30 Watt               |
| Empfohlene Netzteilleistung | 300 Watt              |
| benötigte Slots             | 2                     |

### Anschlüsse

|             |      |
|-------------|------|
| VGA         | nein |
| DVI         | nein |
| HDMI        | 1    |
| Mini-HDMI   | nein |
| DisplayPort | 1    |

### Auflösung

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| max. Auflösung (DisplayPort) | 7680 x 4320 @ 60Hz |
| Maximale Displays            | 3                  |

## ASUS H110M-A/M.2, Sockel 1151, mATX, H110

### Spezifikationen

|                            |                                       |
|----------------------------|---------------------------------------|
| Chipsatz                   | Intel H110                            |
| Sockel                     | 1151                                  |
| Format                     | mATX                                  |
| Abmessung                  | 22,6cm x 18,6cm                       |
| Soundtyp                   | 5.1 (6-Kanal) Surround-Sound, digital |
| Soundchip                  | Realtek ALC887                        |
| Netzwerktyp                | Gigabit-LAN (10 bis 1000Mbit)         |
| Netzwerkchip               | Intel I219V                           |
| WLAN                       | nein                                  |
| Speicherbänke              | 2                                     |
| Speicherbelegung (max.)    | 32 GB                                 |
| Speichertyp                | DDR4                                  |
| Speicherformate            | 2133 MHz                              |
| Dual-Channel-Unterstützung | ja                                    |
| Multi-GPU (Crossfire)      | nein                                  |
| Multi-GPU (SLI)            | nein                                  |
| RAID                       | nein                                  |

### Anschlüsse

|                 |  |
|-----------------|--|
| PS/2            | 2  |
| VGA             | 1 (bei gesteckter Grafikkarte nicht aktiv) |
| DVI             | 1 (bei gesteckter Grafikkarte nicht aktiv) |
| HDMI            | 1 (bei gesteckter Grafikkarte nicht aktiv) |
| DisplayPort     | nein                                       |
| Netzwerk (RJ45) | 1  |
| USB 2.0         | 4  |
| USB 3.0         | 2  |
| USB 3.1 (Typ A) | nein                                       |
| USB 3.1 (Typ C) | nein                                       |

|                  |      |
|------------------|------|
| Audio (Klinken)  | 3    |
| S/PDIF (optisch) | nein |

#### Anschlüsse (intern)

|                                    |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| SATA Express                       | nein                  |
| SATA3 (6GB/s)                      | 4                     |
| SATA2 (3GB/s)                      | nein                  |
| M.2 Sockel (x4 PCIe)               | 1                     |
| USB3.0 (onboard)                   | 1 (für 2x USB3 Ports) |
| USB2.0 (onboard)                   | 2                     |
| Steckplätze PCIe 3.0 x16           | 1                     |
| Steckplätze PCIe 3.0 x16 (x4 mode) | nein                  |
| Steckplätze PCIe 3.0 x1            | nein                  |
| Steckplätze PCIe 2.0 x1            | 2                     |
| Steckplätze PCI                    | nein                  |
| CPU Lüfter Anschluss               | 1x 4-Pin              |
| Zusatz Lüfter Anschluss            | 1x 4-Pin              |
| 24-Pin EATX Strom                  | 1                     |
| 8-Pin ATX 12V Strom                | nein                  |
| 4-Pin ATX 12V Strom                | 1                     |
| Front Audio Anschluss              | ja                    |
| COM (Seriell) Anschluss            | 1                     |
| S/PDIF Out (onboard)               | 1                     |

### WD Green - SSD 240GB V2, WDS240G2G0A

#### Merkmale

|                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| Kapazität                   | 240 GB                     |
| Schnittstelle               | SATA3 (6GB/s)              |
| Formfaktor                  | 2,5 Zoll                   |
| Geschwindigkeit (lesen)     | bis 545 MB/s               |
| Geschwindigkeit (schreiben) | bis 465 MB/s               |
| IOPS 4K (lesen)             | bis 37.000                 |
| IOPS 4K (schreiben)         | bis 68.000                 |
| Lebensdauer (MTBF)          | ca 1.75 Millionen Stunden  |
| Schreibvolumen (TBW)        | 80                         |
| Leistungsaufnahme           | 5.0 Watt                   |
| Garantie                    | 3 Jahre Herstellergarantie |

#### Gewicht & Abmessungen

|         |        |
|---------|--------|
| Länge   | 100 mm |
| Breite  | 70 mm  |
| Höhe    | 7 mm   |
| Gewicht | 32g    |

### USB2.0 Cardreader All-in-1 schwarz

#### Allgemein

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Unterstützter Flash-Speicher | CompactFlash-Karte, Typ I, CompactFlash-Karte, Typ II, Memory Stick, Memory Stick PRO, Microdrive, MultiMediaCard, SD-Speicherkarte, xD-Picture Card, Memory Stick PRO Duo, RS-MMC, microSD, SDHC-Speicherkarte, Memory Stick Micro (M2), SDXC-Speicherkarte |
|------------------------------|--|

### bequiet! System Power 9, 400 Watt, 80+ Bronze

#### Strom

|              |         |
|--------------|---------|
| Nennleistung | 400W    |
| Effizienz    | 89%     |
| 80 PLUS      | 80 PLUS |
| Format       | ATX     |
| Lüfter       | 120mm   |

|                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| Lautstärke (bei 20% Last)  | 9.5db(A) - super Silent    |
| Lautstärke (bei 50% Last)  | 10.4db(A) - super Silent   |
| Lautstärke (bei 100% Last) | 18.6db(A) - super Silent   |
| Anzahl 12V Schienen        | 2                          |
| Modular                    | nein                       |
| Garantie                   | 3 Jahre Herstellergarantie |

#### 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                 | 5 |
| IDE Strom                  | 2 |
| Floppy Strom               | - |

#### Energie

|                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| Max. Stromstärke (+12V)    | 22A (12V1) + 18A (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 | 1,82 kg |

### ATX-Midi Cooler Master N300, schwarz

#### Design

|                   |   |
|-------------------|---|
| Formfaktor        | Midi-Tower  |
| Materialien       | Kunststoff, Stahl                                     |
| Produktfarbe      | Schwarz   |
| Seitenfenster     | nein  |
| Dämmung           | nein  |
| Fronttür          | nein  |
| eingebaute Lüfter | 2   |
| Lüftertyp         | 12cm unbeleuchtet (Front), 12cm unbeleuchtet (hinten) |

#### Anschlüsse und Schnittstellen

|                           |      |
|---------------------------|------|
| Anzahl USB 2.0 Anschlüsse | 2    |
| Anzahl USB 3.0 Anschlüsse | 1    |
| Mikrofon-Eingang          | ja   |
| Kopfhörerausgang          | ja   |
| Anzahl eSATA Anschlüsse   | nein |
| Cardreader                | nein |
| Einschaltknopf            | ja   |
| Resetknopf                | ja   |
| Lüftersteuerung           | nein |
| Hot-Swap-Schacht          | nein |

#### Gewicht & Abmessungen

|         |         |
|---------|---------|
| Breite  | 19 cm   |
| Tiefe   | 50 cm   |
| Höhe    | 42,6 cm |
| Gewicht | 5,2 kg  |

## Einbaumöglichkeiten

|  |  |
|--|--|
| Hauptplatine                             | ATX, mATX, ITX                             |
| Grafikkarte                              | bis 32cm Länge                             |
| CPU-Kühler                               | bis 16cm Höhe                              |
| 5.25 Zoll Schacht (extern)               | 2  |
| 5.25 Zoll Schacht (intern)               | nein                                       |
| 3.5 Zoll Schacht (extern)                | 1  |
| 3.5 Zoll Schacht (intern, für HDD)       | 7  |
| 2.5 Zoll Schacht (intern, für SSD)       | 1  |
| Multi-Schacht (2.5 oder 3.5 Zoll intern) | nein                                       |
| mögliche Lüfter (hinten)                 | 1x 12cm (bereits montiert)                 |
| mögliche Lüfter (vorne)                  | 2x 12cm (1x bereits montiert)              |
| mögliche Lüfter (Seitenteil)             | 1x 12cm bzw. 1x 20cm und 2x 12cm Rückseite |
| mögliche Lüfter (Deckel)                 | 2x 12cm                                    |

## Service24 basic

### Allgemein

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