

## DATENBLATT



- **Intel Core i3-14100F**, 4 Kerne, 3.5 bis 4.7 GHz (Raptor Lake)
- Temperaturregelter Intel CPU-Lüfter
- **16 GB DDR4-3200 MHz** (2x8GB), Dual-Channel
- **NVIDIA GeForce GT 1030**, 2GB GDDR5
- **MSI PRO H610M-G DDR4**, LGA 1700, mATX
- **7.1** (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- **500 GB M.2 SSD** (NVMe)
- **MATX-Mini IT-607**, schwarz
- **Argus 300W SFX-Netzteil**, 82+ Energieeffizienz
- Service24 basic

# 649,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

## Media-PC allround 14 slimline

**Artikelnummer**  
104597

**Konfigurationscode**  
2TEK3

**Lieferzeit**  
● 6 - 8 Werktage

**Datum**  
27.01.2026

Allround-Talent für alle gängigen PC-Aufgaben für das Büro und zu Hause.  
Basis: Intel i-core Generation

Das schlanke Slimline Design-Gehäuse lässt sich auch waagrecht betreiben und kann so unter dem TFT-Monitor als praktische Erhöhung genutzt werden.

geeignet für:

- Büro und Schule (Officeanwendungen, Warenwirtschaft, Buchhaltung)
- Internet (Youtube, Skype, Browser-Games)
- Multimedia (Musik, Bildbearbeitung, Videos)

Die Intel HD Grafikeinheit sorgt für scharfe Bilder und brillante Farben in HD-Qualität. Durch die Integration in der CPU arbeitet die Einheit besonders effizient und energiesparend. Durch die DirectX12-Unterstützung wird zudem der Einstieg in die 3D-Spiele-Welt ermöglicht.



## Intel Core i3-14100F, 4 Kerne, 3.5 bis 4.7 GHz (Raptor Lake)

### Prozessor

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| Typ                        | Core i3                |
| Codename                   | Raptor Lake            |
| Modell                     | Core i3-14100F         |
| Sockel                     | 1700                   |
| Anzahl Kerne               | 4                      |
| Anzahl Threads             | 8                      |
| Taktfrequenz               | 3.5 GHz                |
| Turbo-Takt                 | 4.5 GHz                |
| unterstützte Speichertypen | bis DDR5-4800          |
| Integrierte Grafik         | nein                   |
| PCI-Express Lanes          | 20                     |
| L2-Cache                   | 5 MB                   |
| L3-Cache                   | 12 MB                  |
| TDP (Thermal Design Power) | 58 W (110 W max Turbo) |
| Fertigungsprozess          | Intel 7                |

## Temperaturgeregelter Intel CPU-Lüfter

### Kühlung

|          |                 |
|----------|-----------------|
| Typ      | Luftkühlung     |
| Bauweise | Top-Blow Kühler |

### Sockel

|             |    |
|-------------|----|
| 115x / 1200 | ja |
|-------------|----|

## 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 GT 1030, 2GB GDDR5

### Spezifikation

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| Prozessorhersteller         | NVIDIA                |
| Prozessortyp                | GeForce GT            |
| Grafikprozessor             | GeForce GT 1030       |
| Maximaler Turbotakt         | 1468                  |
| Prozessorkerne              | 384                   |
| Speichergröße               | 2 GB                  |
| Speichertyp                 | GDDR5                 |
| Speichertakt                | 3000                  |
| 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         | 1    |
| HDMI        | 1    |
| Mini-HDMI   | nein |
| DisplayPort | nein |

### Auflösung

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

## MSI PRO H610M-G DDR4, LGA 1700, mATX

### Spezifikationen

|              |                                       |
|--------------|---------------------------------------|
| Chipsatz     | Intel H610                            |
| Sockel       | 1700                                  |
| Format       | mATX                                  |
| Breite       | 21,1 cm                               |
| Länge        | 24,4 cm                               |
| Soundtyp     | 7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, digital |
| Soundchip    | Realtek ALC892                        |
| Netzwerktyp  | Gigabit-LAN (10 bis 1000Mbit)         |
| Netzwerkchip | Intel I219V                           |
| WLAN         | nein                                  |

|                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| WLAN-Standard              | nein                         |
| Bluetooth                  | nein                         |
| Bluetooth-Version          | nein                         |
| Speicherbänke              | 2                            |
| Speicherbelegung (max.)    | 64 GB                        |
| Speichertyp                | DDR4                         |
| Speicherformate            | 2133 MHz bis 3200 MHz (O.C.) |
| Dual-Channel-Unterstützung | ja                           |
| Multi-GPU (Crossfire)      | nein                         |
| Multi-GPU (SLI)            | nein                         |
| RAID                       | nein                         |
| TPM                        | optional                     |

## Anschlüsse

|                       |  |
|-----------------------|--|
| PS/2                  | 1  |
| VGA                   | 1 (bei gesteckter Grafikkarte nicht aktiv) |
| DVI                   | nein                                       |
| HDMI                  | 1 (bei gesteckter Grafikkarte nicht aktiv) |
| DisplayPort           | 1 (bei gesteckter Grafikkarte nicht aktiv) |
| Netzwerk (RJ45)       | 1  |
| USB 2.0               | 4  |
| USB 3.0               | nein                                       |
| USB 3.1 (Typ A)       | nein                                       |
| USB 3.1 (Typ C)       | nein                                       |
| 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                     |
| Steckplätze PCIe 3.0 x1    | 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                    |
| S/PDIF Out (onboard)       | nein                  |
| RGB Connector              | 1                     |
| ARGB Connector             | 2                     |

## 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 |

## 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  |

## MATX-Mini IT-607, schwarz

### Design

|               |           |
|---------------|-----------|
| Formfaktor    | Micro-ATX |
| Seitenfenster | nein      |
| Dämmung       | nein      |
| Fronttür      | nein      |
| Grundfarbe    | schwarz   |

### Einbaumöglichkeiten

|                                    |         |
|------------------------------------|---------|
| max. Grafikkartenlänge             | 22.5 cm |
| max. CPU-Kühler Höhe               | 7 cm    |
| 5.25 Zoll Schacht (extern)         | 1       |
| 3.5 Zoll Schacht (intern, für HDD) | 2       |
| 2.5 Zoll Schacht (intern, für SSD) | 2       |

### Anschlüsse und Schnittstellen

|                  |    |
|------------------|----|
| USB 2.0          | 1  |
| USB 3.0          | 1  |
| Mikrofon         | 1  |
| Kopfhörerausgang | 1  |
| Cardreader       | ja |

### Gewicht & Abmessungen

|         |         |
|---------|---------|
| Breite  | 10 cm   |
| Tiefe   | 41.5 cm |
| Höhe    | 30.7 cm |
| Gewicht | 3 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                     |