

DATENBLATT



- **Intel Pentium G4560**, 2x3.5 GHz Dualcore (Kaby Lake)
- Temperaturgeregelter Intel CPU-Lüfter
- **8 GB DDR4-2400 MHz** (1x8GB)
- **Intel HD Graphics 610**, DirectX12, FullHD, UltraHD (4K)
- **ASUS H110M-A/M.2**, Sockel 1151, mATX, H110
- **1000 GB SATA 3 Festplatte** (6gb/s)
- **24x DVD+/-Brenner**, DoubleLayer
- **400 Watt ATX-Netzteil**, 12cm Lüfter (SL-500)
- **ATX-Midi Gehäuse K-11**, schwarz
- **21.5 Zoll ASUS VS228NE 5ms** (54.6cm), 1920x1080, DVI
- **3-Tasten USB-Maus** (optisch) + Tastatur, schwarz (deutsch)
- **ohne Windows**, inkl. aller Treiber für Win10/8/7
- Service24 basic

429,90 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

PC-Set [191310]

Artikelnummer
191310

Konfigurationscode
E764Z

Lieferzeit
● 2 - 3 Werktage

Datum
22.11.2018

Komplett Set Home PC mit TFT, Intel 2x3.5 GHz, 8GB DDR4, 1TB, Computer [191310]

Sofort startklar: Komplett-Set bestehend aus PC, TFT, Maus, Tastatur.

Das System liefert in den Bereichen Office, Internet, Multimedia (Bild, Musik, Video) solide Leistung und erlaubt sich dabei keine Schwächen. Die ideale Wahl für Jeden der ein rundum gut ausgestattetes Komplett-Set sucht.



Intel Pentium G4560, 2x3.5 GHz Dualcore (Kaby Lake)

Prozessor

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Typ | Pentium |
| Codename | Kabylake |
| Sockel | 1151 |
| Anzahl Kerne | 2 |
| Taktfrequenz | 3.5 GHz |
| Turbo-Takt | nicht verfügbar |
| L3-Cache | 3 MB |
| TDP (Thermal Design Power) | 54 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 |

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 |

1000 GB SATA 3 Festplatte (6gb/s)

Merkmale

| | |
|---------------|---------------|
| Kapazität | 1000 GB |
| Schnittstelle | SATA3 (6GB/s) |
| Formfaktor | 3,5 Zoll |
| Umdrehungen | 7200 rpm |
| Cache | 64 MB |

Garantie

2 Jahre

400 Watt ATX-Netzteil, 12cm Lüfter (SL-500)

Strom

| | |
|---------------------------|------------|
| Nennleistung | 420W |
| Effizienz | k.A. |
| 80 PLUS | k.A. |
| Format | ATX |
| Lüfter | 120mm |
| Lautstärke (bei 20% Last) | ab 19db(A) |
| Lautstärke (bei 50% Last) | 25db(A) |
| Anzahl 12V Schienen | 1 |
| Modular | nein |
| Garantie | 2 Jahre |

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.) | - |
| SATA Strom | 3 |
| IDE Strom | 2 |
| Floppy Strom | 1 |

Energie

| | |
|----------------------------|-------|
| Max. Stromstärke (+12V) | 30A |
| Max. Stromstärke (+5V) | 15A |
| Max. Stromstärke (+3.3V) | 15A |
| Max. Stromstärke (+5Vsb) | 2.5A |
| Max. Stromstärke (-12V) | 0.8A |
| Kombinierter Strom (+12V) | 360W |
| Kombinierter Strom (+5Vsb) | 12.5W |
| Kombinierter Strom (-12V) | 9.6W |

Gewicht & Abmessungen

| | |
|--------|--------|
| Breite | 15 cm |
| Tiefe | 14 cm |
| Höhe | 8,6 cm |

ATX-Midi Gehäuse K-11, schwarz

Design

| | |
|-------------------|-------------------|
| Formfaktor | Midi-Tower |
| Materialien | Kunststoff, Stahl |
| Produktfarbe | Schwarz |
| Seitenfenster | nein |
| Dämmung | nein |
| Fronttür | nein |
| eingebaute Lüfter | nein |
| Lüftertyp | ohne |

Anschlüsse und Schnittstellen

| | |
|---------------------------|------|
| Anzahl USB 2.0 Anschlüsse | 2 |
| Anzahl USB 3.0 Anschlüsse | 0 |
| 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 | 41.5 cm |
| Höhe | 41,5 cm |

Einbaumöglichkeiten

| | |
|--|----------------------|
| Hauptplatine | ATX, mATX, ITX |
| Grafikkarte | bis 35cm Länge |
| CPU-Kühler | bis 15cm Höhe |
| 5.25 Zoll Schacht (extern) | 1 |
| 5.25 Zoll Schacht (intern) | 1 |
| 3.5 Zoll Schacht (extern) | nein |
| 3.5 Zoll Schacht (intern, für HDD) | 2 |
| 2.5 Zoll Schacht (intern, für SSD) | siehe Multi-Schacht |
| Multi-Schacht (2.5 oder 3.5 Zoll intern) | 2 |
| mögliche Lüfter (hinten) | 1x 8cm oder 1x 9.2cm |
| mögliche Lüfter (vorne) | nein |
| mögliche Lüfter (Seitenteil) | 1x 12cm |
| mögliche Lüfter (Deckel) | nein |

21.5 Zoll ASUS VS228NE 5ms (54.6cm), 1920x1080, DVI

Bildschirm

| | |
|--------------------------|------------------------------|
| Display-Typ | TN Panel |
| Diagonale (Zoll) | 21.5" |
| Diagonale (cm) | 54,60 cm |
| Auflösung | 1920 x 1080 Pixel |
| Seitenverhältnis | 16:9 |
| Reaktionszeit | 5 ms |
| Frequenz | 60 Hz |
| Pixelabstand | 0,248 mm |
| Blickwinkel (horizontal) | 90° |
| Blickwinkel (vertikal) | 65° |
| Kontrast (statisch) | 600:1 |
| Kontrast (dynamisch) | 50 mio:1 |
| Helligkeit | 200 cd/m ² |
| 3D fähig | nein |
| Webcam | nein |
| FreeSync fähig | nein |
| G-Sync fähig | nein |
| Pivot (Hochformat) | nein |
| Höhenverstellbar | nein |
| Neigbar | ja (-5°/+20°) |
| VESA-Halterung | 100 x 100mm |
| Leistungsaufnahme | 21,1 Watt (0,5 W im Standby) |
| Farbe | schwarz (hochglanz) |
| Garantie | 3 Jahre Herstellergarantie |

Anschlüsse

| | |
|-----------------|------|
| DisplayPort | nein |
| HDMI | nein |
| DVI | 1 |
| VGA | 1 |
| USB 3.0 | nein |
| USB 2.0 | nein |
| Netzwerk (RJ45) | nein |
| Audio (Klinken) | nein |

Gewicht & Abmessungen

| | |
|--------------------|--------|
| Breite (inkl. Fuß) | 514 mm |
| Höhe (inkl. Fuß) | 386 mm |
| Tiefe (inkl. Fuß) | 200 mm |

Gewicht 3,8 kg

3-Tasten USB-Maus (optisch) + Tastatur, schwarz (deutsch)

Allgemein

Anschlusstechnik Verkabelt - USB

Service24 basic

Allgemein

Garantie 24 Monate

Abholservice 6 Monate deutschlandweit

Service & Support lebenslang

Expressbearbeitung **nein**