

DATENBLATT



- **Intel Pentium G4560**, 2x3.5 GHz Dualcore (Kaby Lake)
- Temperaturregelter 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
17.03.2018

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**