

649,-

**Allgemein**

Prozessor	Intel Core i5 (12. Gen.) 12400 / 18 MB Intel Smart Cache, max. Tur
Betriebssystem	Windows 11 Home WORTMANN AG empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen

**Software**

vorinstallierte Software	1 Monat Testversion für neue Microsoft® 365 Kunden
--------------------------	--

**Prozessor**

Prozessorfamilie	Core i5
Anzahl Prozessorkerne	Hexa-Core (6 Kerne)
Prozessorsockel	FCLGA1700 Socket
Anzahl Prozessoren	1

**Speicher**

Speicherkapazität	16 GB
Speicherlayout	2 x 8 GB
RAM-Speicher maximal	64 GB
Speichertaktfrequenz	3200 MHz
Interner Speichertyp	DDR4 SDRAM
Speicherkartensteckplätze	2 Stück(e)
Memory Formfaktor	DIMM 288-PIN

**Speichermedium**

Gesamtspeicherkapazität	500 GB
HDD Schnittstelle	4x SATA 6Gb/s 2x M.2 (2280/2260/2242) PCIe 3.0



RAID Level	Kein Raid-Support
Integrierter Kartenleser	Multifunktion
SSD Schnittstelle	PCIe (NVMe)
SSD Speicherkapazität	500 GB
HDD Kapazität	1 x 500 GB - SSD
Kompatible Speicherkarten	SD-Speicherkarte, SDHC-Speicherkarte
Anzahl Einschübe	6
Speichermedien	SSD M.2

### Leistungen

Serie	Home
Produkttyp	Personal-Computer
Geräuschpegel	0,8 Sone (Idle Mode) 0,8 Sone (Operation Mode)
Audio Kanäle	8-Kanal
Motherboard Chipsatz	Intel® H610
Audio-System	High Definition Audio

### Design

Gehäusetyp	Midi Tower
Zertifizierung	Assemblierung nach ISO9001 in Deutschland Kompatibilität: SMBios (DMI), EnergyStar (Valid only for U.S.), EN689/336/ECC Das Produkt entspricht den Kriterien des RAL UZ 78 (Blauer Engel)
Tastatur Formfaktor	TERRA Keyboard by Cherry
	<b>Tastatur</b>
Übertragungstechnik	Kabel



Spezielle Eigenschaften	TPM 2.0 Secure Boot 4x USB vorne in Front
<b>Maus</b>	
Maus enthalten	TERRA Wheel optical by Cherry
<b>Grafik</b>	
Integrierter Grafik-Adapterspeicher	Dynamisch
Integrierter Grafik-Adapter maximale Auflösung	HDMI max. 4096 x 2160 @ 60Hz DP max. 7680 x 4320 @60Hz VGA max. 1920x1200
Grafikkarte	Intel UHD Graphics 730 (1130 MHz)
Eingebautes Grafikkartenmodell	Intel UHD Graphics 730 (1130 MHz)
Grafikschnittstellen	1x DP, 1x HDMI, 1x VGA Unterstützt Dual-Monitoring
<b>Energie</b>	
Energiequelle	ATX Netzteil meets 80 Plus Bronze, geeignet für Standardbetrieb r Energieeffizienz bei Auslastung 10 %/ 20 %/ 50 % / 100 %): 82 %/ ;
Stromverbrauch (Standby)	Ø 1.8 Watt (S3 Mode, Suspend to RAM, WOL aktiviert)
Maximale Eingangsleistung	400 Watt
Nennleistung	Ø 44 Watt Ø 125 kWh pro Jahr (TEC = Typical Energy Consumption) Weitere Informationen zur Leistungsaufnahme siehe <a href="http://www.wortm">www.wortm</a> (sofern vorhanden)
Netzteil Eingangsspannung	Wechselstrom 230 V ( 50 Hz )
<b>Betriebsbedingungen</b>	
Betriebstemperatur	5 °C - 35 °C
Empfohlener Luftfeuchtigkeitsbereich	10-75% (nicht kondensierend)



Geräteschnittstelle	USB
---------------------	-----

## Technische Details

Lokalisation	Deutschland/ Österreich/ Luxemburg
--------------	------------------------------------

## Lieferumfang

Zubehör im Lieferumfang	Quick Start Guide, Netzkabel
-------------------------	------------------------------

Tastatursprache	Deutsch
-----------------	---------

## Erweiterungssteckplätze

Erweiterungssteckplätze	1x PCIe 4.0 x16 Slot, 1x PCIe 3.0 x1 Slot
-------------------------	---

## Gewicht und Abmessungen

Höhe	44 cm
------	-------

Breite	18 cm
--------	-------

Tiefe	42 cm
-------	-------

Gewicht	10 kg
---------	-------

## Sonstige Funktionen

Anzahl der Erweiterungseinschübe	1 von vorne zugänglich - 13.3 cm ( 5.25" ) 2 von vorne zugänglich - 8.9 cm ( 3.5" ) 2 intern - 8.9 cm ( 3.5" / 2.5" mit Adapter) 1 intern 6.4 cm (für 2.5" SSD)
----------------------------------	--

Schnittstelle	4x USB 3.2 Gen 1 ports (2x vorne), 6x USB 2.0 ports (2x vorne)/ (all 1x DisplayPort, 1x D-Sub (VGA), 1x HDMI, 1x LAN RJ5, 3x Audio, 2)
---------------	---

Kompatible Betriebssysteme	Windows 10, Windows 11
----------------------------	------------------------

Motherboardhersteller	ASUS PRIME H610M-A D4-CSM Asus PRIME H610M-A D4-CSM
-----------------------	---

Konformität mit Industriestandards	Dieses Gerät wird als informationstechnische Einrichtung (ITE) de Wohn- und Bürobereich vorgesehen. Durch das CE-Zeichen wird EMV-Richtlinie 2004/108/EG Elektromagnetische Verträglichkeit ( Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungs
------------------------------------	---



<b>Netzwerk</b>	
Ethernet (LAN)	Netzwerkadapter - integriert
LAN-Controller	Intel I219V, WOL/PXE
Data Link Protokolle	Ethernet Fast Ethernet Gigabit Ethernet
<b>Optisches Laufwerk</b>	
Optisches Laufwerk - Typ	DVD±RW
<b>Eingabegerät</b>	
Bewegungerfassungs Technologie	Optisch
Geräteschnittstelle	USB