



# Votre offre

créé par

**LIBRE SERVICE INFORMATIQUE  
LSI**

BONIN MICHEL  
14 RUE JULES VALLES  
69100 VILLEURBANNE  
Tel. 04 72 74 01 44  
Fax. 04 72 74 00 68  
E-Mail: [lsi.69@wanadoo.fr](mailto:lsi.69@wanadoo.fr)

## WORTMANN AG

IT. MADE IN GERMANY.



## Fiche produit:

### TERRA PC-BUSINESS 5000wh SILENT

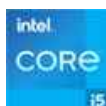
**Fabricant:** WORTMANN AG

**Code article:** EU1000069

**Référence:** EU1000069

**€ 669,00**

**Bring-In-Service 24 Mon.**  
incl. 20 % TVA



**Plus d'images**

---



Details

<b>Général</b>	
Modèle de processeur	Intel Core i5 (12. Gen.) 12400 / 18 MB Intel Smart Cache, max. Turbo-Frequency 4.4 GHz)
Système d'exploitation	Windows 11 Pro
<b>Logiciel</b>	
Logiciels pré-installés	Version d'évaluation de 30 jours du Microsoft® 365 pour nouveaux clients.
<b>Processeur</b>	
Famille de processeur	Core i5
Nombre de coeurs de processeurs	Hexa-Core (6 Core)
Socket de processeur (réceptable de processeur)	FCLGA1700 Socket
Nombre de processeurs	1
<b>Mémoire</b>	
Mémoire interne	8 Go
Configuration de la mémoire (fente x taille)	1 x 8 Go
Mémoire interne maximale	64 Go
Fréquence de la mémoire	3200 MHz
Type de mémoire interne	DDR4 SDRAM
Emplacements mémoire	2 pièce(s)
Support de mémoire	DIMM, 288-PIN
<b>Support de stockage</b>	
Capacité totale de stockage	500 Go
Interface du disque dur	4x SATA 6Gb/s 2x M.2 (2280/2260/2242) PCIe 3.0 x4 mode
Niveaux RAID	Pas de RAID

Interface du Solid State Drive (SSD)	PCIe (NVMe)
Capacité du Solid State Drive (SSD)	500 Go
Capacité disque dur	1 x 500 Go - SSD
Supports de stockage	SSD M.2
<b>représentation / réalisation</b>	
position de marché	Business
Type de produit	Personal-Computer
Niveau sonore	0,8 Sone (Idle Mode) 0,8 Sone (Operation Mode)
Canaux de sortie audio	7.1 Channel Surround
Carte mère chipset	Intel H610
Système audio	Realtek 7.1 Surround Sound High Definition Audio CODEC

**Design**

Type de châssis	Mini-tour
Certification	Assemblage selon la norme ISO9001 en Allemagne Compatibility: SMBios (DMI), EnergyStar (valid pour U.S.), EN62368-1, EN55032, EN55035, EN61000-3-2/3, EN62623, 89/336/ECC
Facteur de forme du clavier	Optionnel. Pas de clavier inclus.

**Clavier**

Interface de l'appareil	USB PS/2
-------------------------	-------------

**Détails techniques**

Localisation	International
--------------	---------------

**Contenu de l'emballage**

Accessoires inclus	Guide d'installation rapide, câble d'alimentation
Language du clavier	Optionnel. Pas de clavier inclus.

**Connecteurs d'extension**

Connecteurs d'extension	1x PCIe 4.0 x16 Slot, 1x PCIe 3.0 x1 Slot
-------------------------	---

**Poids et dimensions**

Hauteur	37.5 cm
Largeur	18 cm
Profondeur	38.4 cm
Poids	7 kg

**Autres caractéristiques**

Nombre de logements de disque	1 accessibles à l'avant - 13.3 cm ( 5.25" )
	1 accessible à l'avant - 8.9 cm ( 3.5" )
	1 interne - 8.9 cm (3.5"/ 2.5" avec adaptateur)*
	1 interne - 6.4 cm ( 2.5" )
Interface	4x USB 3.2 Gen 2 ports (2x Front), 4x USB 2.0 ports 1x DisplayPort, 1x D-Sub (VGA), 1x HDMI, 1x LAN RJ45, 3x Audio, 2x PS/2 Option: 1x COM

Systèmes d'exploitation compatibles	Windows 10, Windows 11
Carte mère fabricant	ASUS PRIME H610M-A D4-CSM
Type de refroidissement	Actif
Caractéristiques spéciales	TPM 2.0 Secure Boot Windows Autopilot ready 2x USB 3.2 Gen1 Typ A + Audio à l'avant
<b>Souris</b>	
Souris incluse	Souris optique à molette
<b>Graphique</b>	
Mémoire de la carte graphique intégrée	Dynamisch
Résolution maximum de carte graphique intégrée	HDMI max. 4096 x 2160 @ 60Hz DP max. 7680 x 4320 @60Hz VGA max. 1920x1200
Adaptateur graphique	Intel H610 Chipset
Modèle d'adaptateur graphique inclus	Intel UHD Graphics 730 Intel HD Graphics 610
Quantité de ports de la carte graphique	1x DP, 1x HDMI, 1x VGA Supporte Triple-Monitoring
<b>Puissance</b>	
Source d'alimentation	Alimentation ATX 80 Plus Bronze, pour utilisation standard max. 60h/semaine Plus d'informations sur la consommation d'énergie sous : <a href="http://www.wortmann.de/green">www.wortmann.de/green</a>
Consommation d'énergie (mode veille)	Ø 1.6 Watt (S3 Mode, Suspend to RAM, WOL aktiviert) 0,30 Watt Soft off (S5 Mode)
Puissance d'alimentation max.	400 Watt
Puissance nominale	Ø 23 Watt Long Idle-Mode Ø 95 kWh par an (TEC = Typical Energy Consumption) Plus d'informations sur la consommation d'énergie sous : <a href="https://www.wortmann.de/green">https://www.wortmann.de/green</a>
Tension d'entrée de l'adaptateur secteur	AC 230V ( 50 Hz )
<b>Conditions environnementales</b>	
Température d'opération	5 °C - 35 °C
Rang de température maximale de fonctionnement	35 °C
Degré d'humidité recommandé pour utilisation	10 - 75 % (sans condensation)
<b>Réseau</b>	
Ethernet (LAN)	RJ45
Contrôleur de réseau local (LAN)	Intel I219V, WOL/PXE
Protocoles de liaison de données	Ethernet Fast Ethernet Gigabit Ethernet
<b>Lecteur optique</b>	

Lecteur optique	Ohne optisches Laufwerk
	<b>Dispositif d'entrée</b>
Technologie de détecteur de mouvement	Optique
Interface de l'appareil	USB
	Note : Clavier disponible en option

## Garantie (en option)

---

Bring-In-Service 24 Mon.

TERRA PC 24h on-site service + mr 24 months

TERRA PC 24h on-site service + mr 36 months

TERRA PC 24h on-site service + mr 48 months

TERRA PC Service sur site 24h + CS 60 mois

## Zubehörartikel

---

Serie I/O port (COM DB9).  
Cable 50cm  
**Artikel-Nr.:** 2119028



RAM DDR4 8GB /  
PC3200 /UB/ 1Rx8/ Nanya  
**Artikel-Nr.:** 2690085



CHERRY Desktop DW 8000  
[FR] Wireless silver/white  
**Artikel-Nr.:** 2810066

Kabel Netz 3-pol. CH ->  
Kaltgeräte (PC/Printer)  
**Artikel-Nr.:** 3809227

## Händlerinformationen

---

**Votre revendeur:**  
LIBRE SERVICE INFORMATIQUE  
14 RUE JULES VALLES  
69100 VILLEURBANNE

**Votre contact:**  
Tel. 04 72 74 01 44  
contact@lsi-informatique.com

*Vous pouvez compter sur nous!*