



# 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 MARATHON 24-7 BTO GREENLINE

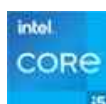
**Fabricant:** WORTMANN AG

**Code article:** EU1009911

**Référence:** EU1009911

**€ 999,00**

**36 mois service retour atelier**  
incl. 20 % TVA



[Plus d'images](#)

---



## Details

### Général

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

### Logiciel

Logiciels pré-installés	Version d'évaluation de 30 jours du Microsoft® 365 pour nouveaux clients.
-------------------------	---

### Processeur

Famille de processeur	Core i5
Nombre de coeurs de processeurs	Hexa-Core (6 Core)
Socket de processeur (réceptable de processeur)	FCLGA1700 Socket

### Mémoire

Mémoire interne	8 Go
Configuration de la mémoire (fente x taille)	1 x 8 Go
Mémoire interne maximale	128 Go
Fréquence de la mémoire	PC4800 MHz
Type de mémoire interne	DDR5 SDRAM
Emplacements mémoire	4 pièce(s)

### Support de stockage

Capacité totale de stockage	500 Go
Interface du disque dur	6x SATA 6Gb/s ports 2x M.2_2 slot (Key M), type 2242/2260/2280 (supports PCIe 4.0 x4) 1x M.2 Socket E 2230 CNVI für WLAN + Bluetooth
Niveaux RAID	PCIe/NVMe RAID 0/1/5 & SATA RAID 0/1/5/10
Interface du Solid State Drive (SSD)	PCIe (NVMe)
Capacité du Solid State Drive (SSD)	500 Go

Capacité disque dur	1x 500 GB - SSD - 24/7 ready
Supports de stockage	SSD M.2
<b>représentation / réalisation</b>	
position de marché	Business
Type de produit	Personal-Computer
Niveau sonore	22,7 dB (mode inactif)
Canaux de sortie audio	8-channel
Carte mère chipset	Intel Q670
Système audio	High Definition Audio
<b>Design</b>	
Type de châssis	Tour midi
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 24-7 ready (temporary fan-maintenance required)
<b>Clavier</b>	
Language du clavier	Optional
Interface de l'appareil	USB PS/2
<b>Détails techniques</b>	
Localisation	International
<b>Contenu de l'emballage</b>	
Accessoires inclus	Guide d'installation rapide, câble d'alimentation
Language du clavier	Optionnel. Pas de clavier inclus.
<b>Connecteurs d'extension</b>	
Connecteurs d'extension	1x PCIe 4.0/3.0 x16 slot 2x PCIe 3.0 x1 slots
<b>Poids et dimensions</b>	
Hauteur	43.5 cm
Largeur	18 cm
Profondeur	42 cm
Poids	8
<b>Autres caractéristiques</b>	
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" ) 2 interne - 8.9 cm (3.5"/ 2.5" avec adaptateur)* 1 interne - 6.4 cm ( 2.5" )
Interface	4x USB 3.2 Gen2 Type-A, 2x USB 3.2 Gen1 à l'avant, 2x USB 2.0 Type-A 2x DisplayPort 1.4, 1x HDM 2.1, 1x RJ45, 3x Audio jacks, 2x PS/2 Optionnel: 2x COM, 1x LPT
Systèmes d'exploitation compatibles	Windows 10, Windows 11

Carte mère fabricant	Asus PRIME Q670M-C CSM Business Series 24/7 ready
Type de refroidissement	TERRA Silent Heatpipe Cooler
Caractéristiques spéciales	Supports Intel vPro-Technology with eligible CPUs Image stable Mainboard up to Q1/2025 M.2 2230E CNVI Slot TPM 2.0 Chip Secure Boot 2x USB 3.2 Gen1 Typ A + Audio in Front
Souris incluse	<b>Souris</b> TERRA Wheel optical by Cherry
Mémoire de la carte graphique intégrée	<b>Graphique</b> Dynamisch
Résolution maximum de carte graphique intégrée	HDMI 4K @60Hz DP 4K @60Hz
Adaptateur graphique	Intel UHD Graphics 730
Modèle d'adaptateur graphique inclus	Intel UHD Graphics 730
Quantité de ports de la carte graphique	1x HDMI, 2x DP (Display Port) Supporte jusqu'à 3 écrans
Source d'alimentation	<b>Puissance</b> ATX Netzteil 80 Plus, pour utilisation 24/7 Rendement (Load Light 85%/ Load Typical 88%, Load Full 85%)
Consommation d'énergie (mode veille)	Ø 1.2 Watt (S3 Mode, Suspend to RAM, WOL activé) 0.25 Watt Soft off (S5 Mode)
Puissance d'alimentation max.	400 W
Tension d'entrée de l'adaptateur secteur	AC 100/240 V ( 50/60 Hz )
Température d'opération	<b>Conditions environnementales</b> 5 °C - 35 °C
Degré d'humidité recommandé pour utilisation	10 - 75 % (sans condensation)
Ethernet (LAN)	<b>Réseau</b> RJ45
Contrôleur de réseau local (LAN)	1x Intel 1Gb Ethernet, WOL by PME, PXE
Protocoles de liaison de données	Ethernet Fast Ethernet Gigabit Ethernet
Lecteur optique	<b>Lecteur optique</b> Graveur de DVD
Technologie de détecteur de	<b>Dispositif d'entrée</b> Souris optique

Accessoires

Interface de l'appareil

USB  
PS/2

## Garantie (en option)

---

36 mois service retour atelier

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

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

TERRA PC 24h on-site service + mr 60 months

## Zubehörartikel

---



ASUS M.2 CNVi Kit w/ Intel  
AX201 WIFI/BT Module M.2  
2230 (CNVi)  
**Artikel-Nr.:** 2110264

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

RAM DDR5 8GB /  
PC5600 /UB/ 1Rx16/  
Samsung CL46-45-45  
**Artikel-Nr.:** 2690101

## 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!*

