

WORTMANN AG recommande Windows 11 Pro.



INDUSTRIE • COMMERCE • ARTISANAT  
BUSINESS 1-24

## TERRA MOBILE 1517 TERRA LCD/LED 2775W PV

Parfait en homeoffice

Écran design 27" haute résolution  
sans cadre avec connexion USB-C  
et fonctions de station d'accueil

Également disponible  
avec processeur  
Intel® Core™ i3 et i7.



### TERRA MOBILE 1517

- Intel® Core™ i5-1235U  
(12 MB Cache, max. 4.40 GHz)
- Windows 11 Pro
- 39.6 cm (15.6")
- 1920 x 1080 Non Glare
- Intel® Iris® XE Graphics

Code article : FR1220781



### TERRA LCD/LED 2775W PV

- 68.6 cm (27") IPS
- 2560 x 1440 WQHD
- DP, HDMI, USB-C, 3x USB-A
- **Pied multifonctions réglable en hauteur, pivot, inclinable et rotatif**

+ Polyvalent grâce à l'USB-C

Code article : 3030218



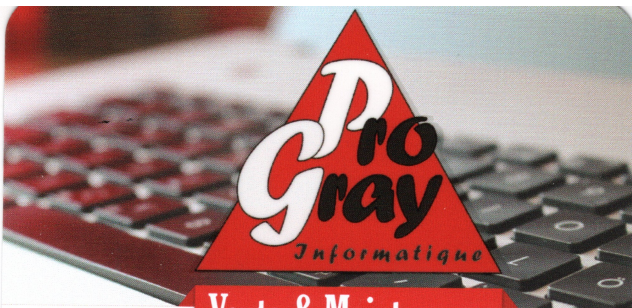
#### RETOUR PAR ENLÈVEMENT

Standard : 24 mois  
En option : jusqu'à 60 mois



#### GARANTIE ECHANGE SUR SITE

Standard : 36 mois  
En option : 60 mois



**Vente & Maintenance**

PC, MAC, Tablettes, Smartphones...

PRO-GRAY INFORMATIQUE  
35 GRANDE RUE  
70100 GRAY

Tél. : 03 84 64 99 84  
Email : [contact@pro-gray.com](mailto:contact@pro-gray.com)  
Site : <https://www.pro-gray.com>



# WORTMANN AG

IT - Made in Germany

Depuis 38 ans, WORTMANN est synonyme de produits et de services dans le domaine de la technologie de l'information en tant qu'entreprise familiale de taille moyenne active au niveau international.

Quelle que soit la solution informatique optimale pour vous, WORTMANN AG peut la mettre à disposition de manière judicieuse et simple, afin que vous puissiez vous concentrer sur votre activité.

Authentique, constant, compétent !

38 ANS D'EXPÉRIENCE

1 MRD €\* DE CA

750 COLLABORATEURS À VOTRE SERVICE

15.000 PARTENAIRES SUR SITE

# TERRA SERVICE

au-delà de vos attentes

Le regroupement de la fabrication, du service et de la distribution à notre siège de Hüllhorst et la qualité de nos produits permettent des prestations de service particulières :

- Fabrication express de serveurs et de PC en 24-48 heures dans la configuration souhaitée
- Jusqu'à cinq ans de garantie sur presque tous les produits TERRA
- Jusqu'à huit ans de garantie sur site pour les SERVEURS TERRA et les systèmes SAN
- Protection des données grâce à la rétention des supports TERRA, élément gratuit de la garantie sur site TERRA
- Leasing à valeur ajoutée TERRA avec prolongation automatique du service

### Service d'urgence TERRA :

Nous assistons gratuitement nos clients serveurs en cas d'urgence dans le cadre du service sur site TERRA : en cas d'incendie, d'inondation ou de vol.

## TERRA PADs

Productivité à emporter

**NB** RETOUR PAR ENLÈVEMENT  
Standard : 24 mois  
En option : jusqu'à 60 mois



### TERRA PAD 1162

- Intel® Celeron® N5100 [4 MB Cache, max. 2.80 GHz]
- Windows 11 Pro
- 29.5 cm (11.6")
- 1920 x 1080 Multi Touch FHD
- Cardreader (micro SD)
- Bluetooth, WLAN



Code article : 1220784



### TERRA PAD 1262 V2

- Intel® Core™ i5-1230U [12 MB Cache, max. 4.40 GHz]
- Windows 11 Pro
- 31.24 cm (12.3")
- 1920 x 1080 Multi Touch FHD
- Cardreader (micro SD)
- Bluetooth 5.1



Code article : 1220142

En option : Combiné avec le Type Cover et le stylet, profitez d'un équipement optimal

### TERRA TYPE COVER PAD 1162 FR

Code article : 1480117

### STYLET ACTIF pour PAD 1162/1262

Code article : 1480121

### TERRA TYPE COVER PAD 1262 FR

Code article : 1480183

## TERRA MOBILE



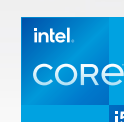
Notebook convertible 2-en-1

SSD M.2 supplémentaire en option via la baie d'extension.



Stylet en option

**NB** RETOUR PAR ENLÈVEMENT  
Standard : 24 mois  
En option : jusqu'à 60 mois



### TERRA MOBILE 360-13U

- Intel® Core™ i5-1235U [12 MB Cache, max. 4.40 GHz]
- Windows 11 Pro
- 33.8 cm (13.3")
- 1920 x 1080 IPS Touch
- Intel® Iris® XE Graphics

Code article : 1220785



L'ÉCRAN ROTATIF À 360° PERMET DE PASSER DE L'ORDINATEUR PORTABLE À LA TABLETTE EN QUELQUES SECONDES.

**RETOUR PAR ENLÈVEMENT**  
 Standard : 24 mois  
 En option : jusqu'à 60 mois

# TERRA MOBILE

Le compagnon créatif

pour l'école, le travail et les loisirs.



### TERRA MOBILE 1470U

- Intel® Core™ i5-1235U [12 MB Cache, max. 4.40 GHz]
- Windows 11 Pro
- 35.6 cm [14"]
- 1920 x 1080 Non Glare
- Intel® Iris® XE Graphics

Code article : 1220801

### TERRA MOBILE 1551R

- Intel® Core™ i7-1355U [12 MB Cache, max. 5.0 GHz]
- Windows 11 Pro
- 39.6 cm [15.6"]
- 1920 x 1080 Non Glare
- Intel® Iris® XE Graphics

Code article : 1220800

### TERRA MOBILE 1717

- Intel® Core™ i5-1235U [12 MB Cache, max. 4.4 GHz]
- Windows 11 Pro
- 43.9 cm [17.3"]
- 1920 x 1080 Non Glare
- Intel® Iris® XE Graphics

Code article : 1220802

### TERRA MOBILE 1778R

- Intel® Core™ i7-13700H [24 MB Cache, max. 5.00 GHz]
- Windows 11 Pro
- 43.9 cm [17.3"]
- 1920 x 1080 Non Glare Display
- NVIDIA GeForce RTX3050 4 GB

Code article : 1220783

En option :



### Office Home & Business 2021

Code article : 6530205

# TERRA BUSINESS PCS

Écran sans cadre 23.8" Slim-Design avec résolution Full-HD et technologie VA. Désormais avec connexion USB-C, Hardware-Low-BlueLight et taux de rafraîchissement 100Hz.



Écran 27" au design sans cadre avec résolution WQHD, technologie IPS, Hardware Low BlueLight et connexion USB-C.



Adaptive Sync

Disponible également en version 27" et avec pied multifonction.

**PC** GARANTIE RETOUR ATELIER  
Standard : 24 mois  
En option : jusqu'à 60 mois  
Upgrade possible vers GARANTIE SUR SITE

**LCD** GARANTIE ECHANGE SUR SITE  
Standard : 36 mois  
En option : 60 mois

**HARDWARE LOW BLUE LIGHT**  
A ↑ G E

intel CORE i3  
RAM 8 GB  
SSD 500 GB

intel CORE i5  
RAM 16 GB  
SSD 500 GB

intel CORE i5  
RAM 8 GB  
SSD 500 GB

intel CORE i7  
RAM 16 GB  
SSD 500 GB

**HARDWARE LOW BLUE LIGHT**  
A ↑ G D

## TERRA LCD/LED 2427W

- 60.5 cm (23.8") VA
- 1920 x 1080 Full HD
- DP, HDMI, USB-C (Video), haut-parleur
- Fréquence: 100Hz

Code article : 3030220

## TERRA PC-BUSINESS 4000

- Intel® Core™ i3-12100 (12 MB Cache, max. 4.30 GHz)
- Windows 11 Pro
- 1x DP, 1x HDMI, 1x VGA supporte max. 3x écrans
- Souris incluse, clavier en option

Code article : EU1009943

## TERRA PC-BUSINESS 6000 Slim

- Intel® Core™ i5-12500 (18 MB Cache, max. 4.60 GHz)
- Windows 11 Pro
- Intel® UHD Graphics 770 (2x DP, 1x HDMI, 1x VGA)
- Clavier DE/souris inclus

Code article : 1000022

## TERRA PC-Mini 6000 V6.1

- Intel® Core™ i5-12400 (18 MB Cache, max. 4.40 GHz)
- Windows 11 Pro
- 2x DP 1.4, 1x HDMI 2.0 supporte max. 3x écrans

## TERRA PC-BUSINESS 7000

- Intel® Core™ i7-12700 (25 MB Cache, max. 4.90 GHz)
- Windows 11 Pro
- Intel® UHD Graphics 770 (2x DP, 1x HDMI, 1x VGA)
- Souris incluse, clavier en option

Code article : EU1009945

## TERRA LCD/LED 2772W PV

- 68.6 cm (27") IPS
- 2560 x 1440 WQHD
- DP, HDMI, USB-C (Video)
- **Pied multifonctions réglable en hauteur, pivot, inclinable et rotatif**

# TERRA PCS

Rapide, efficace et fiable.

# TERRA ALL-IN-ONE-PC



pour un maximum d'efficacité



+ USB-C (vidéo)  
+ 165 Hz  
+ design sans cadre

**PC**  
**GARANTIE RETOUR ATELIER**  
Standard : 24 mois  
En option : jusqu'à 60 mois  
Upgrade possible vers GARANTIE SUR SITE

intel **CORE** i5  
RAM 8 GB  
SSD 1 TB

## TERRA ALL-IN-ONE-PC 2405 HA GREENLINE

- Intel® Core™ i5-12500 (18 MB Cache, max. 4.60 GHz)
- Windows 11 Pro
- 60.5 cm [23.8"] Non-Touch, 1920 x 1080 Full-HD
- Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2
- Micro, haut-parleur
- Intel® UHD-Graphics 770
- Clavier/souris en option

Code article : 1009946

Le modèle 2405 HA, réglable en hauteur, combine un design moderne avec un écran presque sans bords et une technologie de pointe dans un seul appareil.



**PC**  
**GARANTIE RETOUR ATELIER**  
Standard : 24 mois  
En option : jusqu'à 60 mois  
Upgrade possible vers GARANTIE SUR SITE

**LCD**  
**GARANTIE ECHANGE SUR SITE**  
Standard : 36 mois  
En option : 60 mois

intel **CORE** i5  
intel **IRIS<sup>xe</sup>** GRAPHICS  
RAM 16 GB  
SSD 500 GB

intel **CORE** i7  
intel **IRIS<sup>xe</sup>** GRAPHICS  
RAM 16 GB  
SSD 500 GB

**HARDWARE LOW BLUE LIGHT**  
**AMD FREESYNC TECHNOLOGY**  
**AGF**

## TERRA PC-MICRO 6000 SILENT GREENLINE

- Intel® Core™ i5-1240P (12 MB Cache, max. 4.40 GHz)
- Windows 11 Pro
- Intel® Iris® XE Graphics
- 2x HDMI, 2x DP 1.4a via Type C
- Wi-Fi 6E + BT 5.3, 2.5 GbE LAN RJ45
- Clavier/souris en option

Code article : 1009895

## TERRA PC-MICRO 7000 SILENT GREENLINE

- Intel® Core™ i7-1260P (18 MB Cache, max. 4.70 GHz)
- Windows 11 Pro
- Intel® Iris® XE Graphics
- 2x HDMI, 2x DP 1.4a via Type C
- Wi-Fi 6E + BT 5.3, 2.5 GbE LAN RJ45
- Clavier/souris en option

Code article : 1009898

## TERRA LCD/LED 3280W CURVED

- 80 cm [31.5"] A-VA-LED
- 2560 x 1440 WQHD
- Courbure: 1800 R
- Fréquence : 165 Hz, FreeSync
- DP, HDMI, USB-C (Video)

# DOMAINES D'ACTIVITÉ DE WORTMANN AG

Votre partenaire pour l'avenir "tout auprès d'une seule source"

WORTMANN AG propose une infrastructure informatique pour les PME. Nous considérons les produits et les prestations comme des services et proposons tout d'une seule main. La combinaison d'un fabricant, d'un distributeur, d'un fournisseur de cloud, partenaire de service et de financement, associée à un solide réseau de partenaires, est unique en son genre.

Quelle que soit la solution informatique optimale pour vous, WORTMANN AG peut la mettre à disposition de manière judicieuse et simple, afin que vous puissiez vous concentrer sur votre véritable activité.

**terra**  
PRODUCTS

Tablets, Notebooks, PCs, Workstations, Server, Storage, LCDs, ThinClients

**terra**  
CLOUD

Hosting, Housing, IaaS, SaaS, Marketplace

**terra**  
SERVICE

Garantie sur site, extension de garantie, assistance avant-vente, formations, ateliers, webcasts, trainings

**terra**  
campus

Formations TERRA Campus

**terra**  
FINANZIERUNG

Leasing, location, Location-vente

**D**  
DISTRIBUTION

Composants, périphériques, logiciels

# TERRA CLOUD

IaaS et Managed IaaS



## IAAS ET MANAGED IAAS

**Propre centre de données**  
TERRA CLOUD possède son propre datacenter à Hüllhorst.

**Solutions cloud pour PME**  
Spécialisé dans les solutions cloud pour PME, avec un accent sur l'IaaS.

**Un seul fournisseur**  
Profitez de l'ensemble de votre infrastructure cloud et solutions commerciales auprès d'un seul et même fournisseur.

## TERRA CLOUD-H / HO / I / MIAAS / SAAS / DAAS / CSP

**Sécurité dans le cloud**  
Des mesures de sécurité avancées, notamment la protection contre les menaces avec VM Securepoint Firewall.

**Solutions évolutives**  
Des machines virtuelles évolutives aux vCores, RAM et stockages performants, des solutions adaptées à chaque entreprise.

**Automatisation et surveillance**  
Grâce à la surveillance, à l'automatisation et aux outils en libre-service, votre infrastructure reste toujours à jour.

## ASSISTANCE ET FACILITÉ D'UTILISATION

**Un soutien de premier ordre**  
Outre des services cloud de qualité, TERRA CLOUD offre un support de premier ordre.

**Convivialité**  
TERRA CLOUD se caractérise par sa convivialité et sa facilité de gestion des prestations de cloud.

Plus d'informations : [www.terracloud.de](http://www.terracloud.de) ou 03 68 41 10 18

WORTMANN AG recommande Windows 11 Pro.

# TERRA WORKSTATION



nouvelle génération



Le CPU Graphics Intel Workstation de PNY accélère votre utilisation et vous offre les performances et la fiabilité dont vous avez besoin pour maximiser votre créativité.

Uniquement disponible en BTO

### TERRA WORKSTATION 7570 BTO

- Intel® Xeon® w3-2425 (15 MB Cache, max. 3.00 GHz)
- Windows 11 Pro for Workstations
- Workstation Serie
- NVIDIA RTX A2000 Professional Graphics (by PNY)
- 4x DP

Code article : 1000906



**GARANTIE RETOUR ATELIER**  
Standard : 24 mois  
En option : jusqu'à 60 mois  
Upgrade possible vers GARANTIE SUR SITE



## Choisissez (RED). Sauvez des vies.

**WORTMANN**  
TELECOM GMBH



C'est ainsi qu'Apple et (RED) travaillent ensemble pour sauver des vies.



Chaque achat d'Apple (PRODUCT) RED soutient le Fonds mondial de lutte contre le sida.



Le Global Funds utilise 100 % des dons d'Apple pour financer des programmes de lutte contre le VIH/sida.



Chaque dollar collecté soutient les communautés d'Afrique subsaharienne touchées par le sida.

### Apple iPhone XR 64GB (product) red

- Écran LCD Liquid Retina HD de 6,1"
- Résiste à l'eau et la poussière (IP67)
- Caméra 12 MP avec stabilisation d'image optique
- Caméra frontale TrueDepth de 7 MP
- Face ID pour une authentification sécurisée
- A12 Bionic avec moteur neuronal de nouvelle génération
- Chargement sans fil
- SANS EarPods, ni adaptateur USB

Code article : 4620485

Sauver des vies sans smartphone rouge ?  
Commandez la coque correspondante



**Coque souple smart, engineered pour Apple iPhone XR noir mat**

Code article : 1231833

WORTMANN AG recommande Windows 11 Pro.



## TERRA SERVER

Serveurs performants basés sur la plateforme évolutive Intel® Xeon® !

Windows Server 2022



**GARANTIE  
RETOUR ATELIER**  
Standard : 364 mois  
En option : jusqu'à 60 mois  
Upgrade possible vers  
**GARANTIE SUR SITE**



**RAM**  
2x 64 GB

**SSD**  
2x 1.9 TB



**RAM**  
2x 32 GB

**SSD**  
2x 1.9 TB

### TERRA SERVER 7220 G4

- Intel® Xeon® Gold 5315Y  
(12 MB Cache, 8x 3.20 GHz)
- Sans système d'exploitation
- 1.300 Watt redondante,  
ventilateur HotSwap redondant
- Intel® VROC Premium  
(RAID 0/1/10)
- 2x 10 GbE LAN, 1x Mgmt LAN, TPM
- VGA

Code article : 1100327

### TERRA SERVER 7430 G4

- Intel® Xeon® Gold 5315Y  
(12 MB Cache, 8x 3.20 GHz)
- Sans système d'exploitation
- 800 Watt redondante, ventilateur HotSwap red.
- Broadcom MegaRAID 9560-16i avec 4 GB Cache  
(RAID 0/1/10/5/50/6/60)
- 2x 10 GbE LAN, 1x 1 GbE LAN,  
1x Mgmt LAN, TPM
- VGA

Code article : 1100326

\*Prix public conseillé TTC en EURO. Prix valable jusqu'au 19.04.2024. Sous réserve de modifications de prix dues aux fluctuations du dollar. PC et ordinateurs portables TERRA avec systèmes d'exploitation préinstallés. Autres installations et services sur demande. Les modèles peuvent différer des services standard et sont signalés séparément. Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs. Offres valables dans la limite du stock disponible.

Ultrabook, Celeron, Celeron Inside, Core Inside, Intel, Intel Logo, Intel Atom, Intel Atom Inside, Intel Core, Intel Inside, Intel Inside Logo, Intel vPro, Itanium, Itanium Inside, Pentium, Pentium Inside, vPro Inside, Xeon, and Xeon Inside sind Marken der Intel Corporation in den USA und anderen Ländern.