



# 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.



## Details

---

### Général

Modèle de processeur	Intel® Processor N97/ 6M Cache, up to 3.60 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	Pentium
Nombre de coeurs de processeurs	Quad-Core (4 Core)
Socket de processeur (réceptacle de processeur)	Embedded in SOC
Nombre de processeurs	1

### Mémoire

Mémoire interne	8 Go
Configuration de la mémoire (fente x taille)	1 x 8 GB
Mémoire interne maximale	8 Go
Fréquence de la mémoire	PC5600 MHz
Type de mémoire interne	DDR5
Emplacements mémoire	1 pièce(s) 1 pièce(s)
Support de mémoire	SO-DIMM, 204-pin

### Support de stockage

Capacité totale de stockage	240 Go
Interface du disque dur	1x M.2 PCIe 2230/2242/2280 (Key-M ,PCIe x2 Gen3/NVMe SSD modules)
Interface du Solid State Drive (SSD)	SATA-3
Capacité du Solid State Drive (SSD)	240 Go
Capacité disque dur	1 x 240 GB - SSD
Nombre d'unités de stockage pris en charge	1 pièce(s)
Supports de stockage	SSD M.2

### représentation / réalisation

position de marché	Industry bus
Niveau sonore	0 dB
Canaux de sortie audio	Stereo
Carte mère chipset	Alder Lake N SoC

### Desian

Type de châssis	Mini Format
Certification	Assemblage selon la norme ISO9001 en Allemagne Compatibility: SMBios (DMI), EnergyStar 8.0, EN60950, EN55022, EN55024, EN61000-3-2/3, 89/336/ECC 24-7 ready (temporary fan-maintenance required), 24-7 ready SSD required
Facteur de forme du clavier	Optionnel
Language du clavier	Clavier en option
Interface de l'appareil	USB
Localisation	International
Application	Digital Signage
Accessoires inclus	<b>Contenu de l'emballage</b> Quick Install Guide (DE/ EN), driver CD, alimentation, Europlug CEE 7/16 1.8m, Pieds en position verticale Optionnel: Fixation VESA
Hauteur	3.6 (4.2) cm
Largeur	14.7 (18.8) cm
Profondeur	16.5 (17.5) cm
Poids	0.9 kg
Interface	<b>Poids et dimensions</b> <b>Autres caractéristiques</b> Front: 1x USB 3.2 Type A, 1x USB-C 3.2, 1x Audio Rear: 1x COM, 2x DP, 4x USB 3.2 Type A, 2x RJ45, DC-in, Kensington
Systèmes d'exploitation compatibles	Windows 10 (64-Bit) Windows 11 (64-Bit) Unsupported OS by WAG: Linux (64-Bit)
Carte mère fabricant	Kontron K3921-N2 (ADL-N N97) Industrial Series 24-7 ready Made in Germany
Type de refroidissement	passivement sans ventilateur
Caractéristiques spéciales	TPM 2.0, Fanless
Souris incluse	<b>Souris</b> Option
Mémoire de la carte graphique intégrée	<b>Graphique</b> Dynamisch
Résolution maximum de carte graphique intégrée	Display Port 1.2 max. 4096x2160 @ 60Hz
Adaptateur graphique	Intel® UHD Graphics Intel® Xe
Modèle d'adaptateur graphique inclus	Intel UHD Graphics 605 (800 MHz)

Quantité de ports de la carte graphique 2x Display Port (DP)  
Supporte double écran

#### Puissance

Source d'alimentation Alimentation externe sans ventilateur

Consommation d'énergie (mode veille) Ø 2.0 Watt (S3 Mode. Suspend to RAM. WOL activé)  
0.20 Watt Soft off (mode S5) W

Puissance d'alimentation max. 24 W

Puissance nominale Ø 6 Watt mode Idle  
Ø 27 kWh par an (TEC = Typical Energy Consumption)  
Plus d'informations sur la consommation d'énergie sous : <https://www.wortmann.de/green>

Tension d'entrée de l'adaptateur secteur AC 100/240 V ( 50/60 Hz )

#### Conditions environnementales

Température d'opération 0 °C - 60 °C  
Attention: Pour les températures au-dessus de 40°, nous recommandons les disques SSD et les mémoires SO-DIMM avec capacité de fonctionnement à haute température.

Degré d'humidité recommandé pour utilisation 10 - 80 % (sans condensation)

#### Réseau

Contrôleur de réseau local (LAN) 1x Realtek RTL8111H, 10/100/1000 Mbps, WOL/PXE  
1x Realtek RTL8125BG-CG with 10/100/1000/2500 MBit/s

Standards wifi Intel AX201 Wi-Fi 6/ Bluetooth  
1x antennes externes amovibles  
802.11ax  
Fréquence : 2.4 GHz + 5 GHz (Dual-Band)

Protocoles de liaison de données Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11ax  
Bluetooth 5.2

#### Lecteur optique

Lecteur optique Ohne optisches Laufwerk

## 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



Fixation PC-Micro/Mini sur pied multifonction V2.0  
Artikel-Nr.: 1400033



Fixation PC-Micro/PC-Mini aux TERRA LCD 2X35W  
Artikel-Nr.: 1407067



VESA Mounting Kit Smartcase S500/S520  
Artikel-Nr.: 1407091



Montage universel VESA  
pour TFT  
Artikel-Nr.: 2050004



Delock adapteur  
DisplayPort (DP) sur HDMI  
St/Bu  
Artikel-Nr.: 3810061



Delock Câble DisplayPort  
(DP) ==> DVI-D 2m St/St  
Artikel-Nr.: 3810063

## 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!*