

Nous vous remercions d'avoir choisi le serveur MAXDATA PLATINUM 500 I. Ce document décrit l'installation, l'activation et la configuration du système.

Suivez le lien « User-Support und Treiber » sur le site Internet [www.maxdata.de](http://www.maxdata.de) pour accéder à la zone de téléchargement et télécharger un manuel plus détaillé.

## 1 Sécurité

### Avertissement

- Installation et réparation  
L'installation et la réparation de ce produit doivent être confiées au personnel d'entretien qualifié uniquement afin d'éviter tout risque de blessure par électrocution.
- Capot du boîtier  
Pour satisfaire aux exigences en matière de sécurité, d'émission et de température, aucun capot ne doit être retiré et toutes les baies doivent être fixées avec les supports de lecteur.
- Sécurité de la batterie  
La batterie risque d'exploser si elle n'est pas remplacée convenablement. Mettre les piles usagées au rebut conformément aux consignes du fabricant et à la réglementation en vigueur dans votre pays.

### Attention

- Décharges électrostatiques  
Respectez les procédures de protection contre les décharges électrostatiques lors de l'intégration du système pour éviter d'endommager la carte serveur et/ou les autres composants du serveur.
- Alimentation du serveur  
Mise sous/hors tension du système : Le bouton d'alimentation NE COUPE PAS l'alimentation secteur du système. Pour éteindre le serveur, il faut impérativement débrancher le cordon d'alimentation de la prise murale ou du châssis.
- Consignes de sécurité pour le système sur colonne  
Pour assurer la stabilité du produit, les supports du sol doivent être tournée vers l'extérieur.

## 2 Choix de l'emplacement

Ce système est conçu pour fonctionner dans un environnement de bureau standard. Choisissez un emplacement :

- Propre, sec et exempt de particules atmosphériques (autres que la poussière).
- Bien aéré et distant des sources de chaleur, y compris la lumière directe du soleil et les radiateurs.
- À l'écart de sources de vibration ou de chocs physiques.

- Isolé des champs électromagnétiques forts produits par les appareils électriques.
- Dans les régions orageuses, nous recommandons de brancher le système à un parafoudre et de débrancher les lignes de télécommunication reliant votre modem pendant un orage.
- Équipé d'une prise murale mise à la terre.
- Spacieux pour faciliter l'accès au(x) cordon(s) d'alimentation pour déconnecter l'alimentation.

## 3 Aperçu du système

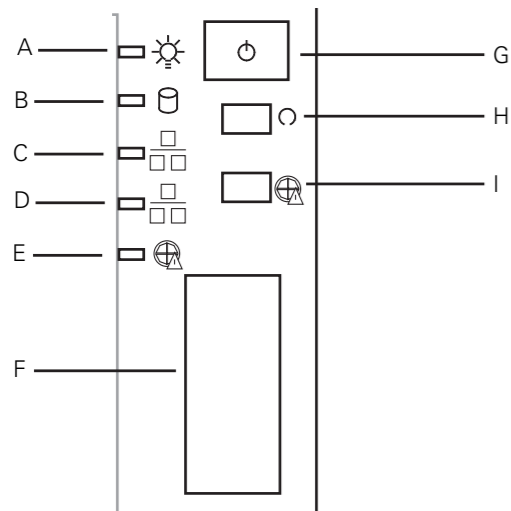
### Caractéristiques techniques

- Dimensions (modèle sur colonne)
- Hauteur : 444 mm
  - Largeur : 222 mm
  - Profondeur : 655 mm
  - Poids: 36 kg max.
- Alimentation du système :
- Alimentation redondante (deux raccords coaxiaux, un pour chaque module d'alimentation) 200-240 V à 50/60 Hz ; 11 A max.
  - Alimentation unique 100-127 / 200-240 V à 50/60 Hz; 10 A / 5 A max.
- Plage de températures : de +5 °C à +30 °C.

### Conformité aux normes

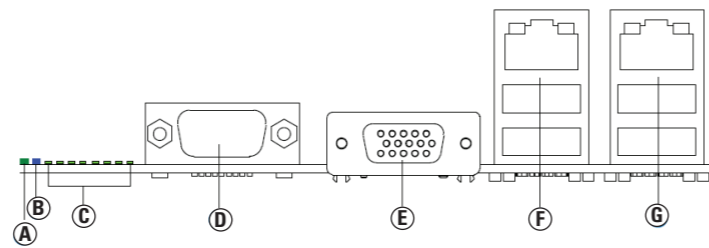
- Ce produit est conforme aux normes suivantes :
- EN 60950 – Sécurité
  - EN 55022 – Émissions
  - EN 55024 – Immunité
  - EN 61000-3-2 – Harmoniques
  - EN 61000-3-3 – Fluctuations de tension
  - CE – Directive CEM 89/336/CEE
- Ce produit est accompagné d'une déclaration de conformité CE (CENELEC Europe).  
Ce serveur est conforme à la norme européenne 2002/95/CE (RoHS).

### Commandes frontales



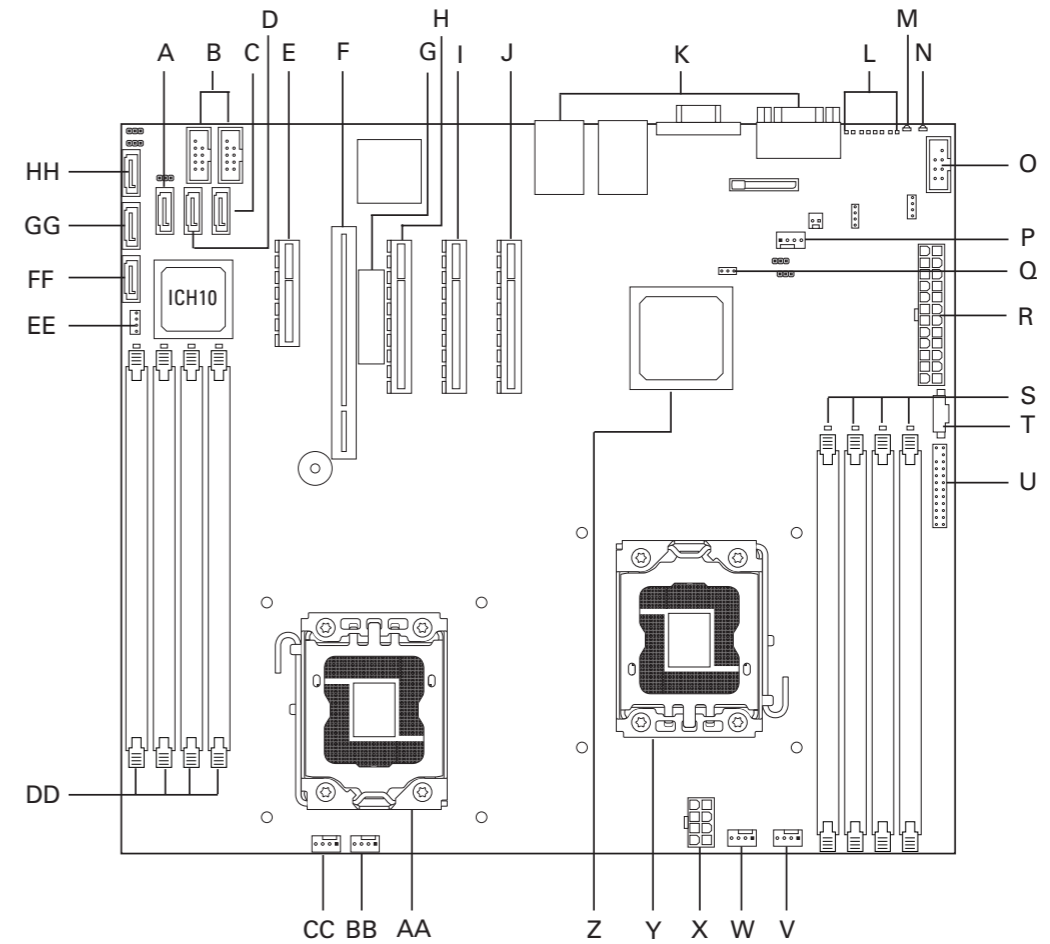
- A. Témoin d'alimentation
- B. Témoin du disque dur
- C. Témoin de la carte réseau 2
- D. Témoin de la carte réseau 1
- E. Température critique du fond de panier
- F. Ports USB avant
- G. Bouton d'alimentation
- H. Bouton de réinitialisation
- I. Désactiver l'alarme du fond de panier

### Connecteurs du panneau arrière



- A. DEL d'état
- B. DEL d'identification du système
- C. DEL de diagnostic
- D. Port série A
- E. Port vidéo
- F. Carte réseau 1 (haut, port de gestion par défaut), deux ports USB (bas)
- G. Carte réseau 2 (haut), deux ports USB (bas)

## 4 Emplacement des composants et des connecteurs sur la carte serveur



- |   |  |   |
|---|--|---|
| A. SATA 3   | M. DEL d'état  | Y. Support UC 1   |
| B. Support pour double port interne USB2.0        | N. Témoin d'identification                                   | Z. Jeu de puces Intel® IOH 5500                               |
| C. SATA 5   | O. Support série B externe                                   | AA. Support UC 2  |
| D. SATA 4   | P. Support ventilateur système 3                             | BB. Support de ventilateur UC 2                               |
| E. Logement 3, PCI Express x4                     | Q. Clé SATA  | CC. Support ventilateur système 1                             |
| F. Logement 4, 32-bits/33 MHz PCI                 | R. Connecteur d'alimentation principale                      | DD. Logements DIMM du support de processeur 2 (canaux D et E) |
| G. Logement Intel® RMM3                           | S. Logements DIMM du support de processeur 1 (canaux A et B) | EE. SATA SGPIO  |
| H. Logement 5, PCI Express x8                     | T. Connecteur auxiliaire d'alimentation                      | FF. SATA 0  |
| I. Logement 6, PCI Express x8 (carte adaptatrice) | U. Connecteur de panneau avant SSI de 24 broches             | GG. SATA 1  |
| J. Logement 7, PCI Express x8                     | V. Support ventilateur système 2                             | HH. SATA 2  |
| K. Ports E/S du panneau arrière                   | W. Support de ventilateur UC 1                               |   |
| L. DEL de diagnostic                              | X. Connecteur d'alimentation UC                              |   |