

Workstation 3 Tower

MISE EN SERVICE



Copyright © 2019 Dallmeier electronic GmbH & Co.KG

Toute communication ou reproduction du présent document, toute exploitation ou communication de son contenu sont interdites, sauf autorisation expresse.
Tout manquement à cette règle est illicite et expose son auteur au versement de dommages et intérêts.

Tous droits réservés pour le cas de la délivrance d'un brevet, d'un modèle d'utilité ou d'un dessin.

Le fabricant décline toute responsabilité pour les préjudices matériels ou pécuniaires consécutifs à des défauts légers sur le produit ou la documentation, par ex. fautes d'orthographe ou d'impression, et pour lesquels le fabricant n'a pas agi de manière délibérée ou en faisant preuve de négligence.

Les figures dans le présent document peuvent différer du produit réel.
Sous réserve de modifications techniques, d'erreurs et de fautes d'impression.

Les marques caractérisées par ® sont des marques déposées de Dallmeier.

Les marques accompagnées du symbole *) sont des marques ou des marques déposées des titulaires suivants :
Microsoft et Windows de Microsoft Corporation avec siège principal Redmond, Washington, États-Unis d'Amérique

La mention de marques de tiers sert uniquement à des fins d'information.
Dallmeier electronic respecte la propriété intellectuelle de tiers et s'efforce toujours d'être exhaustif lorsqu'il indique l'origine des marques de tiers et cite le détenteur respectif de la propriété d'exploitation d'un brevet.
Si des droits protégés ne sont pas signalés explicitement dans des cas spécifiques, ceci n'autorise pas à supposer que la marque n'est pas protégée.

Sommaire

1	Validité	4
2	Documents	4
	Le présent document	5
	Autres documents applicables	5
3	Conventions typographiques	6
4	Homologations/Certifications	8
5	Consignes de sécurité	9
6	Généralités	13
	Volume de la livraison	13
	Transport et emballage	13
	Garantie	14
	Utilisation conforme	14
7	Exigences	15
	Conditions d'environnement	15
	Exploitation	16
	Mise à la terre en toute sécurité	17
	Alimentation	18
8	Maintenance	19
9	Raccordements	21
10	Login	23
11	Spécification technique du produit	24

1 Validité

Le présent document s'applique aux appareils suivants :

- Workstation 3 Tower

Pour simplifier, les termes « appareil » ou « Workstation » sont utilisés dans ce qui suit.

Les figures dans le présent document peuvent différer du produit réel.

2 Documents

La documentation produit de l'appareil comprend différents documents qui sont disponibles sous forme imprimée et/ou numérique, par exemple sur le site Internet www.dallmeier.com.

Avant d'utiliser l'appareil, lisez attentivement et intégralement toute la documentation de l'appareil. Respectez toujours les instructions, remarques et avertissements qui y sont mentionnés ainsi que les données techniques du cahier des charges en vigueur.

Conservez tous les documents dans un état lisible et dans un endroit approprié pour consultation ultérieure.

Consultez régulièrement le site Internet www.dallmeier.com pour connaître les éventuelles mises à jour de la documentation du produit.

Le présent document

Mise en service

Le document « Mise en service » (le présent document) contient des descriptions détaillées relatives au montage, à l'installation, au raccordement et à la mise en service de l'appareil, ainsi que des instructions générales et de sécurité.

Ce document est destiné aux intégrateurs de systèmes formés (installateurs de systèmes de sécurité vidéo).

Autres documents applicables

Spécification du produit

La spécification du produit contient des données techniques détaillées, les caractéristiques de performance et les caractéristiques de l'appareil.

Ce document est destiné aux intégrateurs de systèmes formés (installateurs de systèmes de sécurité vidéo).

Vous trouverez une description détaillée de la configuration de l'appareil dans la documentation séparée correspondante.

3 Conventions typographiques

Le présent document peut contenir différents termes et symboles d'avertissement qui indiquent des sources de danger potentielles :

DANGER

DANGER désigne un danger entraînant la mort ou causant des blessures graves, s'il n'est pas évité.

AVERTISSEMENT

AVERTISSEMENT désigne un danger pouvant entraîner la mort ou causer des blessures graves, s'il n'est pas évité.

PRUDENCE

PRUDENCE désigne un danger pouvant entraîner des blessures légères ou moyennes, s'il n'est pas évité.

ATTENTION

ATTENTION est utilisée pour attirer l'attention sur les pratiques qui ne présentent pas de risque de blessure et indique les mesures prises pour prévenir les dommages à l'équipement et/ou à la propriété dus à une installation, un assemblage, un câblage, un pilotage, une configuration ou une maintenance incorrects de l'appareil.

Différents formatages et marquages de texte sont utilisés à des fins de meilleure lisibilité du document :

Les instructions sont indiquées par des flèches (➔).

➔ Il est impératif d'exécuter les instructions suivant l'ordre décrit.

Les « expressions » entre guillemets renvoient généralement à des composants individuels de l'appareil (pièces du boîtier, fixations, connexions/ interfaces, etc.) ou à des éléments de commande de l'interface utilisateur graphique Web de l'appareil (éléments de menu, boutons, etc.).



Les paragraphes en italique contiennent des informations sur les principes de base, les particularités et la procédure optimisée ainsi que des recommandations générales.

4 Homologations/Certifications

Le produit décrit ici disposait des homologations/certifications suivantes au moment où le présent document a été rédigé :

- CE
- UL
- FCC
- RCM



Consultez le site www.dallmeier.com pour d'éventuelles mises à jour.

5 Consignes de sécurité

N'utilisez l'appareil qu'en parfait état technique, conformément à son utilisation prévue, en tenant compte des dangers et dans le respect des consignes de sécurité suivantes :

- **Personnel qualifié**

Seul un personnel qualifié, disposant de la formation requise, est autorisé à procéder au montage, au raccordement, à la mise en service et à la configuration de l'appareil.

Ceci s'applique également à la maintenance, au contrôle et à la réparation de l'appareil, les directives de la série de normes DIN VDE 0701-0702 (VDE 0701-0702: « Inspection avant réparation, modification des appareils électriques – Inspection périodique sur les appareils électrique – Règles générales pour la sécurité électrique ») devant être respectées.

- **Réglementation**

L'utilisation de systèmes de sécurité vidéo ou audio est en général strictement réglementée.

Informez-vous des lois et de la réglementation en vigueur relatives à la protection des données, du travail et de l'environnement avant d'utiliser l'appareil et garantissez leur respect.

- **Composants système**

Utilisez uniquement des composants internes qui ont été contrôlés et validés par Dallmeier.

Des composants internes inappropriés sont susceptibles de causer des dysfonctionnements, des dommages, la perte de données et d'entraîner la déchéance de la garantie.

- **Modifications apportées à l'appareil**

N'effectuez jamais de modifications sur le matériel ou le logiciel si ces dernières n'ont pas été contrôlées et validées au préalable par Dallmeier. Toute modification inappropriée est susceptible de causer des dysfonctionnements, des dommages, la perte de données et d'entraîner la déchéance de la garantie.

Documentation produit

La documentation produit de l'appareil comprend différents documents qui sont imprimés et/ou mis à disposition sous forme numérique, par exemple sur le site Internet www.dallmeier.com. Avant d'utiliser l'appareil, lisez attentivement et intégralement toute la documentation de l'appareil. Respectez toujours les instructions, remarques et avertissements qui y sont mentionnés ainsi que les données techniques figurant dans les spécifications actuelles du produit.

- **Eau de condensation**

Lorsque l'appareil est transporté d'un environnement froid à chaud, la condensation qui s'est formée peut causer des dysfonctionnements et des dommages. Dans ce cas, attendez que l'appareil soit à la température ambiante (peut durer jusqu'à 8 heures) avant de procéder à son mise en service.

- **Mise à la terre et liaison équipotentielle**

Pour la sécurité des personnes (protection contre les tensions de contact dangereuses) ainsi que des appareils (protection contre les surtensions) et l'immunité aux perturbations électromagnétiques (IEM, interférences électromagnétiques) de systèmes intégrant des technologies de l'information et de la communication, il est impératif de prendre les mesures de protection prescrites par les normes DIN, VDE et ISO en vigueur actuellement qui garantissent une mise à la terre conforme aux normes et une liaison équipotentielle correcte de tous les appareils électriques et électroniques utilisés.

- **Orages**

Pour protéger l'appareil contre toute surtension électrique durant un orage, il est impératif de prendre les mesures de protection prescrites par les normes DIN, VDE et ISO en vigueur actuellement qui garantissent une liaison équipotentielle foudre conforme aux normes.

- **Conditions d'exploitation**

Des conditions d'exploitation défavorables peuvent raccourcir la durée de vie de l'appareil, causer des dysfonctionnements, des dommages, la perte de données et entraîner la déchéance de la garantie.

Respectez les spécifications mentionnées dans les caractéristiques techniques, les exigences en matière d'environnement d'exploitation et les instructions de maintenance.

- **Corps étrangers dans l'appareil**

Si des objets ou des liquides pénètrent dans l'appareil, débranchez-le immédiatement de l'alimentation électrique (retirer la fiche de la prise). Contactez votre distributeur.

- **Odeur de brûlé de l'appareil**

Si vous remarquez une odeur de brûlé ou un dégagement de fumée de votre appareil, débranchez-le immédiatement de l'alimentation électrique (retirer la fiche de la prise).

Contactez votre distributeur.

- **Ouverture de l'appareil**

Seul un personnel qualifié et formé est autorisé à ouvrir l'appareil pour la mise en service, le contrôle, la maintenance et la réparation.

- **Maintenance**

Débranchez tous les câbles d'alimentation et autres câbles avant d'entretenir l'appareil.

- **Élimination de l'appareil**



Ne pas jeter les appareils électriques et électroniques dans les ordures ménagères.

■ Débranchez l'appareil de l'alimentation électrique.

Retirez tous les périphériques qui y sont raccordés.

Remettez l'appareil à votre distributeur.

6 Généralités

Volume de la livraison

L'équipement standard de l'appareil comprend :

- Système d'exploitation Windows 10 Pro (64 Bit)
- Câble d'alimentation
- Clavier et souris
- Documentation produit



Le volume de la livraison peut différer en fonction de l'équipement commandé, du modèle d'appareil ou du pays de destination.

Transport et emballage

Gardez l'emballage d'origine pour le transport ultérieur.

Dallmeier décline toute responsabilité pour des dommages dus à un transport inapproprié ou incorrect.

Seul l'emballage d'origine doit être utilisé pour l'expédition.

Au cas où l'emballage d'origine ne serait plus disponible, prévoyez un emballage qui offre une protection suffisante contre les dommages ou détériorations, l'humidité, la chaleur et le froid.

Garantie

Les conditions générales de vente (CGV) en vigueur à la conclusion du contrat s'appliquent.

Utilisation conforme

La Workstation 3 Tower est équipée d'un puissant processeur 8-cœurs et d'une mémoire DDR4 de 16 Go. En combinaison avec la licence intégrée pour le système d'exploitation Windows 10, c'est une plate-forme optimale et polyvalente pour une utilisation dans les centres de contrôle de sécurité.

7 Exigences

Conditions d'environnement

L'appareil est conçu pour une utilisation en intérieur. Toutefois, l'appareil ne doit pas être installé ou utilisé dans les conditions environnementales suivantes :

- Beaucoup de poussière ou de saleté
- Vapeur d'eau ou d'huile (p.ex. cuisine)
- Lumière directe du soleil pendant de longues périodes de temps
- Effets d'un fort rayonnement thermique (p.ex. radiateurs)
- Températures ambiantes défavorables
- Sources de rayonnement importantes à proximité (p.ex. émetteurs radioélectriques, champs magnétiques)
- Conditions environnementales corrosives (p.ex. gaz, eau salée)
- Ventilation insuffisante (p.ex. armoire fermée et non ventilée)

ATTENTION

Domages à l'équipement dus à des conditions ambiantes inadéquates

L'utilisation de l'équipement dans des conditions environnementales inappropriées peut réduire sa durée de vie et causer des dysfonctionnements ou des dommages de l'équipement.

- ➔ N'installez et n'utilisez l'appareil que dans des conditions ambiantes appropriées.

Exploitation

L'appareil est conçu pour une utilisation directe sur une station de travail.

Fonctionnement en position debout

L'appareil est conçu pour fonctionner en position verticale.

- ➔ Ne pas utiliser l'appareil en position horizontale.

Fonctionnement avec boîtier fermé

L'appareil est conçu pour fonctionner avec un boîtier fermé.

- ➔ Ne pas utiliser l'appareil avec le boîtier ouvert sur le côté.

Locaux sécurisés

Risque de manipulation et de sabotage par des utilisateurs non autorisés.

- ➔ N'utiliser l'appareil que dans des locaux sécurisés à accès restreint.

Salle informatique

L'appareil ne convient pas à une utilisation dans une salle informatique telle que définie dans la norme américaine « Standard for Protection of Electronic Computer/ Data Processing Equipment, ANSI/NFPA 75 ».

- ➔ Ne pas utiliser l'appareil dans des locaux qui doivent être conformes à la norme ANSI/NFPA 75.

Mise à la terre en toute sécurité

La Workstation nécessite une mise à la terre appropriée pendant son fonctionnement.

➔ Veillez à ce que la mise à la terre soit toujours correcte.

ATTENTION

Dommages à l'équipement ou dysfonctionnements graves dus à une mise à la terre manquante ou incorrecte

Dommages aux composants électroniques dus à la foudre ou aux surtensions et dysfonctionnements dus à des interférences électromagnétiques

➔ Exécutez toutes les mesures de protection prescrites par les normes DIN, VDE et ISO qui garantissent une mise à la terre conforme aux normes et une liaison équipotentielle foudre correcte de l'appareil pour assurer sa sécurité (protection contre la foudre et les surtensions) et son immunité aux perturbations électromagnétiques (IEM).

Respectez les réglementations locales concernant la section minimale du câble de mise à la terre.

Alimentation

La Workstation fonctionne à 115-230 V AC $\pm 5\%$, 50/60 Hz.

- ➔ Utilisez une alimentation sans coupure (UPS) pour protéger l'appareil contre les pointes de tension et pour maintenir son fonctionnement en cas de panne de courant.

AVERTISSEMENT

Choc électrique provenant de composants sous tension

Danger de mort ou de blessures graves

- ➔ Le raccordement des appareils périphériques ne doit être effectué que par du personnel qualifié et hors tension.

ATTENTION

Danger dû à une déconnexion difficile du circuit

La fiche de la ligne d'alimentation sert de dispositif de déconnexion du circuit d'alimentation.

- ➔ Utilisez une prise de courant à proximité de l'appareil.
- ➔ Veillez à ce que la prise soit librement accessible.

8 Maintenance

Maintenance et contrôle de l'appareil

Seul un personnel qualifié, disposant de la formation requise, est autorisé à procéder aux travaux de maintenance et de contrôle sur l'appareil, les directives de la série de normes DIN VDE 0701-0702 (VDE 0701-0702: « Inspection avant réparation, modification des appareils électriques – Inspection périodique sur les appareils électrique – Règles générales pour la sécurité électrique ») devant être respectées.

AVERTISSEMENT

Blessures corporelles causées par un choc électrique

- ➔ Veillez à ce que le câble de raccordement soit débranché du circuit d'alimentation.

AVERTISSEMENT

Blessures corporelles dues à un remplacement incorrect de la batterie

- ➔ La batterie de la carte mère ne peut être remplacée qu'au centre de service de Dallmeier.

Nettoyage du boîtier

Si un nettoyage du boîtier était nécessaire, respectez les consignes suivantes :

ATTENTION

Détérioration des surfaces des appareils due à un nettoyage incorrect

- ➔ Nettoyez l'extérieur du boîtier avec un chiffon propre, doux, sec et antistatique.
- ➔ N'utilisez pas de produits de nettoyage.

9 Raccordements

Face arrière

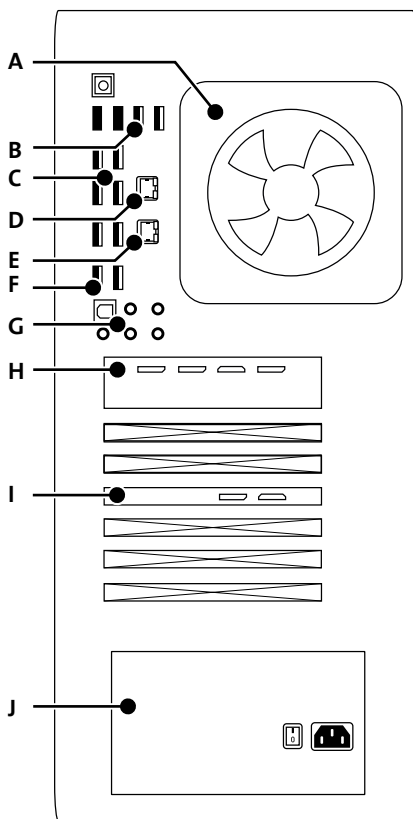


Fig. 1

- A Ventilateur 3**
1× 120 mm
- B Interface USB**
2× USB 2.0, type A
- C Interface USB**
6× USB 3.1, type A
- D Interface Ethernet 1**
RJ45, 10/100/1000 Mbps
- E Interface Ethernet 2**
RJ45, 10/100/1000 Mbps
- F Interface USB**
2× USB 3.1, type A/C
- G Interface audio**
1× Toslink optique, S/PDIF, 5× jack 3,5 mm (8-voies)
- H Sortie moniteur**
3× DisplayPort 1.4, 1× HDMI 2.0b
- I Carte GPU**
Uniquement pour décodage, connexions non actives
- J Bloc d'alimentation**
Prise CEI C14, 115-230V AC, 50/60 Hz, 750 W

10 Login

L'interface utilisateur graphique s'affiche après une identification réussie en tant qu'utilisateur autorisé.

Le mot de passe du compte administrateur par défaut est :
pvsdallmeier

ATTENTION

Risque d'usurpation par des utilisateurs non autorisés

- ➔ Modifiez le mot de passe du compte administrateur par défaut dès que possible.

ATTENTION

Mise en danger de l'intégrité du système

- ➔ Assurez une protection appropriée contre les logiciels malveillants.
- ➔ Veillez à sauvegarder régulièrement vos données.

ATTENTION

Risque de dysfonctionnement des logiciels installés

Les options d'alimentation du système d'exploitation sont réglées en usine pour un fonctionnement optimal avec le logiciel installé.

- ➔ N'apportez aucune modification aux options d'alimentation dans le panneau de configuration du système d'exploitation.

11 Spécification technique du produit

Caractéristiques électriques	
Bloc d'alimentation	750 W
Alimentation électrique	115-230 V AC \pm 5%, 50/60 Hz
Puissance absorbée	Max. 550 W
Puissance thermique	Max. 1877 BTU/h

Caractéristiques mécaniques	
Dimensions	Env. 210 × 473 × 498 mm
Poids	Env. 12 kg avec deux disques durs
Couleur	Noir

Conditions d'environnement	
Température	+5°C à +35°C
Température recommandée	+20°C à +25°C
Humidité de l'air	0%–70% RH, sans condensation
Pollution atmosphérique	Sans poussière



Les spécifications techniques de produit de ce document reflètent l'état au moment de l'impression.

Vous trouverez des informations détaillées et les éventuelles mises à jour dans la spécification de produit actuellement en vigueur sur www.dallmeier.com.



HEAD & ACCOUNTS OFFICE

Dallmeier electronic GmbH & Co.KG
Bahnhofstr. 16
93047 Regensburg
Germany

tel +49 941 8700 0
fax +49 941 8700 180
mail info@dallmeier.com

www.dallmeier.com