

PC industriels VersaView 5000

PC industriels et clients légers modernes avec architecture ouverte

La gamme VersaView® 5000 d'Allen-Bradley® est une ligne complète de PC industriels, de clients légers et de moniteurs avec une architecture ouverte. Cette gamme inclut des écrans modernes intégrés avec façade en verre sans rebord, ainsi que des modèles compacts sans écran. La plateforme VersaView 5000 peut être utilisée à la fois sur machine autonome et pour des applications IHM distribuées.

L'architecture ouverte est compatible avec les systèmes d'exploitation modernes et diverses applications logicielles ; mais pour un déploiement idéal, il est recommandé d'utiliser le logiciel FactoryTalk® View SE pour les applications distribuées. L'ensemble de la gamme est sans ventilateur et sans maintenance pour réduire les arrêts de machines coûteux.



FactoryTalk View Site Edition

Logiciel IHM de niveau supervision pour applications multi-utilisateurs

Pour répondre aux attentes de l'atelier, le logiciel IHM doit satisfaire aux attentes de nombreux intervenants. FactoryTalk View SE est la plate-forme logicielle idéale pour les ordinateurs VersaView destinés aux applications distribuées.

- L'ingénierie et la maintenance exigent de développer rapidement des applications, de faire évoluer les architectures et de maintenir facilement les systèmes une fois déployés.
- Les exploitants requièrent des écrans d'affichage faciles à comprendre, un accès rapide aux alarmes et des diagnostics à l'échelle du système.
- Les technologies de l'information (IT) de production exigent une sécurité à l'échelle du système, des fonctionnalités Internet, des systèmes hautement disponibles et l'alignement avec des solutions virtualisées.

FactoryTalk View Site Edition (SE) répond aux exigences de chacun de ces groupes, en fournissant une fonctionnalité robuste et fiable dans un progiciel unique. Avec FactoryTalk View SE, les défis du système d'IHM dans les applications de procédé, de traitement par lots et discrètes sont gérés dans une solution logicielle unique offrant une visibilité critique en temps réel, là où vous en avez besoin. De plus, les ordinateurs VersaView 5000 sont conformes à la norme 21CFR, Partie 11, lorsqu'ils utilisent le logiciel FactoryTalk View SE.

LISTEN.
THINK.
SOLVE.

Ordinateurs VersaView 5400 avec écran

Une dalle tactile à dix points avec façade en verre sans rebord permet de garder les ordinateurs à écran intégré VersaView 5400 plus propres et les aide à mieux répondre aux sollicitations des utilisateurs.

- Démarrage rapide dans votre application
- Systèmes d'exploitation Windows 7/WES 7/Windows 10 IoT Enterprise 32 bits et 64 bits
- Prise en charge de deux écrans externes
- Disponible en 12, 15, 19 et 22 pouces – tous à écran large
- Résolution haute définition disponible en 1920 x 1080
- Les gabarits PlantPAX et FactoryTalk View SE s'adaptent parfaitement à l'écran 1080p, permettant le partage d'écrans identiques entre la salle de commande et la machine

PC industriel sans écran

Les ordinateurs sans écran VersaView 5400 offrent un faible encombrement, une double sortie vidéo et une conception de faible poids, sans ventilateur. Ils offrent plusieurs options de montage, y compris sur rail DIN. Avec les mêmes performances que les ordinateurs à écran intégré et la flexibilité de charger diverses applications logicielles, les ordinateurs sans écran sont bien adaptés pour de nombreuses applications.



Pour la flexibilité des applications de ligne de production et de machine, les nouveaux PC industriels VersaView 5000 fournissent une technologie de pointe pour ceux qui sont à la recherche d'une plate-forme ouverte pour améliorer leur commande d'opérateur machine.

Clients légers VersaView 5200 avec et sans écran

Gérer plusieurs ordinateurs avec des solutions de gestion centralisées

Sur le même concept moderne que les ordinateurs VersaView 5400, les clients légers VersaView 5200 proposent également des versions avec et sans écran. Toutefois, les versions client léger VersaView 5200 ne possèdent aucun système d'exploitation et sont idéales pour les applications distribuées. Les ordinateurs client léger sont utilisés pour l'accès à distance à un serveur, où le client léger dépend du serveur principal pour remplir son rôle. Vous pouvez avoir plusieurs ordinateurs client léger configurés dans votre usine ou installation, avec divers rôles, mais tous peuvent être gérés par ce serveur principal.

Les ordinateurs client léger VersaView 5200 sont compatibles ThinManager® pour des solutions de gestion centralisées dans les usines modernes. L'utilisation du matériel informatique VersaView 5200 avec le logiciel ThinManager fournit commande et sécurité dans une plateforme durable et évolutive, quelle que soit la taille de votre environnement industriel ou le nombre d'installations.

- L'architecture client léger de ThinManager permet le déploiement de matériel moins coûteux tout en fournissant aux utilisateurs les applications et les outils qui leur sont familiers dans un format qui réduit les coûts de gestion et de matériel tout en augmentant la sécurité.
- ThinManager s'intègre en toute transparence à vos automates programmables et interfaces opérateur actuels tout en offrant un certain nombre de fonctionnalités, d'outils et de méthodes d'accès qui facilitent le suivi et la gestion des sessions utilisateur de n'importe où.
- En utilisant ThinManager avec le matériel VersaView 5200, vous bénéficiez des fonctionnalités ThinManager évoluées et personnalisées.



Caractéristiques des PC industriels VersaView 5000

	Moniteurs	Clients légers		PC industriels	
Attribut	Moniteurs VersaView 5100	Clients légers VersaView 5200 avec écran	Clients légers VersaView 5200 sans écran	Ordinateurs VersaView 5400 avec écran	Ordinateurs VersaView 5400 sans écran
Processeur	—	Single core Intel Atom E3815		Quad core Intel Atom E3845	
RAM	—	2 Go		4 Go	
SSD	—	—	—	128 Go	
Dalle tactile	Capacitive projetée multi-touch	Capacitive projetée multi-touch	—	Capacitive projetée multi-touch	—
Taille d'écran et résolution	12 pouces : 1280 x 800 15 et 19 pouces : 1366 x 768 22 pouces : 1920 x 1080	12 pouces : 1280 x 800 15 et 19 pouces : 1366 x 768 22 pouces : 1920 x 1080	—	12 pouces : 1280x800 15 et 19 pouces : 1366 x 768 22 pouces : 1920 x 1080	—
Solution thermique	Sans ventilateur				
Sortie pour écran externe	—	Simple	Double	Simple	Double
Système d'exploitation	—	ThinManager		Windows 7/WES 7/Windows 10	
Alimentation	24 V c.c.				
Température de fonctionnement	0 à 50 °C	0 à 50 °C	-20 à 60 °C	0 à 50 °C	-20 à 60 °C
Homologations	CE, Listé cULus, EAC, KC et RCM				
Options de montage	Panneau et montage VESA	Panneau et montage VESA	Mural, montage VESA, rail DIN, étagère, machine	Panneau et montage VESA	Mural, montage VESA, rail DIN, étagère, machine

Allen-Bradley, LISTEN. THINK. SOLVE., FactoryTalk, PlantPAx, Rockwell Software et VersaView 5000 sont des marques commerciales de Rockwell Automation, Inc. Les autres marques commerciales et marques déposées sont la propriété de leurs sociétés respectives.

www.rockwellautomation.com

Siège des activités « Power, Control and Information Solutions »

Amérique : Rockwell Automation, 1201 South Second Street, Milwaukee, WI 53204-2496 États-Unis, Tél: +1 414.382.2000, Fax : +1 414.382.4444

Europe / Moyen-Orient / Afrique : Rockwell Automation NV, Pegasus Park, De Kleetlaan 12a, 1831 Diegem, Belgique, Tél: +32 2 663 0600, Fax : +32 2 663 0640

Asie Pacifique : Rockwell Automation, Level 14, Core F, Cyberport 3, 100 Cyberport Road, Hong Kong, Tél: +852 2887 4788, Fax : +852 2508 1846

Canada : Rockwell Automation, 3043 rue Joseph A. Bombardier, Laval, Québec, H7P 6C5, Tél: +1 (450) 781-5100, Fax: +1 (450) 781-5101, www.rockwellautomation.ca

France : Rockwell Automation SAS – 2, rue René Caudron, Bât. A, F-78960 Voisins-le-Bretonneux, Tél: +33 1 61 08 77 00, Fax : +33 1 30 44 03 09

Suisse : Rockwell Automation AG, Av. des Baumettes 3, 1020 Renens, Tél: 021 631 32 32, Fax: 021 631 32 31, Customer Service Tél: 0848 000 278