

Ordinateurs à écran intégré 6181

Modèles Performance et Advanced

Caractéristiques et avantages

Les modèles de PC à écran intégré Allen-Bradley associent la technologie de pointe Intel avec des composants novateurs pour offrir à l'utilisateur une meilleure expérience.

Traitement haute performance

- Processeurs de quatrième génération Intel Core™ i-series 64 bits, compatibles avec la technologie Hyper-Threading pour la réalisation de plusieurs tâches simultanées.
- Les ports USB 3.0 permettent de transférer des données à haute vitesse.

Facilité d'utilisation

- Les modèles avec écran tactile multipoint à technologie capacitive projetée favorisent l'extensibilité et le contrôle des données à l'écran.
- Le bouton d'interface utilisateur (UIB) permet d'accéder directement au BIOS.
- La fixation à l'aide de clip facilite l'intégration du système en permettant l'installation par une seule personne.

Gestion performante

- La technologie Intel AMT 9.0 offre des capacités de gestion à distance.
- Capacités de sauvegarde/restauration et de diagnostic intégrées dans le BIOS.
- Les composants remplaçables sur site (RAM, SSD, lecteur de disque optique, alimentation secteur) permettent de simplifier la maintenance et l'optimisation du matériel.



PC à écran intégré 6181, modèles Performance et Advanced

Les ordinateurs à écran intégré Allen-Bradley® 6181 forment une gamme dynamique, constituée de modèles Performance et Advanced. Les options de ces PC industriels tout-en-un permettent de répondre à vos besoins d'applications.

Modèles Performance et Advanced

Les modèles Performance et Advanced sont dotés de caractéristiques de pointe leur permettant de répondre aux exigences les plus poussées en matière d'ordinateurs à écran intégré. Ces PC industriels robustes contribuent à apporter de la flexibilité à votre application, grâce à l'association d'écrans multipoints, de processeurs haute performance, de composants remplaçables sur site et de capacités de gestion à distance. De plus, le bouton d'interface utilisateur et l'installation par clip permettent d'améliorer votre expérience d'utilisateur.

Modèles Performance et Advanced

Les PC à écran intégré Allen-Bradley 6181 offrent une base informatique ouverte assez puissante pour exécuter la plupart des architectures logicielles venant d'un client, d'une station ou même d'un espace virtuel. Ces PC industriels ont été conçus, construits et testés de façon à constituer une plate-forme idéale pour le logiciel de visualisation FactoryTalk® View.

Performance

- Processeur i3 avec 4 Go de RAM, écran résistif à point de contact unique
- Processeur bicœur Core-i3 4102E de 1,6 GHz avec technologie Hyper-Threading
- Tailles et formats des écrans
 - format d'affichage pour un rapport hauteur/largeur 4:3 : 305 mm (12 po) et 381 mm (15 po)
 - format d'affichage pour un rapport hauteur/largeur 5:4 : 432 mm (17 po) et 483 mm (19 po)
- La conception sans ventilateur permet de réduire le temps de maintenance.

Advanced

- Processeur i7 avec 8 Go de RAM, écran multipoint à technologie capacitive projetée
- Processeur quadricœur Core-i7 4700 de 2,4 GHz avec technologie Hyper-Threading
- Grandes capacités de gestion à distance grâce à la technologie Intel AMT 9.0
- Tailles et formats des écrans
 - format d'affichage pour un rapport hauteur/largeur 4:3 : 381 mm (15 po)
 - format d'affichage pour un rapport hauteur/largeur 5:4 : 432 mm (17 po) et 483 mm (19 po)
 - format d'affichage pour un rapport hauteur/largeur 16:9 (écran large) : 396,3 mm (15,6 po) et 470 mm (18,5 po)



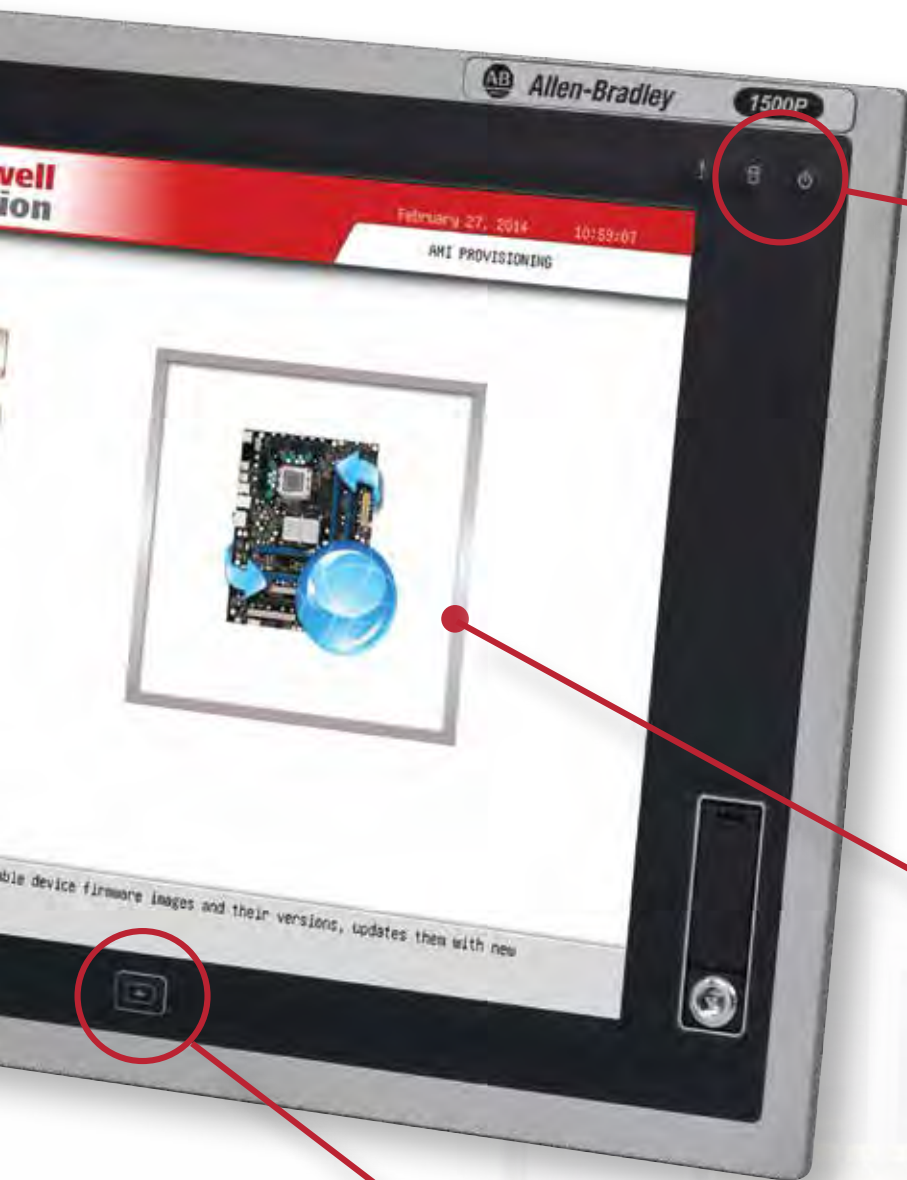
Installation simplifiée

- Possibilité de remplacement et câblage facile pour la modernisation des modèles 6181P/F Série E antérieurs.
- Intégration améliorée du système grâce à l'**installation par clip**.



Les modèles Performance sont disponibles avec des encadrements en acier inoxydable afin de respecter les réglementations concernant les équipements de l'industrie agroalimentaire.





Accès instantané aux informations

- Accès facile aux informations principales du BIOS concernant l'état de la pile ainsi qu'aux codes de date catalog/win/mfg
- Surveillance de l'état des composants du PC grâce aux **voyants DEL** sur les modèles à encadrement en aluminium

Système puissant

- Traitement haute performance, puissant et rapide, avec systèmes d'exploitation 64 bits
- Utilitaires disponibles : temporisateur de chien de garde système et surveillance du matériel
- Excellentes capacités graphiques grâce à la carte Intel HD Graphics 4600

Simplicité d'utilisation

- Utilisation réduite de clavier ou de souris grâce aux écrans tactiles graphiques
- Accès direct au BIOS grâce au **bouton d'interface utilisateur**



Caractéristiques des ordinateurs à écran intégré

Pour accéder aux dernières mises à jour concernant les caractéristiques, les accessoires, les drivers, les manuels et les informations sur les services, consultez le site www.ab.com/industrialcomputers.

	Performance	Advanced
Processeur	Intel i3-4102E	Intel i7-4700EQ
Cœurs/Vitesse	2 C/1,6 GHz (technologie Hyper-Threading)	4 C/2,4 GHz (technologie Hyper-Threading)
Dalle tactile	Point de contact unique (résistif)	Multipoint (tech. capacitive projetée)
Choix d'encadrement	NDM, aluminium, acier inoxydable	NDM, aluminium
RAM	DDR3 SODIMM 4 Go	DDR3 SODIMM 8 Go
Supports de stockage	SSD MLC 256 Go ou SSD SLC 32 Go, 2 : SSD MLC 256 Go en RAID sur les modèles de serveur NDM*	
Lecteur optique	—	CD-RW, DVD-RW
Solution thermique	Sans ventilateur	Ventilateur (simple/externe, monté à l'arrière)
USB 3.0	4 à l'arrière, 1 à l'avant, 1 interne (pas de port USB à l'avant sur les modèles à encadrement en acier inoxydable)	
Sortie vidéo	DVI-I et DisplayPort	
Logements d'extension	1 logement PCIe x8 (en option : 1 PCI ou 1 PCI + 1 PCIe 4x ou 2 PCIe 4x ou 2 PCI)	
E/S	2 Ethernet 10/100/1000, 2 RS-232, entrée/sortie audio et micro, 2 PS/2, 1 logement externe CompactFlash (non amorçable)	
Caractéristiques électriques et d'alimentation	Auto-adaptative 100 à 240 V c.a. ; 47 à 63 Hz ; 18 à 32 V c.c.	
Système d'exploitation	Windows 10 IoT Entreprise (64 bits), Windows 7 Pro SP1 (64 bits), WES 7 (64 bits), prise en charge de la version 32 bits du système d'exploitation Windows 7	Windows 10 IoT Entreprise (64 bits), Windows 7 Pro SP1 (64 bits), Windows Server 2008 R2 SP1 (64 bits), prise en charge de la version 32 bits du système d'exploitation Windows 7
Température de fonctionnement	0 à 55 °C (32 à 131 °F) pour les modèles NDM et les écrans de 305 mm (12 po), 381 mm (15 po), 432 mm (17 po) 0 à 50 °C (32 à 122 °F) pour les écrans de 396,3 mm (15,6 po), 470 mm (18,5 po) et 483 mm (19 po)	
Résistance aux vibrations en fonctionnement	2,0 G	
Résistance aux chocs en fonctionnement	15 G	
Options de montage	Écran intégré : montage sur panneau NDM* : mur, table, étagère	
Homologations	Marquage CE, listé ULus, RCM/C-Tick, EAC, DEEE, RoHS, KC (Corée)	
Indices de protection	NEMA 1/12/4/4x (acier inoxydable), IP66	

*Modèle sans écran

Pour plus d'informations, consultez :

<http://ab.rockwellautomation.com/computers/integrated-display-computers/bulletin-6181>

Allen-Bradley, FactoryTalk, LISTEN. THINK. SOLVE. et Rockwell Software sont des marques commerciales de Rockwell Automation, Inc. Les marques commerciales n'appartenant pas à Rockwell Automation 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 Etats-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