

Computadoras con pantalla integrada 6181



Modelos Performance y Advanced

Características y ventajas

Las computadoras con pantalla integrada de Allen-Bradley combinan la tecnología de punta de Intel con un hardware innovador para mejorar la experiencia del usuario.

Procesamiento de alto rendimiento

- Procesadores de 64 bits de cuarta generación Intel Core™ Serie i con capacidad de Hyperthreading para mejorar el procesamiento multitareas
- Los puertos USB 3.0 permiten la transferencia de datos a alta velocidad

Facilidad de uso

- Modelos multitáctiles con tecnología capacitiva proyectada, que aumentan la capacidad de escalado y el control de datos en la pantalla
- Botón de interface de usuario (UIB), que proporciona acceso al BIOS mediante un solo toque
- El video de asistencia para la instalación ayuda a mejorar la integración del sistema al permitir la instalación mediante una sola persona

Gestión eficiente

- La tecnología Intel AMT 9.0 ofrece capacidades de gestión remota
- Capacidades de copia de seguridad/restauración y diagnóstico integradas en el BIOS
- Componentes reemplazables en campo (RAM, SSD, ODD, fuente de alimentación), lo que ayudan a simplificar el mantenimiento y las actualizaciones de hardware



Modelos Performance y Advanced de computadoras con pantalla integrada 6181

Las computadoras con pantalla integrada Allen-Bradley® 6181 constituyen una cartera dinámica, con modelos Performance y Advanced que proporcionan opciones de PC industriales todo en uno para ayudarle a satisfacer las necesidades de sus aplicaciones.

Modelos Performance y Advanced

Los modelos Performance y Advanced cuentan con las funciones más innovadoras, diseñadas para satisfacer las necesidades más exigentes de computadoras con pantalla integrada. Estas resistentes computadoras industriales ayudan a proporcionar flexibilidad a su aplicación gracias a la combinación de pantallas multitáctiles, procesadores de alto rendimiento, componentes reemplazables en campo y capacidades de gestión remota. Asimismo, el botón de interface de usuario y el video de asistencia para la instalación contribuyen a mejorar la experiencia del usuario.

LISTEN.
THINK.
SOLVE.™

Modelos Performance y Advanced

Las computadoras con pantalla integrada Allen-Bradley 6181 ofrecen una plataforma de computación abierta con amplia capacidad para ejecutar la mayoría de las arquitecturas de cliente, de estación e incluso de software virtualizado. Estas computadoras industriales fueron diseñadas, fabricadas y probadas como una plataforma ideal para el software de visualización FactoryTalk® View.

Performance

- CPU i3 con 4 GB de RAM y pantallas resistivas de un solo toque
- Core-i3 4102E – 1.6 GHz de doble núcleo con Hyperthreading
- Tamaños de pantalla/factores de forma
 - Formato de pantalla con relación de aspecto 4:3: 12 pulg. (305 mm) y 15 pulg. (381 mm)
 - Formato de pantalla con relación de aspecto 5:4: 17 pulg. (432 mm) y 19 pulg. (483 mm)
- Diseño sin ventilador que ayuda a disminuir el tiempo de mantenimiento

Advanced

- CPU i7 con 8 GB de RAM y pantalla capacitiva proyectada multitáctil
- Core-i7 4700EQ – 2.4 GHz de cuatro núcleos con Hyperthreading
- Amplias capacidades de gestión remota con tecnología Intel AMT 9.0
- Tamaños de pantalla/factores de forma
 - Formato de pantalla con relación de aspecto 4:3: 15 pulg. (381 mm)
 - Formato de pantalla con relación de aspecto 5:4: 17 pulg. (432 mm) y 19 pulg. (483 mm)
 - Formato de pantalla con relación de aspecto 16:9 (formato panorámico): 15.6 pulg. (396.3 mm) y 18.5 pulg. (470 mm)



Instalación agilizada

- Reemplazo directo y fácil cableado para modernización a partir del modelo 6181P/F Serie E anterior
- Integración mejorada del sistema con **video de asistencia para la instalación**



Los modelos Performance están disponibles con biseles de acero inoxidable para cumplir las normativas de los equipos para la industria de alimentos y bebidas.



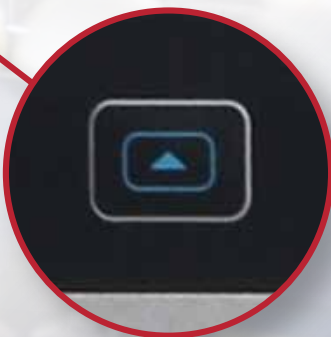


Información instantánea

- Fácil acceso a información clave en el BIOS sobre el estado de la batería, códigos de catálogo/win/fecha de fabricación
- Vea el estado del hardware de la PC en los modelos con bisel de aluminio con **indicadores LED**

Potente sistema

- Capacidad de procesamiento y velocidad de alto rendimiento, con sistemas operativos de 64 bits
- Disponibilidad de temporizador de vigilancia del sistema y utilidades de monitoreo de hardware
- Capacidades gráficas avanzadas con Intel HD Graphics 4600



Facilidad de operación

- Reduzca la necesidad de usar el teclado o el mouse con pantallas gráficas táctiles
- Acceso de un solo toque al BIOS con **el botón de interface de usuario**

Especificaciones de computadoras con pantalla integrada

Para obtener especificaciones actualizadas, accesorios, drivers, manuales e información de servicio, visite www.ab.com/industrialcomputers.

	Performance	Advanced
CPU	Intel i3-4102E	Intel i7-4700EQ
Núcleos/Velocidad	2 C/1.6 GHz (Hyperthreading)	4 C/2.4 GHz (Hyperthreading)
Pantalla táctil	Pantalla de un solo toque (resistiva)	Multitáctil (Pcap)
Opciones de biseles	NDM*, aluminio, acero inoxidable	NDM*, aluminio
RAM	4 GB DDR3 SODIMM	8 GB de SODIMM DDR3
Medios de almacenamiento	SSD MLC de 256 GB o SSD SLC de 32 GB, 2: SSD MLC RAID de 256 GB en modelos de servidor NDM*	
Unidad óptica	No disponible	CD-RW, DVD-RW
Solución térmica	Sin ventilador	Ventilador (sencillo/montaje posterior externo)
USB 3.0	4 posteriores, 1 frontal, 1 interno (sin puerto USB frontal en bisel de acero inoxidable)	
Salida de video	DVI-I y DisplayPort	
Ranuras expansoras	1 ranura PCIe 8x (opcionalmente 1 PCI o 1 PCI + 1 PCIe 4x o 2 PCIe 4x o 2 PCI)	
E/S	2 Ethernet de 10/100/1000, 2 RS-232, audio entrada/salida/micrófono, 2 PS/2, 1 ranura CompactFlash externa (sin capacidad de arranque)	
Requisitos de potencia eléctricos y ambientales	100-240 VCA con ajuste automático; 47-63 Hz; 18-32 VCC	
Sistema operativo	Windows 10 IoT Enterprise (64 bits), Windows 7 Pro SP1 (64 bits), WES 7 (64 bits), compatibilidad con sistema operativo de 32 bits para Windows 7	Windows 10 IoT Enterprise (64 bits), Windows 7 Pro SP1 (64 bits), Windows Server 2008 R2 SP1 (64 bits), compatibilidad con sistema operativo de 32 bits para Windows 7
Temperatura de funcionamiento	0...55 °C (32...131 °F) para NDM*, tamaños de pantalla de 12 pulg. (305 mm), 15 pulg. (381 mm), 17 pulg. (432 mm) 0...50 °C (32...122 °F) para tamaños de pantalla de 15.6 pulg. (396.3 mm), 18.5 pulg. (470 mm) y 19 pulg. (483 mm)	
Vibración en funcionamiento	2.0 g	
Impacto en funcionamiento	15 g	
Opciones de montaje	Pantalla integrada: montaje en panel NDM*: pared, mesa, estantería	
Certificaciones/normativas	Marca CE, ULus Listed, RCM/C-Tick, EAC, WEEE, RoHS, KC (Corea)	
Clasificaciones	NEMA 1/12/4/4x (acero inoxidable), IP66	

*Modelo sin pantalla

Para obtener más información, visite:

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

Allen-Bradley, FactoryTalk, LISTEN. THINK. SOLVE. y Rockwell Software son marcas comerciales de Rockwell Automation, Inc. Las marcas comerciales que no pertenecen a Rockwell Automation son propiedad de sus respectivas empresas.

www.rockwellautomation.com

Oficinas corporativas de soluciones de potencia, control e información

Américas: Rockwell Automation, 1201 South Second Street, Milwaukee, WI 53204-2496 USA, Tel.: (1) 414.382.2000, Fax: (1) 414.382.4444

Europa/Medio Oriente/África: Rockwell Automation NV, Pegasus Park, De Kleetlaan 12a, 1831 Diegem, Bélgica, Tel.: (32) 2 663 0600, Fax: (32) 2 663 0640

Asia-Pacífico: Rockwell Automation, Level 14, Core F, Cyberport 3, 100 Cyberport Road, Hong Kong, Tel.: (852) 2887 4788, Fax: (852) 2508 1846

Argentina: Rockwell Automation S.A., Av. Leandro N. Alem 1050, Piso 5, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Tel.: (54) 11.5554.4040, www.rockwellautomation.com.ar

Chile: Rockwell Automation Chile S.A., Av. Presidente Riesco 5435, Piso 15, Las Condes, Santiago, Tel.: (56) 2.290.0700, www.rockwellautomation.com.cl

Colombia: Rockwell Automation S.A., Edf. North Point, Carrera 7 N 156-78 Piso 19, PBX: (57) 1.649.9600, www.rockwellautomation.com.co

España: Rockwell Automation S.A., C/ Josep Plà, 101-105, Barcelona, España 08019, Tel.: 34 902 309 330, www.rockwellautomation.es

México: Rockwell Automation de S.A. de C.V., Av. Santa Fe 481, Piso 3 Col. Cruz Manca, Deleg. Cuajimalpa, Ciudad de México C.P. 05349, Tel. 52 (55) 5246-2000, www.rockwellautomation.com.mx

Perú: Rockwell Automation S.A., Av. Victor Andrés Belaunde N 147, Torre 12, Of.102, San Isidro Lima, Perú, Tel.: (511) 211-4900, www.rockwellautomation.com.pe

Puerto Rico: Rockwell Automation, Inc., Calle 1, Metro Office #6, Suite 304, Metro Office Park, Guaynabo, Puerto Rico 00968, Tel.: (1) 787.300.6200, www.rockwellautomation.com.pr

Venezuela: Rockwell Automation S.A., Edf. Allen-Bradley, Av. González Rincones, Zona Industrial La Trinidad, Caracas 1080, Tel.: (58) 212.949.0611, www.rockwellautomation.com.ve