

Computadores 6181 com monitor integrado



Modelos Performance e Advanced

Recursos e benefícios

Os computadores Allen-Bradley com monitor integrado combinam tecnologia de ponta Intel e o hardware mais moderno para oferecer uma experiência do usuário aprimorada.

Processamento de alto desempenho

- Quarta geração de processadores Intel Core™ -da série "i" de 64 bits, com tecnologia Hyper-Threading para melhorar a execução multitarefa
- Portas USB 3.0 que permitem transferência de dados em alta velocidade

Fácil de usar

- Modelos projetados com touchscreen capacitiva aumentam a expansibilidade e o controle dos dados na tela
- O botão de interface do usuário (UIB) fornece acesso ao BIOS com um toque
- O clipe de instalação ajuda a aprimorar a integração do sistema com uma instalação individual

Gerenciamento eficiente

- A tecnologia Intel AMT 9.0 permite recursos de gerenciamento remoto
- Recursos de backup/recuperação e de diagnóstico integrados no BIOS
- Componentes substituíveis em campo (RAM, SSD, ODD, fonte de alimentação) ajudam a simplificar a manutenção do hardware e as atualizações



Computador 6181 com monitor integrado, modelos Performance e Advanced

Os computadores com monitor integrado 6181 da Allen-Bradley® formam um portfólio dinâmico, com os modelos Performance e Advanced, que fornecem opções industriais de PC tudo-em-um para ajudar a atender às necessidades de sua aplicação.

Modelos Performance e Advanced

Os modelos Performance e Advanced estão equipados com os mais recentes recursos projetados para atender as necessidades mais exigentes em computação de monitor integrado. Esses computadores industriais robustos ajudam a fornecer flexibilidade para sua aplicação, com a combinação de telas multitoque, processadores de alto desempenho, componentes substituíveis em campo e recursos de gerenciamento remoto. Além disso, o botão da interface de usuário e o clipe de assistência à instalação ajudam a melhorar a experiência do usuário.

LISTEN.
THINK.
SOLVE.™

Modelos Performance e Advanced

Os computadores Allen-Bradley 6181 com monitor integrado oferecem uma plataforma de computação aberta com muita potência para executar a maioria das arquiteturas de clientes, estações e mesmo de software virtualizado. Esses computadores industriais foram projetados, construídos e testados como plataformas ideais para o software de visualização FactoryTalk® View.

Performance

- CPU i3 com 4 GB de RAM e touchscreens resistentes simples
- Core-i3 4102E – dual core de 1,6 GHz com tecnologia Hyper-Threading
- Dimensão de tela/tamanhos
 - Formato de tela na proporção 4:3: 12" (305 mm) e 15" (381 mm)
 - Formato de tela na proporção 5:4: 17" (432 mm) e 19" (483 mm)
- O design sem ventilador ajuda a diminuir o tempo de manutenção

Advanced

- CPU i7 com 8 GB de RAM e touchscreen capacitiva projetada multitouch
- Core-i7 4700EQ quad core de 2,4 GHz com tecnologia Hyper-Threading
- Recursos de gerenciamento remoto poderosos com a tecnologia Intel AMT 9.0
- Dimensão de tela/tamanhos
 - Formato de tela na proporção 4:3: 15" (381 mm)
 - Formato de tela na proporção 5:4: 17" (432 mm) e 19" (483 mm)
 - Formato de tela na proporção 16:9 (widescreen): 15,6" (396,3 mm) e 18,5" (470 mm)



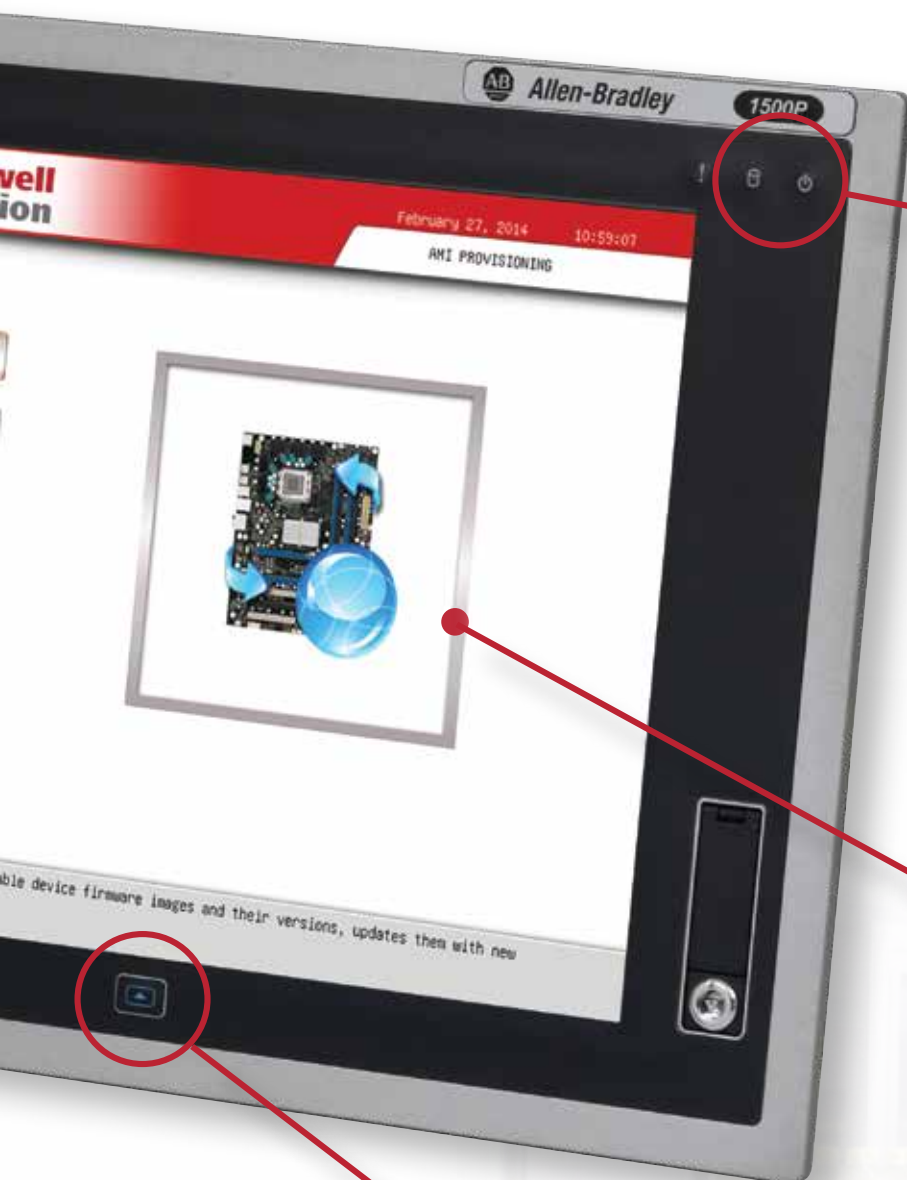
Instalação simplificada

- Substituição e fixação de cabos simplificada para modernização do modelo E da série 6181P/F anterior
- Integração de sistemas aprimorada com **clipe de assistência à instalação**



Os modelos Performance estão disponíveis com molduras em aço inoxidável para atender às regulamentações de equipamentos da indústria de alimentos e bebidas.



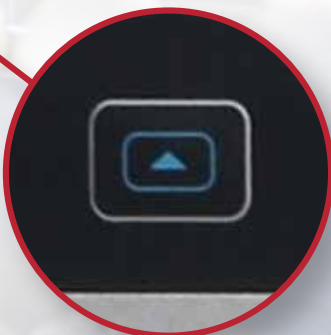


Informações instantâneas

- Acesse facilmente as informações essenciais no BIOS sobre o status da bateria e os códigos de data catalog/win/mfg
- Visualize o status do hardware do computador em modelos com moldura em alumínio com **indicadores LED**

Sistema poderoso

- Poder de processamento de alto desempenho e velocidade com sistemas operacionais de 64 bits
- Utilitários temporizador watchdog do sistema e monitor de hardware disponíveis
- Ampla capacidade gráfica com gráfico Intel HD 4600



Fácil operação

- Reduz a necessidade de teclado ou mouse com telas gráficas sensíveis ao toque
- Acesso com um toque ao BIOS através do **botão de interface do usuário**

Especificações de computadores com monitor integrado

Para obter informações atualizadas sobre especificações, acessórios, drivers, manuais e serviços, visite www.ab.com/industrialcomputers.

	Performance	Advanced
CPU	Intel i3-4102E	Intel i7-4700EQ
Núcleos/velocidade	2 N/1,6 GHz (Hyper-Threading)	4 N/2,4 GHz (Hyper-Threading)
Touchscreen	Touchscreen simples (resistiva)	Touchscreen múltipla (Pcap)
Ofertas de molduras	NDM*, alumínio, aço inoxidável	NDM*, alumínio
RAM	4 GB DDR3 SODIMM	8 GB DDR3 SODIMM
Mídia de armazenamento	256 GB MLC SSD ou 32 GB SLC SSD, 2: 256 GB MLC SSD RAID em modelos de servidores NDM*	
Unidade óptica	N/D	CD-RW, DVD-RW
Solução térmica	Sem ventilador	Ventilador (simples/montado na parte traseira externa)
USB 3.0	4 na traseira, 1 frontal, 1 interno (sem porta USB frontal na oferta de moldura de aço inoxidável)	
Saída de vídeo	DVI-I e DisplayPort	
Slots de expansão	1 slot PCIe 8x (opcional 1 PCI ou 1 PCI + 1 PCIe 4x ou 2 PCIe 4x ou 2 PCI)	
E/S	2 10/100/1000 Ethernet, 2 RS-232, entrada/saída de áudio e microfone, 2 PS/2, 1 slot CompactFlash externo (não inicializável)	
Consumo de energia elétrica e de ambiente	100-240 Vca de ajuste automático; 47-63 Hz; 18-32 Vcc	
Sistema operacional	Windows 10 IoT Enterprise (64 bits), Windows 7 Pro SP1 (64 bits), WES 7 (64 bits), Suporte SO 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), Suporte do SO de 32 bits para Windows 7
Temperatura em operação	0 a 55 °C (32 a 131 °F) para tamanhos de tela NDM*, 12" (305 mm), 15" (381 mm), 17" (432 mm) 0 a 50 °C (32 a 122 °F) para tamanhos de tela 15,6" (396,3 mm), 18,5" (470 mm) e 19" (483 mm)	
Vibração (em operação)	2,0 g	
Choque (em operação)	15 g	
Opções de montagem	monitor integrado: montagem do painel NDM*: parede, mesa, prateleira	
Certificações/regulamentos	Identificado CE, listado no ULus, RCM/C-Tick, EAC, WEEE, RoHS, KC (coreano)	
Classificações	NEMA 1/12/4/4x (inoxidável), IP66	

*Modelo sem tela

Para obter mais informações, visite:

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

Allen-Bradley, FactoryTalk, LISTEN. THINK. SOLVE. e Rockwell Software são marcas comerciais da Rockwell Automation, Inc.
As marcas comerciais não pertencentes à Rockwell Automation são propriedade de suas respectivas empresas.

www.rockwellautomation.com

Sede Mundial para Soluções de Potência, Controle e Informação

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

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

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

Brasil: Rockwell Automation do Brasil Ltda., Rua Verbo Divino, 1488 – 1º andar, Chac. Sto Antonio, 04719-904, São Paulo, SP, Tel: (55 11) 5189-9500, www.rockwellautomation.com.br

Portugal: Rockwell Automação, Lda., Av. Prof. Dr. Cavaco Silva, Edifício Ciência II, n.º 11 - 2.ºC, Taguspark, Porto Salvo 2740-120, Tel.: (351) 214 225 500, www.rockwellautomation.com.pt