

# VersaView 6300B Box PC en 6300T Box Thin Client

## Funcities en voordelen

### Intel Atom-klasse Box PC en Thin Client

- Intel Apollo Lake Atom-processor
- Verkrijgbaar met Microsoft® Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC
- DisplayPort ondersteunt 4K resolutie
- 2x Ethernet en 3x USB 3.0 (type A) poorten
- M.2 SSD tot 240 GB (alleen Box PC)
- 4 GB of 8 GB DDR4 RAM
- Zonder ventilator, verticale montage, 24V DC
- Bedrijfstemperatuur: 0 °C tot +50 °C
- Geschikt voor ThinManager en met ThinManager compatibele opties

### Intel Core i-klasse Box PCs's

- Core™ i3 / i7 dual core en quad core 64-bits 7e generatie processors
- Verkrijgbaar met Microsoft Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC
- Geen ondersteuning voor Linux besturingssysteem
- 4x Ethernet, 3x USB 3.0 (type A), 2x USB 2.0 (type A), 1x RS-232 (DB9M), 1x DVI-D
- M.2/mSATA en 2,5" SSD tot SATA III SSD (max. 1 TB)
- Tot 32 GB DDR4 SODIMM modules
- Tot 3 PCIe uitbreidingslots
- Ontwerp met ventilator, verticale montage en wandmontage, 24V DC
- Apparaat met ventilatorcooling en wandmontage, 100-230V AC
- Bedrijfstemperatuur: maximaal +50 °C (0 °C tot +45 °C voor i7-processors 6300B-PBC\* en 6300B-BMB\*)



Intel Atom-klasse Box PC en Thin Client voor verticale montage



Intel Core i-klasse Box PC voor verticale montage



Intel Core i-klasse Box PC voor wandmontage

Allen-Bradley® VersaView® 6300B box pc's zijn verkrijgbaar in meerdere bouwvormen en processor opties, zodat ze perfect afgestemd zijn op uw toepassing. Eenheden voor verticale montage hebben een ontwerp zonder ventilator, waardoor ze optimaal zijn voor toepassingen die weinig onderhoud vereisen. De meest compacte eenheden in deze serie hebben Apollo Lake Atom-processors. Hierdoor zijn ze ideaal voor toepassingen met een HMI (Human Machine Interface), IIoT-gateway en dataloggings. Eenheden uit de Atom-klasse zijn ook verkrijgbaar als voor ThinManager® geschikte Thin Clients. Deze eenheden zijn niet uitgerust met een besturingssysteem of een SSD (Solid-State Drive).



Bij de iets grotere eenheden voor verticale montage is er keuze uit Core i3- en Core i7-processors voor middelgrote toepassingen.

De eenheden voor wandmontage zijn verkrijgbaar met Core i3- en Core i7-processors en kunnen uitgerust worden met of zonder een ventilator. Eenheden met ventilatorcooling presteren uitstekend in uitdagende omgevingen met hogere temperaturen. Deze pc's kunnen gecombineerd worden met FactoryTalk® View SE-software om de optimale HMI-interface ervaring van Rockwell Automation® Connected Enterprise te geven.

Alle pc's worden standaard geleverd met het besturingssysteem Microsoft Windows 10 IoT Enterprise. Eenheden met een processor uit de i-klasse zijn optioneel verkrijgbaar met een besturingssysteem.

De robuuste massaopslag wordt geleverd door een M.2 SSD en heeft RAM-geheugen dat op het moederbord is vastgesoldeerd om problemen door schokken en trillingen te helpen voorkomen.

De eenheden voor verticale montage en wandmontage uit de Atom-klasse kunnen ook op een DIN-rail gemonteerd worden.







## VersaView 6300B box pc en 6300T Box Thin Client Intel Atom-klasse

Besturingssysteem	Microsoft Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2019 64-bits
Processor	Intel Atom x7-3950 1,6 GHz (2,0 GHz Burst), 4 kernen/4 threads, 2 MB L2 cache
Videocontroller	Intel HD Graphics 505 geïntegreerd in x7-3950, 500/650 MHz
Systeemgeheugen (RAM)	4 GB/8 GB, LP-DDR4 – 2400 (gesoldeerd)
Massaopslag	M.2 SSD SATA III, maat 2242, B-sleutel (max. 240 GB)
LAN	2x Ethernet 10/100/1000 Mbps (Intel I210, RJ45)
USB	3x USB 2.0 (type A)
Video-uitgang	1 DisplayPort
Voeding	24V DC (18 tot 32V DC) geïsoleerd
Montage	Verticale montage
Materiaal van behuizing	Aluminiumlegering
Bedrijfstemperatuur	0 °C tot +50 °C
Opslagtemperatuur	-10 °C tot +60 °C
Keurmerken	CE (EN 61326-1, EN 61010-1, EN 61010-2-201), c-UL-us-gecertificeerd (UL61010), RCM
Vochtigheid	80% (niet-condenserend)

Opmerking: Thin Clients worden geleverd zonder SSD of besturingssysteem

## VersaView 6300B box pc – Intel Core i-klasse

Besturingssysteem	Microsoft Windows 10 IoT Enterprise 2019 64-bits (ook verkrijgbaar zonder besturingssysteem)	
Processor	Intel Core i3-7100E 2,90GHz 64-bits, 2 kernen/4 threads, 3 MB smart cache  Intel Core i7-7820EQ 3,00GHz (3,70 GHz Turbo) 64-bits, 4 kernen/ 8 threads, 8 MB smart cache	Intel Core i3-7101E 3,9 GHz, 2 kernen/4 threads – 3 MB smart cache  Intel Core i7-7700 3,6 GHz (4,2 GHz Turbo), 4 kernen/8 threads – 8 MB smart cache
Chipset	Intel HM175 PCH (Platform Controller Hub)	Intel C236 PCH (Platform Controller Hub)
Videocontroller	Intel HD Graphics 630 geïntegreerd in Intel Core-microprocessor 950 MHz/ 1 GHz Video RAM (gedeeld)	Intel HD 630 Graphics geïntegreerd in Intel Core i3 en i5 350 MHz/1,10 GHz  Intel HD 630 Graphics geïntegreerd in Intel Celeron-microprocessor Intel Core i7 350 MHz/1,15 GHz
Systeemgeheugen (RAM)	DDR4-2400 2 SODIMM-modules (max. 32 GB)	
Massaopslag	2,5" SSD SATA III (max. 1 TB) 1x mSATA SATA III-interface	2,5" SSD SATA III (max. 1 TB) 1x M.2 2280 ingebouwde connector, PCIe
LAN	4x Ethernet 10/100/1000 Mbps (RJ45)	
USB	3x USB 3.0 (type A) 2x USB 2.0 (type A)	4x USB 3.0 (type A)
Video-uitgang	1x DVI-D Single Link (max. resolutie: 1920x1080 Full HD)	
Voeding	24 V DC (18 tot 32 V DC) gescheiden	6300B-PBD*: 100-230 V AC
Montage	Constructie met ventilator verticale montage (6300B-BMB*), wandmontage (6300B-PBC*)	Ventilator, wandmontage (6300B-PBD*)
Bedrijfstemperatuur	0 °C tot +50 °C met Core i3-processor 0 °C tot +45 °C met Core i7-processor	0 °C tot +50 °C
Opslagtemperatuur	-10 °C tot +60 °C	
Keurmerken	CE (EN 61326-1, EN 61010-1, EN 61010-2-201), c-UL-us-gecertificeerd (UL61010), RCM	CE (EN 61326-1, EN 61010-1, EN 61010-2-201), c-UL-us-gecertificeerd (UL61010), RCM
Vochtigheid	80% (niet-condenserend)	
Uitbreidingslots	6300B-BMB*: 2x PCIe x4 (3e gen.) 6300B-PBC*: 1x PCIe x4 (3e gen.)	1x PCIe x16, 1x PCIe x4 en 1x PCIe x1
Watchdog	Tijd programmeerbaar	
Serieel	1x RS232 (DB9M)	

Connect with us.    

rockwellautomation.com ————— expanding human possibility®

AMERICAS: Rockwell Automation, 1201 South Second Street, Milwaukee, WI 53204-2496 USA, Tel: (1) 414.382.2000, Fax: (1) 414.382.4444  
EUROPE/MIDDLE EAST/AFRICA: Rockwell Automation NV, Pegasus Park, De Kleetlaan 12a, 1831 Diegem, Belgium, Tel: (32) 2 663 0600, Fax: (32) 2 663 0640  
ASIA PACIFIC: Rockwell Automation, Level 14, Core F, Cyberport 3, 100 Cyberport Road, Hong Kong, Tel: (852) 2887 4788, Fax: (852) 2508 1846

Allen-Bradley, expanding human possibility, FactoryTalk, Rockwell Automation, ThinManager en VersaView zijn handelsmerken van Rockwell Automation, Inc.  
Microsoft is een handelsmerk van Microsoft Corporation.

Merken die niet tot Rockwell Automation behoren zijn eigendom van de betreffende bedrijven.