

PanelView Plus 7-Bedienerschnittstellen



Grafikterminals für eine verbesserte Leistung

Funktionen und Vorteile

Erhöhte Skalierbarkeit

- Der Formfaktor umfasst Größen von 4 bis 19 Zoll, optional mit Wide-screen, um die Anforderungen der unterschiedlichen Anwendungen zu erfüllen
- Platz- und kostensparend dank einer Schaltschranktiefe von weniger als 2 Zoll

Verbesserte Leistung

- Windows CE 6.0-Standardfunktionen, einschließlich E-Mail- und Textbenachrichtigungen sowie sicherer FTP-Server
- Integrierte Ethernet-Ports, die Device-Level-Ring-, lineare oder sternförmige Netzwerktopologien unterstützen
- Mit dem integrierten PDF-Anzeige-programm können Sie Benutzerhandbücher und Installationsleitlinien anzeigen.

Geeignet für den mobilen Einsatz

- Die Überwachung von Anwendungen kann über eine sichere VNC-Verbindung von einem dezentralen Standort aus erfolgen.
- E-Mail- und Textnachrichtfunktionen ermöglichen Benachrichtigung in Echtzeit

Verbesserte Entwicklungserfahrung

- Dank Faceplates und Add-On-Befehlen lässt sich die Entwicklungszeit für komplexe Bildschirme um 50 bis 90 % verkürzen
- Verwenden Sie eine SD-Karte, um die Bedienerschnittstelle zu kopieren und wiederherzustellen
- Erhöhen Sie die Produktivität der Bediener, indem Sie eine intuitive Bedieneroberfläche mit Verlaufschattierung und PNG-Unterstützung erstellen



Die PanelView™ Plus 7-Bedienerschnittstellen bieten ein umfangreiches Produktportfolio bestehend aus Standard- und Performance-Versionen. Diese ermöglichen Bedienern auf Maschinenebene direkte Einblicke in das Steuerungssystem. Der Einsatz von FactoryTalk® View Machine Edition erleichtert die Konfiguration und optimiert Ihre Integrated Architecture®-Lösung.

Die Bedienerterminals sind ideal für Anwendungen, in denen Informationen dynamisch überwacht, gesteuert und angezeigt werden müssen, damit Bediener den Maschinenstatus schnell erkennen und anhand dessen die richtigen Entscheidungen treffen können. Da die PanelView Plus 7-Terminals mit unterschiedlichen Display-Größen erhältlich sind, wie beispielsweise Widescreen-Anzeigen, können Sie diese genau abgestimmt auf Ihre Bedürfnisse auswählen.

Performance-Modelle

Das PanelView Plus 7 Performance ist in Größen von 7 bis 19 Zoll erhältlich und eignet sich für alle Anwendungsarten, ganz gleich, ob es sich um kleine oder große komplexe Maschinen handelt. Diese erstklassigen Terminals umfassen Hochleistungsprozessoren, erweiterte Speicheroptionen und integrierte Ethernet-Ports, die Device-Level-Ring (DLR)-, lineare und sternförmige Netzwerktopologien unterstützen. Darüber hinaus beinhalten die PanelView Plus 7 Performance-Modelle optimierte Leistungsmerkmale wie einen RDP-Client, der mit einem von ihm erzeugten Thin-Client-Terminal und Webbrowser-ActiveX-Funktionalität die Integration von HTML-Seiten in die Anwendung ermöglicht.

Standard-Modelle

Das PanelView Plus 7 Standard-Terminal ist in Größen von 4 bis 15 Zoll verfügbar und bietet grundlegende Funktionen. Es eignet sich speziell für kleine bis mittlere Maschinenanwendungen. Die Leistungsmerkmale der Standard-Terminals umfassen: Eine SPS-Verbindung, bis zu 25 Displays und 200 Betriebs- und Alarmmeldungen. Sie enthalten Optionen für einen einzelnen oder DLR-Ethernet-Port zur Netzwerkanbindung sowie Zertifizierung nach ATEX Zone 2/22.

LISTEN.
THINK.
SOLVE.®

PanelView Plus 7-Bedienerschnittstellen

PERFORMANCE-MODELL



RDP-Client-Funktion erzeugt Thin-Client-Anwendung

Webbrowser-ActiveX integriert HTML-Seiten in die Anwendung



SD-Speicherkartensteckplatz zur Datenspeicherung, Datenprotokollierung, Rezeptverwaltung und Terminalreplikierung



USB-Anschlüsse für Drucker, RFID-Lesegerät und Unterstützung einer Webkamera

Mit dem integrierten PDF-Anzeigeprogramm können Sie Benutzerhandbücher und Installationsleitlinien anzeigen.

Dank Faceplates und Add-On-Befehlen lässt sich die Entwicklungszeit für komplexe Bildschirme verkürzen

Zertifizierung nach ATEX 2/22



STANDARD-MODELL



Neue Installationsklemmen ermöglichen ein schnelles und einfaches Installieren und Abnehmen der Terminals



Einzel- oder DLR-integrierte Ethernet-Ports zur Netzwerkanbindung in Standard-Terminals und integrierter Ethernet-Port mit DLR in Performance-Terminals



Schnelles und einfaches Kopieren und Wiederherstellen von Terminals

Mit einer SD-Karte können Sie schnell Kopien eines Terminals anfertigen, um Ihre Markteinführungszeiten zu verkürzen oder um ein Terminal wiederherzustellen.

- Betriebssystem
- Netzwerkkonfiguration und Terminaleinstellungen
- Runtime-Datei für FactoryTalk® View Machine Edition (ME)
- Datenprotokolle und Rezeptdateien

FactoryTalk View Machine Edition



Vereinfachte Projektverwaltung dank einer besseren Handhabung mehrerer FactoryTalk View Machine Edition-Anwendungen auf demselben Terminal

- Neue Optionen zur Domänen-Authentifizierung
- Verwaltung der Sicherheitskonfiguration mit einer laufenden Anwendung
- Mit verbessertem Audit Trail
- Bietet Rezeptverwaltung, mehrsprachige Anzeigen und intuitive Animationen



Schnelle Fehlerbehebung mit Echtzeitdiagnose

- Erfassung von Terminal-Umgebungsdaten während der Laufzeit wie Temperatur, Last und Batteriespannung
- Bereit für den mobilen Einsatz dank VNC-Unterstützung und FactoryTalk ViewPoint

PanelView Plus 7 Standard und Performance – Spezifikationen

Aktuelle Spezifikationen, Informationen zu Zubehörteilen, Handbücher und Serviceinformationen finden Sie unter <http://ab.rockwellautomation.com/Graphic-Terminals>.

	PanelView Plus 7 Standard	PanelView Plus 7 mit Touchscreen
Display-Größe	4-Zoll-Display (95 x 54 mm) 6-Zoll-Display (115 x 86 mm) 7-Zoll-Display (132 x 99 mm) 9-Zoll-Display (196 x 118 mm) 10-Zoll-Display (211 x 158 mm) 12-Zoll-Display (261 x 163 mm) 15-Zoll-Display (304 x 228 mm)	7-Zoll-Display (132 x 99 mm) 9-Zoll-Display (196 x 118 mm) 10-Zoll-Display (211 x 158 mm) 12-Zoll-Display (261 x 163 mm) 15-Zoll-Display (304 x 228 mm) 19-Zoll-Display (376 x 301 mm)
Display-Typ	Farb-TFT-LCD, 18-Bit-Farbgrafik-Anzeige	
Betriebssystem	Microsoft Windows CE 6.0 R3	
Offene Architektur	Ja	
CPU	ARM – 1,0 GHz	x86 – 1,3 GHz
RAM	512 MB	512 MB
Interner Speicher	512 MB Speicher 80 MB nichtflüchtiger Speicher für Anwendungen	
Echtzeituhr	Ja, batteriegepufferte Uhr versieht kritische Daten mit einem Zeitstempel. Genauigkeit +/- 2 Minuten pro Monat	
Umgebungs-Betriebstemperatur	0 bis 55 °C	
Schutzarten	NEMA 12, 13, 4X, IP54, IP66	
Zertifizierungen	ATEX Zone 2, ATEX Zone 22; cULus listed; Class I, Div 2, Groups A,B,C,D, T4; Class II, Div 2, Groups F, G; Class III; Class I, Zone 2, Groups 11C T4; KCC; CE (EMC); CE (LVD); RoHS; EAC; INMETRO	cULus listed; Class I, Div 2, Groups A,B,C,D, T4; Class I, Zone 2, Groups 11C T4; KCC; CE (EMC); CE (LVD); RoHS
SD	1 x SDHC	
USB	1 USB-A und 1 USB-B (v2.0 Hochgeschwindigkeit)	2 USB-A und 1 USB-B (v2.0 Hochgeschwindigkeit)
Ethernet	Entweder ein Ethernet-Port mit 10/100-MB-RJ45 -Anschluss oder zwei Ethernet-Ports mit 10/100Base-T-, Auto MDI/MDI-X-Anschluss, die DLR-, lineare oder sternförmige Netzwerktopologien unterstützen	Zwei 10/Base-T-, Auto MDI/MDI-X Ethernet-Ports, die DLR (Device-Level Ring)-, lineare oder sternförmige Netzwerktopologien unterstützen
Eingangleistung	DC (18–30V DC)	DC (18–30 V DC) und AC (100–240 V AC)
Standard-Software	FactoryTalk Machine Edition 7.0 oder höher, FactoryTalk ViewPoint, PDF-Anzeigefunktion, Active X-Steuerungen, dezentrale Terminalsteuerung, FTP-Server	

Allen-Bradley, CompactLogix, FactoryTalk, Integrated Architecture, LISTEN. THINK. SOLVE. PanelView und Rockwell Software sind Marken von Rockwell Automation, Inc. Marken, die nicht Rockwell Automation gehören, sind das Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

www.rockwellautomation.com

Hauptverwaltung für Antriebs-, Steuerungs- und Informationslösungen

Amerika: Rockwell Automation, 1201 South Second Street, Milwaukee, WI 53204 USA, Tel: +1 414 382 2000, Fax: +1 414 382 4444

Europa/Naher Osten/Afrika: Rockwell Automation NV, Pegasus Park, De Kleetlaan 12a, 1831 Diegem, Belgien, Tel: +32 2 663 0600, Fax: +32 2 663 0640

Asien/Australien/Pazifikraum: Rockwell Automation, Level 14, Core F, Cyberport 3, 100 Cyberport Road, Hong Kong, China, Tel: +852 2887 4788, Fax: +852 2508 1846

Deutschland: Rockwell Automation GmbH, Parsevalstraße 11, 40468 Düsseldorf, Tel: +49 (0)211 41553 0, Fax: +49 (0)211 41553 121

Schweiz: Rockwell Automation AG, Industriestrasse 20, CH-5001 Aarau, Tel: +41 (62) 889 77 77, Fax: +41 (62) 889 77 11, Customer Service – Tel: 0848 000 277

Österreich: Rockwell Automation, Korzinastraße 9, A-4030 Linz, Tel: +43 (0)732 38 909 0, Fax: +43 (0)732 38 909 61