

Terminales gráficos OptixPanel™ Standard

Paneles de operador basados en software FactoryTalk® Optix™ para visualización y máxima conectividad

Puntos destacados

- Con soluciones incorporadas en el software FactoryTalk Optix, la nueva plataforma de colaboración basada en la nube ofrece un nivel sin precedentes de flexibilidad, escalabilidad, extensibilidad y apertura para aplicaciones de visualización y procesos perimetrales
- Total interoperabilidad industrial para escenarios de M2M y de interface con MES y sistemas de ERP gracias a la compatibilidad nativa con el protocolo OPC UA, comunicación bidireccional simple con infraestructuras en la nube mediante el protocolo MQTT
- Paneles frontales de aluminio (ALU), y de aluminio con superficie totalmente plana TF (True Flat) y pantalla táctil resistiva
- Paneles frontales de aluminio y vidrio de superficie totalmente plana (TFM) con pantalla táctil capacitiva multitáctil retroproyectada
- Paneles frontales de acero inoxidable con superficie totalmente plana (TFK) y pantalla táctil resistiva
- Disponibles en tamaños de 10.4 pulg., 12.1 pulg. y 15 pulg. con relación de aspecto de 4:3, y tamaños de 7 pulg., 10.1 pulg., 12.1 pulg., 15.6 pulg., 18.5 pulg. y 21.5 pulg. con relación de aspecto de pantalla panorámica
- Equipados de forma nativa con dos puertos Ethernet Gigabit, dos puertos 3.0 USB y un puerto serial que acepta múltiples normas
- Software FactoryTalk® Remote Access™ integrado para asistencia técnica remota (compatible con la licencia UBIQUITY)



Los terminales gráficos OptixPanel™ Standard de Allen-Bradley® le ofrecen una experiencia de usuario similar a la de una PC en un dispositivo de HMI. No hay un sistema operativo que proteger, y las aplicaciones más pequeñas pueden aprovechar una relación precio-rendimiento superior. Además, están disponibles en una amplia gama de tamaños de pantalla, opciones de bisel, relaciones de aspecto y tecnologías de pantalla táctil compatibles con gestos como deslizar y pellizcar, y pueden emplearse en dos redes independientes, lo que facilita la integración en su planta.

Los terminales gráficos OptixPanel ejecutan el software FactoryTalk® Optix™ y FactoryTalk® Remote Access™ lo que proporciona flexibilidad, escalabilidad y conectividad mejorada.



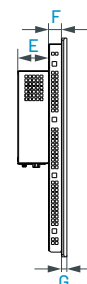
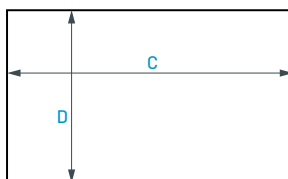
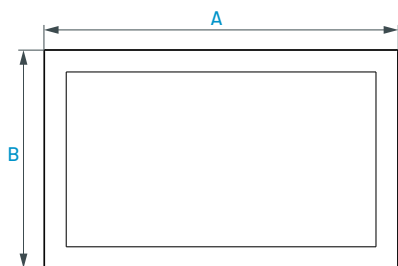
Dimensiones

VISTA FRONTAL

BOQUETE

VISTA LATERAL

OptixPanel Standard – Aluminio – Pantalla panorámica

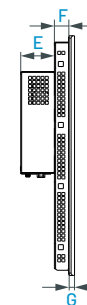
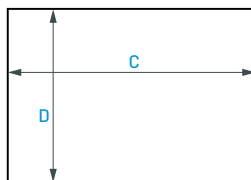
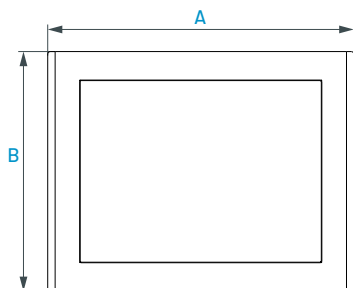


PANTALLA DE CRISTAL LÍQUIDO	A		B		C		D		E		F		G	
	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.
7 pulg. de ancho	207	8.15	150.5	5.93	196	7.72	140	5.51	54	2.13	-	-	5	0.2
10.1 pulg. de ancho	269.5	10.61	188	7.40	255.5	10.06	174	6.85	43	1.69	16.8	0.66	5	0.20
12.1 pulg. de ancho	315	12.40	217	8.54	301	11.85	203	7.99	43	1.69	19.8	0.78	5	0.20
15.6 pulg. de ancho	401.5	15.81	251	9.88	388	15.28	238	9.37	43	1.69	21.8	0.86	5	0.20
18.5 pulg. de ancho	467	18.39	288	11.34	453	17.83	274	10.79	43	1.69	19.8	0.78	7	0.28
21.5 pulg. de ancho	534	21.02	325.5	12.81	520	20.47	312	12.28	43	1.69	19.8	0.78	7	0.28

OptixPanel Standard – Multitáctil con superficie totalmente plana – Pantalla panorámica

PANTALLA DE CRISTAL LÍQUIDO	A		B		C		D		E		F		G	
	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.
7 pulg. de ancho	207	8.15	150.5	5.93	196	7.72	140	5.51	54	2.13	-	-	6	0.24
10.1 pulg. de ancho	269.5	10.61	188	7.40	255.5	10.06	174	6.85	43	1.69	17.3	0.68	6.5	0.26
12.1 pulg. de ancho	315	12.40	217	8.54	301	11.85	203	7.99	43	1.69	20.3	0.80	7.5	0.30
15.6 pulg. de ancho	401.5	15.81	251	9.88	388	15.28	238	9.37	43	1.69	22.3	0.88	7.5	0.30
18.5 pulg. de ancho	467	18.39	288	11.34	453	17.83	274	10.79	43	1.69	20.3	0.80	10.5	0.41
21.5 pulg. de ancho	534	21.02	325.5	12.81	520	20.47	312	12.28	43	1.69	20.3	0.80	10.5	0.41

OptixPanel Standard – TrueFlat de aluminio (4:3) y aluminio (4:3)



PANTALLA DE CRISTAL LÍQUIDO	A		B		C		D		E		F		G	
	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.
10.4 pulg.	296	11.65	231	9.09	283	11.14	219	8.62	43	1.69	18.8	0.74	6	0.24
12.1 pulg.	326	12.83	261	10.28	315	12.40	250	9.84	43	1.69	18.8	0.74	6	0.24
15 pulg.	391	15.39	306	12.05	380	14.96	295	11.61	43	1.69	18.8	0.74	7	0.28

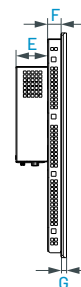
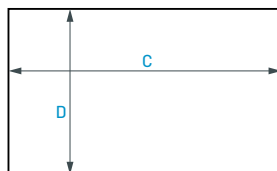
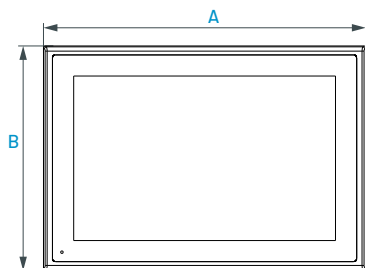
Dimensiones

VISTA FRONTAL

BOQUETE

VISTA LATERAL

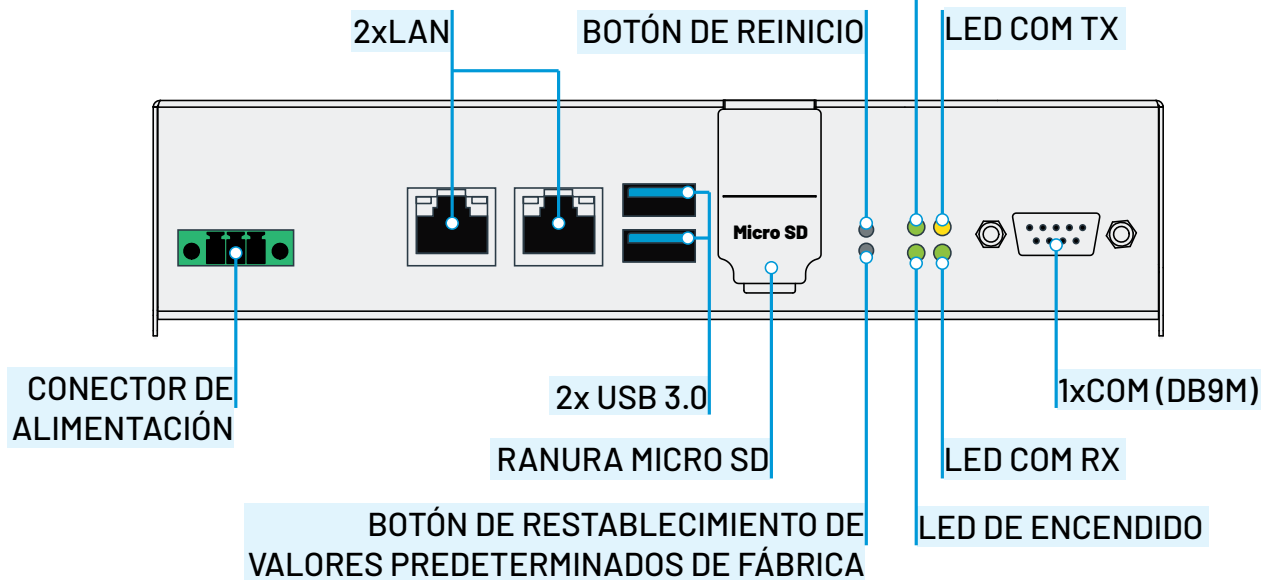
OptixPanel Standard – Acero inoxidable – Pantalla panorámica



PANTALLA DE CRISTAL LÍQUIDO	A		B		C		D		E		F		G	
	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.
10.1 pulg. de ancho	278.5	10.96	196.5	7.74	255.5	10.06	174	6.85	43	1.69	17.6	0.69	5.3	0.21
12.1 pulg. de ancho	324	12.76	226	8.90	301	11.85	203	7.99	43	1.69	20.6	0.81	5.3	0.21
15.6 pulg. de ancho	410.5	16.16	260	10.24	388	15.28	238	9.37	43	1.69	23.6	0.93	5.3	0.21
18.5 pulg. de ancho	476	18.74	297	11.69	453	17.83	274	10.79	43	1.69	21.6	0.85	5.3	0.21
21.5 pulg. de ancho	543.5	21.40	334.5	13.17	520	20.47	312	12.28	43	1.69	21.6	0.85	5.3	0.21




Blindaje de E/S

BOTÓN DE REINICIO/RESTABLECIMIENTO DE VALORES PREDETERMINADOS DE FÁBRICA



Datos técnicos

	Terminales gráficos OptixPanel Standard – Aluminio – Pantalla panorámica	Terminales gráficos OptixPanel Standard – Aluminio con superficie totalmente plana (4:3) y aluminio (4:3)	Terminales gráficos OptixPanel Standard – Multitáctil con superficie totalmente plana – Pantalla panorámica	Terminales gráficos OptixPanel Standard – Acero inoxidable – Pantalla panorámica
SOFTWARE DE HMI	Tiempo de ejecución de FactoryTalk® Optix™ (tamaño de licencia: M/L)			
SOFTWARE DE ASISTENCIA TÉCNICA REMOTA	FactoryTalk® Remote Access™ PRO (compatible con UBIQUITY)			
SISTEMA OPERATIVO INSTALADO	Linux Yocto			
Pantalla de cristal líquido TFT CON LUZ DE RETROILUMINACIÓN de LED	7 pulg. de ancho – 800x480 10.1 pulg. de ancho – 1280x800 12.1 pulg. de ancho – 1280x800 15.6 pulg. de ancho – 1920x1080 18.5 pulg. de ancho – 1920x1080 21.5 pulg. de ancho – 1920x1080	10.4 pulg. de ancho 4:3 – 800x600 12.1 pulg. de ancho 4:3 – 1024x768 15 pulg. de ancho 4:3 – 1024x768	7 pulg. de ancho – 800x480 10.1 pulg. de ancho – 1280x800 12.1 pulg. de ancho – 1280x800 15.6 pulg. de ancho – 1920x1080 18.5 pulg. de ancho – 1920x1080 21.5 pulg. de ancho – 1920x1080	10.1 pulg. de ancho W – 1280x800 12.1 pulg. de ancho – 1280x800 15.6 pulg. de ancho – 1920x1080 18.5 pulg. de ancho – 1920x1080 21.5 pulg. de ancho – 1920x1080
PANTALLA TÁCTIL	4 hilos, resistiva		P-CAP, multitáctil	4 hilos, resistiva
PANEL FRONTAL	Material	Aluminio	De aluminio, totalmente plana	
	Logotipo	A-B o sin marca		
GRADO DE PROTECCIÓN IP	Clasificación IP	IP65 – frontal		IP69K – frontal
	Clasificación NEMA	UL tipo 1, 4x (solo para uso en ambientes interiores), pendiente		
CASO	Instalación	Montaje en panel		
	Material	Acero zincado con “skin pass”		
PROCESADOR (soldado en la tarjeta)	NXP i.MX 8M Plus Quad ARM Cortex A53 1.6 GHz • 64 bits • GPU integrada			
MEMORIA DEL SISTEMA – RAM	4 GB (módulo LP-DDR4)			
ALMACENAMIENTO MASIVO	TLC eMMC de ~12 GB			
EXPANSIÓN DE ALMACENAMIENTO	1x ranura MicroSD incorporada con acceso externo (empujar-empujar)			
INTERFACES	LAN	2x Gigabit Ethernet (RJ45)		
	USB	2x USB 3.0 (Tipo A/anfitrión)		
	SERIAL	1x RS232/422/485 (DB9M) aislado		
ENTRADA DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN	24 VCC (9 ÷ 32 VCC) aislados			
BATERÍA	1x BR1225A, acceso interno			
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	0 ° ÷ 50 °C			
TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO	-20 ° ÷ 60 °C			
HUMEDAD RELATIVA DE OPERACIÓN/ALMACENAMIENTO	20% ÷ 90% de humedad relativa (sin condensación)			
APROBACIONES LEGALES	CE, cULus Listed, UKCA, ATEX, KC, RCM, MARRUECOS, ODVA			

Conéctese con nosotros.    

rockwellautomation.com

expanding human possibility

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 Pla, 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. Víctor Andrés Belaunde N 147, Torre 12, Of. 102, San Isidro Lima, Perú, Tel.: (51) 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 Rincónes, Zona Industrial La Trinidad, Caracas 1080, Tel.: (58) 212.949.0611,
www.rockwellautomation.com.ve

Allen-Bradley, expanding human possibility, FactoryTalk, FactoryTalk Optix, FactoryTalk Remote Access, OptixPanel y Rockwell Automation son marcas comerciales de Rockwell Automation, Inc. Las marcas comerciales que no pertenecen a Rockwell Automation son propiedad de sus respectivas empresas.

Publicación 2800S-PP001A-ES-P – Junio de 2023

Copyright © 2023 Rockwell Automation, Inc. Todos los derechos reservados. Impreso en EE. UU.