



# OPS-M

OPS-M de Promethean es un módulo basado en Intel® específicamente diseñado para escuelas que usan el ecosistema Microsoft®. Se inserta directamente en la ranura de ActivPanel™ o ActivPanel i-Series, para proporcionar una impecable experiencia en gran formato.

## Perfecta integración de Windows con ActivPanel y ActivPanel i-Series



El sistema operativo Windows preinstalado depende del modelo



### Disponible en dos configuraciones

A elegir entre OPS-M con Microsoft Windows 10 IoT preinstalado o el modelo sin sistema operativo preinstalado.



### Rendimiento y fiabilidad

OPS-M incluye el procesador Intel® Core™ i5, 8 GB de RAM y unidad de estado sólido que agiliza el acceso con más fiabilidad.



### Fácil de instalar

OPS-M encaja en la ranura OPS para una perfecta integración, sin problemas de cables flojos o fuentes de alimentación.

## ESPECIFICACIONES GENERALES

Tipo de dispositivo	OPS (Open Pluggable Specification)
Sistema operativo	Disponible en 2 configuraciones: <b>1.</b> Sin sistema operativo <b>2.</b> Con Windows 10 IoT preinstalado
CPU	Intel i5-6200U (hasta 2.8 GHz)
GPU	Con Intel® HD Graphics 520 (4K a 60 Hz) integrado
RAM	8 GB DDR4
Almacenamiento interno	256 GB SSD
Compatibilidad con pantalla táctil	Sí

## CONECTIVIDAD

Salida HDMI	x1 (1.4b)
USB 2.0	x2
USB 3.0	x2
Auriculares	x1
Micrófono	x1
Conectividad de red	x1 RJ-45 (10/100/1000 Mbps), IEEE® 802.11 a/b/g/n/ac, inalámbrica 802.11 AC 2x2, (867 Mbps), Bluetooth® 4.2

## POTENCIA

Requisitos de alimentación	12-19 V CC
Consumo de energía máximo	35 W
Consumo de energía en espera	0.5 W

## MEDIOAMBIENTALES

Temperatura en funcionamiento	0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F)
Temperatura de almacenamiento	-20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F)
Humedad de funcionamiento	10 % a 95 %
Humedad de almacenamiento	10 % a 90 %

## ESPECIFICACIONES FÍSICAS

Dimensiones de producto	180 x 120 x 30 mm (7,1 x 4,7 x 1,2 in)
Dimensiones del paquete de la pizarra	214 x 262 x 67 mm (8,4 x 10,3 x 3 in)
Peso neto	0,72 kg (1,6 lb)
Peso del paquete	0,88 kg (1,9 lb)

## CONTENIDO DEL PAQUETE

Contenido de la caja	OPS-M x1, Antena x2, Guía de instalación x1
----------------------	---

## CONFORMIDAD Y CERTIFICACIÓN

Certificación reguladora	FCC, IC, CE, CB, UL, CUL
--------------------------	--------------------------

## GARANTÍA

Garantía estándar	Tres años de garantía (opciones de actualización disponibles, según región). Para más información, visite <a href="http://PrometheanWorld.com/ActivCare">PrometheanWorld.com/ActivCare</a> .
-------------------	--

## INSTALACIÓN

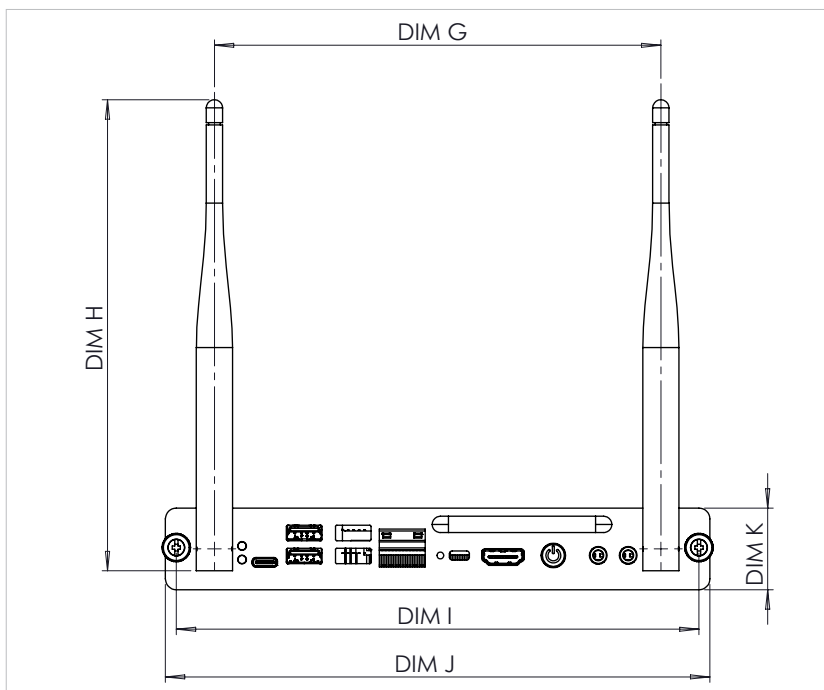
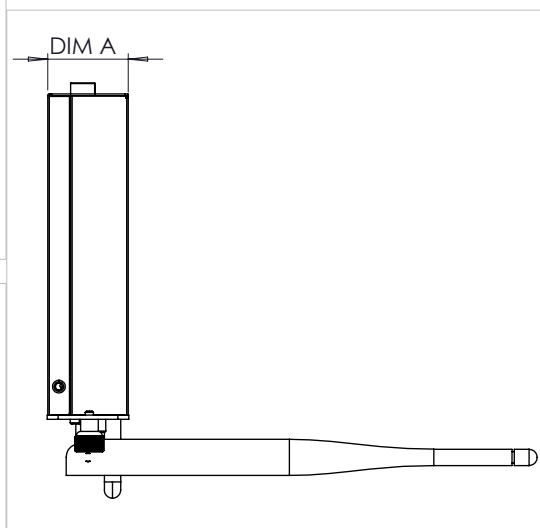
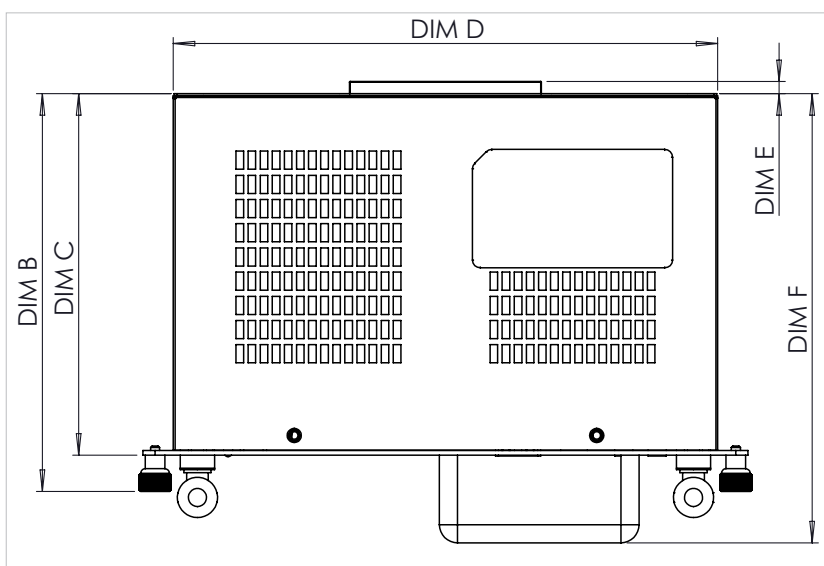
La instalación de este producto debe correr a cargo de personal acreditado para tareas de instalación. El uso de componentes no suministrados por Promethean o que no cumplan las especificaciones mínimas puede afectar al rendimiento, la seguridad y la garantía. Para más información, visite [Support.PrometheanWorld.com](http://Support.PrometheanWorld.com).

## ASISTENCIA

Para información sobre cualquier producto de Promethean, visite [Support.PrometheanWorld.com](http://Support.PrometheanWorld.com).

DIBUJOS TÉCNICOS

REF.	DESCRIPCIÓN	DIMENSIÓN mm [in]
DIM A	ALTURA POSTERIOR DE UNIDAD	29,6 [1,17]
DIM B	PROFUNDIDAD GENERAL (CON TORNILLOS)	132 [5,18]
DIM C	PROFUNDIDAD GENERAL (SIN TORNILLOS)	120 [4,70]
DIM D	ANCHURA POSTERIOR GENERAL	180 [7,09]
DIM E	PROFUNDIDAD DE CONECTOR	4 [0,16]
DIM F	PROFUNDIDAD GENERAL (CON ASA)	149 [5,85]
DIM G	DISTANCIA ENTRE ANTENAS	164 [6,46]
DIM H	LONGITUD DE ANTENA	171 [6,73]
DIM I	DISTANCIA ENTRE TORNILLOS	192 [7,56]
DIM J	ANCHURA FRONTAL GENERAL	200 [7,87]
DIM K	ALTURA FRONTAL DE UNIDAD	30 [1,18]



Windows es una marca registrada o comercial de Microsoft Corporation. Otras marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios. Esta hoja de especificaciones es una publicación independiente, sin afiliación, autorización, patrocinio ni aprobación de Microsoft Corporation.

Intel e Intel Core son marcas comerciales de Intel Corporation o sus subsidiarias en Estados Unidos y otros países.

Promethean OPS-M 2018 SS 01/18 v1.2 E5