¿Le resultó útil este documento?
smarttech.com/docfeedback/171263

Especificaciones

Dispositivo iQ con Intel® Compute Card para pantallas interactivas SMART Board®

Modelo AM50

Resumen

El dispositivo iQ con Intel® Compute Card se ha diseñado específicamente para funcionar con las pantallas interactivas SMART Board series MX, 6000[1], 6000 Pro[2], 7000 y 7000 Pro para ofrecer una experiencia integral en el aula. Esta solución se adapta a la instrucción a toda la clase, pequeños grupos e individual.



Cuando instale el modelo AM50 del dispositivo iQ en una pantalla interactiva compatible, tendrá acceso con un solo toque a una suite completa de aplicaciones educativas de SMART y de terceros sin conectarse a un ordenador externo. stas aplicaciones incluyen la potente pizarra blanca, un navegador web integrado, acceso a varias aplicaciones de SMART Learning Suite y uso compartido de la pantalla inalámbrico multiplataforma. Estas aplicaciones iQ nativas ofrecen una experiencia de uso simple pero potente que conecta los dispositivos de los alumnos y la pantalla interactiva.

Instale una Intel Compute Card en el dispositivo para disfrutar de una solución de Windows® 10 totalmente funcional al alcance de la mano sin necesidad de un ordenador externo ni de cables. Elija entre tres opciones diferentes de tarjeta para disfrutar de una experiencia Windows Full HD de sala a sala, que incluye acceso a aplicaciones de Microsoft® Store para Educación.

NOTA

Cada Intel Compute Card incluye Windows 10 Pro.

Consulte smarttech.com si desea más información sobre el dispositivo iQ para pantallas interactivas SMART Board.

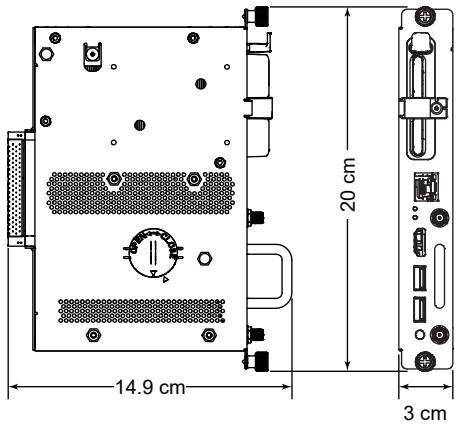
DRAFT

[1]Consulte *Pantallas interactivas* en la página 3 en Requisitos de instalación para obtener más información.

[2]Consulte *Pantallas interactivas* en la página 3 en Requisitos de instalación para obtener más información.

Dimensiones y pesos[3]

Dimensiones



Peso

1,2 kg (2 lb. 10 oz.)

Dimensiones del envío

30,4 cm an.× 7,5 cm al.× 23,4 cm prof. (12" × 3" × 9 1/4")

Peso de embalaje

1,4 kg (3 lb 2 oz.)

Hardware

Procesador	RK3399, Doble núcleo A72+Cuatro núcleos A53, 64 bits, 2GHz
Memoria	SDRAM de 4 GB DDR3L
Almacenaje	eMMC de 32 GB
Tecnología inalámbrica	Bluetooth® 4.2 802.11A/B/G/N/Ac
Opciones de captura	Establezca una conexión inalámbrica Bluetooth con un dispositivo móvil compatible (véase a continuación) escaneando el código QR exclusivo del dispositivo.
Conectores	Salida HDMI 1.4 (3840 × 2160) para monitor externo USB 3.0 tipo A (para iQ) USB 3.0 tipo A (para tarjeta Intel® Compute) RJ45 Gigabit Ethernet[4]
Tarjetas Intel Compute Card[5]	Procesador Intel Pentium® N4200 (2M caché, hasta 2,5 GHz) 4 GB LPDDR3-1866 MHz RAM Intel HD Graphics 505 Almacenamiento integrado de 64 GB Intel Dual Band Wireless-AC 7265 Bluetooth 4.2 integrado Windows 10 Pro Procesador Intel Core i5-7Y57 (4M caché, hasta 3.30 GHz) 8 GB LPDDR3-1866 MHz RAM Intel HD Graphics 615 Almacenamiento integrado de 128 GB Tecnología Intel vPro™ Intel Dual Band Wireless-AC 8265 Bluetooth 4.2 integrado Windows 10 Pro

[3]Todas las dimensiones ± 0,3 cm (1/8 pulgadas) Todos los pesos ± 0,9 kg (2 libras).

[4]Disponible solo para pantallas interactivas de la serie Gen 5 y pantallas interactivas SMART Board serie MX

[5]AM50 se puede pedir con una de las siguientes tarjetas de cálculo. Para más información, consulte ark.intel.com/#@@PanelLabel121325.

DRAFT

Software del sistema de iQ

Idiomas compatibles	Danés Holandés Inglés Finlandés Francés Alemán Italiano Koreano Noruego Portugués Ruso Chino Simplificado Español Sueco Chino Tradicional Ucraniano Vietnamita

Requisitos de instalación

Dispositivo	Consulte las instrucciones de instalación de la *aplicación iQ para as pantallas interactivas SMART Board 6000 y 7000* (smarttech.com/kb/171294)
Aplicación de SMART kapp	
Dispositivos de Apple	Software de sistema operativo iOS 9 o posterior 50 MB de almacenamiento iPhone 4S o posterior iPad de tercera generación o posterior iPad mini de primera generación o posterior iPod touch de quinta generación o posterior
Dispositivos Android[6]	Sistema operativo Android 4.4.4 (KitKat) o posterior 50 MB de almacenamiento (interno o en tarjeta SD) 1024 MB de RAM Resolución de 720p o superior Bluetooth 2.1 + EDR Cámara trasera de 3 megapíxeles o superior (recomendado)
Visualizador de SMART kapp	
Móvil	Software de sistema operativo Safari for iOS 8.1 o posterior Chrome para Android 39.0.2171.93 o posterior
Escritorio	Internet Explorer 10 o posterior Chrome 39.0.2171.95 o posterior Firefox 34.0.5 o posterior Safari 8.0 o posterior
Pantallas interactivas	

[6]Consulte support.google.com/chromecast/answer/6293757?vid=0-518783598150-1524691699161 para más información.

DRAFT

Pantallas interactivas SMART Board series 7000 y 7000 Pro	Todas las pantallas interactivas SMART Board 7000 y 7000 Pro
Pantallas interactivas SMART Board 6000 y 6000 Pro con iQ	SPNL-6365-V3 (pantalla interactiva SMART Board 6065-V3 con iQ e Intel Compute Card) SBID-6365 (pantalla interactiva SMART Board 6065-V3 con iQ e Intel Compute Card) SPNL-6375-V3 (pantalla interactiva SMART Board 6075-V3 con iQ) SPNL-6365P (pantalla interactiva SMART Board 6065 Pro con iQ) SPNL-6375P (pantalla interactiva SMART Board 6075 Pro con iQ)
Pantallas interactivas SMART Board serie MX	Todas las pantallas interactivas SMART Board MX

Pantallas interactivas para actualización

Pantallas interactivas SMART Board series 6000 y 6000 Pro	SPNL-6065-V3 (pantalla interactiva SMART Board 6065-V3) SBID-6065 (pantalla interactiva SMART Board 6065-V3) SPNL-6075-V3 (pantalla interactiva SMART Board 6075-V3) SPNL-6065P (pantalla interactiva SMART Board 6065 Pro) SPNL-6075P (pantalla interactiva SMART Board 6075 Pro)

NOTA

No se incluye un dispositivo AM50 iQ con estas pantallas, pero estas pantallas son compatibles con el dispositivo AM50 iQ.

Software SMART Notebook™	Consulte notas de la versión *SMART Notebook*
Software SMART Meeting Pro™	Consulte las notas de la versión de SMART Meeting Pro 4 (smarttech.com/kb/170982)

Requisitos de almacenamiento y funcionamiento

Requisitos de alimentación	12–19 V CC a 2,5–1,6 A
Consumo de energía	
Consumo de energía a 25°C (77°F) sin tarjetas Intel Compute	≤30 W
Consumo de energía a 25°C (77°F) con tarjetas Intel Compute	<60 W
Temperatura de funcionamiento	5–35°C
Temperatura de almacenamiento	-40–60°C
Humedad	85 % humedad relativa, sin condensación

DRAFT

Certificación y cumplimiento

Certificación reglamentaria	UL (EE UU./Canadá), FCC, ISED, CE Mark, RCM Mark

Cumplimiento de requisitos ambientales

Unión Europea	REACH, RoHS de la UE, WEEE de la UE, pilas y embalaje
EE. UU.	Embalaje de la CONEG, Proposición 65 de California y Minerales de conflicto

Información de compra

Número de pedido

UGK-AM50-EDU	Dispositivo iQ con Intel Compute Card para pantallas interactivas SMART Board
UGK-AM50-PRO	Dispositivo iQ con Intel Compute Card para pantallas interactivas SMART Board Pro
Accesorios opcionales	Consulte smarttech.com/accessories
Garantía	Garantía del equipo limitada de tres años

DRAFT

© 2019 SMART Technologies ULC. Todos los derechos reservados. SMART Board, smarttech, el logotipo de SMART y todas las frases de SMART son marcas comerciales o marcas registradas de SMART Technologies ULC en los EE.UU. y/u otros países. Intel, Intel Core, Pentium y Celeron son marcas comerciales de Intel Corporation en los Estados Unidos y/o en otros países. Microsoft y Windows son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Microsoft Corporation en Estados Unidos y/u otros países. La marca Bluetooth es propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso de dichas marcas por parte de SMART Technologies ULC se realiza bajo licencia. Los demás nombres de empresas y productos de terceros pueden ser marcas comerciales de sus respectivos propietarios. Este producto y/o su uso están cubiertos por una o más de las siguientes patentes estadounidenses: www.smarttech.com/patents. Los contenidos pueden ser modificados sin notificación previa. 6 de septiembre de 2019.