



Spezifikationen

iQ-Gerät mit Intel® Compute-Karte für interaktive Displays des SMART Board®

AM50-Modell

Übersicht

Das iQ-Gerät mit Intel® Compute-Karte ist speziell für den Einsatz mit den interaktiven Displays der SMART Board 6000¹, 6000 Pro², 7000 and 7000 Pro Serie entwickelt, um ein komplettes All-in-One-Erlebnis für Klassenräume zu bieten. Diese Lösung ist für eine ganze Klasse, eine kleine Gruppe oder den Einzelunterricht geeignet.

Wenn Sie das AM50-Modell des iQ-Geräts auf einem unterstützten interaktiven Display installieren, haben Sie Zugriff auf die volle Suite an SMART Lehr- und Drittpartei-Anwendungen mit einer Berührung, ohne Verbindung mit einem externen Computer. Diese Anwendungen beinhalten das leistungsstarke Whiteboard, einen eingebauten Web-Browser, Zugriff zu einer Reihe von SMART Learning Suite Anwendungen und eine Multiplattform mit kabelloser Bildschirmfreigabe. Diese ursprünglichen iQ-Anwendungen bieten ein einfaches, jedoch leistungsstarkes Onboard-Erlebnis, das Schülergeräte und das interaktive Display miteinander verbindet.

Installieren Sie eine Intel Compute-Karte in dem Gerät, um eine vollständig funktionale Windows® 10 Lösung mit einer Berührung ohne eine externe PC -Anbindung oder Verkabelung zu bieten. Wählen Sie aus vier verschiedenen Kartenoptionen aus, um ein konsistentes Zimmer-zu-Zimmer Windows 4k Erlebnis zu erstellen, einschließlich Zugriff auf die Apps im Microsoft®-Bildungsstore.

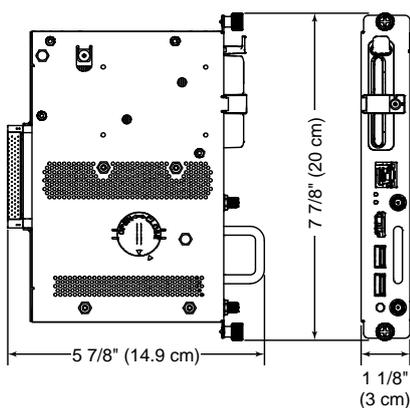
HINWEIS

Jede Intel Compute-Karte besitzt Windows 10 Pro.

Siehe smarttech.com für weitere Informationen bezüglich des iQ-Geräts der interaktiven Displays der SMART Boards.

Maße und Gewichte³

Abmessungen



Gewicht

2 Pfund 1 Unze (1,2 kg)

Versandmaße

12" B x 3" H x 9 1/4" T
(30,4 cm x 7,5 cm x 23,4 cm)

Versandgewicht

3 Pfund 2 Unzen (1,4 kg)

¹Weitere Informationen finden Sie unter interaktive Bildschirme unter Installationsanforderungen.

²Weitere Informationen finden Sie unter interaktive Bildschirme unter Installationsanforderungen.

³Alle Maße $\pm 0,3$ cm. Alle Gewichte $\pm 0,9$ kg.

Hardware

Prozessor	RK3399, Dual-core A72+Quad-core A53, 64 bits, 2GHz
Speicher	4 GB DDR3L SDRAM
Lagerung	32 GB eMMC 5.1
Drahtlose Technologie	Bluetooth® 4.2 802.11A/B/G/N/Ac
Aufnahmeoptionen	Stellen Sie durch Scannen des eindeutigen QR-Codes der Appliance eine schnurlose Bluetooth-Verbindung zu einem unterstützten Mobilgerät her (siehe unten)
Anschlüsse	HDMI 1.4 (3840 × 2160) Ausgang für externen Monitor USB 3.0 Typ A (×2) USB-3.0-Typ A (für Intel®Compute-Karte) RJ45 Gigabit-Ethernet
Die Intel Compute-Karten des ⁴⁵	<p>Intel Pentium® Prozessor N4200 (2MB Cache, bis zu 2,5 GHz) 4 GB LPDDR3-1866 MHz RAM Intel HD Graphics 505 64 GB integrierter Speicherplatz Intel Dual Bank Wireless-AC 7265 Integriertes Bluetooth 4.2 Windows 10 Pro</p> <p>Intel Core i5-7Y57 Prozessor (4MB Cache, bis zu 3,30 GHz) 8 GB LPDDR3-1866 MHz RAM Intel HD Graphics 615 128 GB integrierter Speicherplatz Intel vPro™ Technologie Intel Dual Band Wireless-AC 8265 Integriertes Bluetooth 4.2 Windows 10 Pro</p>

iQ-Systemsoftware

Supported languages	Französisch Deutsch Italienisch Japanisch Koreanisch Norwegisch Chinesisch (vereinfacht) Spanisch Schwedisch Chinesisch (traditionell)
Included apps	Whiteboard SMART Notebook Player ⁶ Browser Input Screen Share

⁴AM50 können mit einem der folgenden Compute Karten, die unter ark.intel.com/#@PanelLabel121325 beschrieben sind, bestellt werden.

⁵Für weitere Informationen über den Speicher der Intel Compute-Karten, siehe intel.com/ComputeCard.

⁶Only available for education models of the iQ appliance (AM50)

Montagevoraussetzungen

Appliance Siehe *Montageanleitung zum iQ-Gerät (AM50) für interaktive Displays von SMART Board* (smarttech.com/kb/171291).

SMART kapp App

Apple-Geräte Betriebssystem-Software iOS ab Version 9
50 MB Speicher
iPhone ab Version 4S
iPad ab der dritten Generation
iPad mini ab der ersten Generation
iPod Touch ab der fünften Generation

Bei Android-Geräten,
7 Android 4.4.4 (KitKat) oder ein neueres Betriebssystem
50 MB Speicher (intern oder SD-Karte)
1024 MB RAM
Bildschirmauflösung von 720p oder besser
Bluetooth 2.1 + EDR
Rückwärtsgerichtete Kamera von 3 Megapixel oder besser (empfohlen)

SMART kapp Viewer

Mobil Safari für die Betriebssystem-Software iOS ab Version 8.1
Chrome für Android ab Version 39.0.2171.93

Desktop Internet Explorer ab Version 10
Chrome ab Version 39.0.2171.95
Firefox ab Version 34.0.5
Safari ab Version 8.0

Interaktive Displays

Alle interaktiven Displays der SMART Board 7000 und 7000 Pro Serie
Interaktives Display des SMART Board 6065-V2 mit iQ (SPNL-6365-V2)
Interaktives Display des SMART Board 6075 mit iQ (SPNL-6375)
Interaktives Display des SMART Board 6075 Pro mit iQ (SPNL-6375P)
Interaktives Display des SMART Board 6065 Pro mit iQ (SPNL-6365P)

SMART Notebook Software optimal zu nutzen

Siehe *Versionshinweise zum SMART Notebook 18* (smarttech.com/kb/171298)

SMART Meeting Pro Software

Siehe SMART Meeting Pro 4 - Versionshinweise (smarttech.com/kb/170982)

Lagerungs- und Betriebsvoraussetzungen

Stromversorgung 12 – 19VDC bei 2,5 – 1,6A

Leistungsaufnahme

Stromverbrauch bei 25 °C ohne Intel
Compute-Karte ≤ 30 W

⁷siehesupport.google.com/chromecast/answer/6293757?vid=0-518783598150-1524691699161 für weitere Informationen.

Stromverbrauch bei 25 °C mit Intel Compute-Karte	< 60 W
Betriebstemperatur	5 - 35 °C
Lagertemperatur	-40 - 140 °C
Luftfeuchtigkeit	85% relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend

Zertifizierungen und Einhaltung

Regulatorische Zertifizierung	UL (USA/Kanada), FCC, ICED, CE-Zeichen, RCM-Zeichen
Einhaltung der Umweltschutzaufgaben	
Europäische Union	REACH, RoHS, WEEE, Batterie und Verpackung
U.S.	CONEG Verpackung, Kalifornische Proposition 65 und Konfliktminerale

Kaufinformationen

Bestellnummer	
UGK-AM50-EDU	iQ-Gerät mit Intel Compute-Karte für interaktive Displays für das SMART Board
UGK-AM50-PRO	iQ-Gerät mit Intel Compute-Karte für interaktive Displays des SMART Board Pro
Optionales Zubehör	Siehe smarttech.com/accessories
Garantie	Eingeschränkte Gerätegarantie von drei Jahren

[smarttech.com/support](https://www.smarttech.com/support)
[smarttech.com/contactsupport](https://www.smarttech.com/contactsupport)

© 2019 SMART Technologies ULC. Alle Rechte vorbehalten. SMART Board, smarttech, das SMART Logo und sämtliche SMART-Slogans sind Marken oder eingetragene Marken von SMART Technologies ULC in den USA und/oder in anderen Ländern. Intel, Intel Core, Pentium und Celeron sind Marken der Intel Corporation in den U.S.A. und/oder anderen Ländern. Microsoft und Windows sind entweder eingetragene Marken oder Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder in anderen Ländern. Inhaber der Wortmarke Bluetooth ist die Bluetooth SIG, Inc. und jede entsprechende Nutzung solcher Marken durch SMART Technologies ULC erfolgt unter Lizenz. Alle anderen Produkte und Firmennamen von Drittanbietern können Marken der jeweiligen Inhaber sein. Dieses Produkt und dessen Verwendung unterliegen einem oder mehreren der folgenden US-Patente: www.smarttech.com/patents. Der Inhalt kann jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden. 08/2019.