

Spezifikationen

SMART Board® MX365 Interactive Display mit iQ und Intel® Compute Card

Modell SBID-MX365

Übersicht

Mit der SMART Board® MX Serie lassen sich die Endgeräte der Schüler problemlos in den Unterricht integrieren. Dieses Display ist genau das Richtige für Schulen, die trotz begrenztem Budget alle Vorteile eines interaktiven Displays nutzen möchten. Das 65 Zoll Display mit 4K Ultra HD Auflösung umfasst die SMART Learning Suite und eine standardmäßige, dreijährige Garantie.

Die integrierte iQ-Anwendung bietet direkten Zugriff auf die Anwendungen in der SMART Learning Suite, einschließlich der SMART Notebook®-Lektionen und der SMART lab™-Aktivitäten. Sie können auch auf Kooperationstools zugreifen, einschließlich eines digitalen Whiteboards, eines eingebauten Webbrowsers und einer kabellosen Bildschirmfreigabe.

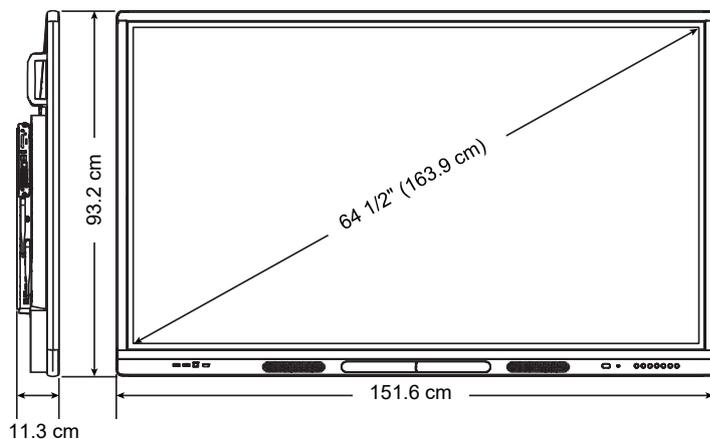
Durch Installieren einer Intel Compute Card in dem Gerät haben Sie eine komplette Windows 10-Lösung zur Hand. Wählen Sie zwischen drei Kartenoptionen aus, und profitieren Sie damit Raum-zu-Raum von einem einheitlichen Windows Full HD-Erlebnis.



Als ENERGY STAR®-zertifiziertes Signage-Display entspricht das SMART Board MX065 Interactive Display strikten, von der US-Umweltschutzbehörde und dem US-Energieministerium vorgegebenen Energieeffizienz-Richtlinien.

Maße und Gewichte¹

Abmessungen



Gewicht

93 lb. (42 kg)

Aktive Berührungsfläche

57 3/8" × 32 3/4" (145,7 cm × 83,3 cm)

Aktiver Bildbereich

56 1/4" × 31 5/8" (142,9 cm × 80,4 cm)

Versandmaße

(einschließlich Palette)

66 3/8" W × 45 3/4" H × 10 1/4" T (168,5 cm × 116,2 cm × 26 cm)

Versandgewicht

137 lb. (62 kg)

Hardware

Interaktion

Touch-Technologie	IR
Multitouch-Funktionen	Bis zu 10 gleichzeitige Berührungs-, Schreib- oder Löschkpunkte ²
Object awareness (Objekterkennung) TM	Das Verhalten wird automatisch an das verwendete Werkzeug oder Objekt angepasst, ganz gleich, ob es sich um einen Stift, Finger oder die Handfläche handelt.

Display

Typ	LCD mit LED-Hintergrundbeleuchtung (Energieeffizienzklasse A)
Bildseitenverhältnis	16:9
Auflösung	4K UHD
Positionsgenauigkeit	<2 mm
Horizontale Frequenz (mindestens)	31 Hz
Horizontale Frequenz (höchstens)	140 kHz
Vertikale Frequenz (mindestens)	59 Hz

¹Alle Maße ±0,3 cm. Alle Gewichte ±0,9 kg.

²Setzt voraus, dass die SMART-Produkttreiber installiert sind. Einige Anwendungen unterstützen eventuell nicht alle Berührungspunkte.

Vertikale Frequenz (höchstens)	70 Hz
Kontrastverhältnis (typisch)	1200:1
Helligkeit (maximal)	≥ 350 cd/m ²
Wiederherstellungsfrequenz	60 Hz
Pixeltakt (maximal)	600 MHz
Pixelmaße	0,37 mm
Blickwinkel	178°
Reaktionszeit (typisch)	8 ms
Umgebungslichtsensor	Ja
Audio	Integrierte 10-W-Lautsprecher (x2)
WLAN	802.11 Wi-Fi a/b/g/n/ac 2,4GHz und 5GHz
Mitgelieferte Kabel und Zubehör	iQ Appliance Länderspezifisches Netzkabel 5 m (16' 5") langes USB-Kabel Halterung für Wandmontage Stift (x2) Antenne (x2) IR-Fernbedienung
iQ Appliance	
Kabellose Technologie	Bluetooth® Dual-Modus (abwärtskompatibel mit Bluetooth 4.2 + EDR)
Aufnahmeoptionen	Stellen Sie durch Scannen des eindeutigen QR-Codes des interaktiven Displays eine Bluetooth-Verbindung zu einem unterstützten Mobilgerät her (siehe unten).
Funktionen der Intel Compute-Karte	Siehe <i>Technische Daten zur iQ-Anwendung mit Intel Compute Card für SMART Board Interactive Displays</i> (smarttech.com/de/kb/171263)
Unterstützte Sprachen	Niederländisch Deutsch Französisch Deutsch Italienisch Koreanisch Norwegisch Russisch Chinesisch (vereinfacht) Spanisch Schwedisch Chinesisch (traditionell) Vietnamesisch
Montagelöcher	HINWEIS Eine Wandhalterung ist bei dem Display inbegriffen.
Montagehalterungstiefe	Mindesttiefe von 3 cm für alle Komponenten auf der Rückseite des interaktiven Displays für ausreichende Belüftung

Anschlüsse

Zurück	Anschlussfeld: HDMI®-Eingang (unterstützt HDCP 2.2) (×2) VGA-Eingang RJ45 (×2) USB Typ B (für Anwendungen mit Berührungsfunktion) (×1) USB 2.0 Typ A (×2) HDMI 1.4-Ausgang (HDCP-konform) ³ S/PDIF-Ausgang (optisch) Stereo-3,5-mm-Eingang (für VGA-Eingang) Stereo-3,5-mm-Ausgang OPS Steckplatz RS-232-Steuerung	iQ-Anwendung (AM50): HDMI 1.4 (3840 × 2160) Ausgang für externen Monitor USB 3.0 Typ A (für iQ) USB 3.0 Type A (für Intel Compute Card) RJ45 Gigabit Ethernet
Vorderseite	HDMI-Eingang (mit HDCP 1.4-Unterstützung) USB Typ B (für Anwendungen mit Berührungsfunktion) USB Typ A (×2)	

Anwendungen

Interaktives Display	Beinhaltete Apps im iQ-Gerät 1-Jahres-Abonnement der SMART Learning Suite
-----------------------------	--

Montagevoraussetzungen

Interaktives Display	Siehe <i>Montage- und Wartungshandbuch der SMART Board MX Serie</i> (smarttech.com/de/kb/171257)
-----------------------------	--

SMART Notebook® Player Mobile App	Betriebssystem-Software iOS ab Version 10
--	---

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
Android-Geräte	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 9 Chrome™ für Android ab Version 39.0.2171.93
-------	--

³HDCP ist immer aktiviert. Der Inhalt wird mit 480p Auflösung angezeigt, falls das externe Display nicht HDCP unterstützt.

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

Raumcomputer und Gäste-Laptops

Allgemeine Anforderungen	Siehe Versionshinweise für die SMART Notebook Software .
--------------------------	--

4K UHD	Die Grafikkarte des Computers kann eine Auflösung von 3840 x 2160 bei 30 Hz unterstützen. Sie verfügt über einen DDR 5 Arbeitsspeicher von 1 GB DDR. Siehe Mindestanforderungen für eine Ultra-High-Definition- oder 4K-Auflösung bei Ihrem Interactive Flat Panel .
--------	---

Mini-Computer

Allgemeine Anforderungen	Siehe Versionshinweise für die SMART Notebook Software .
--------------------------	--

Kabel-Anforderungen

HDMI	Maximale Länge: 7 m
-------------	---------------------

NOTIZEN

- Verwenden Sie ausschließlich zertifizierte HDMI-Kabel, die getestet wurden und dem von Ihnen benötigten Leistungsstandard entsprechen.
- Die Leistungsfähigkeit von Kabeln, die länger als 7 m sind, hängt stark von der Qualität des Kabels ab.

USB	Maximale Länge: 5 m
------------	---------------------

Wichtig	Eine Verwendung von Kabeln, die diese Maximallängen überschreiten, kann unerwartete Folgen bzw. eine verschlechterte Bildqualität oder USB-Konnektivität zur Folge haben. Umfassende Informationen zu Kabeln und Verlängerungen für SMART Hardware-Produkte finden Sie in den <i>SMART Installationsstandards</i> (smarttech.com/kb/171035).
----------------	---

Lagerungs- und Betriebsvoraussetzungen

Stromversorgung	100 V bis 240 V AC, 50 Hz bis 60 Hz
------------------------	-------------------------------------

Stromverbrauch des Interactive Flat Panels und der iQ Appliance bei 25 °C

Standby-Modus	15 W
Normaler Betrieb	115 W

Stromverbrauch von eigenständigen interaktiven Displays bei 25 °C

Standby-Modus	≤ 0,3 W
Normalbetrieb (Out-of-Box)	100 W

Betriebstemperatur	5 °C - 35 °C
---------------------------	--------------

Lagertemperatur	-20 - 60 °C
------------------------	-------------

Luftfeuchtigkeit	5–80 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
-------------------------	---

Zertifizierungen und Einhaltung

Regulatorische Zertifizierung (Modell- ID: IDX65-1)	UL (USA/Kanada), FCC, ISED, CE, EAC, RCM
--	--

Einhaltung der Umweltschutzauflagen

Europäische Union	REACH, RoHS, Batterie, WEEE und Verpackung
U.S.	CONEG Verpackung, Kalifornische Proposition 65 und Konfliktmineralien

Kaufinformationen

Bestellnummer

SBID-MX365-PT	SMART Board MX065 Display mit iQ und Intel Compute Card (mit Pentium N4200 Prozessor) + Windows 10 Pro und SMART Learning Suite
SBID-MX365-I5	SMART Board MX065 Display mit iQ und Intel Compute Card (mit Intel Core™ i5-7Y57 Prozessor) + Windows 10 Pro und SMART Learning Suite
SBID-MX365-M3	SMART Board MX065 Display mit iQ und Intel Compute Card (mit Intel Core m3-7Y30 Prozessor) + Windows 10 Pro und SMART Learning Suite

Optionales Zubehör

Andere	Siehe smarttech.com/accessories
--------	--

Garantie

Nordamerika und Rest der Welt (außer GB)	Eingeschränkte Gerätegarantie von drei Jahren
GB	Eingeschränkte Gerätegarantie von fünf Jahren

Erweiterte Garantie

EWY1-SBID-MX365	SBID-MX365 einjährige Garantieverlängerung des interaktiven Displays mit iQ
EWY2-SBID-MX365	SBID-MX365 zweijährige Garantieverlängerung des interaktiven Displays mit iQ

smarttech.com/support
smarttech.com/contactsupport

© 2019 SMART Technologies ULC. Alle Rechte vorbehalten. SMART Board, SMART Notebook, SMART lab, Objekterkennung, 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. iPhone, iPad, iPod touch und Safari sind Marken von Apple, Inc., eingetragen in den USA und in anderen Ländern. Google Play, Android und Chrome sind Marken von Google Inc. Dieses Produkt und/oder seine Nutzung ist durch eines oder mehrere der folgenden US-Patente geschützt. Dieses Produkt und/oder seine Verwendung wird durch eines oder mehrere der folgenden US-Patente abgedeckt: www.smarttech.com/patents. Der Inhalt kann jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden. 03/2019.