Oliko tästä dokumentista apua?
smarttech.com/docfeedback/171369

Tekniset tiedot

SMART Board® MX365 -interaktiivinen näyttö iQ-tekniikalla ja Intel® Compute Cardilla

Malli SBID-MX365

Yleiskatsaus



SMART Board® MX -sarjassa on kaikki oleellinen, mitä opetushenkilökunta tarvitsee ottaakseen käyttöön opiskelijoiden rakastamat laitteet missä tahansa oppimisympäristössä. Näytöstä on suuri hyöty kouluille, jotka tarvitsevat interaktiivisen näytön pienellä budjetilla. 65" 4K Ultra HD -resoluution näyttö sisältää SMART Learning Suiten ja tavallisen kolmen vuoden takuun.

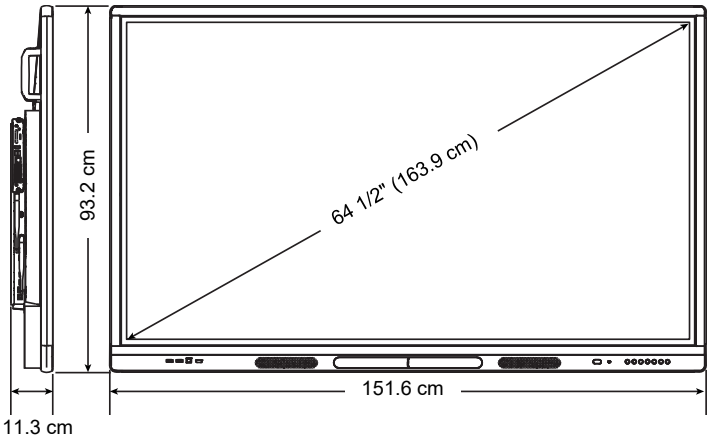
Sisään upotettu iQ-laite tarjoaa pääsyn yhdellä kosketuksella SMART Learning Suite -oppimissarjan sovelluksiin, kuten muun muassa SMART Notebook® -oppitunteihin ja SMART lab™ -toimintoihin. Pääset myös käsiksi yhteiskäyttöön tarkoitettuihin työkaluihin, kuten digitaaliseen kirjoitustauluun, sisäänrakennettuun nettiselaimeen ja langattomaan näytönjakoon.

Asenna laitteeseen Intel Compute Card, joka tarjoaa kokonaisvaltaisen Windows 10 -ratkaisun sormiesi ulottuville. Valitse kolmesta eri korttitietokonevaihtoehdosta, jotka tarjoavat yhtenäisen huoneiden välillä toimivan Windows Full HD -kokemuksen.

ENERGY STAR® -sertifioituna informaatiotaulunäyttönä interaktiivinen SMART Board MX065 -näyttö täyttää U.S. Environmental Protection Agencyn ja Department of Energyn asettamat tiukat energiatehokkuusvaatimukset.

Mitat ja painot[1]

Mitat



Paino

93 lb. (42 kg)

Aktiivinen kosketusalue

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

Aktiivinen kuva-alue

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

Lähetysmitat (mukaan lukien lava)

66 3/8" leveä × 45 3/4" korkea × 10 1/4" syvä (168,5 cm × 116,2 cm × 26 cm)

Pakkauspaino

137 lb. (62 kg)

Laitteisto

Vuorovaikutus

Kosketusteknologia	IR
Monen kosketuksen toiminnot	Jopa 10 samanaikaista kosketus-, kirjoitus- ja pyyhkimispistettä[2]
Kosketuksen tunnistus™	Toiminta säätyy automaattisesti käyttövälineen mukaan, oli se sitten kynä, sormi tai kämmen.

Näyttö

Tyyppi	LED-taustavalaistu LCD-näyttö (A-luokka)
Kuvasuhde	16:9
Tarkkuus	4K UHD
Paikannustarkkuus	<2 mm
Vaakataajuus (vähintään)	31 Hz
Vaakataajuus (enintään)	140 kHz
Pystytaajuus (vähintään)	59 Hz

[1]Kaikki mitat ± 0,3 cm. Kaikki painot ± 0,9 kg

[2]Vaatii SMART-tuoteohjainten asennusta. Jotkut sovellukset eivät välttämättä tue kaikkia kosketuspisteitä.

Pystytaajuus (enintään)	70 Hz
Kontrastisuhde (normaali)	1200:1
Kirkkaus (enintään)	≥350 cd/m^2
Virkistystaajuus	60 Hz
Pikselikello (enintään)	600 MHz
Pikselimitat	0,37 mm
Katselukulma	178°
Vastausaika (tyypillinen)	8 ms
Ympäröivän valon tunnistin	Kyllä
Ääni	10 W:n integroidut kaiuttimet (×2)
Langaton yhteys	802.11 Wi-Fi a/b/g/n/ac 2,4 GHz ja 5 GHz
Sisältää kaapelit ja lisätarvikkeet	iQ-laite maakohtainen virtajohto 5 m USB-kaapeli Seinäasennuskiinnitinsarja Kynä (×2) Antennit (×2) IR-kaukosäädin

iQ-laite

Langaton tekniikka	Bluetooth®-kaksoistila (taaksepäin yhteensopiva Bluetooth 4.2:n + EDR:n kanssa)
Kaappausasetukset	Luo Bluetooth-yhteys tuettuun mobiililaitteeseen (katso alla) skannaamalla interaktiivisen näytön yksilöllinen QR-koodi
Intel Compute Cardin ominaisuudet	Katso *iQ-laite Intel Compute Card -korttitietokoneella interaktiivisille SMART Board -näytöille* (smarttech.com/fi/kb/171263)
Tuetut kielet	Hollanti Englanti Ranska Saksa Italia Korea Norja Venäjä Yksinkertaistettu kiina Espanja Ruotsi Perinteinen kiina vietnam

Kiinnitysaukot	**HUOMAUTUS** Asennuslevy tulee näytön mukana.
Kiinnityspidikkeen syvyys	Kaikkien rakenneosien minimietäisyys 3 cm interaktiivisen näytön takana ilmavirtauksen mahdollistamiseksi.

Liittimet

EDELLINEN	Liitäntäpaneeli: HDMI®-sisääntulo (HDCP 2.2 -tuella) (×2) VGA-sisääntulo RJ45 (×2) USB Type-B (kosketusnäyttösovelluksiin) (×1) USB 2.0 Type-A (×2) HDMI 1.4 -ulostulo (HDCP-yhdenmukainen)[3] S/PDIF-ulostulo (optinen) Stereo 3,5 mm -sisääntulo (VGA-sisääntulolle) Stereo 3,5 mm -ulostulo OPS -paikka RS-232-ohjain	iQ-laite (AM50): HDMI 1.4 (3 840 × 2 160) ulostulo ulkoiseen näyttöön USB 3.0 Type-A (iQ:lle) USB 3.0 Type-A (Intel Compute Cardille) RJ45 Gigabit Ethernet
Edestä	HDMI in (HDCP 1.4 -tuella) USB B-tyyppi (kosketusnäyttösovellukset) USB A-tyyppi (×2)	

Sovellukset

interaktiivinen näyttö	IQ-laitteeseen kuuluvat sovellukset Yksivuotinen SMART Learning Suite -oppimissarjan tilaus

Järjestelmävaatimukset

interaktiivinen näyttö	Katso *SMART Board MX -sarjan interaktiivisten näyttöjen asennus- ja huolto-ohje* (smarttech.com/fi/kb/171257)
SMART Notebook® Player -mobiilisovellus	iOS 10 -tai uudempi käyttöjärjestelmä
SMART kapp® -sovellus	
Apple-laitteet	iOS 9 -tai uudempi käyttöjärjestelmä 50 Mt tallennuskapasiteetti iPhone 4S tai uudempi Kolmannen sukupolven iPad tai uudempi Ensimmäisen sukupolven iPad mini tai uudempi Viidennen sukupolven iPod touch tai uudempi
Android-laitteet	Android 4.4.4 (KitKat) -tai uudempi käyttö -järjestelmä 50 Mt tallennuskapasiteetti (sisäinen tai SD -kortti) 1024 Mt RAM-muistia 720p tai parempi näytön resoluutio Bluetooth 2.1 + EDR Vähintään 3 megapikselin taaksepäin osoittava kamera (suositus)

[3]HDCP on aina käytössä. Sisältö näytetään 480p-resoluutiolla, jos ulkoinen näyttö ei tue HDCP:tä.

SMART kapp -katseluohjelma

Matkapuhelin	Safari iOS 9 -tai uudemmalle käyttöjärjestelmälle Chrome™ Android 39.0.2171.93:lle tai uudempi
Työpöytä	Internet Explorer® 10 tai uudempi Chrome 39.0.2171.95 tai uudempi Firefox® 34.0.5 tai uudempi Safari 8.0 tai uudempi

Huonetietokoneet ja vieraan kannettavat tietokoneet

Yleiset vaatimukset	Katso SMART Notebook -ohjelmiston julkaisutiedot
4K UHD	Grafiikkakortti, joka tukee 3840 x 2160 tarkkuutta 30 Hz:n virkistystaajuudella ja 1 Gt DDR 5-muistia. Katso kohta Vähimmäisvaatimukset Ultra High Definition -tai 4K -kuvan käyttöön interaktiivisella laajakuvanäytölläsi

Minitietokoneet

Yleiset vaatimukset	Katso SMART Notebook -ohjelmiston julkaisutiedot

Kaapelia koskevat vaatimukset

HDMI	Enimmäispituus: 7 m **HUOMAUTUKSET** • Käytä vain sertifioituja HDMI-kaapeleita, jotka on testattu tukemaan vaatimiasi suorituskykystandardeja. • Yli 7 metriä pitkien kaapeleiden suorituskyky riippuu suuresti kaapelin laadusta.
USB	Enimmäispituus: 5 m
Tärkeää	Maksimipituutta pidempien kaapeleiden käytöstä saattaa aiheutua odottamattomia tuloksia, kuten heikompi kuvanlaatu tai huonompi USB:n yhdistettävyys. Katso kohdasta *SMART-standardinmukainen asennus* (smarttech.com/kb/171035) perusteelliset tiedot SMART-laitteiston tuotteiden kaapeleista ja jatkojohdoista.

Varastointi- ja käyttövaatimukset

Tehovaatimukset	100 V AC – 240 V AC, 50 Hz – 60 Hz

Interaktiivisen laajakuvanäytön ja iQ-laitteen virrankulutus 25 ° C lämpötilassa

Valmiustila	15 W
Normaali käyttö	115 W

Itsenäisen interaktiivinen näytön virrankulutus 25 ° C lämpötilassa.

Valmiustila	≤0.3 W
Normaali käyttö (suoraan pakkauksesta)	100 W
Käyttölämpötila	5–35°C

Varastointilämpötila	-20–60°C
Kosteus	5–80 %:n suhteellinen kosteus, ei tiivistyvä

Sertifioinnit ja vaatimustenmukaisuus

Lainsäädännöllinen sertifiointi (Malli ID: IDX65-1)	UL (Yhdysvallat/Kanada), FCC, ISED, CE, EAC, RCM

Ympäristömääräysten noudattaminen

Euroopan unioni	REACH, RoHS, paristo ja akku, WEEE ja pakkaus.
Yhdysvallat	CONEG pakkaus, California Proposition 65 ja Conflict Minerals

Ostotiedot

Tilausnumero

SBID-MX365-PT	SMART Board MX065 -näyttö iQ-tekniikalla ja Intel Compute Cardilla (Pentium N4200 -prosessorilla) + Windows 10 Prolla ja SMART Learning Suitella
SBID-MX365-I5	SMART Board MX065 -näyttö iQ-tekniikalla ja Intel Compute Cardilla (Intel Core™ i5-7Y57 -prosessorilla) + Windows 10 Prolla ja SMART Learning Suitella
SBID-MX365-M3	SMART Board MX065 -näyttö iQ-tekniikalla ja Intel Compute Cardilla (Intel Core m3-7Y30 -prosessorilla) + Windows 10 Prolla ja SMART Learning Suitella

Valinnaiset lisävarusteet

Muu	Katso smarttech.com/accessories

Takuu

Pohjois-Amerikka ja muu maailma (paitsi Iso-Britannia)	Kolmen vuoden rajoitettu laitetakuu
Iso-Britannia	Viiden vuoden rajoitettu laitetakuu

Pidennetty takuu

EWY1-SBID-MX365	iQ-tekniikalla varustetun interaktiivisen SBID-MX365 -näytön yhden vuoden takuulaajennus
EWY2-SBID-MX365	iQ-tekniikalla varustetun interaktiivisen SBID-MX365 -näytön kahden vuoden takuulaajennus

smarttech.com/support
smarttech.com/contactsupport

© 2019 SMART Technologies ULC. Kaikki oikeudet pidätetään. SMART Board, SMART Notebook, SMART lab, Object Awareness, smarttech, SMART-logo ja kaikki SMART-iskulauseet ovat SMART Technologies ULC:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa. iPhone, iPad, iPod touch ja Safari ovat Apple Inc:n rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Google Play, Android ja Chrome ovat Google Inc:n tavaramerkkejä. Kaikki muut muiden valmistajien tuote- ja yritysnimet saattavat olla vastaavien omistajiensa tavaramerkkejä. Tätä tuotetta ja/tai sen käyttöä koskee yksi tai useampi seuraavista Yhdysvaltain patenteista: www.smarttech.com/patents. Sisältö voi muuttua ilman ennakkoilmoitusta. 03/2019.