



Tekniset tiedot

Interaktiivinen SMART Board® MX186 - laajakuva-näyttö

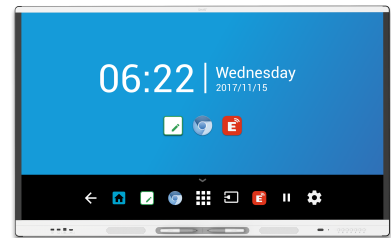
Malli SBID-MX186

Yleiskatsaus

Digitaalinen kirjoitustaulu. Verkkoselain. Näytön jakaminen. Uusimassa SMART Board® MX -sarjassamme on kaikki oleellinen, mitä opetushenkilökunta tarvitsee ottaakseen käyttöön opiskelijoiden rakastamat laitteet missä tahansa oppimisympäristössä. MX-sarjasta on suuri hyöty kouluille, jotka tarvitsevat interaktiivisen näytön pienellä budjetilla. Saatavilla 65", 75" ja 86" -tuumakoossa—kaikki 4K Ultra HD -tarkkuudella—mukana tulee SMART Learning Suite -oppimissarja ja vakio kolmen vuoden takuu.

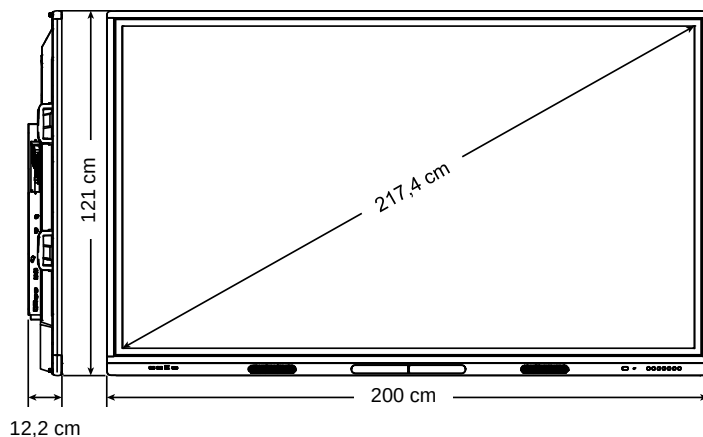
Näyttö sisältää SMART Learning Suite -oppimissarjan sovellusten tilauksen, johon kuuluu muun muassa SMART Notebook® -oppitunnit, SMART lab® -toiminnot sekä SMART amp™ -ohjelmiston työskentelyalustat.

Sisäänrakennettu e³ experience -toiminto asettaa kaiken tarpeellisen yhteen paikkaan ja on saatavilla sormen kosketuksella. Mukana on selain, digitaalinen kirjoitustaulu ja langaton näytön jakaminen iOS- ja Android™-mobiililaitteille sekä suurelle osaa tietokoneista.



Mitat ja painot¹

Mitat



Paino

173 lb. (78,3 kg)

Aktiivinen kosketusalue

76 3/8" × 43 3/4" (194,1 cm × 111,2 cm)

Aktiivinen kuva-alue

74 5/8" × 42" (189,5 cm × 106,6 cm)

Lähetysmitat (mukaan lukien lava)

85 1/4" leveä × 57 3/8" korkea × 11 5/8" syvä
(216,5 cm × 145,7 cm × 29,5 cm)

Pakkauspaino

240 lb. (109 kg)

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

Laitteisto

Vuorovaikutus

Kosketusteknologia	IR
Monen kosketuksen toiminnot	Jopa 10 samanaikaista kosketus-, kirjoitus- ja pyyhkimispistettä ²
Objektitietoisuus	Toiminta säättyy 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
Pystytaajuus (enintään)	70 Hz
Kontrastisuhde (normaali)	1600:1
Kirkkaus (enintään)	≥350 cd/m ²
Virkistystaajuus	60 Hz
Pikselikello (enintään)	600 MHz
Pikselimitat	0,49 mm
Katselukulma	178°
Vastausaika (tyypillinen)	8 ms
Ympäröivän valon tunnistin	Kyllä

Ääni	10 W:n integroidut kaiuttimet (x2)
-------------	------------------------------------

Langaton yhteys	802.11 Wi-Fi a/b/g/n/ac 2,4 GHz ja 5 GHz
------------------------	--

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

Sisältää kaapelit ja lisätarvikkeet	maakohtainen virtajohto 5 m USB-kaapeli Seinäasennuskiinnitinsarja Kynä (×2) Antennit (×2) IR-kaukosäädin
Kiinnitysaukot	Tavallinen VESA® 700 mm × 400 mm -asennuslevy M8-ruuveilla  HUOMAUTUS Asennuslevy tulee näytön mukana.
Kiinnityspidikkeen syvyys	Kaikkien rakenneosien minimietäisyys 3 cm interaktiivisen näytön takana ilmavirtauksen mahdollistamiseksi.
Liittimet	
EDELLINEN	Liitäntäkenttä: HDMI® in (HDCP 2.2 -tuella) (×2) VGA in RJ45 (×2) USB B-tyyppi (kosketusnäyttösovelluksiin) (×1) USB 2.0 A-tyyppi (×2) HDMI 1.4 out (HDCP-yhteensopiva) ³ S/PDIF out Stereo 3.5 mm out Stereo 3.5 mm in (VGA in) OPS -paikka RS-232 -ohjain
Edestä	HDMI in (HDCP 1.4 -tuella) USB B-tyyppi (kosketusnäyttösovellukset) USB A-tyyppi (×2)
Sovellukset	
interaktiivinen näyttö	Esitystaulu Verkkoselain EShare langaton näytön jakaminen Yksivuotinen SMART Learning Suite -oppimissarjan tilaus
Tuetut kielet e³ experience -toimintoon	Tanska Hollanti Englanti Suomi Ranska Saksa Italia Norja Venäjä Yksinkertaistettu kiina Espanja Ruotsi

³HDCP on aina käytössä. Sisältö näytetään 480 pikselin tarkkuudella, mikäli ulkoinen näyttö ei tue HDCP:tä.

Järjestelmävaatimukset

interaktiivinen näyttö Katso *SMART Board MX100 -sarjan interaktiivisten näyttöjen asennus- ja huolto-ohje* (smarttech.com/kb/171288)

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 suorituskystandardeja.
- Yli 7 metriä pitkien kaapeleiden suorituskyyky riippuu suuresti kaapelin laadusta.

USB Enimmäispituus: 5 m

Tärkeää Maksimipituutta pidempien kaapeleiden käytöstä saattaa aiheutua odottamattomia tuloksia, kuten heikompi kuvanlaatu tai huonompi USB:n yhdistettävyyys. Katso kohdasta *SMART-standardin mukainen 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

Itsenäisen interaktiivinen näytön virrankulutus 25 ° C lämpötilassa.

Valmiustila ≤0.3 W

Normaali käyttö 250 W
(suoraan pakkauksesta)

Käyttölämpötila 5–35°C

Varastointilämpötila -20–60°C

Kosteus 5–80 %:n suhteellinen kosteus, ei tiivistyvä

Sertifioinnit ja vaatimustenmukaisuus

Lainsäädännöllinen sertifiointi (Malli ID: IDX86-1)	UL (Yhdysvallat/Kanada), FCC, IC, CE, EAC, RCM, NRCS, SABS, CITC, TRA, CCC
--	--

Ympäristömääräysten noudattaminen

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

Ostotiedot

Tilausnumero

SBID-MX186	Interaktiiviset SMART Board MX186 -näytöt
------------	---

Valinnaiset lisävarusteet

Muu	Katso smarttech.com/accessories
-----	--

Takuu	Kolmen vuoden rajoitettu laitetakuu
--------------	-------------------------------------

Pidennetty takuu

EWY1-SBID-MX186	Interaktiivisen SBID-MX186 -näytön yhden vuoden takuulaajennus
EWY2-SBID-MX186	Interaktiivisen SBID-MX186 -näytön kahden vuoden takuulaajennus

smarttech.com/support
smarttech.com/contactsupport

© 2019 SMART Technologies ULC. Kaikki oikeudet pidätetään. SMART Board, SMART Notebook, SMART lab, SMART amp, SMART response 2, DViT, Pen ID, Object Awareness, smarttech, SMART-logo ja kaikki SMART-iskulauseet ovat tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä, jotka omistaa SMART Technologies ULC Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa. iPhone, iPad, iPod touch ja Safari ovat Applen tavaramerkkejä, jotka on rekisteröity 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