SMART Board® **MX (V4) -sarjan näyttö iQ-toiminnolla**

SBID-MX255-V4
SBID-MX265-V4
SBID-MX275-V4
SBID-MX286-V4



Näyttö

Näyttökoot (halkaisija)	55", 65", 75", 86"
Taustavalaistus	LED
Kuvasuhde	16:9
Näytön maksimiresoluutio	4K UHD (3 840 × 2 160)
virkistystaajuus	60 Hz
Elinikä	≥ 50 000 tuntia
Kirkkaus (enintään)	55": ≥ 300 cd/m^2 65", 75", 86": ≥ 400 cd/m^2
Vasteaika	≤8 ms
Katselukulma	178°
Lasi	55": Täysin lämpökarkaistu, häikäisemätön lasi 65", 75", 86": Täysin lämpökarkaistu, häikäisemätön, liimattu lasi
Kehyksen väri	Valkoinen
Helppokäyttöpainikkeet	Virta, koti, äänenvoimakkuus, tulon valinta, ruudun varjostus, näytön kuvan pysäytys
anturit	Taustavalo, infrapuna
Ääni	55-tuumainen: 2 integroitua 15 W:n kaiutinta 65", 75", 86": 2 integroitua 20 W:n kaiutinta Integroitu lineaarinen kuuden mikrofonin ryhmä, joka tukee akustisen kaiun vaimennusta
NFC	Integroitu RFID NFC -lukija/-kirjoitin CCID (sirukorttiliitäntälaite), kun sitä käytetään käyttöjärjestelmien (Windows, Linux ja/tai Mac) alkuperäisen ohjaimen kanssa Tuetut protokollat: ISO 14443A/B, ISO 15693, NFC-tunniste 1-4

Interaktiivinen kokemus

Kosketusteknologia	HyPr Touch™ Advanced IR -tekniikalla
Kosketusominaisuudet	Samanaikainen työkaluerottelu™ Object Awareness™ Silktouch™
Tyypillinen vasteaika	≤ 5 ms
Kuvanopeus	≥ 200 Hz
Tarkkuus	1 mm
Objektin vähimmäiskoko	2 mm
Monen kosketuksen toiminnot	20 – Windows®, Mac ja Android™ 10 – Chrome OS™
Sisältää työkalut	Kynä (×2)
Työkalupidikkeet	Magneettinen, runkoon asennettu

smarttech.com
smarttech.com/contact

© 2023 SMART Technologies ULC. Kaikki oikeudet pidätetään. SMART Board, SMART Notebook, SMART Ink, HyPr Touch, Simultaneous Tool Differentiation, Object Awareness, Silktouch, smarttech, SMART-logo ja kaikki SMART-iskulauseet ovat tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä, jotka omistaa SMART Technologies ULC Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa. Nimet HDMI ja HDMI High-Definition Multimedia Interface sekä HDMI-logo ovat HDMI Licensing Administrator, Inc.:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Kaikki muut kolmannen osapuolen 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. Mallit ja tekniset tiedot voivat vaihdella alueittain. Pyydä lisätietoja paikalliselta edustajalta. Sisältö voi muuttua ilman ennakkoilmoitusta. 1. syyskuuta 2023.

Ohjelmisto	
iQ – sisäänrakennettu Android-kokemus	sisältyy
SMART Notebook®	sisältyy
SMART Ink® ja SMART Product Drivers -tuoteohjaimet	sisältyy
SMART Remote Management	Takuun ajan kestävä tilaus
SMART Learning Suite	Valinnainen

iQ – sisäänrakennettu Android-kokemus	
Käyttöjärjestelmä	Android versio 11.0
Muisti	8 Gt:n DDR
Tallennus	32 Gt (jopa 544 Gt)
Digitaalinen kirjoitustaulu	✓
Verkkoselain	✓
Näytönjako	✓
Muut ominaisuudet	Personoitu aloitusnäyttö ja asetukset Reaaliaikainen tulon esikatselu Interaktiiviset pienoisohjelmat Mallit, graafiset järjestäjät ja manipuloijat Tiedosto- ja sovelluskirjastot Pääsy Google Drive™- ja OneDrive™-pilvipalveluihin
Object Awaereness tuettu	✓
Mahdollisuus suorittaa muiden valmistajien sovelluksia	✓
Pilvitallennustilan käyttöoikeus	✓
NFC-kirjautuminen SMART-tilille	✓
Tuetut kielet	Baskin, katalaani/valencian, kiina (yksinkertaistettu), kiina (perinteinen), tšekki, tanska, hollanti, englanti, viro, suomi, ranska, galician, saksa, kreikka, unkari, italia, japani, korea, latvia, liettua, norja, puola, portugali, romania, venäjä, slovakia, slovenia, espanja, ruotsi, ukraina, vietnam, kymri
päivitykset	Automaattinen verkon kautta (over-the-air, OTA)

PC-laskenta	
OPS-tuki	✓
OPS-C tuki	✓
PC-moduulin virtatuettu OPS	60 W
Valinnaiset laskentamoduulit	SMART OPS PC Windows 11 Prolla

Tulot	Edestä	Edellinen
OPS PC lisälaitepaikka (60 W -laitteille)	–	1
MicroSD-korttipaikka	–	1
HDMI® 2.1 HDCP 1.4- ja HDCP 2.3 -tuella	1	2
VGA-video	–	1
Stereo 3,5 mm (vaihteleva)	–	1
RS-232 (DB-9-liitin)	–	1
RJ45 (LÄHIVERKKO)	–	1
USB Type-C, 4K @ 60Hz, Display Port 1.2, USB 2.0 (UFP) kosketusta ja digitaalista ääntä varten, USB 3.2 Gen 1 (DFP) oheislaitteille; 15 W virransyöttö	1	–
USB Type-C, 4K @ 60Hz, Display Port 1.2, USB 2.0 (UFP) kosketusta ja digitaalista ääntä varten, USB 3.2 Gen 1 (DFP) oheislaitteille; 65 W virransyöttö	–	1
USB 2.0 A-tyyppi	–	1
USB 3.2 tyyppi A	2	2
USB 3.2 Gen 1 tyyppi A	1	3

Lähdöt	Edestä	Edellinen
HDMI 2.1 HDCP 2.3 -tuella	–	1
Stereo 3,5 mm (vaihteleva)	–	1
S/PDIF- optinen (kiinteä)	–	1
RJ45 (LAN ULOS)	–	1

Sisältää kaapelit ja lisätarvikkeet	Määrä
maakohtainen virtajohto	1
5 m USB 2.0 A-B -kaapeli	1
Kynät	2
Ulkoinen kaksikaistainen Wi-Fi-antenni (2,4 ja 5 GHz) ja ulkoinen Bluetooth-antenni (2,4 GHz)	3
Kaukosäädin	1
AAA-paristot	2
SMART ID -kortit (NFC-kirjautumista varten SMART-tilille)	2
Kuvitettu asennusohje	1
Tärkeä tietoasiakirja	1

Yhteydet	
Langallinen	RJ45 (×2) 1000baseT
Wi-Fi	IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6), joka tukee WEP-, WPA-, WPA2-, WPA3 PSK- ja 802.1X EAP -todennusprotokollia
Bluetooth	4.2 kaksoistila

Varastointi- ja käyttövaatimukset	
Tehovaatimukset	100–240 V AC, 50 Hz - 60 Hz
Käyttölämpötila	5–35 °C
Varastointilämpötila	-20–60 °C
Kosteus	5–80 %:n suhteellinen kosteus, ei tiivistyvä

Virrankulutus	
Normaali	55": 88 W 65": 124 W 75": 142 W 86": 177 W
Valmiustila	< 0,5 W

Sertifioinnit ja vaatimustenmukaisuus[1]	
Yhdysvallat/Kanada	UL, FCC, ISED, TSCA, CONEG-pakkaus, ehdotus 65
EU / ETA / EFTA / UK	CE, UKCA, LVD, CB, EMCD, RED, REACH, RoHS, akku, sähkö- ja elektroniikkalaiteromu, pakkaus, POP, Ecodesign
Australia / Uusi-Seelanti	RCM
Suorituskykystandardit	ENERGY STAR®, HDMI, HDCP

Ostotiedot	
Tilausnumerot	
Tilausnumero: SBID-MX255-V4	Interaktiivinen SMART Board MX055-V4 -näyttö iQ-toiminnolla
Tilausnumero: SBID-MX265-V4	Interaktiivinen SMART Board MX065-V4 -näyttö iQ-toiminnolla
Tilausnumero: SBID-MX275-V4	Interaktiivinen SMART Board MX075-V4 -näyttö iQ-toiminnolla
Tilausnumero: SBID-MX286-V4	Interaktiivinen SMART Board MX086-V4 -näyttö iQ-toiminnolla

Valinnaiset lisävarusteet	
Tilausnumero: WM-SBID-200	SMART-seinäteline interaktiivisille SMART MX -näytöille
Valinnaiset lisävarusteet	Katso smarttech.com/accessories

Takuu	
SMART Assure -takuu	Ehdot ja takuun päivitysvaihtoehdot vaihtelevat alueittain. Käy smarttech.com/warranty tai ota yhteyttä jälleenmyyjään saadaksesi lisätietoja

Kaapelia koskevat vaatimukset	
HDMI	Certified premium high speed HDMI (18 Gbit/s) Enimmäispituus: 7 m
USB 2.0	USB 2.0 -sertifioitu Hi-Speed (480 Mbit/s) -tuki Enimmäispituus: 5 m
USB 3.0	USB 3.0 -sertifioitu SuperSpeed (5 Gbit/s) -tuki Enimmäispituus: 3 m
USB Type-C	USB 3.2 Gen 1 -sertifioitu SuperSpeed (5 Gbit/s) -tuki Enimmäispituus: 2 m
Lisätietoja	Katso smarttech.com/fi/kb/171555

[1]Tuotteen saatavuus voi vaihdella alueittain.

Tälle tuotteelle on myönnetty muitakin sertifikaatteja, joita ei ole lueteltu tässä.

Jotkut sertifikaatit odottavat.

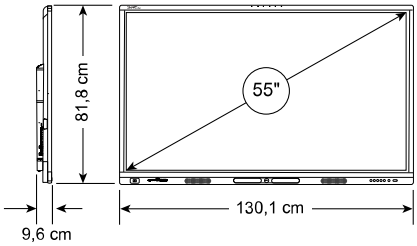
Asennus, mitat ja painot

Huomautukset

- Kaikki mitat ± 0,3 cm. Kaikki painot ± 0,9 kg.
- Tuote toimitetaan pystyssä.
- Jätä näytön ympärille tilaa ilmankierron varmistamiseksi. Katso tilaa koskevat vaatimukset *SMART Board MX -sarjan interaktiivisten näyttöjen asennus- ja huolto-oppaasta* (smarttech.com/kb/171257).

SBID-MX255-V4

Mitat



Paino

32 kg

Lähetysmitat (mukaan lukien lava)

142,5 cm × 111 cm × 16 cm

Lähetyksen paino (mukaan lukien lava)

47 kg

VESA-kiinnitys

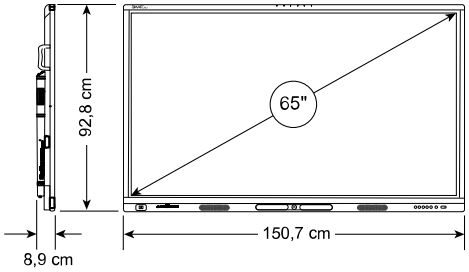
M8, 400 × 400 mm

Kahvat

0

SBID-MX265-V4

Mitat



Paino

40 kg

Lähetysmitat (mukaan lukien lava)

162 cm × 116.5 cm × 16 cm

Pakkauspaino

56 kg

VESA-kiinnitys

M8, 600 × 400 mm

Kahvat

2

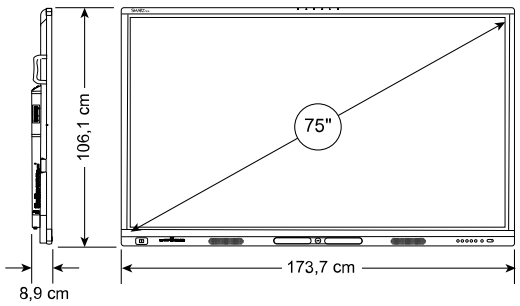
Asennus, mitat ja painot (jatkuu)

Huomautukset

- Kaikki mitat ± 0,3 cm. Kaikki painot ± 0,9 kg.
- Tuote toimitetaan pystyssä.

SBID-MX275-V4

Mitat



Paino

54 kg

Lähetysmitat (mukaan lukien lava)

182 cm × 128.5 cm × 16 cm

Pakkauspaino

72 kg

VESA-kiinnitys

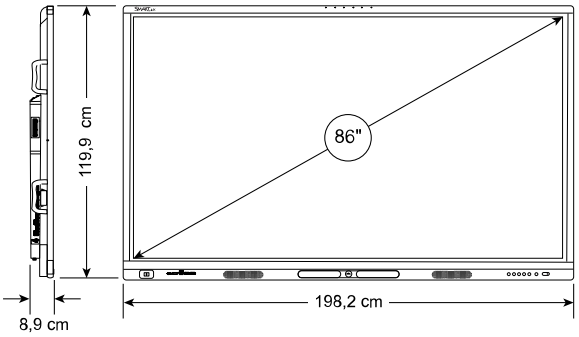
M8, 800 × 400 mm

Kahvat

2

SBID-MX286-V4

Mitat



Paino

68 kg

Lähetysmitat (mukaan lukien lava)

216.5 cm × 144.5 cm × 16 cm

Pakkauspaino

94 kg

VESA-kiinnitys

M8, 800 × 400 mm

Kahvat

4