# SMART Board® **MX (V2) -sarjan näyttö iQ-toiminnolla**

SBID-MX255-V2
SBID-MX265-V2
SBID-MX275-V2
SBID-MX286-V2




## 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$^2$<br>65", 75", 86": ≥ 400 cd/m$^2$ |
| **Vasteaika** | ≤8 ms |
| **Katselukulma** | 178° |
| **Lasi** | Täysin lämpökarkaistu, heijastamaton |
| **Lasin paksuus** | 4 mm |
| **Kehyksen väri** | Valkoinen |
| **Helppokäyttöpainikkeet** | Virta, koti, äänenvoimakkuus, tulon valinta, ruudun varjostus, näytön kuvan pysäytys |
| **anturit** | Taustavalo, infrapuna |
| **Ääni** | 2 integroitua 15 W:n kaiutinta |

## INTERAKTIIVINEN KOKEMUS

| | |
|---|---|
| **Kosketusteknologia** | HyPr Touch™ Advanced IR -tekniikalla |
| **Kosketusominaisuudet** | Samanaikainen työkaluerottelu™<br>Kosketuksen tunnistus™<br>Silktouch™ |
| **Kuvanopeus** | Enintään 100 ruutua sekunnissa |
| **Tarkkuus** | Keskimäärin vähintään 1,5 mm |
| **Objektin vähimmäiskoko** | 3 mm |
| **Monen kosketuksen toiminnot** | 20 – Windows® ja Mac<br>10 – Chrome OS™ |
| **Sisältää työkalut** | Kynä (×2) |
| **Työkalupidikkeet** | Magneettinen, runkoon asennettu |

## OHJELMISTO

| | |
|---|---|
| **iQ – sisäänrakennettu Android™-kokemus** | sisältyy |
| **SMART Notebook®in perusversio** | sisältyy |
| **SMART Ink® ja SMART Product Drivers -tuoteohjaimet** | sisältyy |
| **SMART Remote Management** | Tilaus sisältyy takuuajan |
| **SMART Learning Suite** | Ylimääräinen yhden vuoden tilaus |

smarttech.com
smarttech.com/contact

© 2021 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. Sisältö voi muuttua ilman ennakkoilmoitusta. Mallit ja tekniset tiedot voivat vaihdella alueittain. Pyydä lisätietoja paikalliselta edustajalta. 30. elokuuta 2021.

| iQ – SISÄÄNRAKENNETTU ANDROID-KOKEMUS | |
|---|---|
| **Käyttöjärjestelmä** | Android versio 8.0 |
| **Muisti** | 4 Gt DDR |
| **Tallennus** | 32 GB |
| **Digitaalinen kirjoitustaulu** | ✓ |
| **Verkkoselain** | ✓ |
| **Näytönjako** | ✓ |
| **Muut ominaisuudet** | SMART Notebook Player -soitin<br>Personoitu aloitusnäyttö ja asetukset<br>Reaaliaikainen tulon esikatselu<br>Interaktiiviset pienoisohjelmat<br>Mallit, graafiset järjestäjät ja manipuloijat<br>Tiedosto- ja sovelluskirjastot<br>Pääsy Google Drive™- ja OneDrive™-pilvipalveluihin |
| **Objektitietoisuus tuettu** | ✓ |
| **Mahdollisuus suorittaa muiden valmistajien sovelluksia** | ✓ |
| **Pilvitallennustilan käyttöoikeus** | ✓ |
| **Tuetut kielet** | Kiina (yksinkertaistettu), kiina (perinteinen), tšekki, tanska, hollanti, englanti, viro, suomi, ranska, 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 10 Prolla<br>SMART Chromebox |

| TULOT | Edestä | EDELLINEN |
|---|---|---|
| OPS PC lisälaitepaikka (60 W -laitteille) | – | 1 |
| HDMI® 2.0 HDCP 1.4- ja HDCP 2.2 -tuella | 1 | 2 |
| VGA-video | – | 1 |
| Stereo 3,5 mm | – | 1 |
| RS-232-huoneohjaus (DB-9-liitin) | – | 1 |
| RJ45 Ethernet (läpivienti) | – | 2 |
| USB 2.0 A-tyyppi | 2 | 1 |
| USB 3.0 A-tyyppi | – | 1 |
| USB 3.0 Type-B | 1 | 3 |

| LÄHDÖT | Edestä | EDELLINEN |
|---|---|---|
| HDMI 2.0 HDCP 2.2 -tuella | – | 1 |
| Stereo 3,5 mm (vaihteleva) | – | 1 |
| Audio S/PDIF (kiinteä) | – | 1 |
| RS-232-huoneohjaus (DB-9-liitin) | – | 1 |

| SISÄLTÄÄ KAAPELIT JA LISÄTARVIKKEET | Määrä |
|---|---|
| maakohtainen virtajohto | 1 |
| 5 metrin USB-kaapeli | 1 |
| Kynät | 2 |
| Ulkoinen kaksitaajuuksinen 2,4 ja 5 GHz:n antenni | 2 |
| Kaukosäädin | 1 |
| AAA-paristot | 2 |
| Seinäasennuskiinnitinsarja | 1 |
| Kuvitettu asennusohje | 1 |
| Tärkeä tietoasiakirja | 1 |

## YHTEYKSET

| | |
|---|---|
| **Langallinen** | RJ45 (×2) 100baseT |
| **Wi-Fi** | IEEE 802.11a/b/g/n/ac, 2 × 2 MIMO (sekä 2,4 että 5 GHz:n taajuudet), joka tukee WEP-, WPA-, WPA2 PSK- ja 802.1X EAP -todennusprotokollaa |
| **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": 98 W<br>65": 100 W<br>75": 114 W<br>86": 250 W |
| **Valmiustila** | < 0,5 W |

## SERTIFIOINNIT JA VAATIMUSTENMUKAISUUS

| | |
|---|---|
| **Yhdysvallat/Kanada** | UL, FCC, ISED, 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 |

## OSTOTIEDOT

| | |
|---|---|
| **Tilausnumero: SBID-MX255-V2** | Interaktiivinen SMART Board® MX055-V2 -näyttö iQ-toiminnolla ja SMART Learning Suite -oppimissarjalla |
| **Tilausnumero: SBID-MX265-V2** | Interaktiivinen SMART Board MX065-V2 -näyttö iQ-tekniikalla ja SMART Learning Suite -oppimissarjalla varustettuna |
| **Tilausnumero: SBID-MX275-V2** | Interaktiivinen SMART Board MX075-V2 -näyttö iQ-tekniikalla ja SMART Learning Suite -oppimissarjalla varustettuna |
| **Tilausnumero: SBID-MX286-V2** | Interaktiivinen SMART Board MX086-V2 -näyttö iQ-tekniikalla ja SMART Learning Suite -oppimissarjalla varustettuna |
| **Valinnaiset lisävarusteet** | Katso smarttech.com/accessories |

## TAKUU

| | |
|---|---|
| **SMART Assure -takuu** | Sisältää laitteiden korvaamisen ja paikan päällä annettavat tukipalvelut. Ehdot vaihtelevat alueittain. Ota yhteyttä paikalliseen jälleenmyyjään tai jakelijaan saadaksesi lisätietoja, ja vieraile osoitteessa smarttech.com/warranty. |

## KAAPELIA KOSKEVAT VAATIMUKSET

| | |
|---|---|
| **HDMI** | Certified premium high speed HDMI (18 Gbit/s)<br>Enimmäispituus: 7 m |
| **USB 2.0** | USB 2.0 -sertifioitu<br>Hi-Speed (480 Mbit/s) -tuki<br>Enimmäispituus: 5 m |
| **USB 3.0** | USB 3.0 -sertifioitu<br>SuperSpeed (5 Gbit/s) -tuki<br>Enimmäispituus: 3 m |
| **Lisätietoja** | Katso smarttech.com/fi/kb/171555 |

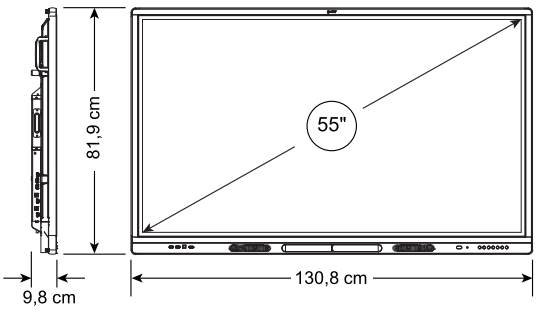
## ASENNUS, MITAT JA PAINOT

### HUOMAUTUKSET

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

### SBID-MX255-V2

**Mitat**




**Paino**

34,4 kg

**Lähetysmitat (mukaan lukien lava)**

142,3 cm × 90,4 cm × 23,5 cm

**Pakkauspaino**

51,1 kg

**VESA-kiinnitys**

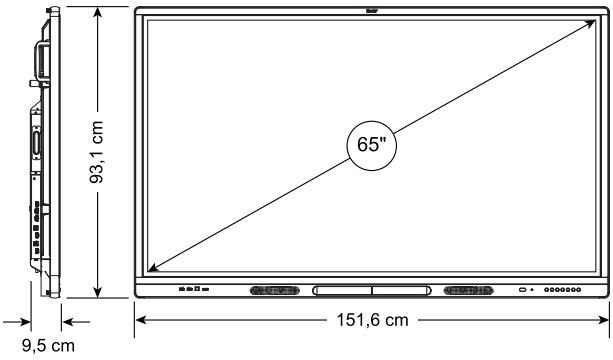
M8, 400 × 400 mm

**Kahvat**

2

### SBID-MX265-V2

**Mitat**




**Paino**

46,1 kg

**Lähetysmitat (mukaan lukien lava)**

168,5 cm × 116,2 cm × 26 cm

**Pakkauspaino**

62 kg

**VESA-kiinnitys**

M8, 600 × 400 mm

**Kahvat**

2

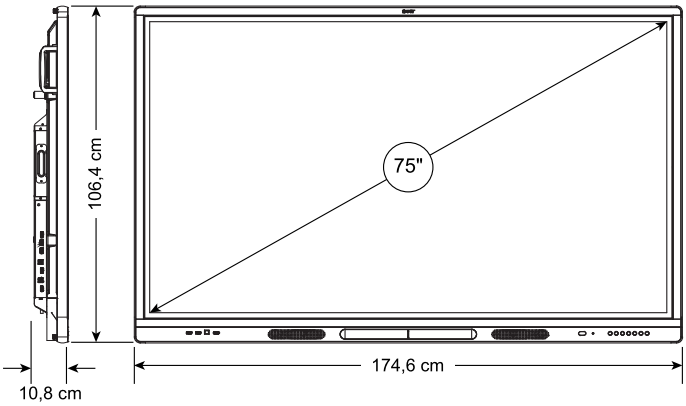
## ASENNUS, MITAT JA PAINOT (JATKUU)

### HUOMAUTUKSET

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

### SBID-MX275-V2

**Mitat**




**Paino**

64,3 kg

**Lähetysmitat (mukaan lukien lava)**

190,5 cm × 127,7 cm × 29,5 cm

**Pakkauspaino**

87 kg

**VESA-kiinnitys**

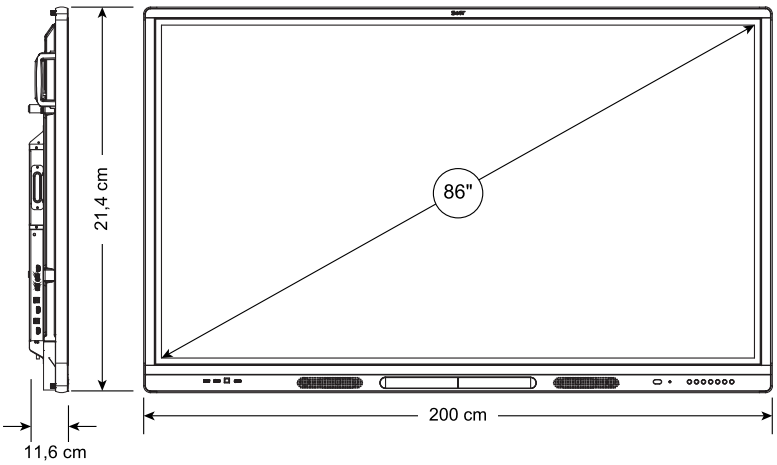
M8, 600 × 400 mm

**Kahvat**

2

### SBID-MX286-V2

**Mitat**




**Paino**

78,3 kg

**Lähetysmitat (mukaan lukien lava)**

216,5 cm × 145,7 cm × 29,5 cm

**Pakkauspaino**

109 kg

**VESA-kiinnitys**

M8, 700 × 400 mm

**Kahvat**

2