



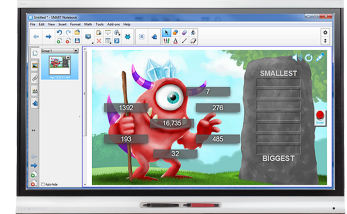
## Tekniset tiedot

# Interaktiivinen SMART Board® 6055 - laajakuvanäyttö

Malli SPNL-6055

## Yleiskatsaus

Interaktiivinen SMART Board® 6055 -laajakuvanäyttö yhdistää SMART-yrityksen oman DVIT® (Digital Vision Touch) -teknologian ensiluokkaiseen kosketuskokemukseen sekä tehokkaaseen ja yhteistoiminnalliseen SMART Notebook® -opetusohjelmistoon 55 tuuman LED-näytöllä. Tämä interaktiivinen laajakuvanäyttö tarjoaa käyttöön myös yksinkertaisen ja tehokkaan digitaalisen valkotalun SMART kapp iQ™ -toiminnallisuuden kautta.



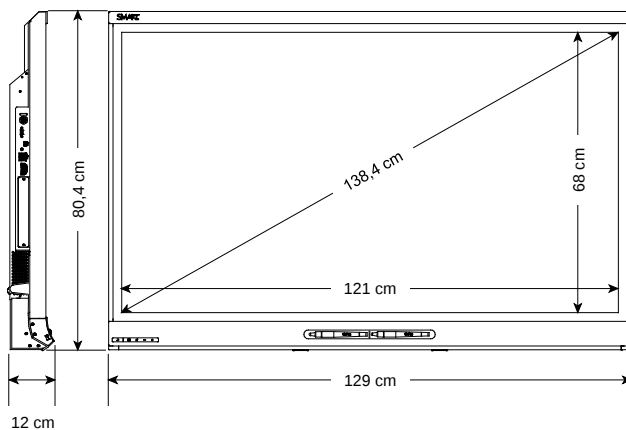
4K ultratarkka, näyttö tarjoaa optimaalisen kuvakirkkauden ja katselukokemuksen kaikista kulmista. Uudella Pen ID iQ™ -toiminnolla voi määrittää erilaisia ulkoasuja kynille ja kirjoittaa tai piirtää kaikkien sovellusten päälle digitaalisella musteella.

Objektin tietoisuuden avulla voit suorittaa hiiritoimintoja sormellasi, kirjoittaa kynällä digitaalisella musteella ja pyyhkiä kämmenellä tai pyyhkimellä – kaikkia vaihtamatta työkaluja tai tiloja. Voit käyttää erilaisia eleitä sovelluksissa, ja kaksi käyttäjää voi kirjoittaa tai piirtää samaan aikaan.

Katso lisätietoja tästä tuotteesta osoitteesta [education.smarttech.com](http://education.smarttech.com).

## Mitat ja painot<sup>1</sup>

### Mitat



### Paino

104 lb. (47,4 kg)

### Lähetysmitat (mukaan lukien lava)

59 7/8" × 11" × 44 1/4"

(152 cm × 28 cm × 112,5 cm)

### Pakkauspaino

144 lb. (65,1 kg)

<sup>1</sup>Kaikki mitat ± 0,3 cm. Kaikki painot ± 0,9 kg

## Laitteisto

### Vuorovaikutus

|                             |                                                                                                                        |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kosketusteknologia          | DViT-teknologia                                                                                                        |
| Monen kosketuksen toiminnot | 8-toiminto Windows®- ja Mac-tietokoneilla <sup>2</sup>                                                                 |
| Eleiden tuki                | Windows 7-, Windows 8.1- ja Windows 10 -käyttöjärjestelmät<br>OS X 10.9-, 10.10- ja 10.11 -käyttöjärjestelmäohjelmisto |
| Kosketuksen tunnistus       | Toiminta säätyy automaattisesti käyttövälineen mukaan, oli se sitten kynä, sormi, pyyhekumi tai kämmen.                |
| Kynätunnus                  | Kaksi ihmistä voi kirjoittaa itsenäisesti ja samanaikaisesti käyttäen eriväristä mustetta.                             |

### Näyttö

|                           |                                                                                     |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Tyyppi                    | LED                                                                                 |
| Kuvasuhde                 | 16:9                                                                                |
| Optimitarkkuus            | 3840 × 2160, 30 Hz (vain HDMI®-syöttö)                                              |
|                           |  |
| Vaakataajuus              | 244-280 kHz (analoginen ja digitaalinen)                                            |
| Pystytaajuus              | 24-120 Hz                                                                           |
| Kontrastisuhde (normaali) | 1400:1                                                                              |
| Kirkkaus (maksimi)        | 360 cd/m <sup>2</sup>                                                               |
| Pikselikohina             | 0,315 mm                                                                            |
| Gamut                     | 72 % NTSC:stä                                                                       |
| Katselukulma              | 178°                                                                                |
| Vastausaika (tyypillinen) | 8 ms                                                                                |

### Läsnäolon havaitseminen

Läsnäoloanturi alakehikossa

### Ääni

10 W:n integroidut sivukaiuttimet (x2)

### Melutaso

35 dBA

### Sisältää kaapelit ja tarvikkeet

2,4 m maakohtainen virtajohto  
5 m:n USB-kaapeli<sup>3</sup>  
Kynä (x2)

### Kiinnitysaukot

Tavalliselle VESA® 400 mm × 400 mm -kiinnityslevylle  
28,2 cm interaktiivisen laajakuvanäytön pohjasta

### Kiinnityspidikkeen syvyys

Kaikkien komponenttien minimisyvyys 4,2 cm interaktiivisen laajakuvanäytön takana väliä seinään

<sup>2</sup>Vaatii SMART-tuoteohjainten olevan asennettuina ja jotkut sovellukset eivät ehkä tue 8-toimintoa.

<sup>3</sup>HDMI-kaapeli ei kuulu toimitukseen (Katso HDMI-kaapeleiden asennusvaatimukset.)

## Liittimet

|                  |                                                                                               |                                                                      |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>Sivu</b>      | Sivuliitinpaneeli:<br>USB 2.0 Type-B<br>HDMI 1.4 tuumaa<br>Stereo 3,5 mm lähtö<br>RS-232 tulo | Lisälaitepaikka:<br>OPS-käyttöliittymä, joka tukee HDMI:tä ja USB:tä |
| <b>Edellinen</b> | Verkkolaite                                                                                   |                                                                      |

## Järjestelmävaatimukset

|                                        |                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Interaktiivinen laajakuvanäyttö</b> | Katso <i>Interaktiivisen SMART Board 6000 -sarjan laajakuvanäytön järjestelmänvalvojan opas</i> ( <a href="http://smarttech.com/kb/170641">smarttech.com/kb/170641</a> ) |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Huonetietokoneet ja vieraan kannettavat tietokoneet

|                     |                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Yleiset vaatimukset | Katso <a href="http://smarttech.com/SMARTNotebookReleaseNotes">smarttech.com/SMARTNotebookReleaseNotes</a>                                                                                               |
| 4K UHD              | Grafiikkakortti, joka pystyy tukemaan 3840 x 2160 tarkkuutta 30 Hz:n virkistystaajuudella ja 1 Gt DDR5-muistia.<br>Katso linkki <a href="http://kb.smarttech.com/?q=15546">kb.smarttech.com/?q=15546</a> |
| HDMI-kaapeli        | HDMI 1.4 -yhteensopiva tai parempi<br>Suurin suositeltu passiivinen pituus 25' (7,6 m)                                                                                                                   |

## Varastointi- ja käyttövaatimukset

|                                         |                                              |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>Tehovaatimukset</b>                  | 90 V - 240 V AC, 50 Hz - 60 Hz               |
| <b>Virrankulutus 25 °C lämpötilassa</b> |                                              |
| Valmiustila                             | 16 W                                         |
| Normaali käyttö                         | 122 W                                        |
| Enimmäiskäyttöteho                      | 130 W                                        |
| <b>Käyttölämpötila</b>                  | 5–35°C                                       |
| <b>Varastointilämpötila</b>             | -20–60°C                                     |
| <b>Kosteus</b>                          | 5–80 %:n suhteellinen kosteus, ei tiivistyvä |

## Sertifioinnit ja vaatimustenmukaisuus

|                                           |                                                                              |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Lainsäädännöllinen sertifiointi</b>    | UL (USA/Kanada), FCC, IC, CE Mark, RCM Mark, CCC, EAC, VCCI, SPRING, KC Mark |
| <b>Ympäristö määräysten noudattaminen</b> |                                                                              |
| Euroopan unioni                           | REACH, RoHS, WEEE ja pakkaus                                                 |
| Yhdysvallat                               | Pakkaus ja Conflict Minerals                                                 |

## Ostotiedot

### Tilausnumero

|           |                                                                                                        |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SPNL-6055 | Interaktiivinen SMART SPNL-6055 -laajakuvanäyttö, sisältää SMART Notebook -ohjelmiston lisenssiavaimen |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Valinnaiset lisävarusteet

|                     |                                                                                                  |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| WM-SBID-501         | Kiinteä seinäteline interaktiivisille SMART-laajakuvanäytöille                                   |
| UGK-KAPPIQ-AM30-EDU | SMART kapp iQ -laite opetukseen ja interaktiivisille SMART Board 6000 -sarjan laajakuvanäytöille |
| Muu                 | Katso <a href="http://smarttech.com/accessories">smarttech.com/accessories</a>                   |

### Takuu

Kahden vuoden rajoitettu laitetakuu

### Pidennetty takuu

|               |                                  |
|---------------|----------------------------------|
| EWY1-SPNL6055 | Yhden vuoden takuuajan pidennys  |
| EWY3-SPNL6055 | Kolmen vuoden takuuajan pidennys |

[smarttech.com/support](http://smarttech.com/support)  
[smarttech.com/contactsupport](http://smarttech.com/contactsupport)

© 2016 SMART Technologies ULC. Kaikki oikeudet pidätetään. SMART Board, SMART Notebook, SMART kapp iQ, DViT, Pen ID, smarttech, SMART-logo ja kaikki SMART-tunnuslauseet ovat SMART Technologies ULC -yrityksen tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa. Windows on Microsoft Corporationin, joko rekisteröity tavaramerkki, tai tavaramerkki Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa. HDMI ja kaikki liittyvät logot ovat HDMI Licensing LLC:n tavaramerkkejä. 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](http://www.smarttech.com/patents). Sisältö voi muuttua ilman ennakkoilmoitusta. 08/2016