



## Suurikokoiset LCD kosketusnäytöt HUMAN TOUCH

Interaktiivisten valkotaulujen yleistyessä luokkatiloissa, uuden teknologian näyttöjen suosio on tullut kaikkialla Euroopassa yllätyksenä. Nämä seuraavan sukupolven työkalut nostavat Interaktiivisen käytön seuraavalle tasolle. Katso kohta ja klikkaa: käyttö ei voisi olla yksinkertaisempaa. Hallitset tietokonetta sormenpäilläsi suoraan LCD-näytöltä. Voit kirjoittaa ja poistaa, tai avata tunnetut ohjelmat kuten Word ja Excel yhdellä sormella. Ohjattavuus on kaikki kaikessa!



## Seuraavan sukupolven ratkaisu All-in-one ratkaisu!

Focus Touch on täydellinen sarja Full HD LCD- näyttöjä, joissa on sisäänrakennettu infrapuna kosketusnäyttö. Liitä LCD-näyttö tietokoneeseen tai kannettavaan, asenna kosketusnäytön ohjain ja aloittaa heti!

Mitä **et enää** tarvitse?

- Videotykki ... eikä siihen liittyviä tuotteita, kuten asennustelinettä, varalamppua, suodatinta jne.
- Digitaalinen kynä ja sen paristoja
- Erityisohjelmistoja



Laaja mallisto 32"-65" monitoreja tarjoaa sopivan vaihtoehdon kaikille. Kaikki käytetyt komponentit ovat teollisuuslaatua ja rakennettu kestämään. 70 000 tunnin elinikä kestää koulun koko elinkaaren ajan. Metallikotelo ja rakenne ilman liikkuvia osia tekee näytöistä huoltovapaita ja kestäviä. Vankka ratkaisu erittäin dynaamisiin ympäristöihin kuten kouluihin!

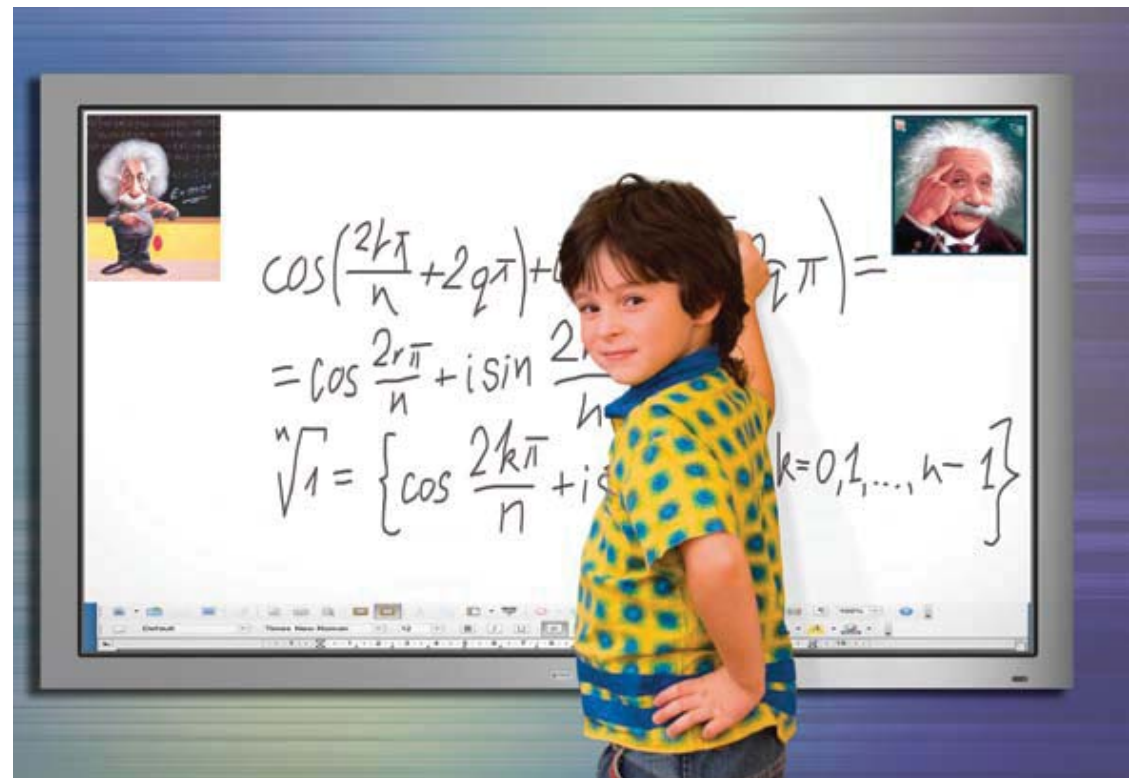
Mitä voit tehdä Windowsissa tai digitaalisella valkotaululla, voit myös tehdä Focus Touch:lla. Mutta ei siinä vielä kaikki! Toimitamme myös tunnetun Focus Board- ohjelmiston jokaisen näytön mukana. Tämä helppokäyttöinen ohjelmisto mukailee Windows "ulkoasua". Valmistautuminen opetukseen ja esityksiin ei ole koskaan ollut näin helppoa. Voit kirjoittaa tai piirtää Powerpoint- esitysten tai internet-sivujen päälle ja tallentaa automaattisesti kaikki sivut tietokoneellesi. Muokkaa ohjelmisto lisäämällä elementtejä laajasta kirjastosta. Voit myös mukauttaa valikon mieleiseksesi!



## Focus Touch vapauttaa sinut monilta harmeilta!

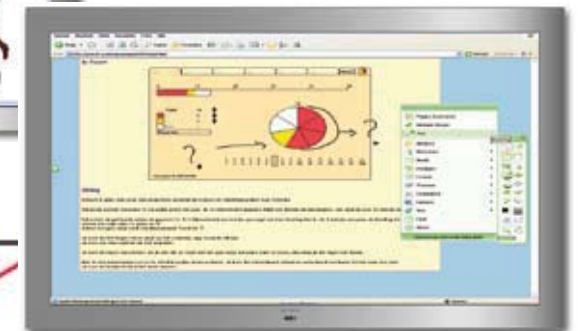
- Ei ongelmia säädettävyyden kanssa
- Ei ongelmia auringon- tai hajavalossa
- Ei projektorin tuottamaa lämpöä
- Ei digitaalista kynää ja paristoja
- Ei huoltotarvetta (ei liikkuvia osia)
- Ei kalibrointia asennuksen jälkeen
- Ei tuuletinmelua (tuuletinvapaa rakenne)
- Ei "hotspot" ilmiötä
- Ei lampun rikkoutumisia
- Ei häikäistymistä projektorin lampun valossa
- Et aiheuta omaa varjoa
- Toimii kaikkien "stand alone" ohjelmistojen kanssa Interaktiivisen oppimisen helppoutta!
- Ergonomisesti turvallinen
- Ympäristöystävällinen, alhainen energiankulutus
- Rakennettu 24/7 käyttöön
- Teollisuuden standardin mukaiset komponentit takaavat pitkän käyttöajan (70.000 tuntia)
- Erittäin vahva karkaistu lasipinta vähentää ilkivaltaa
- Erittäin kirkas, mukava silmille
- Elokuvien HD-laatu ei ole ongelma

*Näytöissä käytetty karkaistu lasi täyttää UL-1950 standardin (halkaisijaltaan 50mm teräskuula, joka painaa 500g, pudotettuna 1,3m korkeudelta lasin keskelle ei riko lasia). Sormenjäljet, lika tai edes naarmut eivät häiritse kosketusmonitorin käyttöä.*

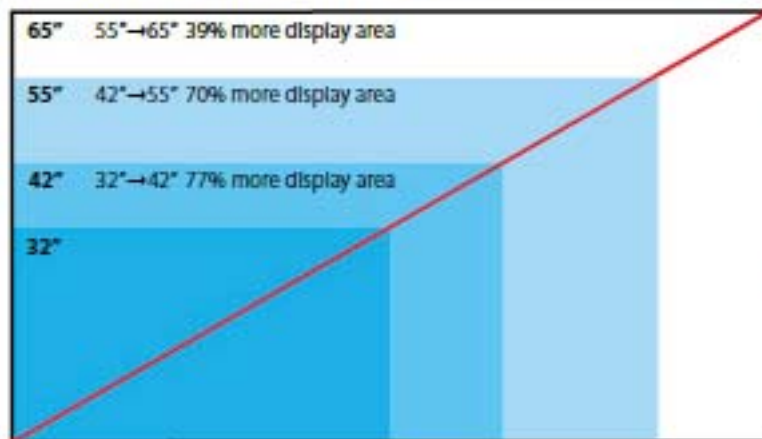


### Koulutus

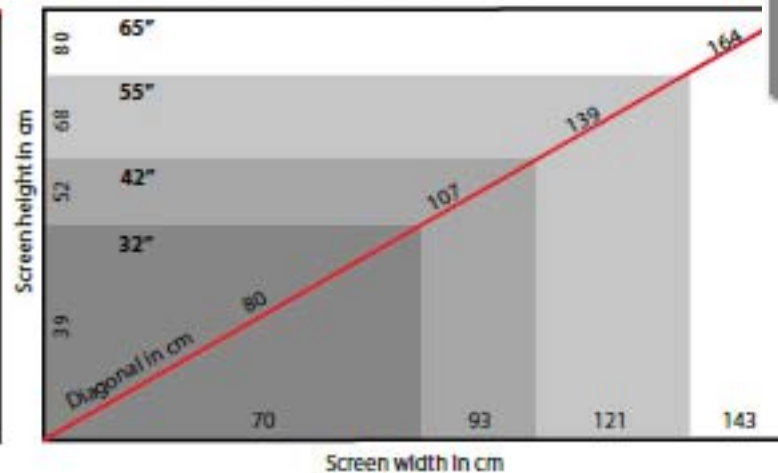
Tarjoamme lyhyen koulutuksen tarvittaessa. Normaalisti lyhyt esittely heti asentamisen jälkeen on nopein startti koska käyttö on yksinkertaista. Koska Focus Touch monitorit ovat ohjelmisto riippumattomia, voit käyttää kaikkia koneellasi olevia ohjelmistoja. Kaikkien valmistajien "stand alone" interaktiiviset valkotaluohjelmistot toimivat täysin näillä näytöillä. Tällöin ei tarvita lisäopiskelua - voit aloittaa heti. Luonnollisesti myös Focus Touch ohjelmisto toimitetaan näytön mukana.



Comparison screen surface (16:9, in inches)



Comparison screen size (16:9, in cm)





	<b>32"</b>	<b>42"</b>	<b>55"</b>	<b>65"</b>
Resolution	1.366 x 768 WXGA	1.920 x 1.080 FH	1.920 x 1.080 FH	1.920 x 1.080 FH
Aspect ratio	16:9	16:9	16:9	16:9
Max display timing	1.366 x 768 @ 60 hz	1.920 x 1.200 @ 60 hz	1.920 x 1.200 @ 60 hz output 120 hz	1.920 x 1.200 @ 60 hz
Screen diagonal	31,5" (80 cm)	42" (106,7 cm)	54,6" (138,7 cm)	64" (164 cm)
Active area	698 x 393 mm	930 x 523 mm	1.209 x 680 mm	1.428 x 803 mm
Outside measurements	W. 815 x H. 506 x D. 110 mm	W. 1.045 x H. 638 x D. 126 mm	W. 1.367 x H. 839 x D. 156 mm	W. 1.561 x H. 918 x D. 143 mm
Surface	Tempered glass 4 mm	Tempered glass 4 mm	Tempered glass 4 mm	Tempered glass 4 mm
LCD pixel pitch	0,51075 mm	0,4845 mm	0,6 mm	0,744 mm
Screen type	Anti Glare 3H	Anti Glare 3H	Anti Glare 3H	Anti Glare 2H low reflection
Screen brightness	500 nits	500 nits	500 nits	450 nits
Response time	6,5 ms total typical	6,5 ms total typical	4,5 ms gray-to-gray	6 ms total typical
Contrast ratio	1.500:1	1.500:1	4.000:1	2.000:1
Viewing angle	178 degrees	178 degrees	176 degrees	176 degrees
Colours	16,7 million	16,7 million	1,073 biljon	16,7 million
Backlight type	CCFL	CCFL	CCFL	CCFT
Backlight life (1/2 brightness)	70.000 hours	70.000 hours	70.000 hours	70.000 hours
Voltage	100-240 vac 50/60 hz auto switch	100-240 vac 50/60 hz auto switch	100-240 vac 50/60 hz auto switch	100-240 vac 50/60 hz auto switch
Power consumption	95 watts	130 watts	200 watts	560 watts
DDC	DDC 2B	DDC 2B	DDC 2B	DDC 2B
Operational temperature	0-50 degrees C	0-50 degrees C	0-50 degrees C	0-50 degrees C
Operational air humidity	10-85% RH non condensing	10-85% RH non condensing	10-85% RH non condensing	10-85% RH non condensing
Weight monitor (ex stand)	± 32 kg	± 45 kg	± 65 kg	± 90 kg
Mechanical	Enclosure and fanless design	Enclosure and fanless design	Enclosure and fanless design	Enclosure and fanless design
Video input	VGA 2x, DVI 1x	VGA 2x, DVI 1x	VGA 2x, DVI 1x	VGA 2x, DVI 1x
Video output	VGA 1x	VGA 1x	VGA 1x	VGA 1x
Touch technology	IR	IR	IR	IR
Display control	RS-232 or IR Remote	RS-232 or IR Remote	RS-232 or IR Remote	RS-232 or IR Remote

### Kiinteät seinätelineet näytöille

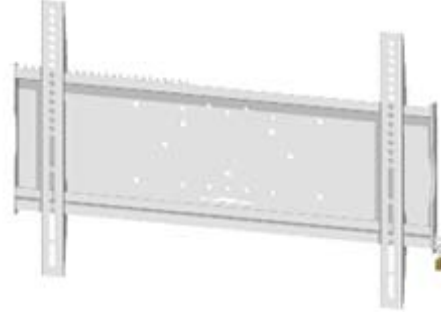
Kolme eri telinekokoa – SmartMetal:

- 26"-37" ( 052.1000 )

- 37"-50" ( 052.2000 )

- 50"-65" ( 052.6000 )

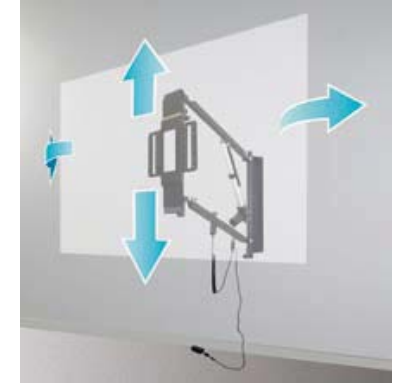
Näyttö lukittavissa telineeseen



### Sweezz Electric Touch

Seinään kiinnitettävä teline.  
Säädöt moottorilla pysty- ja  
vaakasuunnassa.

Sopii 42"-55" näytöille



### Seinäteline näytölle – korkeuden säätö

SmartMetal063.0800

Lattiasta tukensa saava  
korkeussäädöllä varustettu teline...  
vie vähän lattitilaa.

Kaapelit piiloitettavissa varren kouruun

Korkeuden säätö jopa 190cm



### Lattiateline näytölle

SmartMetals –

tyylikkäät ja tukevat telineet

Korkeuden säätö 190 cm asti

Kaapelit vietävissä varren  
kaapelikourussa.



### Sweezz mounting column

Lattiasta tukensa saava  
teline

Sopii 42"-55" näytöille