

CASIO®

ClassPad fx-CP400 OS2-päivitys + Manager-ohjelmisto ja Physium-sovellus



Käyttöjärjestelmän ja Add-in sovellusten päivityksestä

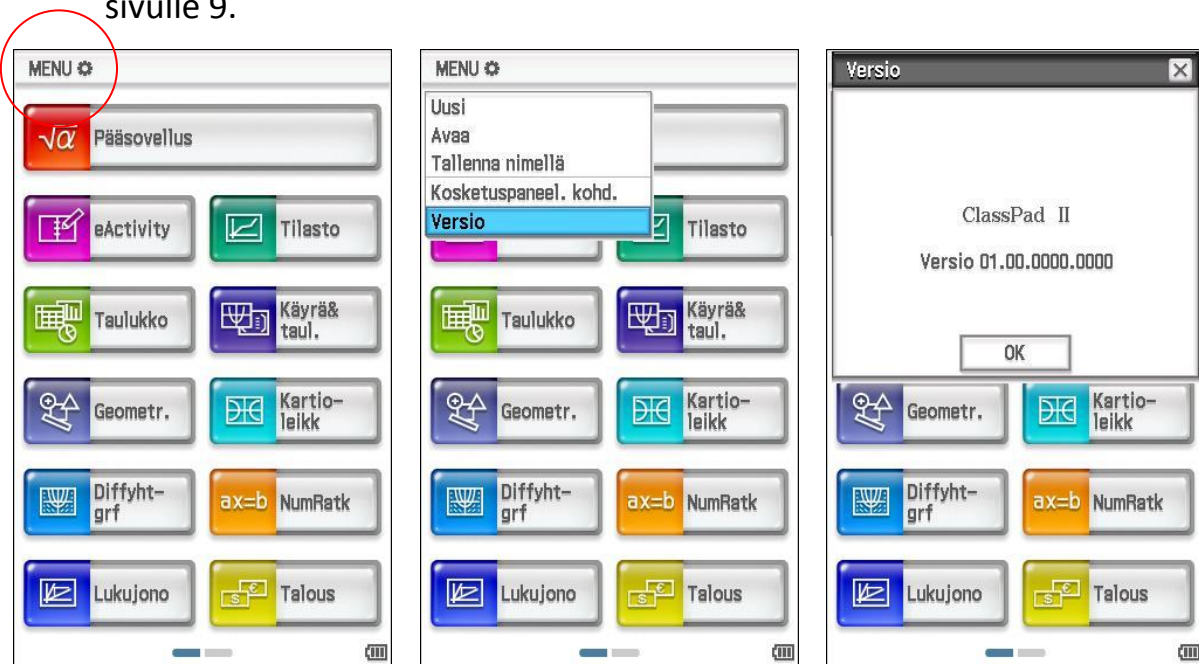
Casio suosittelee aina viimeisimmän käyttöjärjestelmän asentamista. Tällöin käytössäsi on päivitetyin versio ja uusimmat ominaisuudet.

Elokuussa 2014 Casio julkaisi sekä laskimeen ClassPad fx-CP400 että sitä vastaavaan Manager –ohjelmistoon päivityksen OS2.0. Lisäksi valinnainen lisäohjelma (Add-in) Physium tuli saataville ClassPadiin.

Tämä ohje auttaa vaihe vaiheelta laskimen käyttöjärjestelmän, Physium –sovelluksen ja Manager-ohjelman päivityksessä. Aikaa laskimen päivitykseen ja Physium –sovelluksen asentamiseen menee n. 6 minuuttia, käyttöjärjestelmän lataamiseen kuluu muutama minuutti verkkoyhteyden nopeudesta riippuen.

Vaihe A: Päivityssovelluksen lataaminen ja asentaminen tietokoneelle

1. Tarkista laskimesi ohjelmistoversio MENU-valikon vasemman yläreunan kuvakkeesta. Jos ohjelmistoversio on 2.0, sinulla on jo käytössäsi viimeisin päivitys ja voit siirtyä Physium –sovelluksen asentamiseen sivulle 9.



2. Siirry Casion kansainväliselle tukisivulle osoitteeseen <https://edu.casio.com> ja valitse sivun alareunasta kieleksi ”suomi” ja klikkaa nappia ”submit”.

The screenshot shows the top navigation bar of the Casio WEW website. It includes sections for 'Products', 'Educational Resources', and 'Support'. Below these, there are promotional banners for 'Download Free Trial Version' and 'Manuals'. At the bottom, the 'Download Resources' section features a language selection dropdown menu with 'Suomi' selected, and a blue 'submit' button. A red circle highlights the 'Suomi' dropdown and the 'submit' button.

3. Valitse ladattavista resursseista ”CAS – Graafiset mallit”.

The screenshot shows the 'Ladattavat resurssit' (Downloadable Resources) section of the Casio WEW website. The page header includes the 'CASIO WEW Worldwide Education Website' logo and a 'Text size' selector. The main navigation bar contains 'Products', 'Educational Resources', and 'Support'. Below the navigation, the breadcrumb trail reads 'Etusivu > Kieli > Tuki', followed by a large 'Tuki' heading. The 'Ladattavat resurssit' section includes a sub-heading and a description: 'Käyttöjärjestelmän päivitys, Add-in, tukiohjelmisto ja muu tuki voidaan ladata täältä.' Three resource categories are displayed: 'CAS - Graafiset mallit' (highlighted with a red circle), 'Graafiset mallit', and 'Tukivaihtoehdot luokkahuoneessa (Ylläpitäjän ohjelmisto)'. Each category is accompanied by images of calculators and software interfaces.

4. Lue käyttöoikeussopimus huolella ja jos hyväksyt ehdot, klikkaa ”Hyväksy”.

3. Tekijänoikeus
Olet tietoinen ja hyväksyt, että Ohjelma on suojattu tekijänoikeudella.

4. Takuun vastuuvapauslauseke
Tämä ohjelma tarjotaan sellaisenaan ilman että annettaisiin takeita sen sopivuudesta myyntituotteeksi, tekijänoikeuksien valvomiseen liittyviä takeita, tai tuotteen sopivuudesta joihinkin tiettyihin käyttötarkoituksiin.
CASIO ei takaa, että ohjelma on vapaa ohjelmistovirheistä tai -puutteista.

5. Vastuunajat
CASIO ei ole vastuussa Ohjelmassa esiintyneiden puutteiden tai virheiden aiheuttamista suorista tai epäsuorista vahingoista, vahingoista sisältäen palvelusuhteen katkeamisen, liiketoiminnan katkeamisen, ansion tai luottamuksen menetyksen, lakitekniset seuraamukset tai muun vahingon. Käytät Ohjelmaa omalla vastuullasi.

Älä hyväksy **Hyväksy**

5. Valitse fx-CP400 sarjan kämmenlaitteen käyttöjärjestelmän päivitys ja lataa se koneellesi.




CASIO **WEW** Worldwide Education Website Text size Small Large

Products Educational Resources Support


Etusivu > Tuki > Poista


CAS - Graafiset mallit

fx-CP400 (ClassPad II) sarja

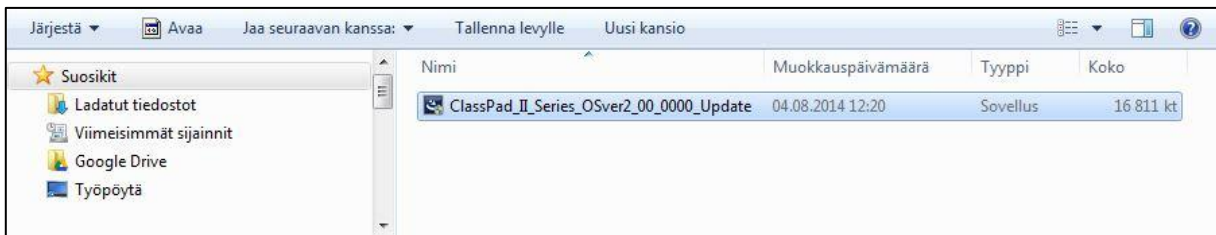
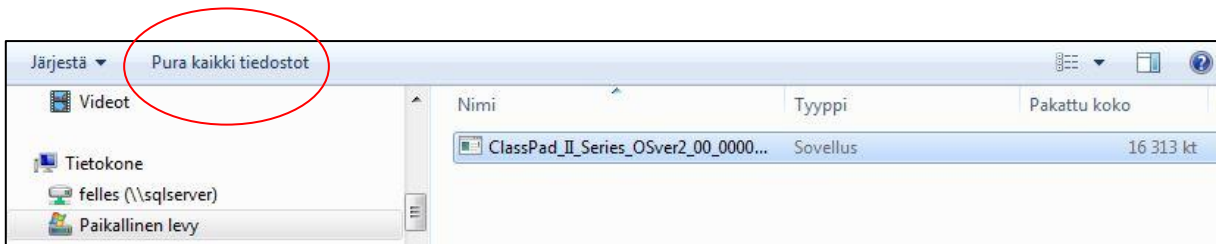
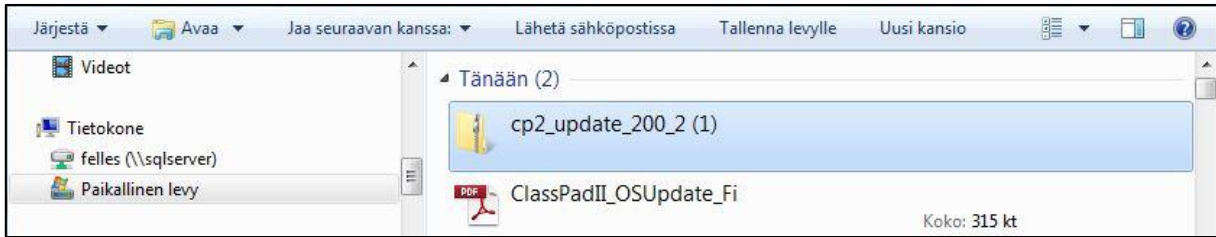
- ✓ **Käyttöjärjestelmän päivitys versioon Ver.2.00**
 - > Kämmenlaitteen käyttöjärjestelmän päivitys
 - *Versio 2.00(for Windows) 
 - > Käyttäjän opas ClassPad-kämmenlaitteelle
 - [PDF-tiedosto] Käyttöopas versiolle 2.00 
 - > Käyttöopas ClassPad käyttöjärjestelmän päivitykselle
 - [PDF-tiedosto] Käyttöopas versiolle 2.00 
- ▶ **Materiaali**
- ▶ Add-in Ohjelmisto
- ▶ Tukiohjelmisto

Jäsenille

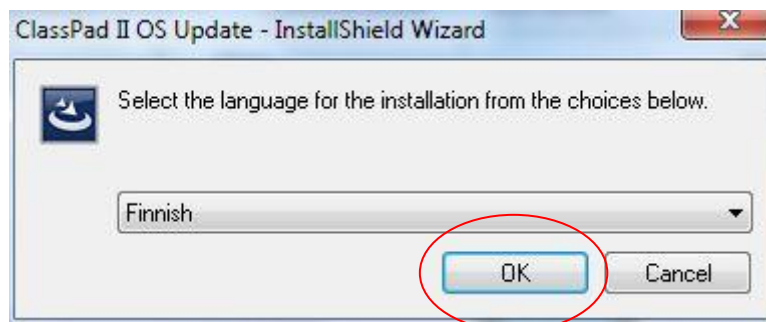
 **Päivitä/Muokkaa**
Poista



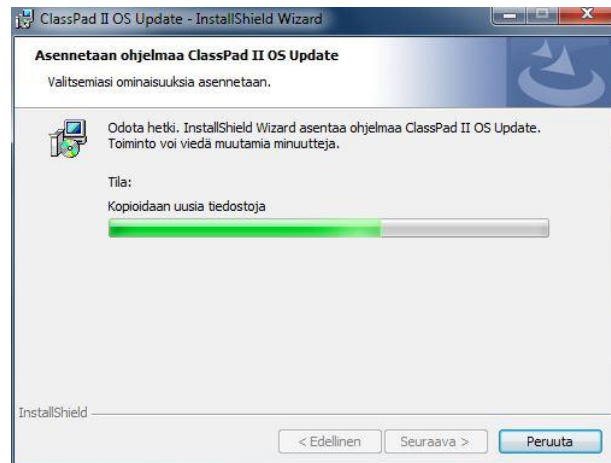
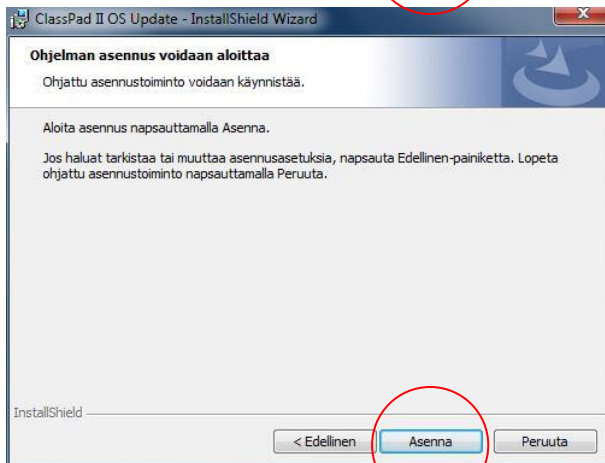
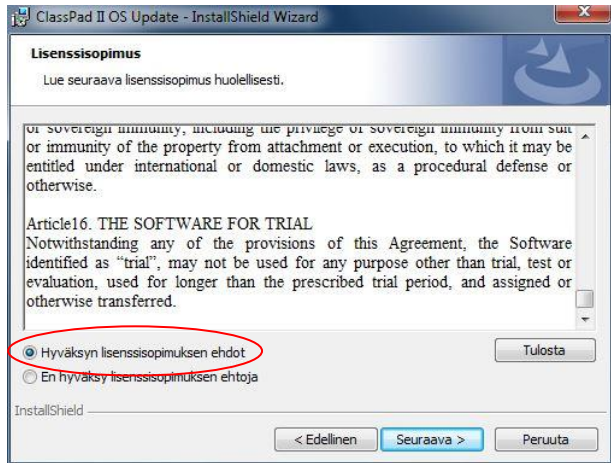
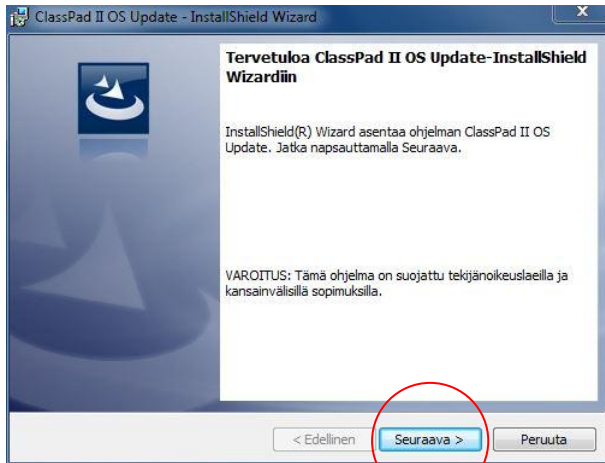
6. Lataamasi päivitys on pakattu verkkoliikenteen määrän pienentämiseksi. Avaa pakattu kansio kaksoisklikkaamalla, valitse pakattu tiedosto ja pura se haluamaasi kansioon. Käynnistä purettu tiedosto kaksoisklikkaamalla.



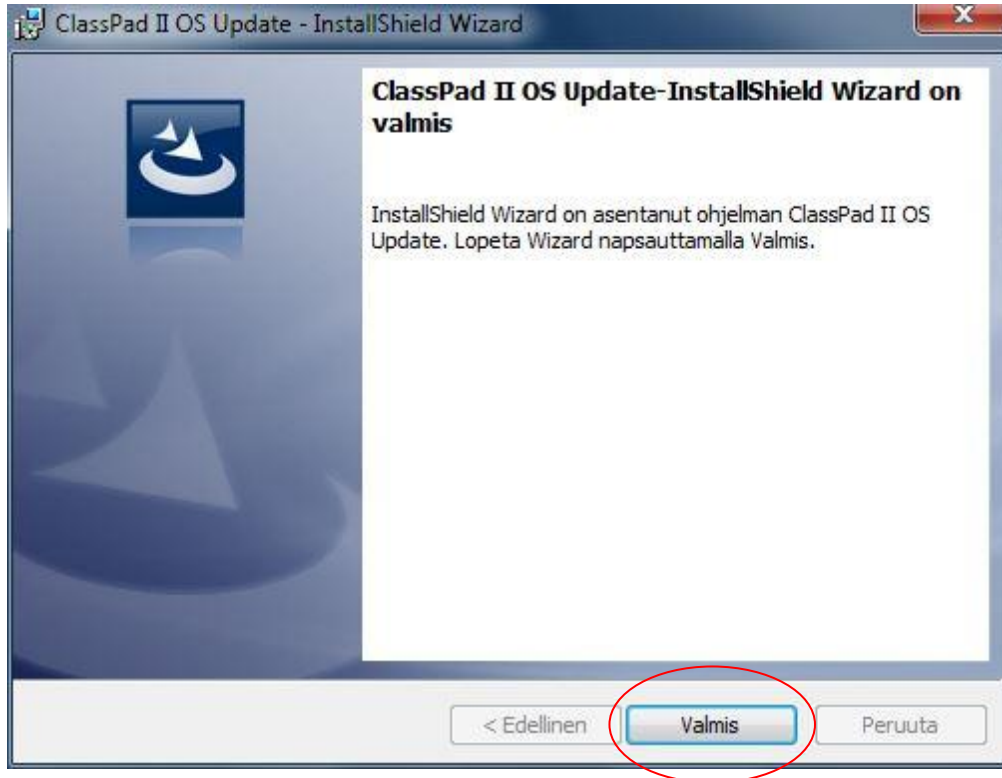
7. Asennusohjelma käynnistyy. Valitse asennuskieleksi "Finnish".



8. Etene klikkaamalla ”Seuraava” –painiketta ikkunan alareunassa. Lue lisenssiehdot ja jos hyväksyt ne, etene ”Seuraava” –painikkeella. Käynnistä asennus ”Asenna” –painikkeesta ja odota ohjelman asentumista tietokoneelle.

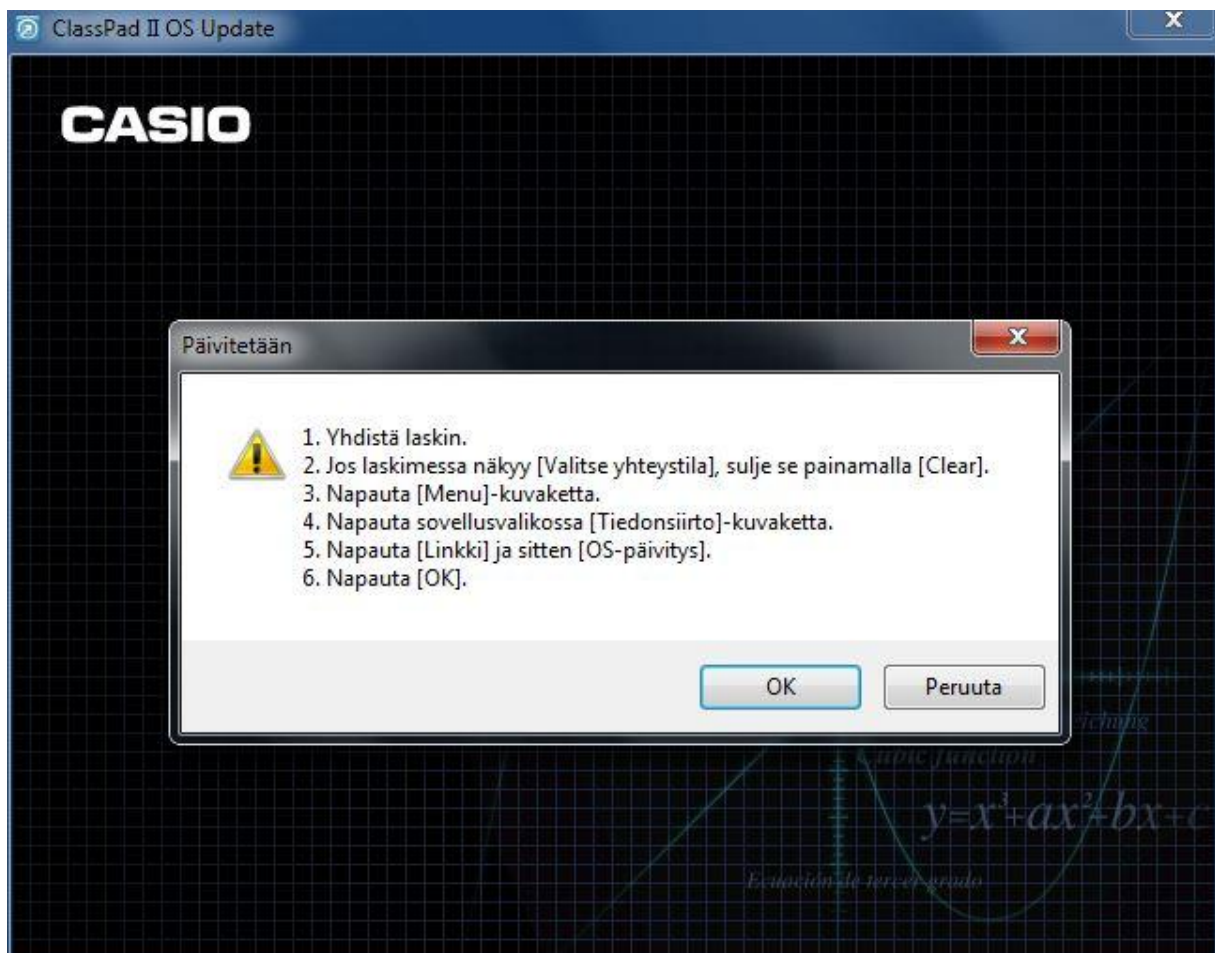


9. Lopeta asennusohjelma klikkaamalla "Valmis". Voit päivittää rajattoman määrän ClassPad fx-CP400 laskimia tämän asentamasi päivitysohjelman avulla. Vaihe A on nyt valmis ja voit aloittaa laskimen päivityksen.



Vaihe B: ClassPad fx-CP400 laskimen käyttöjärjestelmän päivitys

1. Ota laskin ja sen mukana tullut USB-kaapeli valmiiksi ja varmista, että laskimen paristoissa on riittävästi virtaa (kaksi tai kolme palkkia) asennuksen onnistumisen varmistamiseksi.
2. Seuraa ohjelman neuvomaa järjestystä. Muut ohjelmat on syytä sulkea ja irroittaa kaikki muut Casion oheislaitteet tietokoneesta. Älä käytä laskimen päivityksessä USB-hubia. Päivitys kestää n. 6 minuuttia.

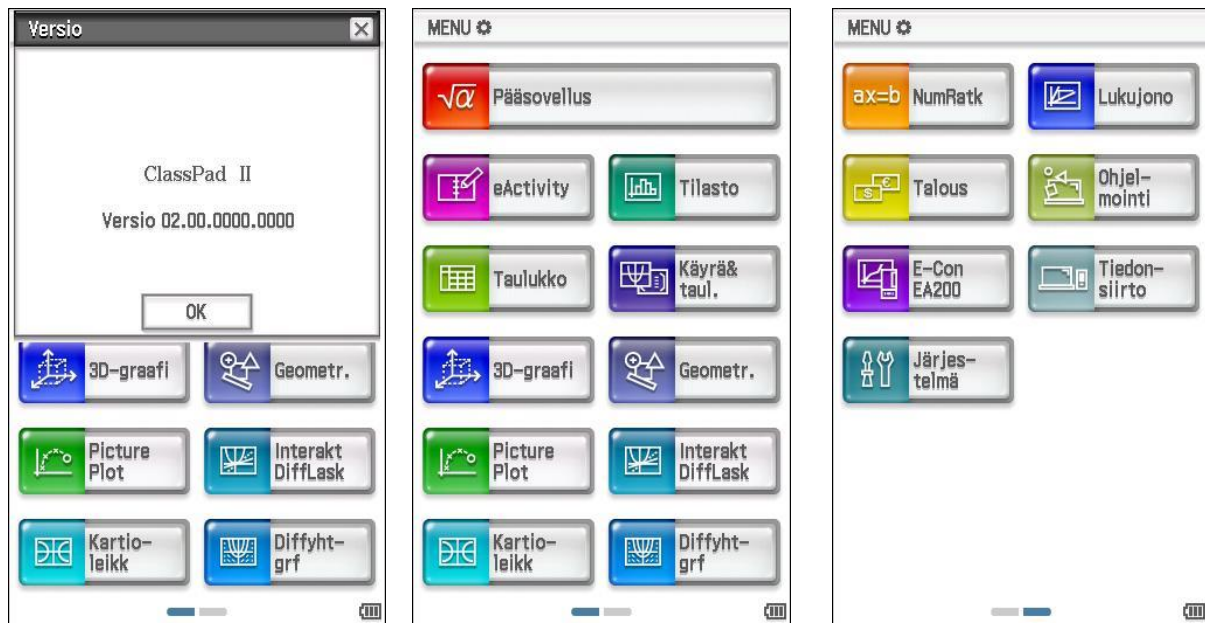


Tarkennus kohtaan 3: Huomaa, että ClassPad fx-CP400 laskimessa on kaksi rinnakkaista näytöllistä MENU-valikkoa. Liu'uta näyttöä sormella tai kosketuskynällä sivusuunnassa päästäksesi MENU-näkymään, jossa on Tiedonsiirto –sovellus.

Laskimeen asentuu uusi käyttöjärjestelmä, jossa on mukana mm. 3D-kuvaajat, Picture-Plot-sovellus, Interaktiivinen differentiaalilaskennan opetusohjelma, parannettu CAS-laskenta, Taulukkolaskennan tuki CSV-tiedostoille, yms.

Ohjeet uusien sovellusten käyttöön löydät latauspaikkaan tallennetusta päivitetystä käyttöohjeesta osoitteesta <https://edu.casio.com>

ClassPadin käyttöjärjestelmätiedot ja MENU-valikko näyttää nyt tältä:



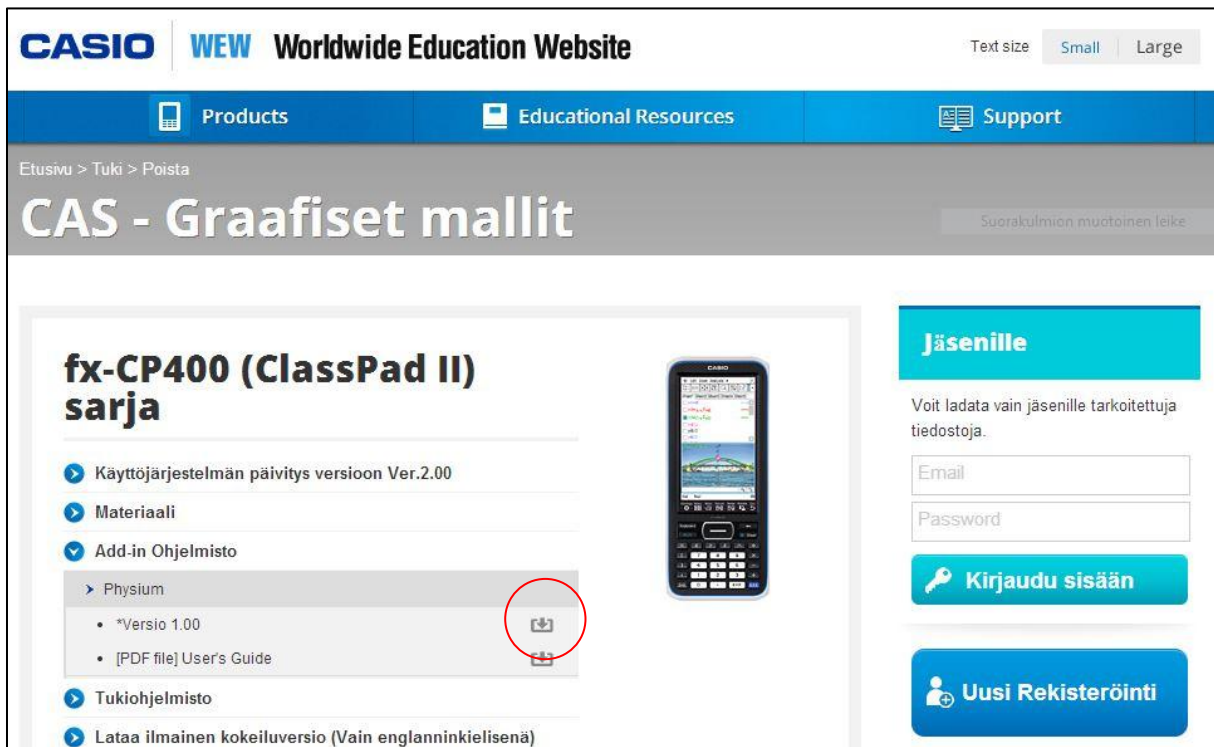
Vaihe C: Physium-sovelluksen asentaminen

Mikäli haluat laskimeesi jaksollisen järjestelmän ja fysikaaliset vakiot, voit asentaa Physium-sovelluksen. Se on ns. Add-in sovellus eli se ei kuulu kiinteästi käyttöjärjestelmään.

Tämä tarkoittaa myös sitä, että resetoimalla laskin kokeisiin tai yo-kirjoituksiin Physium-sovellus poistuu laskimesta. Sen saa takaisin laskimeen käden käänteessä kokeen jälkeen.

Resetointi tapahtuu Järjestelmä-sovelluksesta Reset -> Kaikki yllä -> reset -> OK. Physium -sovelluksen saa takaisin laskimeen tämän ohjeen kohdan 3 mukaisesti.

1. Seuraa vaiheen A ohjeita kohtien 1-4 osalta ja lataa Physium-sovellus koneellesi osoitteesta <https://edu.casio.com>

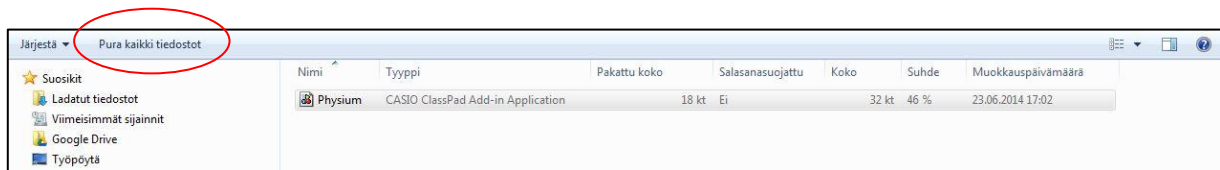


The screenshot shows the CASIO Worldwide Education Website (WEW) interface. The main navigation bar includes 'Products', 'Educational Resources', and 'Support'. The breadcrumb trail is 'Etusivu > Tuki > Poista'. The page title is 'CAS - Graafiset mallit'. The main content area is titled 'fx-CP400 (ClassPad II) sarja' and lists several resources:

- Käyttöjärjestelmän päivitys versioon Ver.2.00
- Materiaali
- Add-in Ohjelmisto
 - Physium
 - *Versio 1.00
 - [PDF file] User's Guide
- Tukiohjelmisto
- Lataa ilmainen kokeiluversio (Vain englanninkielisenä)

A red circle highlights the download icon for the Physium app. To the right, there is a 'Jäsenille' section with a login form (Email, Password) and buttons for 'Kirjaudu sisään' and 'Uusi Rekisteröinti'. A mobile calculator image is also visible.

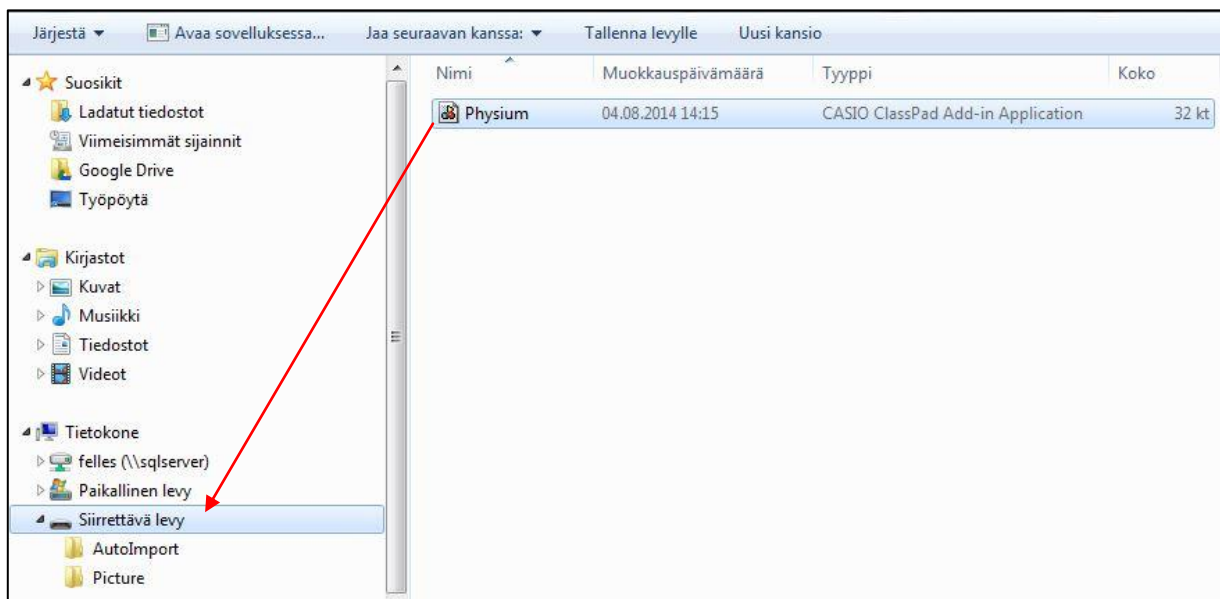
2. Pura lataamasi tiedosto.



3. Irroita mahdollisesti kiinni oleva USB-liitin laskimesta ja kiinnitä se uudelleen. Varmista, että USB-johdon toinen pää on tietokoneen USB-portissa.

Valitse laskimen valikon vaihtoehtoista ”USB Flash” ja odota kunnes tietokoneesi tunnistaa laskimen massamuistina.

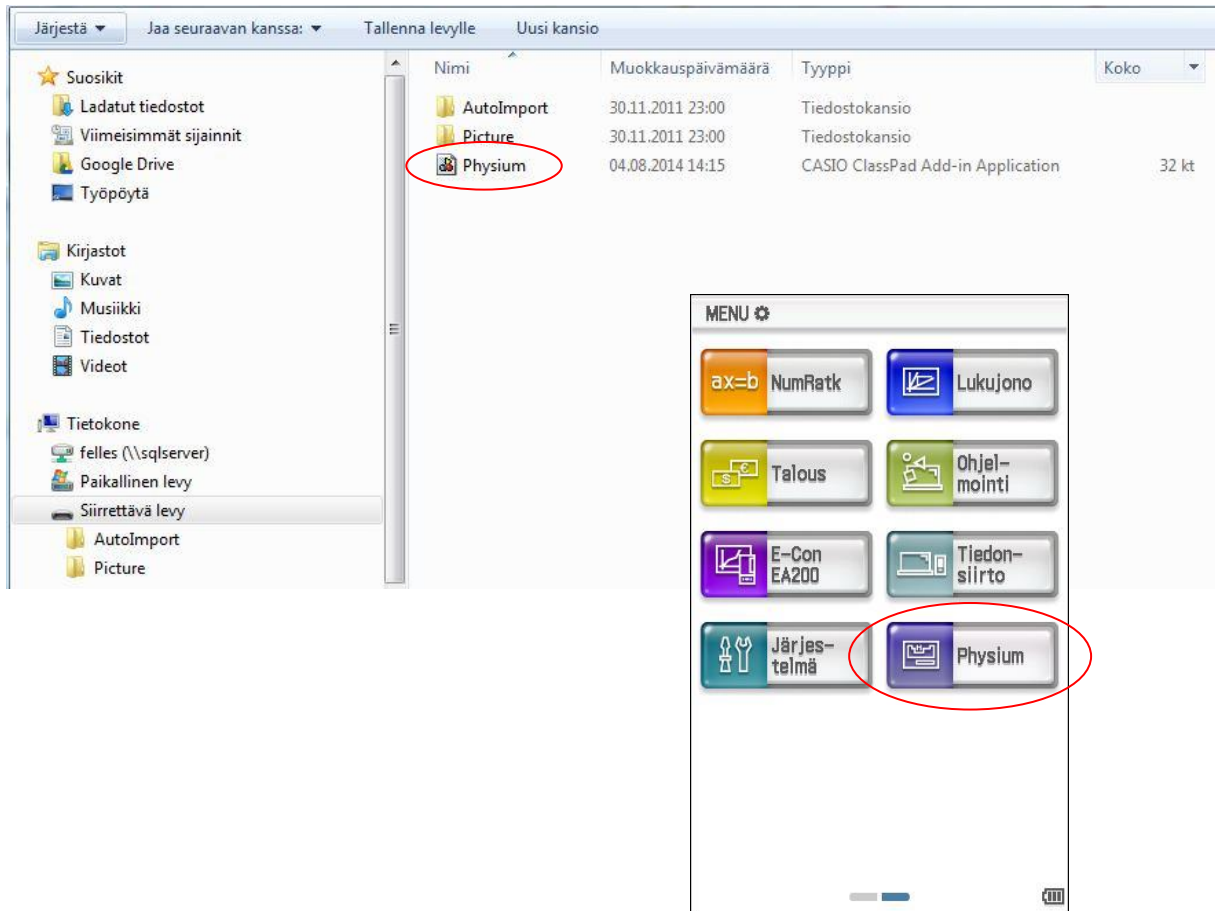
Siirrä Physium-sovellus laskimen juurihakemistoon. Alla olevan kuvan tilanteessa raahataan hiirellä Physium-sovellus ”Siirrettävä levy” kuvakkeen päälle.



Nyt Physium-sovellus on laskimessasi. Poista laskin tietokoneesta kuten muutkin USB-laitteet.

Jos poistat Physium-sovelluksen resetoimalla laskimen, saat sen takaisin toimimalla kohdan 3 ohjeiden mukaisesti.

Physium-sovellus näkyy sekä tietokoneeseen USB-massamuistina yhdistetyn laskimen hakemistorakenteessa että laskimen MENU-valikossa Järjestelmä-sovelluksen jälkeen.



Vaihe D: Manager-ohjelmiston päivittäminen

Manager-ohjelman voi myös päivittää ja siihenkin voi lisätä Physium-sovelluksen.

Mikäli Manager-ohjelman asetuksissa on valittuna ”Automaattinen ilmoitus päivityksistä”, huomauttaa ohjelma automaattisesti aina uudemman version ollessa saatavilla.

Voit tarkistaa Manager-ohjelman versiotiedot aivan kuten laskimestakin. Ks. vaiheen A kohta 1.

1. Siirry Casion kansainväliselle tukisivustolle <https://edu.casio.com> ja valitse kieleksi suomi ja hyväksy valinta klikkaamalla ”submit”.

The screenshot shows the Casio educational resources website interface. It features several navigation panels: 'Products' (Product information for each model), 'Educational Resources' (Check out this extensive collection of support materials for teachers and students), 'Support' (Support information), 'Download Free Trial Version' (A collection software that will come in handy for your classes. Try them out free for a limited period), and 'Manuals' (Manuals for hardware and software can be downloaded). At the bottom, there is a 'Download Resources' section with the text 'OS Update, Add-in, Support Software and others can be downloaded.' Below this text is a language selection dropdown menu currently set to 'Suomi' and a blue 'submit' button. A red oval highlights the dropdown menu and the submit button.

2. Klikkaa "Tukivaihtoehdot luokkahuoneessa".

CASIO WEW Worldwide Education Website Text size Small Large

Products Educational Resources Support

Etusivu > Kieli > Tuki

Tuki

Ladattavat resurssit

Käyttöjärjestelmän päivitys, Add-in, tukiohjelmisto ja muu tuki voidaan ladata täältä.

CAS - Graafiset mallit Graafiset mallit Tukivaihtoehdot luokkahuoneessa (Ylläpitäjän ohjelmisto)

3. Lue käyttöoikeussopimus huolella ja jos hyväksyt ehdot, klikkaa "Hyväksy".

3. Tekijänoikeus

Olet tietoinen ja hyväksyt, että Ohjelma on suojattu tekijänoikeudella.

4. Takuun vastuvapauslauseke

Tämä ohjelma tarjotaan sellaisenaan ilman että annettaisiin takeita sen sopivuudesta myyntituotteeksi, tekijänoikeuksien valvomiseen liittyviä takeita, tai tuotteen sopivuudesta joihinkin tiettyihin käyttötarkoituksiin.
CASIO ei takaa, että ohjelma on vapaa ohjelmistovirheistä tai -puutteista.

5. Vastu rajat

CASIO ei ole vastuussa Ohjelmassa esiintyneiden puutteiden tai virheiden aiheuttamista suorista tai epäsuorista vahingoista, vahingoista sisältäen palvelusuhteen katkeamisen, liiketoiminnan katkeamisen, ansion tai luottamuksen menetyksen, lakitekniset seuraamukset tai muun vahingon. Käytät Ohjelmaa omalla vastuullasi.

Älä hyväksy **Hyväksy**

4. Valitse ClassPad Manager ClassPad II sarjaan ja lataa se koneellesi.



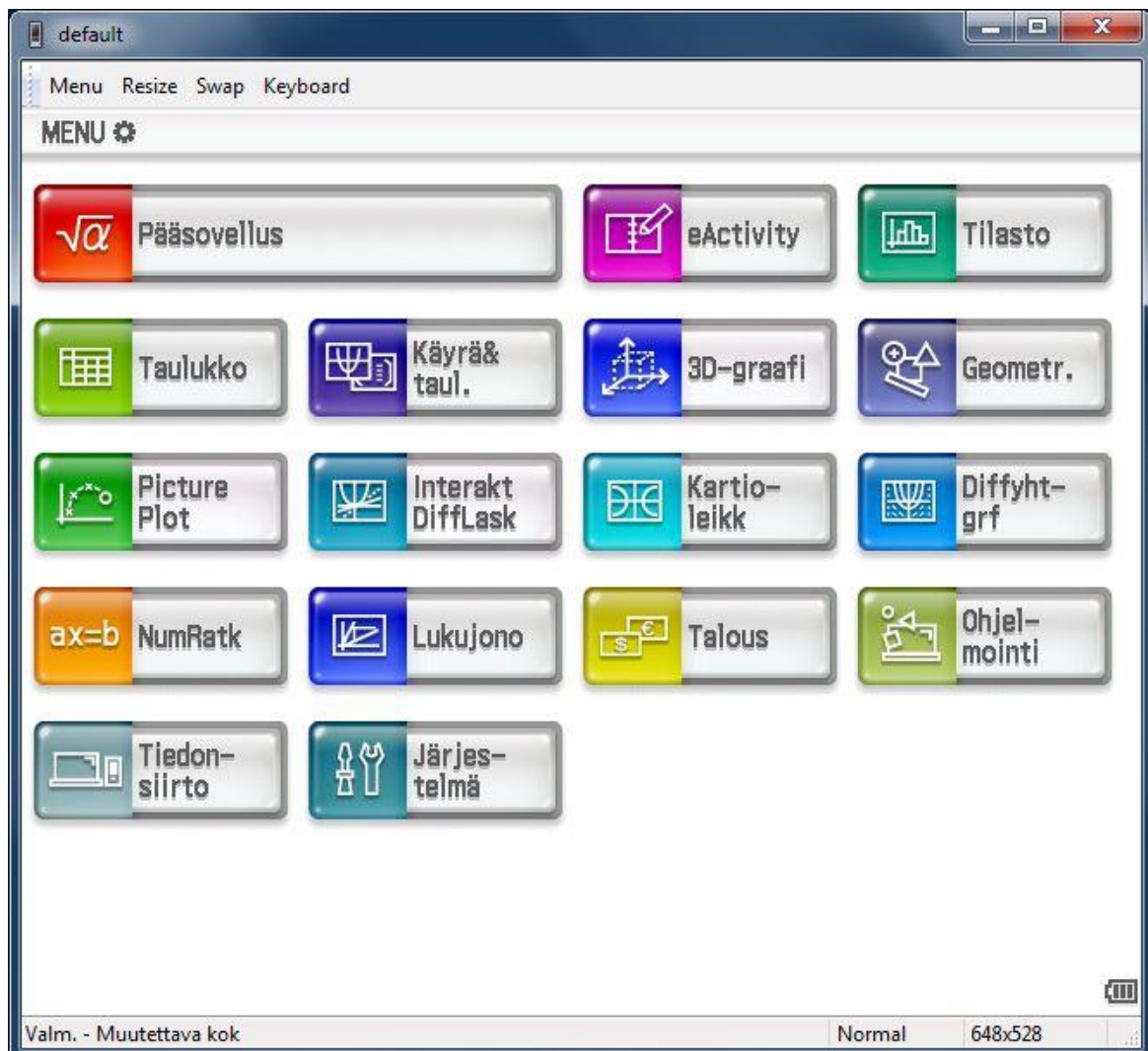
ClassPad Manager para ClassPad II sarja

✓ Käyttöjärjestelmän päivitys versioon Ver.2.00

- Ohjelmisto-update ClassPad Manager
 - *Versio 2.00(for Windows) 
- Käyttäjän opas ClassPad Manager
 - [PDF-tiedosto] Käyttöopas versiolle 2.00 

The screenshot shows a website interface for downloading ClassPad Manager software. The main heading is 'ClassPad Manager para ClassPad II sarja'. Below it, there is a section for 'Käyttöjärjestelmän päivitys versioon Ver.2.00'. Under this section, there are two main categories: 'Ohjelmisto-update ClassPad Manager' and 'Käyttäjän opas ClassPad Manager'. The first category has a sub-item '*Versio 2.00(for Windows)' with a download icon circled in red. The second category has a sub-item '[PDF-tiedosto] Käyttöopas versiolle 2.00' with a download icon. To the right of the text, there are images of the ClassPad Manager software boxes.

5. Seuraa tiedoston purkamiseen liittyviä ohjeita vaiheen A kohdasta 6. Käynnistä purettu tiedosto kaksoisklikkaamalla, jolloin Manager-ohjelmiston uusin versio asennuu koneellesi.



The screenshot shows the ClassPad Manager software interface. At the top, there is a window title 'default' and a menu bar with 'Menu', 'Resize', 'Swap', and 'Keyboard'. Below the menu bar is a 'MENU' section with a gear icon. The main area contains a grid of application buttons, each with an icon and a label in Finnish. The buttons are: 'Pääsovellus' (with a square root symbol), 'eActivity' (with a graph icon), 'Tilasto' (with a bar chart icon), 'Taulukko' (with a table icon), 'Käyrä& taul.' (with a graph and table icon), '3D-graafi' (with a 3D coordinate system icon), 'Geometr.' (with a geometric shapes icon), 'Picture Plot' (with a graph icon), 'Interakt DiffLask' (with a graph icon), 'Kartioleikk' (with a cone icon), 'Diffyht-grf' (with a graph icon), 'NumRatk' (with an 'ax=b' equation icon), 'Lukujono' (with a graph icon), 'Talous' (with a Euro symbol icon), 'Ohjelmointi' (with a computer icon), 'Tiedonsiirto' (with a laptop icon), and 'Järjestelmä' (with a wrench icon). At the bottom of the window, there is a status bar with 'Valm. - Muutettava kok', 'Normal', and '648x528'.

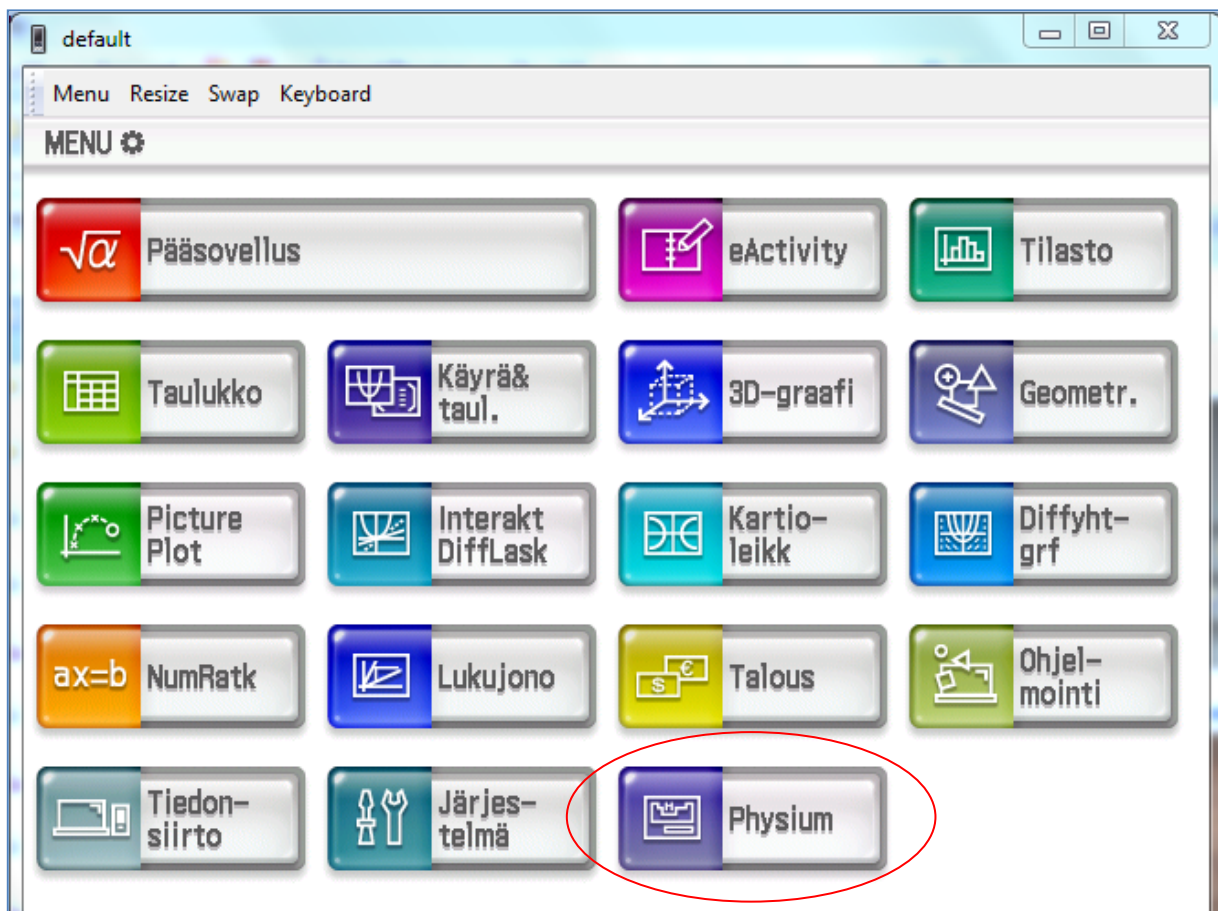
Vaihe E: Physium-sovelluksen lisääminen Manager-ohjelmaan

Koska Physium-sovellus on Add-in sovellus, niin se ei kuulu kiinteästi käyttöjärjestelmän päivitykseen. Sen voi kuitenkin lisätä myös Manager-ohjelmistoon seuraavan ohjeen mukaisesti.

1. Sulje ClassPad Manager ja kopioi vaiheessa C lataamasi ja purkamasi Physium-sovellus Manager-ohjelmassa määriteltyyn kotikansioon.

Voit vaihtaa tai tarkistaa kotikansion ClassPad Managerista klikkaamalla oikean hiiren napin valikosta Tied(osto) -> Vaihda kotikansio.

Physium-sovellus on nyt valmis käytettäväksi ja ClassPad Manager-ohjelmiston MENU-valikko on päivittynyt.



Huomautus: Physium-sovelluksen voi poistaa Manager-ohjelmasta siirtämällä Physium-sovelluksen ikonin pois kotikansiosta.