



TI Bluetooth -sovitin Setup Guide

Mallin nimi: TI Bluetooth

Learn more about TI Technology through the online help at education.ti.com/eguide.

Important Information

Except as otherwise expressly stated in the License that accompanies a program, Texas Instruments makes no warranty, either express or implied, including but not limited to any implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose, regarding any programs or book materials and makes such materials available solely on an "as-is" basis. In no event shall Texas Instruments be liable to anyone for special, collateral, incidental, or consequential damages in connection with or arising out of the purchase or use of these materials, and the sole and exclusive liability of Texas Instruments, regardless of the form of action, shall not exceed the amount set forth in the license for the program. Moreover, Texas Instruments shall not be liable for any claim of any kind whatsoever against the use of these materials by any other party.

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Texas Instruments is under license.

© 2023 Texas Instruments Incorporated.

Huomautus: Todelliset tuotteet voivat vaihdella hieman annetuista kuvista.

Contents

TI Bluetooth® -adapteri	1
Mikä on TI Bluetooth®-adapteri?	1
Tuetut tuotteet	1
TI Bluetooth® -adapteri – Yleiskuvaus	2
Asennus: TI Bluetooth® -adapteri ja graafinen laskin	3
Yhteys TI Bluetooth® -adapteriin	4
TI Bluetooth® -adapterin määrittely CE Python- graafisissa laskimissa	4
TI Bluetooth® -adapterin määrittely TI-Nspire™ CX II- graafisissa laskimissa	4
TI Bluetooth® -adapterin Sketch-ohjelmisto	4
TI Bluetooth® -adapterin päivitysohjelmisto	5
Sketch-ohjelmiston päivittäminen TI Bluetooth® -adapteriin	5
Yleiset varotoimet	5
TI Bluetooth® -adapteri	5
Yleistietoja	6
Verkkotuki	6
Ota yhteys TI-tukeen	6
Huolto ja takuu	6
Lisenssin tiedot	6

TI Bluetooth® -adapteri

Mikä on TI Bluetooth®-adapteri?

TI Bluetooth® -adapteri liitetään CE Python- tai CX II- graafiseen laskimeen Bluetooth®-yhteyttä varten. Sen avulla graafinen laskin voi olla yhteydessä kerrallaan yhteen tuettuun Bluetooth®-lisävarusteeseen.

Huom. Adapteria tukevien käyttöjärjestelmäversioiden minimivaatimukset

- CE-laskimen käyttöjärjestelmä: versio 5.8 tai uudempi
 - CX II -laskimen käyttöjärjestelmä: versio 6.0 tai uudempi
-

Tuetut tuotteet

TI Bluetooth® -adapterin tuki Python-ohjelmistokielen sisältävissä CE- graafisissa laskimissa

- TI-83 Premium CE Edition Python
- TI-84 Plus CE Python
- TI-84 Plus CE-T Python Edition

TI Bluetooth® -adapterin tuki Python-ohjelmistokielen sisältävissä CX II- graafisissa laskimissa

- TI-Nspire™ CX II
- TI-Nspire™ CX II CAS
- TI-Nspire™ CX II-T
- TI-Nspire™ CX II-T CAS
- TI-Nspire™ CX II-C CAS

Huom. Kaikissa tuetuissa tuotteissa on Python-ohjelmistokieli.

TI Bluetooth® -adapteri – Yleiskuvaus

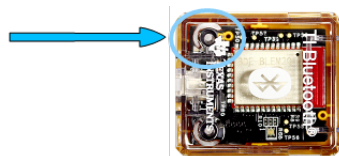
Micro-USB-portti CE Python- tai CX II-graafiseen laskimeen kytkentää varten

- Käytä mini-A-to-micro-B-kaapelia TI Bluetooth® -adapterin kytkennässä CE Python- tai CX II- graafiseen laskimeen
- Käytä normaalia A-to-micro-B-tietokonekaapelia TI Bluetooth® -adapterin kytkennässä tietokoneeseen Sketch-päivityksiä varten

Ei vaadi paristoa – adapteri saa virtaa, kun se kytketään CE Python- tai CX II- graafiseen laskimeen

TI Bluetooth® -adapteri ylhäältä katsottuna

- Virran merkkivalo (vihreä LED) on USB-portin vieressä.



Asennus: TI Bluetooth® -adapteri ja graafinen laskin

1. Mukana toimitetun kaapelin toisessa päässä on **micro-B**-liitin.



2. Työnnä **micro-B**-liitin TI Bluetooth® -adapterin pohjassa olevaan porttiin  **B**.



3. Kytke kaapelin toinen pää (**A**-liitin) graafisen laskimen USB-porttiin.
4. Käynnistä laskin, ellei ole vielä tehnyt sitä.

TI Bluetooth® -adapterin virran LED-valossa on vihreä merkkivalo, joka ilmaisee, että laskin on tunnistanut adapterin ja adapteri saa virtaa.

Yhteys TI Bluetooth® -adapteriin

TI Bluetooth® -adapterin määrittely CE Python- graafisissa laskimissa

Ohjeet adapterin määrittelyä varten CE Python- graafisissa laskimissa on esitetty CE-laskimen verkko-oppaissa osoitteessa education.ti.com/eguide.

TI Bluetooth® -adapterin määrittely TI-Nspire™ CX II- graafisissa laskimissa

Ohjeet adapterin määrittelyä varten TI-Nspire™- graafisissa laskimissa on esitetty TI-Nspire™ CX II -laskimen verkko-oppaissa osoitteessa education.ti.com/eguide.

TI Bluetooth® -adapterin Sketch-ohjelmisto

Sketch on TI Bluetooth® -adapterissa toimiva ohjelmisto, jolla hallitaan Bluetooth®-yhteyksiä.

Sketch-ohjelmiston voi päivittää uusimpaan versioon TI Bluetooth® -adapterin päivitysohjelmiston avulla.

TI Bluetooth® -adapterin päivitysohjelmisto

Maksuton Windows-tietokoneohjelmisto TI Sketch-ohjelmiston päivittämiseksi Bluetooth® -adapteriin USB-yhteydellä

- Tunnistaa automaattisesti TI Bluetooth® -adapterin.
 - Jos useita adaptereita on kytketty, ohjelmisto valitsee ensimmäisen tunnistamansa laitteen.
-

Sketch-ohjelmiston päivittäminen TI Bluetooth® -adapteriin

1. Lataa päivitysohjelmisto TI:n sivustolta osoitteesta education.ti.com/bluetooth.
 2. Asenna ja käynnistä ohjelmisto.
 3. Lataa Sketch-ohjelmiston uusin versio TI:n sivustolta osoitteesta education.ti.com/bluetooth.
 4. Kytke TI Bluetooth® -adapteri tietokoneeseen normaalilla A-to-micro-B-tietokonekaapelilla.
 5. Päivitysohjelmisto tunnistaa adapterin ja aktivoi päivityspainikkeen.
 6. Älä irrota TI Bluetooth® -adapteria päivityksen aikana.
 7. Ohjelmisto ilmoittaa, kun päivitys on valmis. Voit irrottaa TI Bluetooth® -adapterin ja kytkeä toisen päivitettävän adapterin.
-

Yleiset varotoimet

TI Bluetooth® -adapteri

- Älä altista TI Bluetooth® -adapteria yli 60 °C:n (140 F) lämpötilalle.
- Käytä ainoastaan TI Bluetooth® -adapterin mukana toimitettua USB-kaapelia, kun kytket adapterin TI:n graafiseen laskimeen.

Lisätietoja:

- **Käyttölämpötila:** 0–45 °C
 - **Käyttöjännite:** 5Vdc
 - **Käyttövirta:** 20 mA
 - **Mitat:**
 - Pituus = 1,60 tuumaa.
 - Leveys = 1,42 tuumaa.
 - Syvyys = 0,86 tuumaa.
 - **Paino:** 0,72 oz.
-

Yleistietoja

Verkkotuki

education.ti.com/eguide

Valitsemalla maan saat lisää tuotetietoja.

Ota yhteys TI-tukeen

education.ti.com/ti-cares

Valitse maa ja etsi teknisiä ja muita tukiresursseja.

Huolto ja takuu

education.ti.com/warranty

Valitsemalla maan saat tietoa takuuajasta ja -ehdoista sekä tuotteen huollosta.

Rajoitettu takuu. Tämä takuu ei vaikuta lakisääteisiin oikeuksiisi.

Lisenssin tiedot

education.ti.com/license

Valitsemalla maan saat enemmän lisenssiä koskevia tietoja.