

Pika-aloitusopas



# FreeStyle *Libre*

Lukulaitteen ja sensorin  
esittelypakkaus



# Sisältö

<b>Käyttötarkoitus</b> .....	<b>1</b>
<b>Järjestelmä lyhyesti</b> .....	<b>1</b>
Lukulaite .....	<b>3</b>
Sensori.....	<b>3</b>
<b>Glukoosin tarkastaminen</b> .....	<b>6</b>
<b>Historian tarkasteleminen</b> .....	<b>8</b>
<b>Hävittäminen</b> .....	<b>9</b>
<b>Esittelyjärjestelmän tekniset tiedot</b> .....	<b>10</b>
Esittelysensorin tekniset tiedot.....	<b>10</b>
Esittelylukulaitteen tekniset tiedot .....	<b>11</b>
<b>Pakkausmerkintöjen symbolit</b> .....	<b>13</b>

## Käyttötarkoitus

The FreeStyle Libre -esittelypakkaukset on tarkoitettu vain FreeStyle Libre Flash -glukoosinseurantajärjestelmän esittelyyn.

## Järjestelmä lyhyesti

FreeStyle Libre -esittelypakkauksessa on kaksi tärkeätä osaa: kädessä pidettävä esittelylukulaite ja esittelysensori läpinäkyvässä näyttöruudissa. Voit käyttää tämän esittelypakkauksen lukulaitetta ja sensoria simuloitujen lukemien saamiseen ja FreeStyle Libre Flash -glukoosinseurantajärjestelmän tärkeimpien ominaisuuksien esittelyyn. FreeStyle Libre -lukulaitteessa näkyvät glukoosilukemat ovat ennalta ladattuja ei-potilaskohtaisia tietoja ja niiden tarkoituksena on esittää järjestelmän toimintaa. Lukulaitteessa on myös ei-toiminnallinen mittausliuska-aukko, jonka tarkoituksena on helpottaa veren testausprosessin simulointia. FreeStyle Libre -esittelypakkausta ei ole tarkoitettu diabeteksen hoitoon. Älä käytä kaupallisen FreeStyle Libre -järjestelmän kanssa.

Kun avaat FreeStyle Libre -esittelypakkauksen, tarkista, että sisältö on vaurioitumaton ja että kaikki luetellut osat ovat mukana. Jos jokin osa puuttuu tai on vaurioitunut, ota yhteys asiakaspalveluun.

FreeStyle Libre -esittelypakkauksessa on:

- FreeStyle Libre -esittelylukulaite
- FreeStyle Libre -esittelysensori läpinäkyvässä näyttöraasiassa
- Mikro-USB-johto
- Yksi tai useampia virtasovittimia
- Esittelypakkauksen pakkausseloste

## Lukulaite

### **USB-portti**

Lukulaitteen lataamista ja tietokoneeseen liittämistä varten.

### **Mittausliuska-aukko**

Ei-toiminnallinen mittausliuska-aukko vain esittelyä varten.

### **Kosketusnäyttö**



### **Aloituspainike**

Käynnistää tai sulkee lukulaitteen ja palauttaa aloitusnäyttöön kaikista muista näytöistä.

## Sensori



### **FreeStyle Libre -sensori**

Läpinäkyvässä näyttöraasiassa.

Lukulaitteen aloitusnäyttö antaa pääsyn glukoosia ja järjestelmää koskeviin tietoihin. Avaa aloitusnäyttö painamalla aloituspainiketta.

## Aloituspäyttö

### Aika

Nykyinen lukulaitteen aika-asetus.

### Sensorin tila

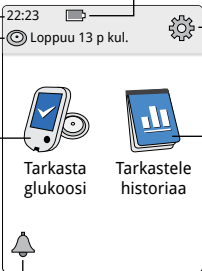
Tietoa nykyisestä sensorista.

### Tarkasta glukoosi

Kosketa sensorin glukoosin tarkastamiseksi.

### Muistutus

Kosketa muistutusten asettamiseksi tai muuttamiseksi.



### Pariston varaustila

Pariston jäljellä oleva varaus.

### Asetukset

Muuta lukulaitteen asetuksia tätä koskettamalla.

### Tarkastele historiaa

Tätä koskettamalla saat tietoa menneistä glukoosilukemista.

Kun lukulaite on skannannut sensorin, näytölle ilmestyvät sensorin glukoosilukemat. Lukema sisältää nykyisen glukoosin, nuolen, joka osoittaa glukoosin muutossuunnan, ja kuvaajan nykyisistä ja tallennetuista glukoosilukemista.

## Sensorin glukoosilukemat

### Viesti

Saat lisätietoja tätä koskettamalla.

### Lisää huomautuksia

Kosketa lisätäksesi huomautuksia glukoosilukemaan.

### Nykyinen glukoosi

Viimeisimmän skannauksen glukoosi.

### Glukoosin suuntanuoli

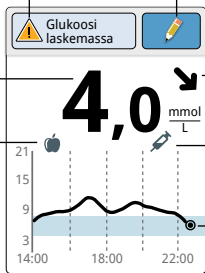
Glukoosin muutossuunta.

### Ruoka-huomautus

### Nopeavaikutteisen insuliinin huomautus

### Glukoosikuvaaja



Kuvaaja nykyisistä ja tallennetuista glukoosilukemista.



72 mg/dL

# Glukoosin tarkastaminen

Näytelukema saadaan, kun esittelysensori skannataan lukulaitteella langattomasti. Jokaisen onnistuneen skannauksen jälkeen esittelylukulaite käy läpi 10 muuta ennalta ladattua lukemanäyttöruutua peräkkäisessä järjestyksessä. Lukulaitteen virtakatkos ei vaikuta esitys järjestykseen. Esittelylukulaite ei lue sensoria, joka on kiinnitetty iholle.

Vaihe	Toimenpide	
1	 <p data-bbox="397 534 443 560">TAI</p> 	Käynnistä lukulaite painamalla aloituspainiketta tai koskettamalla aloitusnäytön <b>Tarkasta glukoosi</b> -kuvaketta.
2	Pidä lukulaite 4 cm:n (1,5 tuuman) päässä sensorista skannauksen aikana. Jos äänet on aktivoitu, lukulaite piippaa, kun sensorin skannaus on onnistunut.	



## Vaihe

## Toimenpide

3



72 mg/dL

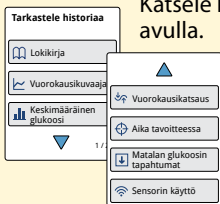
Lukulaite näyttää nykyisen glukoosilukeman yhdessä glukoosikuvaajan kanssa sekä nuolen, joka osoittaa glukoosin muutossuunnan.

# Historian tarkasteleminen

Lukulaitteesta löytyy monia tapoja näyttää menneet glukoosilukemat, huomautukset ja muuta tietoa. Esittelylukulaitteeseen on ladattu ennalta historiatietoja 90 päivän ajalta. Nämä tiedot varustetaan aikamerkinnällä jokaisella käynnistyksellä, niin että nykyistä aikaa käytetään tuoreimpana arvona.

Vaihe	Toimenpide	
1		Avaa lukulaite aloituspainiketta painamalla. Paina vielä kerran aloituspainiketta, jolloin saat esiin aloitusnäytön.
2		Kosketa <b>Tarkastele historiaa</b> -kuvaketta.

3



Katsele käytettävissä olevia vaihtoehtoja nuolien avulla.

## Hävittäminen



Tätä tuotetta ei saa hävittää yhdyskuntajätekeräyksen mukana. Tuote täytyy kerätä erikseen sähkö- ja elektroniikkalaiteromuna Euroopan unionin alueella direktiivin 2012/19/EU mukaisesti.

Ota yhteys asiakaspalveluun saadaksesi FreeStyle Libre -esittelypakkauksen asianmukaista hävittämistä koskevia lisätietoja.

# Esittelyjärjestelmän tekniset tiedot

## Esittelysensorin tekniset tiedot









<b>Sensorin koko</b>	Korkeus 5 mm ja läpimitta 35 mm
<b>Sensorin virtalähde</b>	Yksi hopeaoksidiparisto
<b>Käyttö- ja säilytyslämpötila</b>	10–45 °C
<b>Käytön ja säilytyksen suhteellinen kosteus</b>	10–90 %, tiivistymätön
<b>Käyttö- ja säilytyskorkeus meren pinnasta</b>	-381–3 048 metriä (-1 250–10 000 jalkaa)

## Esittelylukulaitteen tekniset tiedot

<b>Lukulaitteen koko</b>	95 mm x 60 mm x 16 mm
<b>Lukulaitteen virtalähde</b>	Yksi uudelleenladattava litiumioniparisto
<b>Lukulaitteen käyttölämpötila</b>	10–45 °C
<b>Lukulaitteen säilytyslämpötila</b>	-20–60 °C
<b>Käytön ja säilytyksen suhteellinen kosteus</b>	10–90 %, tiivistymätön
<b>Lukulaitteen suojaaminen kosteudelta</b>	Pidettävä kuivana

<b>Käyttö- ja säilytyskorkeus meren pinnasta</b>	-381–3 048 metriä (-1 250–10 000 jalkaa)
<b>Lukulaitenäytön aikakatkaisu</b>	60 sekuntia
<b>Radiotaajuus</b>	Radiotaajuinen etätunnistus (RFID) 13,56 MHz; amplitudin muutos (ASK) -modulaatio; 124 dBuV/m
<b>Dataportti</b>	Mikro-USB
<b>Virtasovitin</b>	Abbott Diabetes Care PRT25612 Käyttölämpötila: 10–40 °C
<b>USB-johto</b>	Abbott Diabetes Care PRT21373 Pituus: 94 cm (37 tuumaa)

## Pakkausmerkintöjen symbolit

	Valmistaja		Ympäristöä säästävää käyttöä varten käyttöaika 10 vuotta
	CE-merkintä		Sarjanumero
	Pidettävä kuivana		Ei-ionisoiva säteily
 	Tätä tuotetta ei saa hävittää yhdyskuntajättekeräyksen mukana. Tuote täytyy kerätä erikseen sähkö- ja elektroniikkalaiteromuna Euroopan unionin alueella direktiivin 2012/19/EU mukaisesti. Pyydä lisätietoja valmistajalta.		

Abbott Diabetes Care Ltd. vakuuttaa täten, että radiolaitetyyppi FreeStyle Libre -esittelypakkaus on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavasta internetosoitteesta: [www.diabetescare.abbott/doc](http://www.diabetescare.abbott/doc)

Katso kaupallisen tuotteen tarkat ohjeet FreeStyle Libre Flash -glukoosinseurantajärjestelmän käyttäjän ohjekirjasta ja jos sinulla on kysyttävää, ota yhteys myyntiedustajaan.

Fonttilisenssi

©2013 Abbott

Apache License -lisenssin, version 2.0, alainen ("Lisenssi"); tätä tiedostoa saa käyttää vain Lisenssin mukaisesti. Lisenssin kopio on saatavissa internetosoitteesta: <http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>

Ellei sovellettava laki muuta vaadi tai kirjallisesti ei ole muuta sovittu, Lisenssin alaisena jaettu ohjelmisto jaetaan "NIIN KUIN SE ON", ILMAN MINKÄÄNLAISIA TAKUITA TAI EHTOJA, olivat ne ilmaistuja tai oletettuja. Katso Lisenssistä kielikohtaiset lisenssinalaiset luvat ja rajoitukset.





FreeStyle, Libre and related brand marks are trademarks of Abbott Diabetes Care Inc. in various jurisdictions. Other trademarks are the property of their respective owners.

Patent: <https://www.abbott.com/patents>

©2017 Abbott ART38932-008 Rev-A 08/17

A black silhouette logo of a factory with four peaks of varying heights.

Manufacturer:  
Abbott Diabetes Care Ltd.  
Range Road  
Witney, Oxon  
OX29 0YL, UK