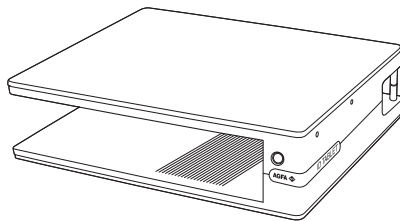


# AGFA ID Tablet Plug and Play - asennusopas



# Sisältö

Lainmukainen tiedotus .....	3
Turvallisuus ja tekniset tiedot .....	4
Turvallisuusohjeet .....	5
Turvallisuutta koskeva vaatimustenmukaisuus .....	6
Tekniset tiedot .....	7
Pakkausten sisältö .....	8
Pura lisävarusteet pakkauksesta .....	10
Kiinnitä hiiritaso (valinnainen) .....	11
Asennuksen suunnittelu .....	13
Vaaka-asennus jalkoja käyttäen .....	15
Pystyasennus jalkaa käyttäen .....	17
Seinäasennuksen suunnittelu .....	18
Seinäasennus (vasenkätinen – metalli) .....	20
Seinäasennus (oikeakätinen – metalli) .....	23
Seinäasennus (vasenkätinen – puu) .....	26
Seinäasennus (oikeakätinen – puu) .....	28
USB-kaapelin liittäminen .....	30

# Lainmukainen tiedotus

---



Agfa NV, Septestraat 27, B-2640 Mortsels, Belgia

Agfa-tuotteista on annettu lisätietoa osoitteessa [www.agfa.com](http://www.agfa.com).

Agfa ja Agfa-vinoneliö ovat Agfa-Gevaert N.V. -yhtiön, Belgia, tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä. ID Tablet on Agfa NV -yhtiön, Belgia, tai jonkin sen tytäryhtiön tavaramerkki. Kaikki muut tavaramerkit ovat omistajiensa omaisuutta, ja niitä käytetään toimituksellisiin tarkoituksiin tarkoittamatta loukata niiden omistusoikeutta.

Agfa NV ei anna mitään välittömiä tai välillisiä takuita tämän asiakirjan sisältämien tietojen täsmällisyyteen, täydellisyyteen tai hyödyllisyyteen liittyen, ja se sanoutuu nimenomaisesti irti takuista, jotka liittyvät sopivuuteen tiettyyn tarkoitukseen. Kaikki tuotteet ja palvelut eivät ole välttämättä saatavilla alueellasi. Pyydä saatavuutta koskevat lisätiedot paikalliselta myyntiedustajaltasi. Agfa NV pyrkii kaikkiin keinoin antamaan mahdollisimman täsmällistä tietoa, mutta se ei ole vastuussa typografisista virheistä. Agfa NV ei ole missään olosuhteissa vastuussa mistään vahingoista, jotka ovat seurausta tässä asiakirjassa esitettyjen tietojen, laitteiden, menetelmien tai prosessien käytöstä tai kykenemättömyydestä käyttää niitä oikein. Agfa NV pidättää oikeuden tehdä tähän asiakirjaan muutoksia ilman ennakkoilmoitusta. Tämän asiakirjan alkuperäinen versio on laadittu englanniksi.

Copyright 2019 Agfa NV

Kaikki oikeudet pidätetään.

Julkaisija Agfa NV

B-2640 Mortsels – Belgia.

Tämän asiakirjan mitään osaa ei saa jäljentää, kopioida, muuttaa tai julkaista missään muodossa tai millään tavoin ilman Agfa NV -yhtiön myöntämää kirjallista lupaa

## Turvallisuus ja tekniset tiedot

---



*Kommentti:* Tätä laitetta saa käyttää ainoastaan sen teknisten tietojen ja suunnitellun käyttötarkoituksen mukaisesti. Laitteen käyttäminen millä tahansa muulla tavalla saattaa johtaa vaaratilanteisiin, jotka voivat aiheuttaa vakavan loukkaantumisen tai kuoleman (esimerkiksi sähköiskun vuoksi). AGFA ei ole vastuussa vahingoista, jotka ovat seurausta laitteen virheellisestä tai asiattomasta käytöstä.



*Kommentti:* Laitteen saa asentaa ja sitä saa käyttää ainoastaan teknisissä tiedoissa määritellyissä olosuhteissa. Katso turvallisuutta, tietoturvaa ja käyttöä koskevat lisätiedot ID Tabletin -käyttöoppaan pikaoppaasta (2287).

### Aiheet:

- [Turvallisuusohjeet](#)
- [Turvallisuutta koskeva vaatimustenmukaisuus](#)
- [Tekniset tiedot](#)

## **Turvallisuusohjeet**

---

ID Station täyttää tietotekniikan laitteita koskevan EN 60950- / EN 62368 -standardin vaatimukset. Tämä tarkoittaa, että se on täysin turvallinen, mutta potilaat eivät saa kuitenkaan olla suorassa kosketuksessa sen kanssa. ID Station tulee tämän vuoksi sijoittaa vähintään 1,5 metrin (6 jalan) etäisyydelle potilaista.

Suurita ID Stationille ainoastaan tässä asennusoppaassa kuvatut asennukset.

## Turvallisuutta koskeva vaatimustenmukaisuus

---

Katso yleiset turvallisuusohjeet Agfa CR -järjestelmän käyttäjän asiakirjoista. Työaseman konsoli ja ID Tablet täyttävät seuraavien turvallisuutta koskevien standardien vaatimukset:

- UL 60950 / EN 60950 / EN 62368
- CAN/CSA 22.2 nro 60950-1-07, kolmas painos (TÜV-NRTL c-us).

Laitteessa on CE-merkintä, ja se täyttää kaikki Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivissä 2014/30/EU määritellyt vaatimukset ja Yhdysvaltojen liittovaltion lait seuraaviin standardeihin liittyen:

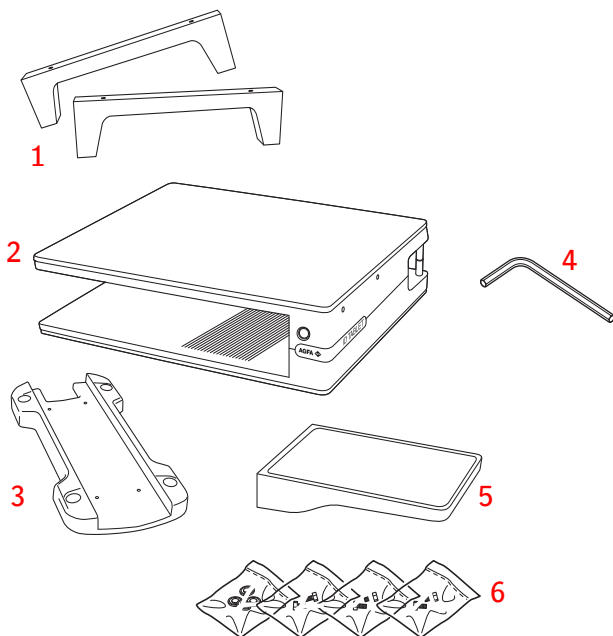
- EN 60601-1-2 -standardin mukaiset päästöt ja immunitteetti ja EN 55011 -standardin luokan A (CISPR 11) päästöjä koskevat vaatimukset. Tämä laite on luokan A tuote. Tämä tuote saattaa aiheuttaa kotitalouskäytössä häiriöitä radioliikenteeseen, ja käyttäjän on ryhdyttävä tarvittaessa korjaaviin toimenpiteisiin.
- Laitteen päästöt ovat 47 CFR -standardin osan 15 alakohdan B luokan A mukaiset. Tämä laite on testattu, ja se on todettu FCC-sääntöjen kohdassa 15 luokan A digitaalisille laitteille määriteltyjen rajoitusten mukaiseksi. Näiden rajoitusten tarkoituksena on tarjota kohtuullinen suoja haitallisia häiriöitä vastaan, kun laitetta käytetään kaupallisessa ympäristössä. Tämä laite tuottaa, käyttää ja saattaa säteillä radiotaajuusenergiaa, ja jollei sitä asenneta ja käytetä sen käyttöohjeiden mukaisesti, se voi aiheuttaa häiriöitä radioviestintään. Laitteen käyttö asuinalueella aiheuttaa todennäköisesti haitallisia häiriöitä, jotka käyttäjän on korjattava omalla kustannuksellaan.
- Laitteen radioparametrit ovat ETS 300330 -standardin mukaiset.

## Tekniset tiedot

Virransyöttö	5 V DC USB-liitännän kautta
Luokitus	Luokka III (IEC 60950 / UL 60950 / EN 62368)
<b>Käyttöolosuhteet</b>	
Lämpötila	5–40 °C
Suhteellinen kosteus (RH)	5–85 %
Paino	12 kg
Mitat K × L × S	115 × 390 × 450 mm
Enimmäistehonkulutus	200 mA
Laite soveltuu jatkuvaan käyttöön.	
ID Tabletissa on 1 USB 2.0 -liitäntä, jonka kautta laite liitetään PC:hen tiedonsiirtoa ja virransyöttöä varten.	

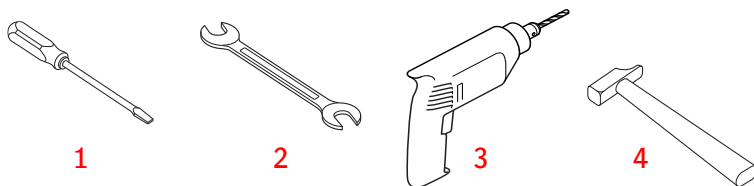
## Pakkausten sisältö

---



1. Jalat vaaka-asennusta varten
2. ID Tablet
3. Jalka pystyasennusta varten
4. 3 mm:n kuusiokoloavain
5. Hiiritaso ja hiirimatto
6. Asennusosat

**Kuva 1: Pakkausten sisältö.**



1. Pieni ruuvimeisseli
2. 7 mm:n kiintoavain
3. 5 mm:n pora

4. Vasara

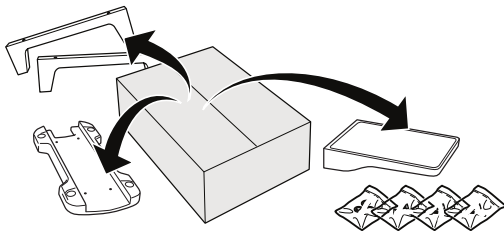
**Kuva 2: Tarvittavat työkalut (eivät sisälly pakkaukseen).**

## Pura lisävarusteet pakkauksesta

1. Tarkista kaikki lisävarusteet.



*Kommentti:* Pakkaukseen sisältyvät lisävarusteet on lueteltu pakkausselosteessa.



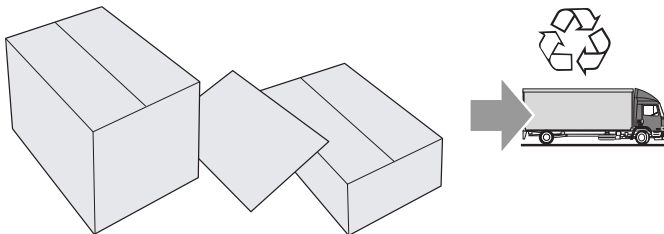
2. Tarkista kaikki asiakirjat.



*Kommentti:* Pakkaukseen sisältyvät asiakirjat on lueteltu pakkausselosteessa.

Luettelo asiakirjoista:

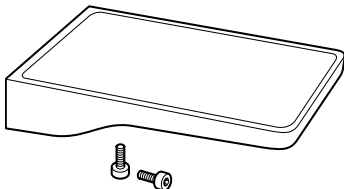
1. Käyttäjän asiakirja-CD-ROM
  2. Asennusraportti
  3. Lisävarusteiden pakkausluettelo
  4. Reikäkuvio
3. Palauta pakkausmateriaalit.



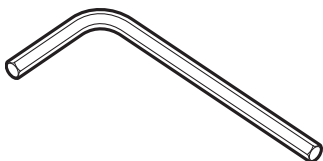
## Kiinnitä hiiritaso (valinnainen)

---

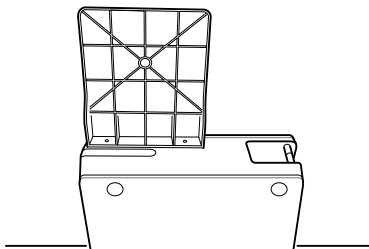
1. Ota hiiritaso ja 2 kuusioruuvia esiin.



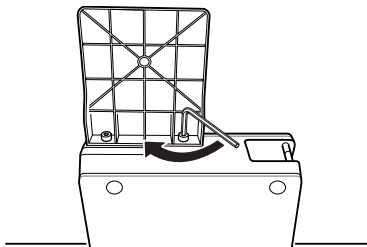
2. Käytä 3 mm:n kuusiokoloavainta.



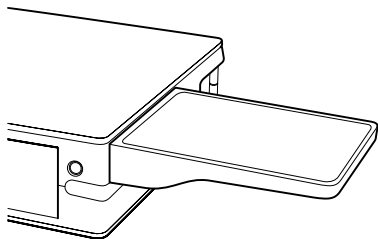
3. Siirrä ID Tablet sivuun ja aseta hiiritaso paikoilleen.



4. Irrota 2 kuusioruuvia.



5. Aseta ID Tablet paikoilleen.



# Asennuksen suunnittelu



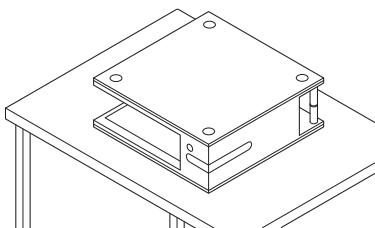
*Kommentti:*

Ympäristövaatimukset:

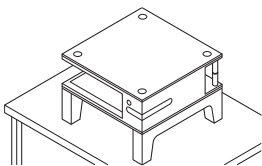
- suojassa suoralta auringonvalolta,
- suojassa pölyn, kosteuden, lämmön ja kylmän lähteiltä,
- huoneen lämpötila 5–40 °C (41–104 °F),
- suhteellinen kosteus 5–85 %, ei kondensoitumista.

Asennusvaihtoehdot:

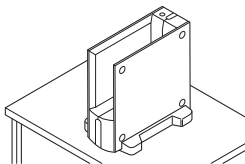
- Vaaka-asennus – ei jalkoja.



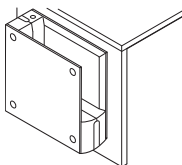
- Vaaka-asennus jalkoja käyttäen.



- Pystyasennus jalkaa käyttäen.



- Seinäasennus.



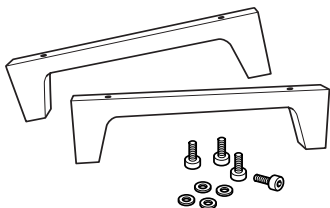
**Aiheet:**

- *Vaaka-asennus jalkoja käyttäen*
- *Pystyasennus jalkaa käyttäen*
- *Seinäasennuksen suunnittelu*
- *USB-kaapelin liittäminen*

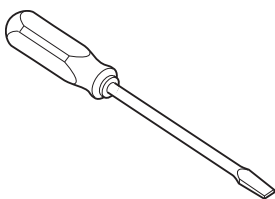
## Vaaka-asennus jalvoja käyttäen

---

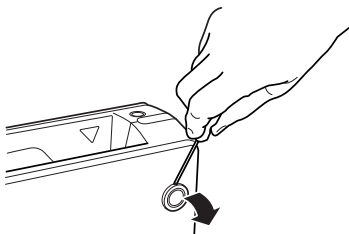
1. Ota 2 jalkaa, 4 kuusioruuvia ja 4 aluslevyä esiin.



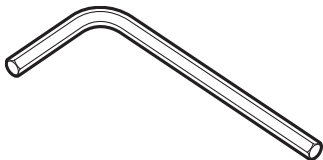
2. Käytä pientä ruuvimeisseliä.



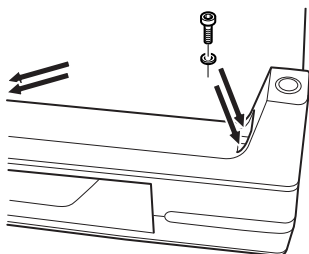
3. Poista 4 suojusta IDTabletin pohjasta.



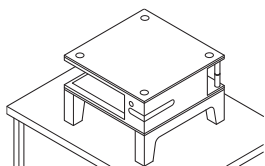
4. Käytä 3 mm:n kuusiokoloavainta.



5. Sovita jalka paikoilleen, aseta 4 aluslevyä paikoilleen ja kiristä 4 kuusioruuvia.



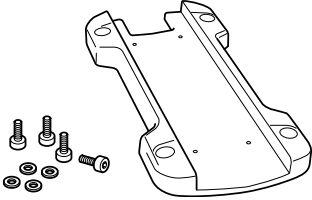
6. Aseta ID Tablet paikoilleen.



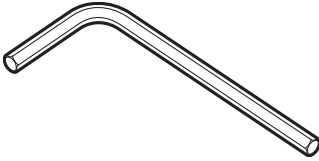
## Pystyasennus jalkaa käyttäen

---

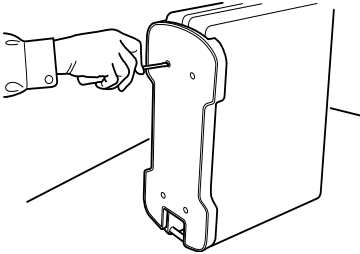
1. Ota jalka, 4 kuusioruuvia ja 4 aluslevyä esiin.



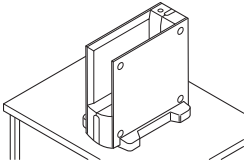
2. Käytä 3 mm:n kuusiokoloavainta.



3. Sovita jalka paikoilleen, aseta 4 aluslevyä paikoilleen ja kiristä 4 kuusioruuvia.



4. Aseta ID Tablet paikoilleen.



## Seinäasennuksen suunnittelu

---



*Kommentti:*

Yleistä:

- seinään tulee olla pääsy sen molemmilta puolilta,
- pöytäta-son reuna saa ylittää seinän enintään 30 mm,
- jätä vähintään 75 mm:n väli pöytäta-son,
- ID Tablet voidaan asentaa kallelleen, jotta kasettien asettaminen ja poistaminen onnistuisi helpommin.



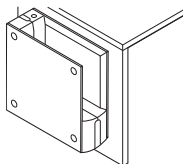
*Kommentti:*

Asennus puhun:

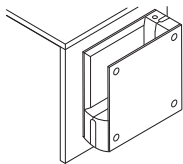
- niitten reikian halkaisija saa olla enintään 5,8 mm,
- niitit on kiinnitettävä vasaralla.

Seinäasennuksen vaihtoehdot:

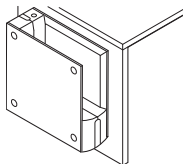
- Vasenkätinen – metalliseinä.



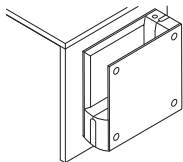
- Oikeakätinen – metalliseinä.



- Vasenkätinen – puuseinä.



- Oikeakätinen – puuseinä.

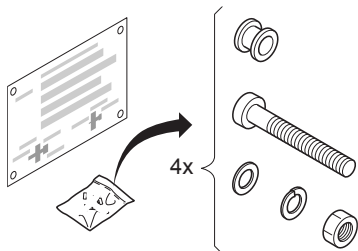


**Aiheet:**

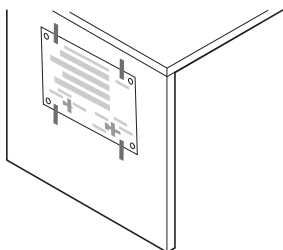
- *Seinäasennus (vasenkätinen – metalli)*
- *Seinäasennus (oikeakätinen – metalli)*
- *Seinäasennus (vasenkätinen – puu)*
- *Seinäasennus (oikeakätinen – puu)*

## Seinäasennus (vasenkätinen – metalli)

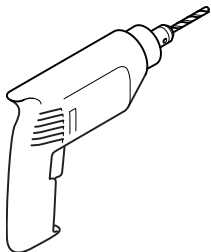
1. Ota reikäkuvio ja metalliasennuspaketti esiin.



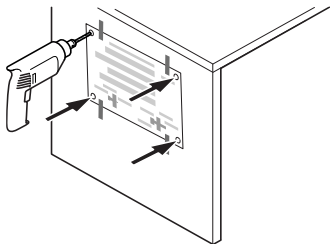
2. Aseta reikäkuvio seinää vasten ja kiinnitä se paikoilleen (esim. teipillä).



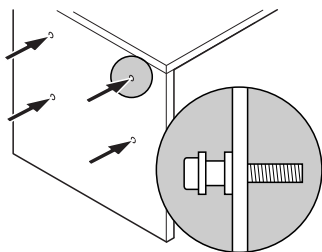
3. Käytä 5 mm:n poraa.



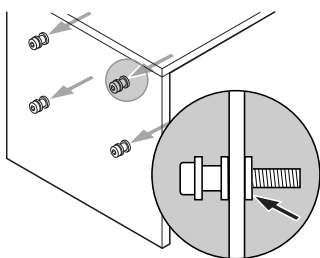
4. Pora 4 reikää reikäkuvion mukaisesti.



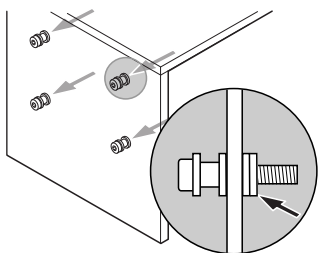
5. Irrota reikäkuvio ja aseta 4 holkkia ja 4 ruuvia reikiin.



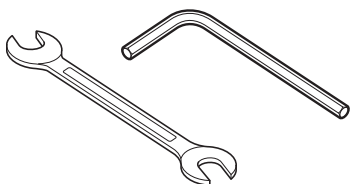
6. Aseta neljä 3D-aluslevyä paikoilleen.



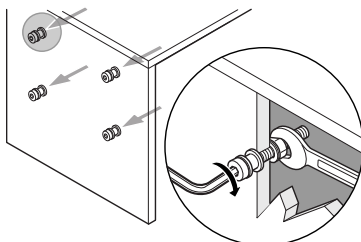
7. Aseta 4 jousialuslevyä paikoilleen.



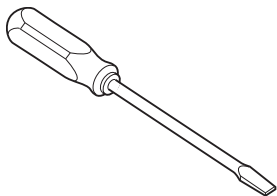
8. Käytä 7 mm:n kiintoavainta ja 3 mm:n kuusiokokoavainta.



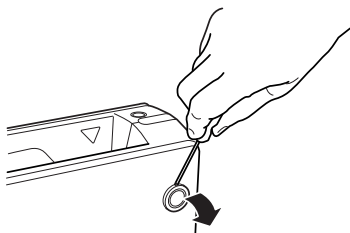
9. Kiristä 4 mutteria.



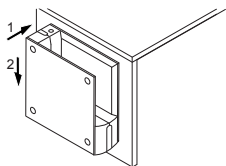
10. Käytä pientä ruuvimeisseliä.



11. Irrota 4 suojusta.

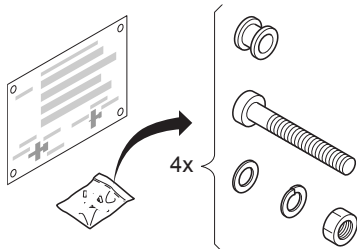


12. Kiinnitä ID Tablet paikoilleen.

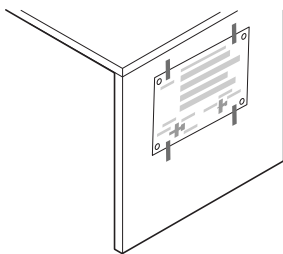


## Seinäasennus (oikeakätinen – metalli)

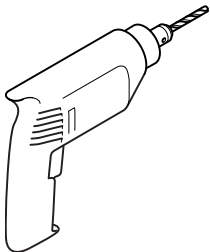
1. Ota reikäkuvio ja metalliasennuspaketti esiin.



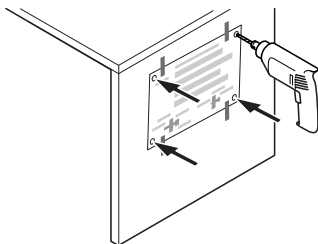
2. Aseta reikäkuvio seinää vasten ja kiinnitä se paikoilleen (esim. teipillä).



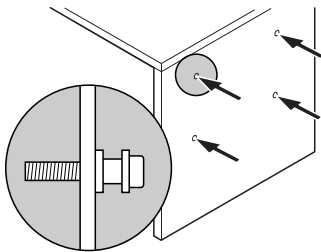
3. Käytä 5 mm:n poraa.



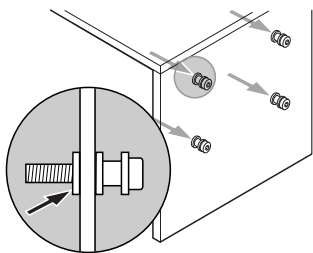
4. Pora 4 reikää reikäkuvion mukaisesti.



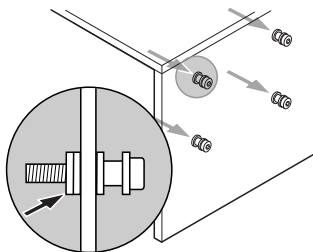
5. Irrota reikäkuvio ja aseta 4 holkkia ja 4 ruuvia reikiin.



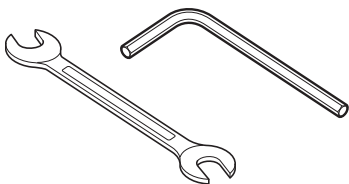
6. Aseta neljä 3D-aluslevyä paikoilleen.



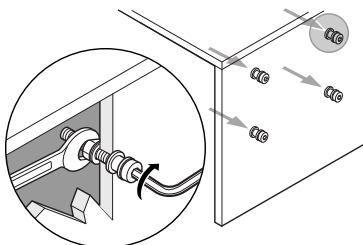
7. Aseta 4 jousialuslevyä paikoilleen.



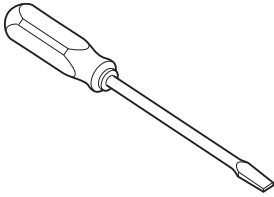
8. Käytä 7 mm:n kiintoavainta ja 3 mm:n kuusiokokoavainta.



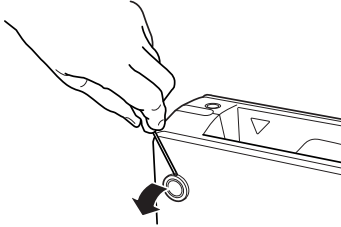
9. Kiristä 4 mutteria.



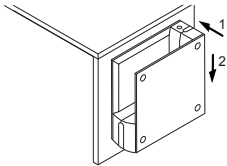
10. Käytä pientä ruuvimeisseliä.



**11. Irrota 4 suojusta.**

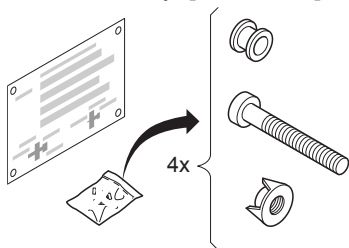


**12. Kiinnitä ID Tablet paikoilleen.**

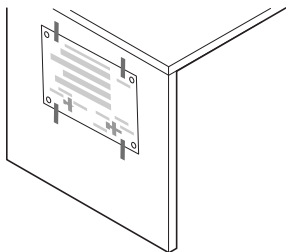


## Seinäasennus (vasenkätinen – puu)

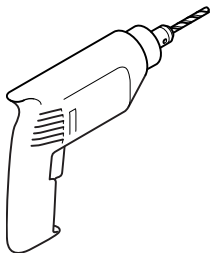
1. Ota reikäkuvio ja puuasennuspaketti esiin.



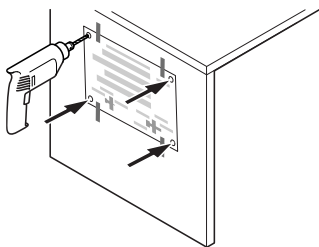
2. Aseta reikäkuvio seinää vasten ja kiinnitä se paikoilleen (esim. teipillä).



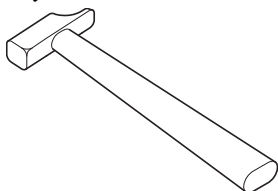
3. Käytä 5 mm:n poraa.



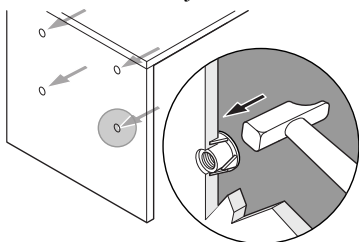
4. Poraa 4 reikää reikäkuvion mukaisesti.



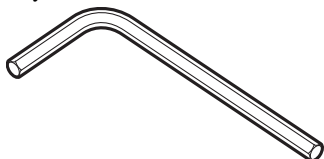
5. Käytä vasaraa.



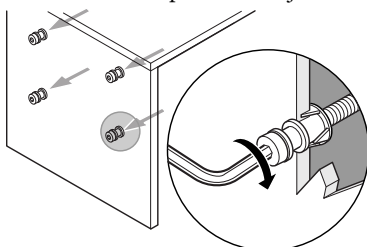
6. Irrota reikäkuvio ja kiinnitä 4 niittä.



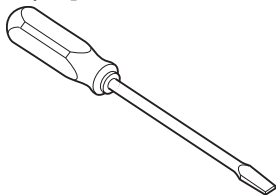
7. Käytä 3 mm:n kuusiokoloavainta.



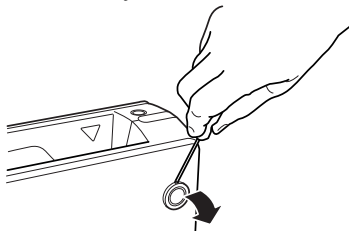
8. Aseta 4 holkkia paikoilleen ja kiristä 4 ruuvia.



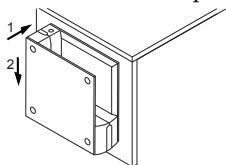
9. Käytä pientä ruuvimeisseliä.



10. Irrota 4 suojusta.

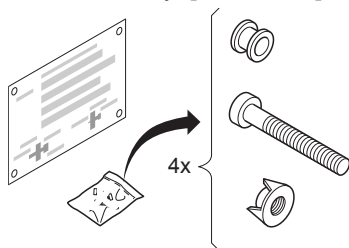


11. Kiinnitä ID Tablet paikoilleen.

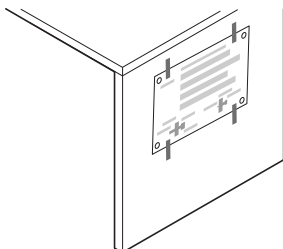


## Seinäasennus (oikeakätinen – puu)

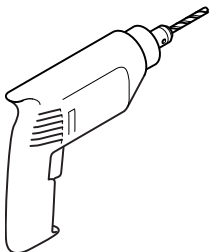
1. Ota reikäkuvio ja puuasennuspaketti esiin.



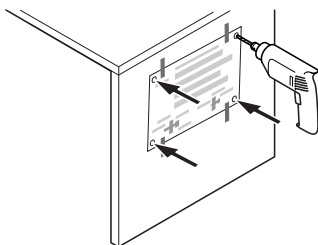
2. Aseta reikäkuvio seinää vasten ja kiinnitä se paikoilleen (esim. teipillä).



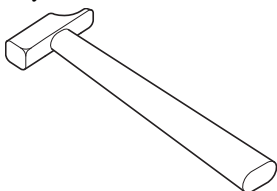
3. Käytä 5 mm:n poraa.



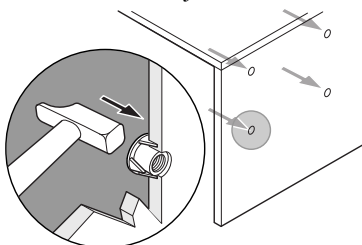
4. Poraa 4 reikää reikäkuvion mukaisesti.



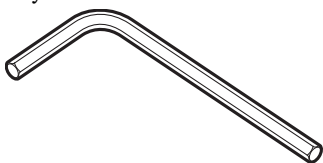
5. Käytä vasaraa.



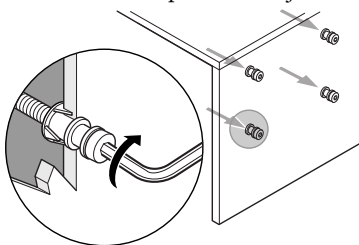
6. Irrota reikäkuvio ja kiinnitä 4 niittä.



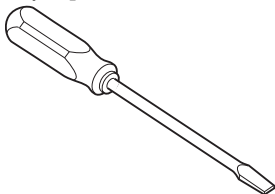
7. Käytä 3 mm:n kuusiokoloavainta.



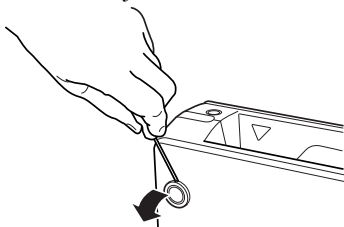
8. Aseta 4 holkkia paikoilleen ja kiristä 4 ruuvia.



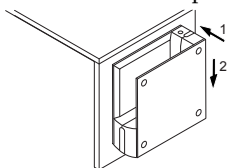
9. Käytä pientä ruuvimeisseliä.



10. Irrota 4 suojusta.



11. Kiinnitä ID Tablet paikoilleen.



## USB-kaapelin liittäminen

---

Liitä USB-kaapeli tietokoneeseen.

