

Opinsys - tukipalvelu

[Kiến thức cơ bản](#) > [Ongelmatilanteet](#) > [Secure Boot \(Selected boot image did not authenticate\)](#)

Secure Boot (Selected boot image did not authenticate)

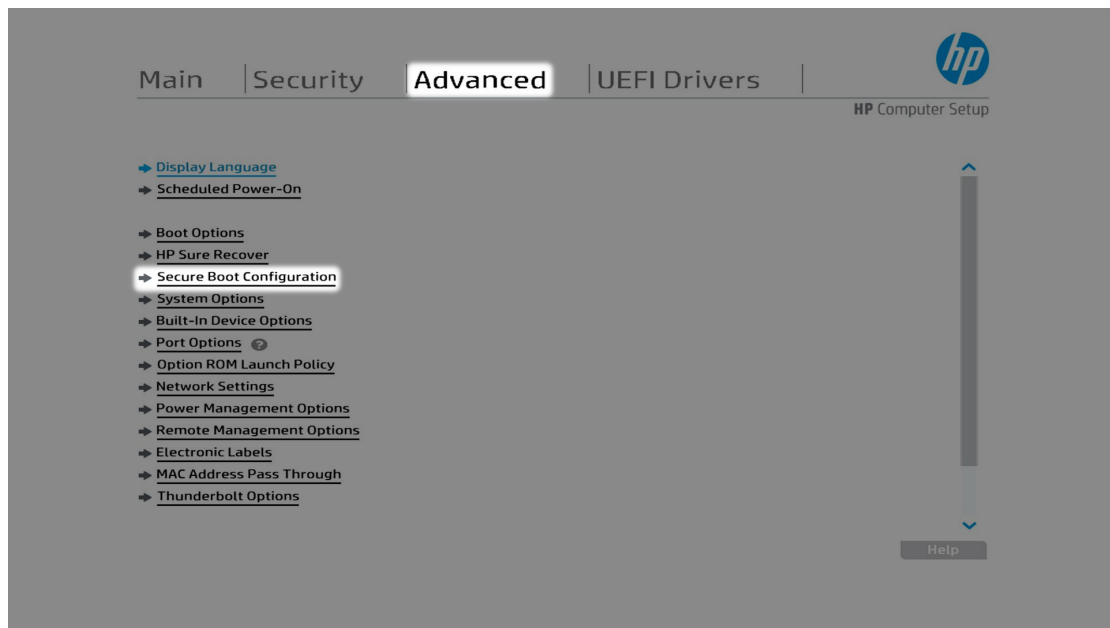
Jani Valkonen - 2025-09-23 - [Ongelmatilanteet](#)

Näin kytket Secure Boot -toiminnallisuuden pois käytöstä Opinsys-kannettavassa:

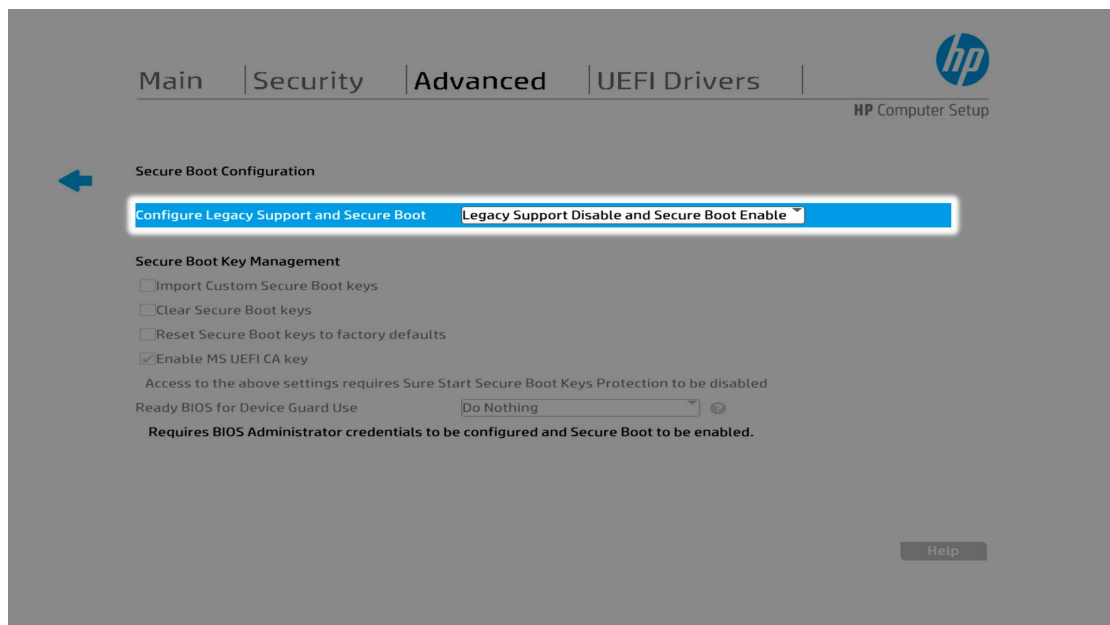
1. Käynnistä kone virrattomasta tilasta ja odota, että HP:n logo tulee näkyviin. Heti kun näet HP:n logon, paina näppäimistöä **F10/NumLock**-näppäintä, jotta pääset BIOS-asetuksiin.



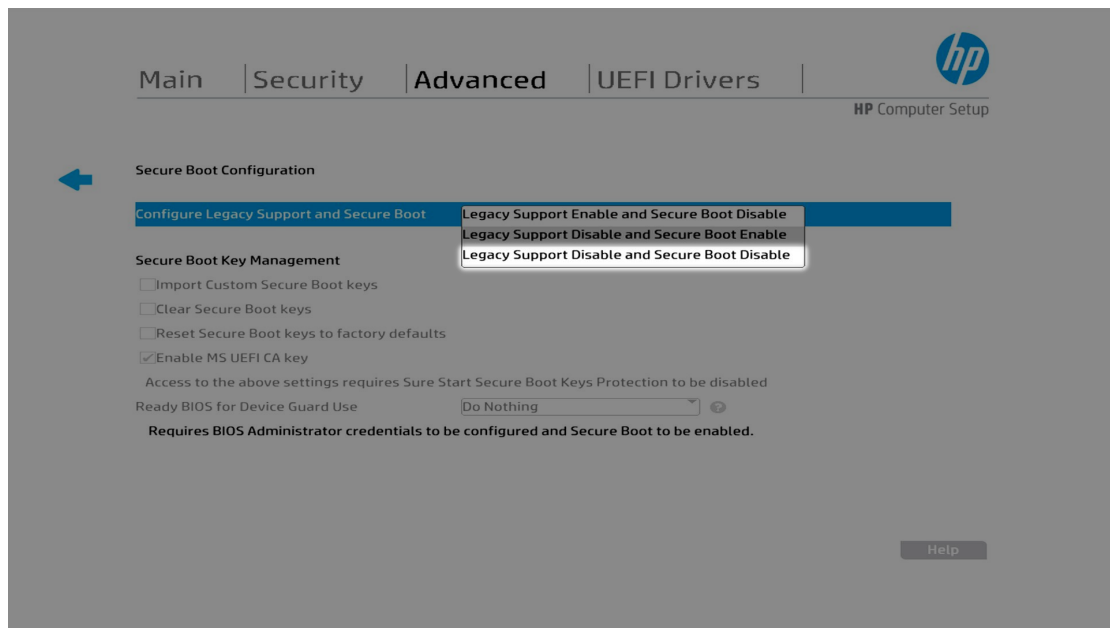
1. Navigoi nuolinäppäimillä vasemmalle **Advanced**-välilehdelle, siirry alaspäin **Secure Boot Configuration**-kohtaan ja paina **Enter**-näppäintä. **Enter**-näppäin on näppäimistön iso näppäin rivin oikeassa reunassa. Sillä tehdään yleensä rivinvaihto ja vahvistetaan valinnat.



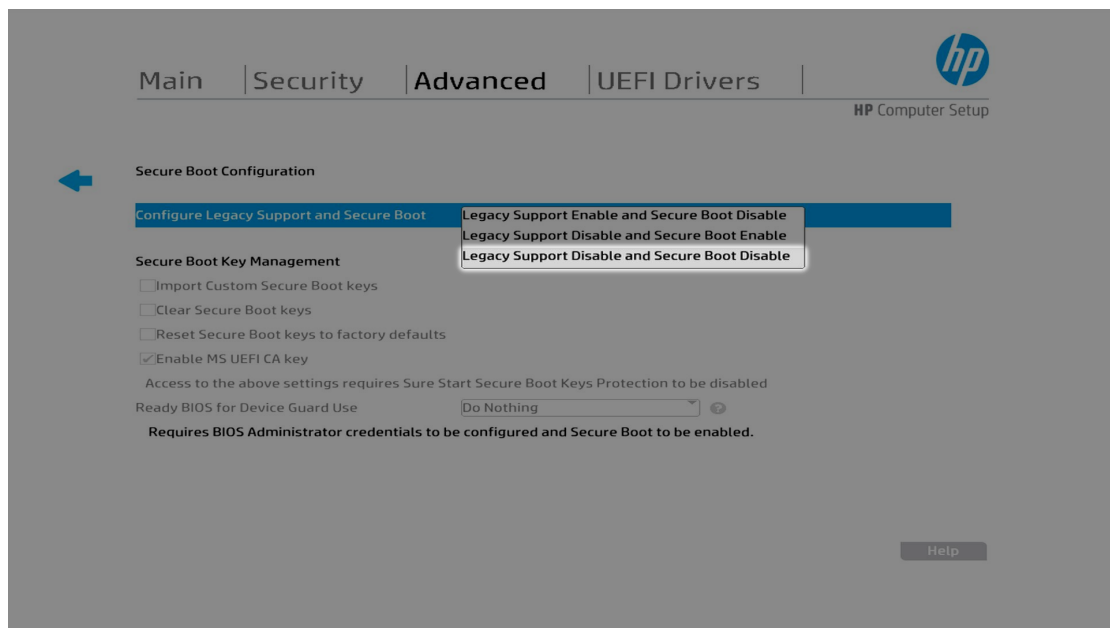
1. **Secure Boot Configuration** -valinta on oletusarvoisesti oikeassa kohdassa. Paina **Enter**-näppäintä, valinnan ollessa kohdassa **Configure Legacy Support and Secure Boot**.



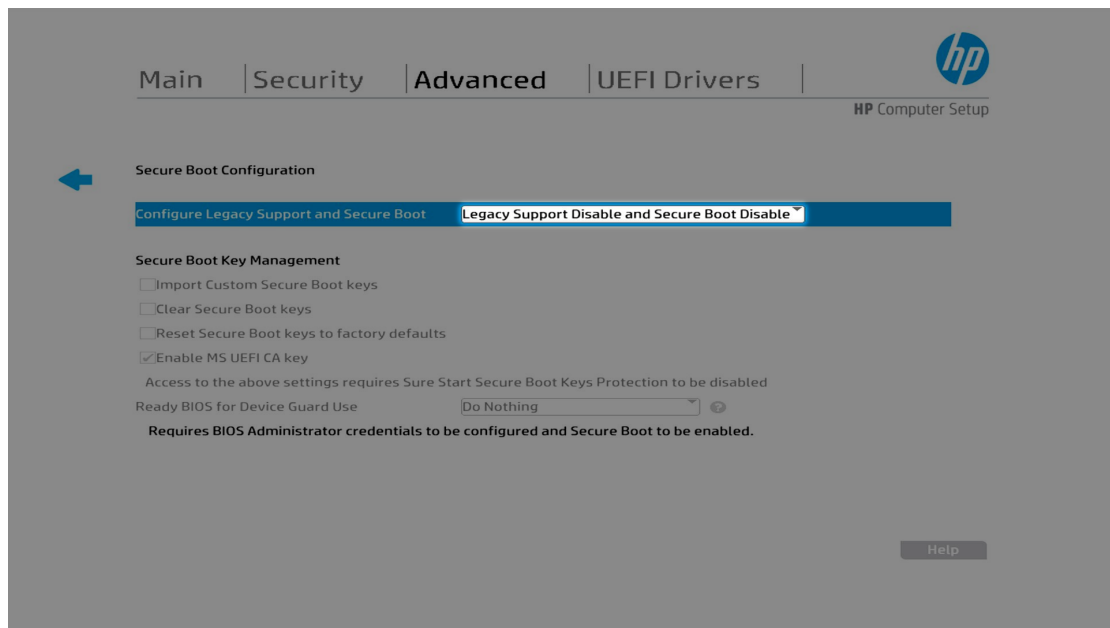
1. Avautuvasta valikosta tulee valita **Legacy Support Disable and Secure Boot Disable**. Valinnan voit viedä oikealle kohdalle joko painamalla nuolinäppäintä alaspäin tai käyttämällä touchpadia.



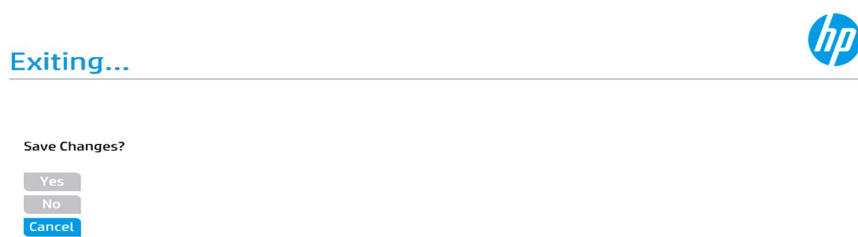
1. Paina **Enter**-näppäintä tai klikkaa touchpadilla, kun valinta on oikealla kohdalla.



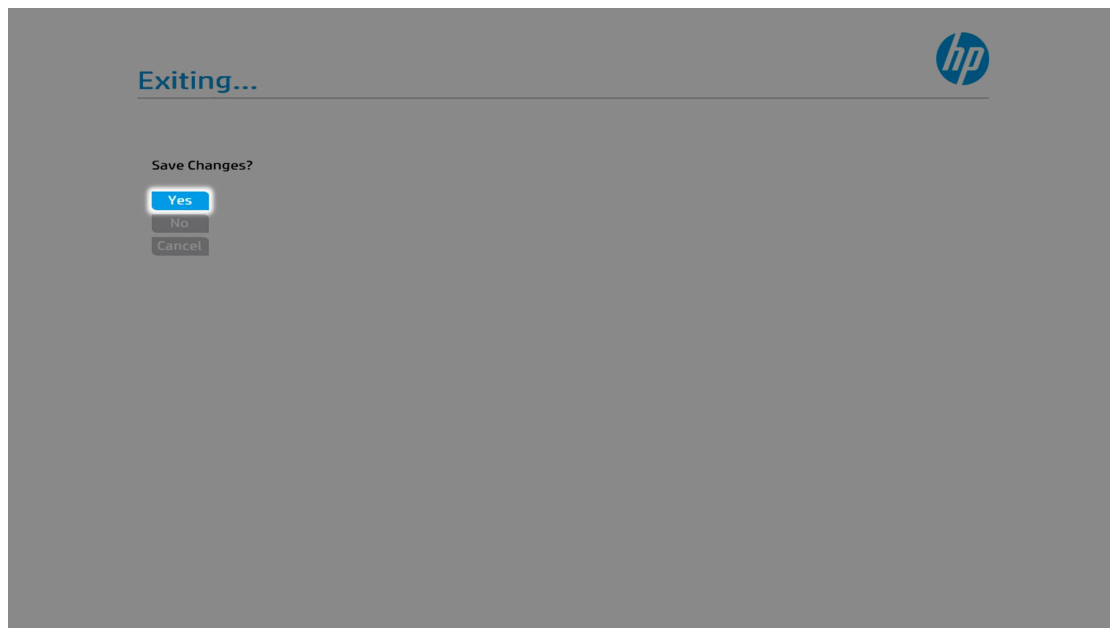
1. Asetuksen tulisi nyt olla asetettuna arvoon: **Legacy Support Disable and Secure Boot Disable**.



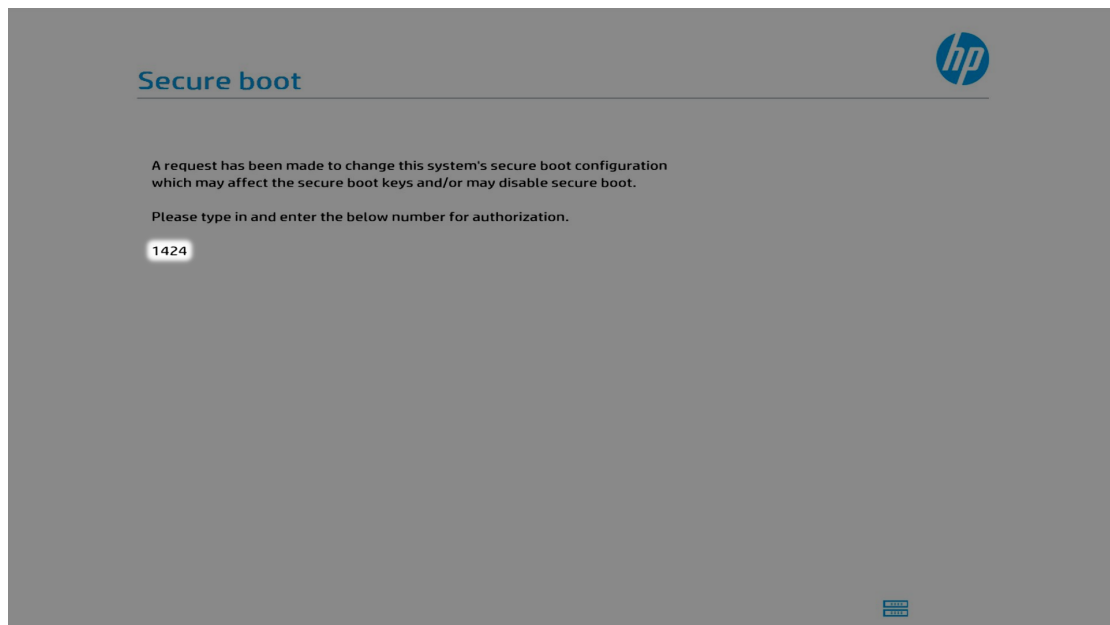
1. Paina **F10/NumLock**-näppäintä, jolloin BIOS-asetukset kysyvät, tallennetaanko muutokset.



1. Vie valinta **Yes**-kohtaan nuolinäppäimellä ylöspäin ja paina **Enter**-näppäintä.



1. Tietokone käynnistyy uudelleen ja näyttää näytöllä satunnaisen koodin, joka on syötettävä näppäimistön avulla. Tämän jälkeen paina **Enter**-näppäintä.



Tietokone antaa tämän jälkeen äänimerkin ja käynnistyy uudelleen. Secure Boot on nyt poistettu käytöstä, ja tietokoneen tulisi käynnistyä normaalisti.