Opinsys - tukipalvelu

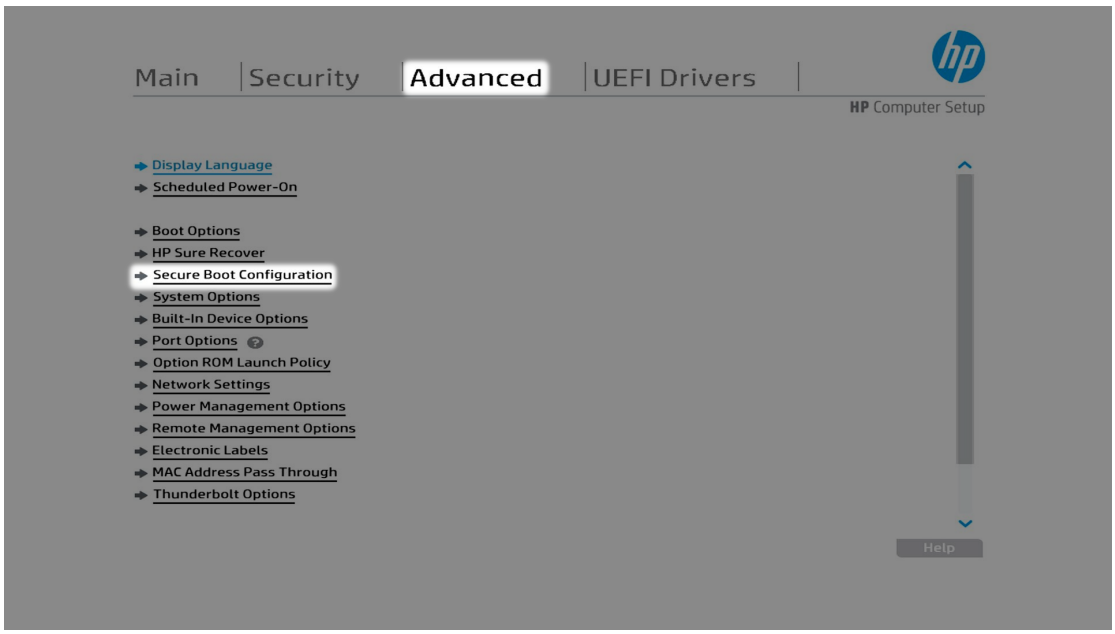
Secure Boot (Selected boot image did not authenticate)

Jani Valkonen - 2025-09-23 - Ongelmatilanteet

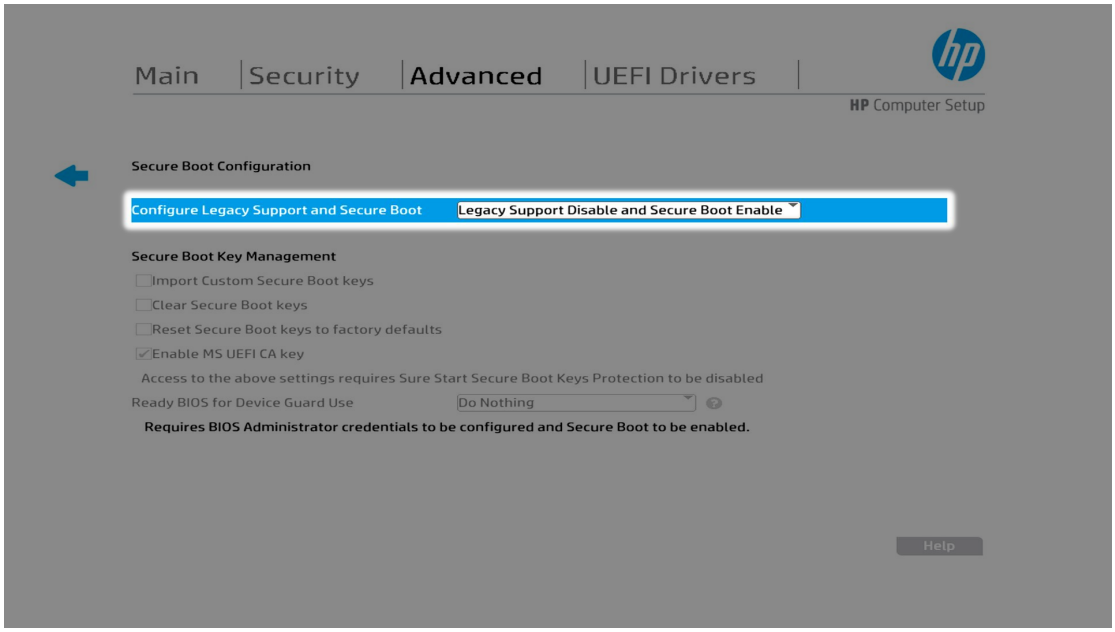
Näin kytket Secure Boot -toiminnallisuuden pois käytöstä Opinsys-kannettavassa:

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

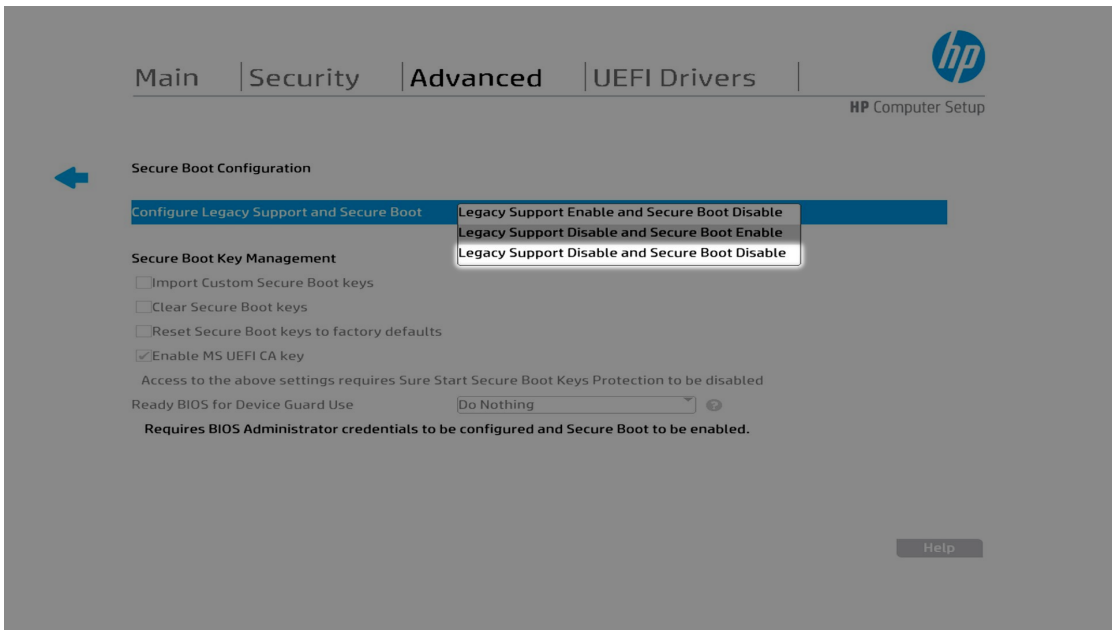
1. Navigoi nuolinäppäimillä vasemmalle **Advanced**-välilehdelle, siirry alaspäin **Secure Boot Configuration** -kohtaan ja paina **Enter**-näppäintä. **Enter**-näppäin on näppäimistön iso näppäin rivin oikeassa reunassa. Sillä tehdään yleensä rivinvaihto ja vahvistetaan valinnat.



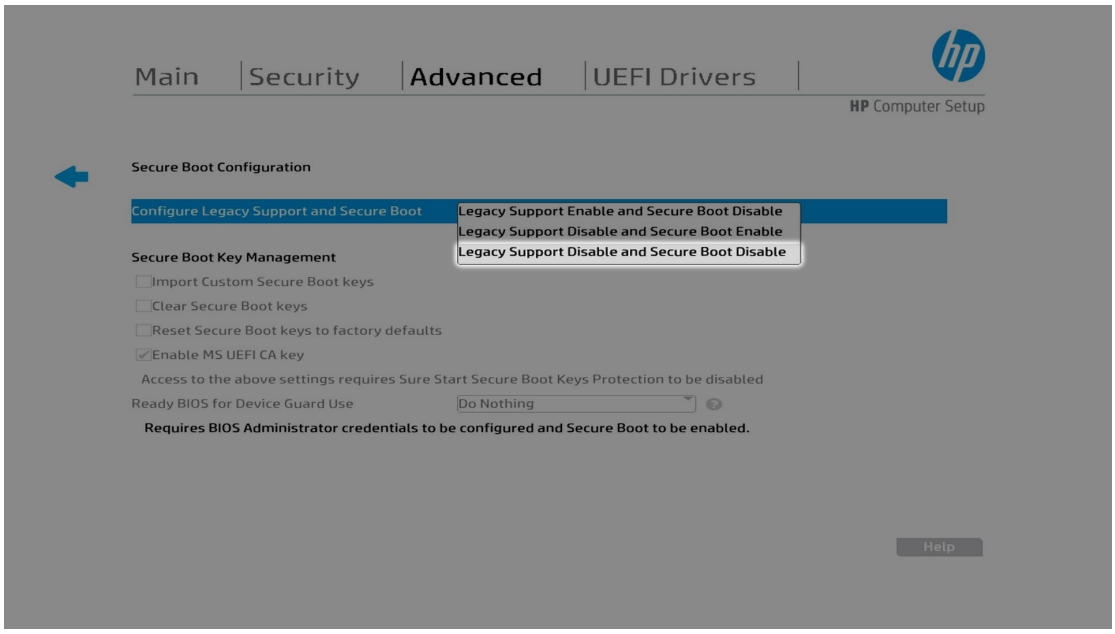
1. **Secure Boot Configuration** -valinta on oletusarvoisesti oikeassa kohdassa. Paina **Enter**-näppäintä, valinnan ollessa kohdassa **Configure Legacy Support and Secure Boot**.



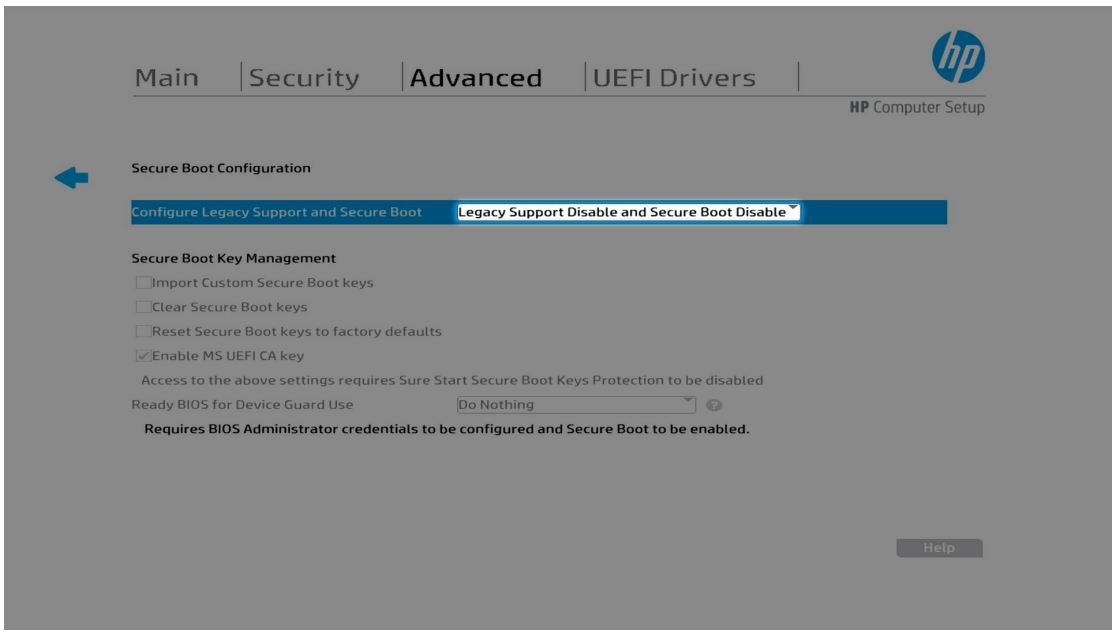
1. Avautuvasta valikosta tulee valita **Legacy Support Disable and Secure Boot Disable**. Valinnan voit viedä oikealle kohdalle joko painamalla nuolinäppäintä alaspäin tai käyttämällä touchpadia.



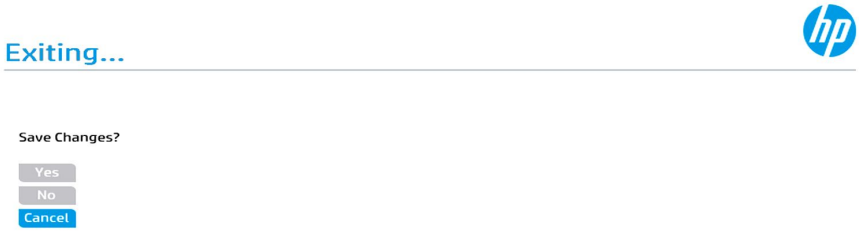
1. Paina **Enter**-näppäintä tai klikkaa touchpadilla, kun valinta on oikealla kohdalla.



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

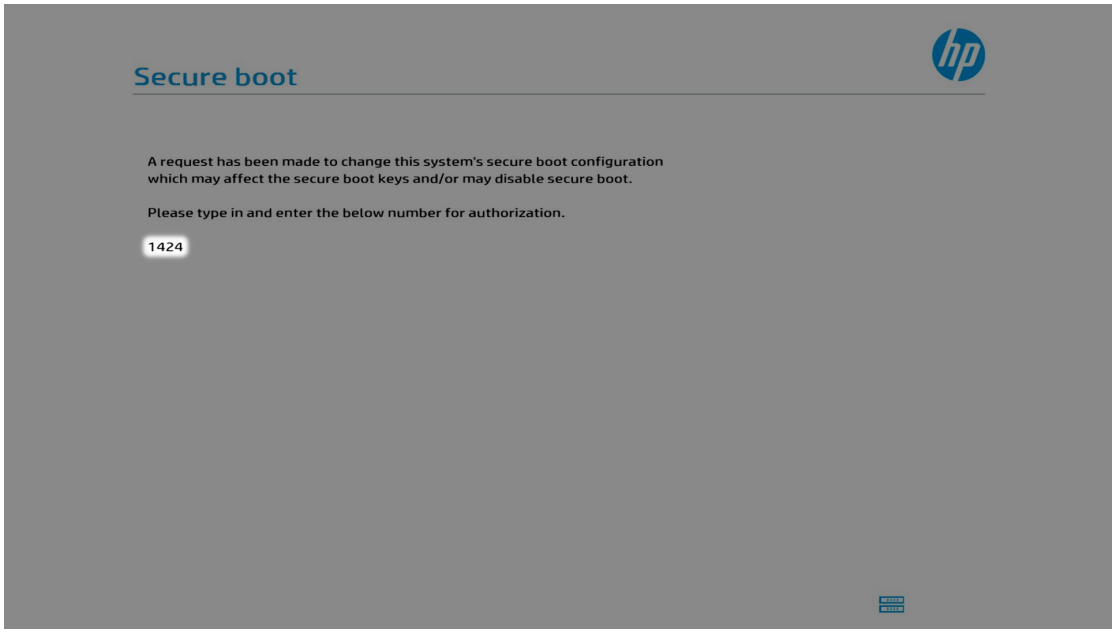


1. Paina **F10/NumLock**-näppäintä, jolloin BIOS-asetukset kysyvät, tallennetaanko muutokset.



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.