

# Opinsys - tukipalvelu

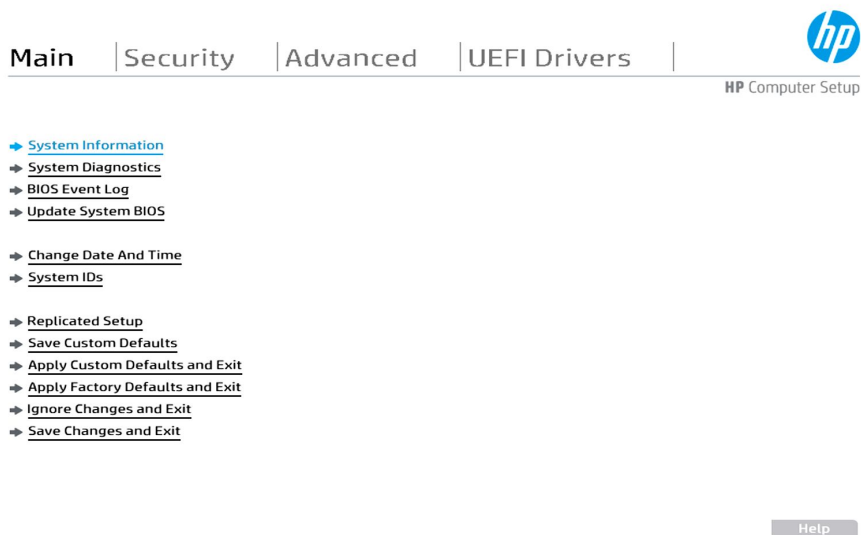
[Knowledgebase](#) > [Ongelmatilanteet](#) > [Videomuistin asettaminen Opinsys-kannettavassa](#)

## Videomuistin asettaminen Opinsys-kannettavassa

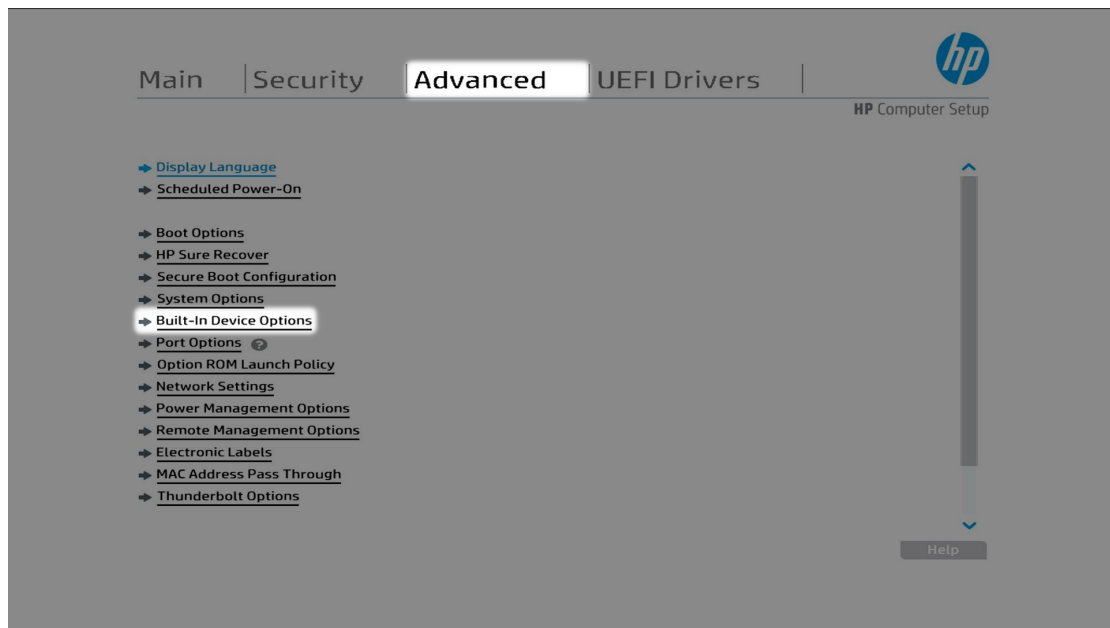
Jani Valkonen - 2026-04-27 - [Ongelmatilanteet](#)

### Näin muutat integroidun näytönohjaimen videomuistin määrää Opinsys-kannettavassa:

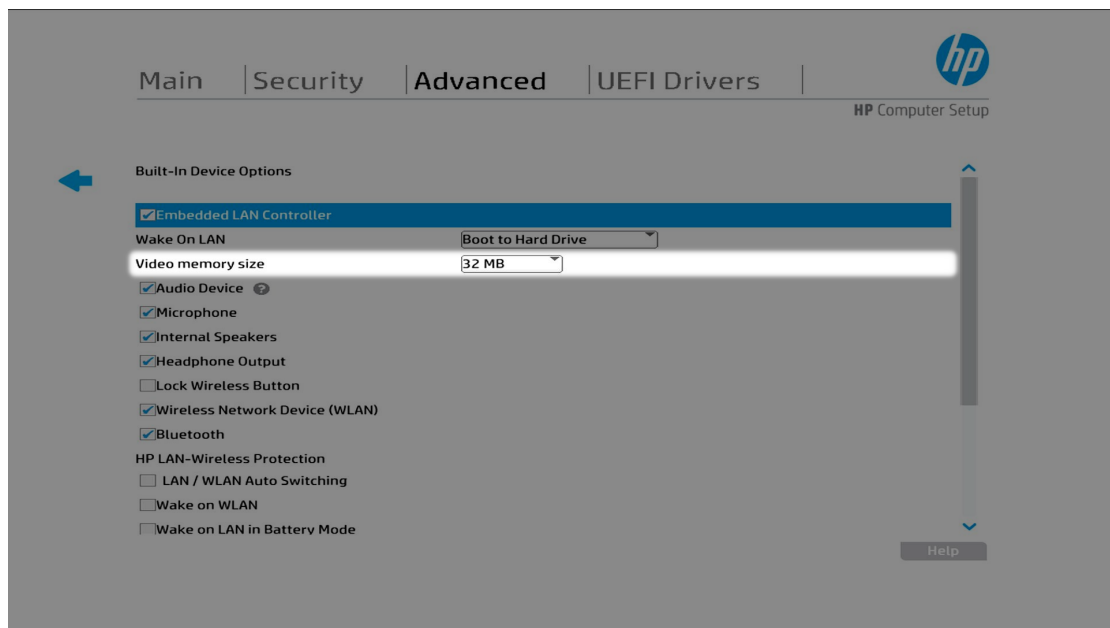
1. Käynnistä kone virrattomasta tilasta ja odota, että HP:n logo tulee näkyviin. Heti kun näet HP:n logon, paina näppäimistöä **F10/NumLock**-näppäintä, jotta pääset BIOS-asetuksiin.



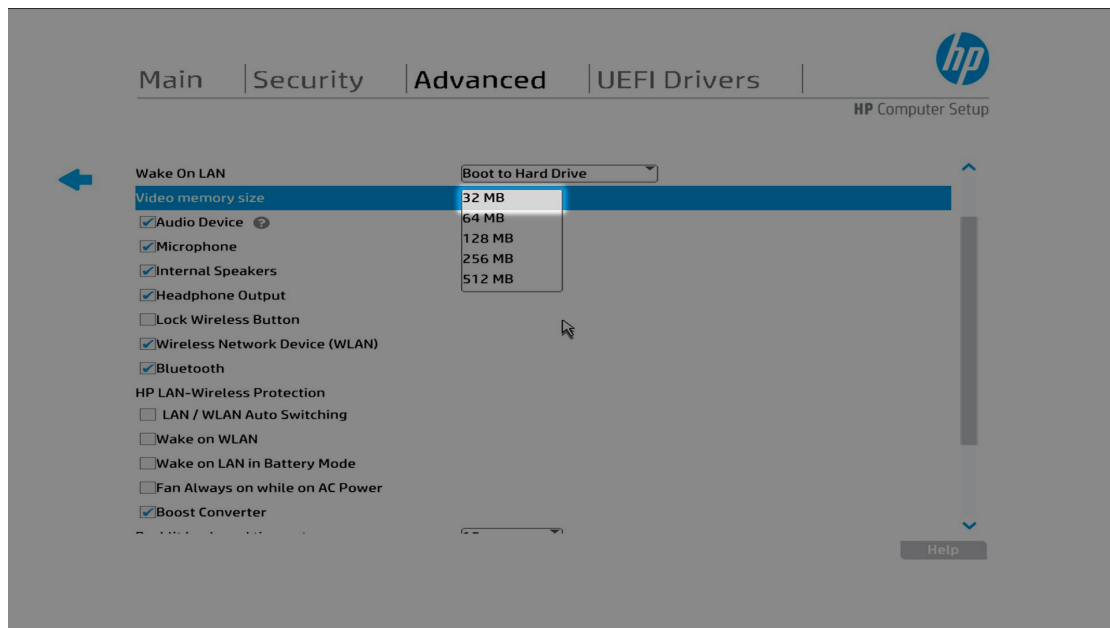
1. Navigoi nuolinäppäimillä vasemmalle **Advanced**-välilehdelle, siirry alaspäin **Built-in Device Options** -kohtaan ja paina **Enter**-näppäintä. **Enter**-näppäin on näppäimistön iso näppäin rivin oikeassa reunassa. Sillä tehdään yleensä rivinvaihto ja vahvistetaan valinnat.



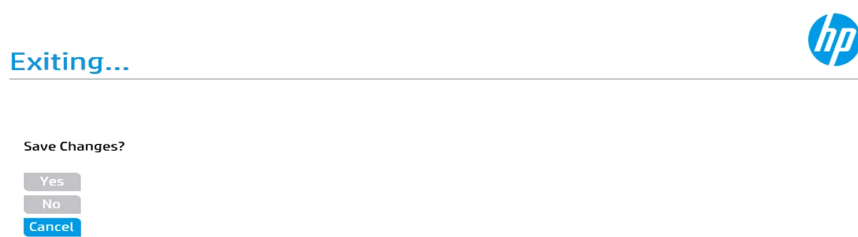
1. Siirry listassa kohtaan **Video memory size** ja avaa pudotusvalikko **Enter**-näppäimellä.



1. Valitse pienin mahdollinen muistimäärä mikä koneeltasi löytyy. Esimerkissä valitaan pienin, joka on **32 MB** nuolinäppäimillä ja vahvistetaan **Enter**-näppäimellä.



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



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

Exiting...



Save Changes?

Yes  
No  
Cancel

□ Kannettavan tietokoneen videomuistin määrä on nyt asetettu.

□ Videomuistin asettaminen pienemmäksi korjaa joitakin Opinsys-järjestelmään integroidun Abitti2 -tikki-version käynnistykseen liittyviä ongelmia.