HRTM58

Windows 10 asetukset

Sisällysluettelo

Yleistä asetuksista	5
Järjestelmä	8
Näyttö:	8
Ääni:	11
Ilmoitukset ja toiminnot:	11
Keskittymisavustaja:	12
Virta ja lepotila:	12
Tallennustila:	12
Tablettitila:	13
Moniajo:	13
Jaetut kokemukset:	14
Leikepöytä:	14
Tietoja:	14
Laitteet	15
Bluetooth- ja muut laitteet:	15
Tulostimet ja skannerit:	15
Hiiri:	16
Kirjoittaminen:	16
Kynä ja Windows Ink:	16
Automaattinen toisto:	16
Puhelin	17
Verkko ja Internet	17
Tila:	17
WLAN:	18
Ethernet:	18
VPN:	18
Lentotila:	
Mukauttaminen	
Tausta:	19
Värit:	19
Lukitusnäyttö:	20
Teemat:	20
Fontit:	20
Aloitus:	20
Tehtäväpalkki	21
Sovellukset	23
Sovellukset ja ominaisuudet:	23
Oletussovellukset:	24
Offline-kartat:	24

Sivustojen sovellukset:	25
Videotoisto:	25
Käynnistys:	25
Tilit	26
Tietosi:	27
Sähköposti ja tilit:	27
Kirjautumisvaihtoehdot:	28
Käytä työpaikan tai koulun resursseja:	29
Perheenjäsenet ja muut käyttäjät:	29
Synkronoi asetukset:	32
Aika ja kieli	32
Päivämäärä ja aika:	33
Alue:	34
Kieli:	35
Puhe:	35
Pelaaminen	36
Aputoiminnot	37
Näyttö:	38
Hiiren osoitin:	38
Tekstin kohdistin:	39
Suurennuslasi:	39
Värisuodattimet:	39
Suuri kontrasti:	39
Lukija:	40
Ääni:	40
Tekstitys:	40
Puhe:	40
Näppäimistö:	40
Hiiri	41
Silmäohjaus:	41
Hae	41
Oikeudet ja historia:	41
Haetaan Windowsista:	42
Tietosuoja	43
Windows-oikeudet	44
Yleiset:	44
Puhe:	44
Käsinkirjoituksen ja kirjoittamisen mukauttaminen:	45
Diagnostiikka ja palaute:	45
Toimintahistoria:	46
Sovelluksen oikeudet	47

Sijainti:	47
Kamera:	48
Mikrofoni:	48
Ääniaktivointi:	49
Ilmoitukset:	49
Tilitiedot:	49
Yhteystiedot:	50
Kalenteri:	50
Puhelut:	50
Puheluhistoria:	50
Sähköposti:	50
Tehtävät:	51
Viestintä:	51
Radiot:	51
Muut laitteet:	51
Taustasovellukset:	51
Sovellusdiagnostiikka:	51
Automaattiset tiedostolataukset:	52
Tiedostot:	52
Ladatut tiedostot -kansio:	52
Kuvat:	52
Videot:	52
Tiedostojärjestelmä:	52
Sovellusten käyttöoikeudet	52
Näyttökuvan reuna:	52
Ohjelmallinen näytön sieppaus:	53
Päivittäminen ja suojaus	53
Windows Update:	54
Toimituksen optimointi:	55
Windowsin suojaus:	55
Varmuuskopioi	56
Vianmääritys:	56
Palauttaminen:	56
Aktivointi:	57
Etsi laitteeni:	57
Kehittäjille:	58
Windows Insider Program:	58

<u>Yleistä asetuksista</u>

Windows 10 asetuksiin tulee muutoksia lähes jokaisen ominaisuuspäivityksen jälkeen (kaksi kertaa vuodessa). Niihin tulee joko lisää vaihtoehtoja, ulkonäöllisiä muutoksia tai uusia asetuksia. Tämä ohje ja kuvat ovat Windows 10 Pro Insider Preview versiosta 2004, koontiversio 19619. Myös Home -versiosta voi puuttua joitakin kohtia. Oman version voi tarkistaa: Asetukset \rightarrow Järjestelmä \rightarrow Tietoja.

Windows 10 asetuksissa voidaan hallita muun muassa seuraavia ominaisuuksia:

- Voidaan muuttaa tietokoneen toimintaan vaikuttavia asioita.
- Voidaan muuttaa näytön ulkoasuun vaikuttavia asioita, kuten värejä ja kuvia sekä aloitusvalikon ja tehtäväpalkin ulkonäköä.
- Voidaan lisätä ja poistaa liitettyjä laitteita.
- Voidaan hallita päivityksiä.

Windows 10 kaikki asetukset löytyvät:

• Aloitus \rightarrow Asetukset:



• Toimintokeskus → Kaikki asetukset:



- Asetukset löytyvät myös hakemalla esim. aset
- Valitaan hiiren 2. painikkeella Aloitus → Asetukset.

Joihinkin Windows 10 asetuksiin pääsee myös suoraan, esimerkiksi:

• Klikataan työpöytää hiiren 2. painikkeella ja valitaan joko näytön asetukset tai Mukauta.



• Klikataan tehtäväpalkkia hiiren 2. painikkeella ja valitaan Tehtäväpalkin asetukset.



Hiiren 2. painike on oikeakätisillä hiiren oikea painike, vasenkätisillä vasen painike.

2. painikkeella saadaan yleensä aina lisävalintoja uudessa valikossa paikasta ja ohjelmasta riippumatta.

Jos on käyttänyt aikaisempia Windowsin versioita, niistä tuttu Ohjauspaneeli löytyy ainakin toistaiseksi myös Windows 10:stä. Siitä on kuitenkin karsittu toimintoja sitä mukaa, kun ne on siirretty asetuksiin. Jotkin asetukset voivat löytyä molemmista.

Jos ohjauspaneelissa valitsee esim. Tehtäväpalkki ja siirtyminen, päätyy tehtäväpalkin asetuksiin.

Jos taas asetuksissa valitsee esim. Aika ja kieli \rightarrow Lisää kelloja eri aikavyöhykkeitä varten, päätyy ohjauspaneelin päivämäärä ja aika asetuksiin.

Ohjauspaneeliin pääsee joko hakutoiminnolla tai Kaikki sovellukset \rightarrow Windows-järjestelmä \rightarrow Ohjauspaneeli.

Ohjauspaneelin asetuksista poiketen muutetut asetukset astuvat heti voimaan, jollei tietokonetta pyydetä erikseen käynnistämään uudelleen. Eli asetuksissa ei ole enää Ok -painiketta.



Asetuksissa on usein linkkejä, joista siirrytään asetuksesta toiseen.

Esim.	Lisäasetukset	Siirrytään Aputoiminnot -asetuksiin.
	Suuren kontrastin asetukset	

Yleensä kaikissa asetusten kohdissa on Lisätietoja -linkki. Valitsemalla linkin, siirtyy kyseisen asetuksen Microsotin ohjeet -sivulle.

Seuraavissa kohdissa käydään tarkemmin eri asetuksia läpi.

Järjestelmä

Järjestelmän asetuksissa voidaan muuttaa tietokoneen ja Windows 10 toimintaan vaikuttavia asetuksia.

Asetukset	
命 Aloitus	Näyttö
Etsi asetus 🔎	Väri
Järjestelmä	Yövalo (pois käytöstä 23.30 asti)
∽ Näyttö	Yövalon asetukset
ปุง) Ääni	
Ilmoitukset ja toiminnot	Windows HD Color
🖉 Keskittymisavustaja	Nauti kirkkaammasta ja eloisammasta kuvasta HDR:ää tukevissa videoissa, peleissä ja sovelluksissa. Windows HD Color -asetukset
🖒 Virta ja lepotila	
📼 Tallennustila	Skaalaus ja asettelu
- 문 Tablettitila	Muuta tekstin, sovellusten ja muiden kohteiden kokoa
曰: Moniajo	Skaalauksen lisäasetukset
Näytön jakaminen tähän tietokoneeseen	Näytön tarkkuus
☆ Jaetut kokemukset	3840 × 2160 (suositus) ~
ក្រី Leikepövtä	Näytön suunta
	Useita näyttöjä
(i) Tietoja	Yhdistä langattomaan näyttöön

Näyttö:

 Yövalo: Vähentää sinistä valoa ja näytön värit muuttuvat lämpimämmiksi ja silmälle miellyttävimmiksi. Yövalo ei ole käytettävissä kaikilla näytönohjaimilla. Yövalo voidaan kytkeä päälle automaattisesti joko ajan tai paikan mukaan (auringon mukaan).

- Skaalaus ja asettelu: Voidaan muuttaa tekstin ja muiden kohteiden kokoa. Pelkän tekstin kokoa voi muuttaa Asetukset → Aputoiminnot. Näytön tarkkuus riippuu näytön ohjaimesta ja näytöstä. Eli (suositus) toimii parhaiten. Jos näytön suuntaa muuttaa, muuttuu myös hiiren liikesuunta.
- Yhdistä langattomaan näyttöön: Tietokoneeseen voidaan liittää lisänäyttöjä joko WLAN tai Bluetooth yhteydellä.

YHDISTÄ

Kun valitaan Yhdistä langattomaan näyttöön, aukeaa Yhdistä -valikko, josta voidaan valita haluttu laite. (Tässä tapauksessa Samsungin TV).

Kun se valitaan,	tietokone	yrittää	yhdistää
näyttöä.			

Huom. luettelossa voi näkyä myös naapureiden laitteita.

Kun yhteys on muodostettu, molemmissa näytöissä pitäisi näkyä sama kuva.

Langattomia näyttöjä ja äänilaitteita etsitään Missä laitteeni on?
℅ Hae
SAMSUNG Näyttö
[TV] Samsung 6 Series (55) Näyttö
YHDISTÄ
Missä laitteeni on?
<i>,₽</i> Нае
SAMSUNG Näyttö
[TV] Samsung 6 Series (55) Yhdistetään
Peruuta
Bluetooth on poistettu käytöstä. Ott <mark>amalla sen</mark> käyttöön voit löytää lisää laitteita.
JAA NAYTTO

Yhdistämisen jälkeen voidaan valita, miten näyttö jaetaan: Valitaan Toimintokeskus → Näytä toisessa.

Vain tietokoneen näyttö
Sama näyttö
Laajenna
Vain toinen näyttö
Yhdistä langattomaan näyttöön

• Grafiikka-asetukset: Voidaan sovelluskohtaisesti määritellä näytön virrankäyttö.

Lisää sovellus: Ensin valitaan, kumman tyyppisen sovelluksen asetusta halutaan muuttaa ja sen jälkeen Selaa:

1	122002200220	0.000000
Lisaa	sover	lus

Työpöytäsovellus

Microsoft Storen sovellus

Työpöytäsovellus: Työpöytäsovelluksen asetusta on vähän hankala muuttaa, koska se pitää löytää Avaa tiedosto -toiminnolla, Esim Firefox:

Avaa						×
← → ✓ 🛧 📕 > Täm	nä tietokone » Paikallinen levy (C:) » Program	m Files ≯ Mozilla Firefox	~	් Hae:	Mozilla Firefox	Q
Järjestä • Uusi kansio					· ·	?
1 ·	Nimi	Muokkauspäivä	Тууррі	Koko		^
1	browser	8.4.2020 16.32	Tiedostokansio			
OneDrive	📒 defaults	8.4.2020 16.32	Tiedostokansio			
	📕 fonts	8.4.2020 16.32	Tiedostokansio			
lämä tietokone	🧵 gmp-clearkey	8.4.2020 16.32	Tiedostokansio			
🕽 3D-objektit	META-INF	8.4.2020 16.32	Tiedostokansio			
📉 Kuvat	🧎 tobedeleted	8.4.2020 16.32	Tiedostokansio			
🖊 Ladatut tiedostoi	🧍 uninstall	8.4.2020 16.32	Tiedostokansio			
👌 Musiikki	📧 crashreporter.exe	8.4.2020 16.32	Sovellus	245 kt		
Tindostat	default-browser-agent.exe	8.4.2020 16.32	Sovellus	124 kt		
	🍯 firefox.exe	8.4.2020 16.32	Sovellus	563 kt		
	📑 maintenanceservice.exe	8.4.2020 16.32	Sovellus	240 kt		
🛗 Videot	🔯 maintenanceservice_installer.exe	8.4.2020 16.32	Sovellus	159 kt		
😍 Paikallinen levy (📧 minidump-analyzer.exe	8.4.2020 16.32	Sovellus	667 kt		
🥪 Omat tiedostot (📧 pingsender.exe	8.4.2020 16.32	Sovellus	74 kt		
🗳 Verkko 👻	plugin-container.exe	8.4.2020 16.32	Sovellus	274 kt		~
Tiedost	onimi: firefox.exe			✓ Kaikk	i tiedostot (*.exe)	~
					Lisää Peruut	ta

Microsoft Storen sovellus: Kun valitaan Selaa, näkyviin tulee lista kaikista asennetuista Storen ohjelmista. Valitaan haluttu.

Etsi sovellus luettelosta: Valitaan haluttu sovellus.

Tämän jälkeen voidaan muuttaa valitun sovelluksen asetusta valitsemalla Asetukset:



Valittavana on eri vaihtoehtoja:



<u>Ääni:</u>

- Toistolaite: Jos käytössä on useampia toistolaitteita, valitaan, mitä käytetään.
- Päävoimakkuus: Äänen voimakkuus. Useassa ääntä toistavassa sovelluksessa on myös oma äänenvoimakkuuden säätömahdollisuus.
- Valitse äänitulolaite: Tietokoneeseen sisäänrakennettu tai liitetty mikrofoni.

Ilmoitukset ja toiminnot:

- Muokkaa pikatoimintoja: Voidaan valita, mitkä pikatoiminnot näkyvät toimintokeskuksessa.
- Ilmoitukset: Voidaan valita sovelluskohtaisesti, miten ilmoitukset näkyvät.

Tässä kuvassa näkyvät Puhelin sovelluksen ilmoitusasetukset.



Puhelin (operaattori: Puhelimeni)

Keskittymisavustaja:

- Voidaan valita, mitkä ilmoitukset näkyvät ja kuuluvat, kun keskittymisavustaja on käytössä. Muut ilmoitukset menevät toimintokeskukseen.
- Automaattiset säännöt: Voidaan valita, koska keskittymisavustaja on käytössä.

Virta ja lepotila:

- Näyttö: Voidaan valita, miten kauan tietokone odottaa ennen näytön sammuttamista, kun sitä ei käytetä.
- Lepotila: Voidaan valita, miten kauan laite odottaa ennen lepotilaan siirtymistä, kun sitä ei käytetä. Lepotilassa tietokone kuluttaa erittäin vähän virtaa. Lisäksi tietokone käynnistyy nopeammin ja voidaan jatkaa heti siitä, mihin jäätiin edellisellä käyttökerralla.

Microsoftin suomenkielinen ohjesivu: https://support.microsoft.com/fi-fi/help/13770

<u> Tallennustila:</u>

• Tallennustilan seuranta:

Kun tallennusseurannan ottaa käyttöön, voidaan määritellä, koska se suoritetaan. Tällöin kiintolevyltä poistetaan valitut tiedostot.

Voidaan myös määritellä, koska tilapäiset tiedostot poistetaan.

Määritä tallennusseuranta tai suorita se nyt

Tallennusseuranta

Ei käytössä

Tallennusseuranta suoritetaan, kun levytila on vähissä. Siivoamme riittävästi tilaa, jotta järjestelmän suorituskyky on paras mahdollinen. Viimeisen kuukauden aikana olemme siivonneet tilaa 0 tavua.

Suorita tallennusseuranta

Tilapäiset tiedostot

🗸 Poista tilapäiset tiedostot, joita sovellukset eivät käytä

Poista roskakorista tiedostot, jotka ovat olleet siellä yli

30 päivää (default)

Poista ladattujen tiedostojen kansiostani tiedostot, joiden avaamisesta on yli

V

Ei koskaan (default)	\sim
----------------------	--------

• Manuaalinen siivous:

Voidaan valita, mitä tietoja poistetaan heti.

Tilapäiset tiedostot: Windowsin ominaisuuspäivitys säilyttää edellisen version tietoja tietyn ajan, mikä vie paljon tilaa. Ne voi poistaa valitsemalla Tilapäiset tiedostot ja Edelliset Windows asennukset.

Paikallinen levy (C:) – 304 Gt



Tällöin ei voi kuitenkaan enää palata edelliseen versioon (Asetukset \rightarrow Päivittäminen ja suojaus \rightarrow Palauttaminen \rightarrow Palaa Windows 10:n aiempaan versioon).

Windows 10:n palautusvaihtoehdot: <u>https://support.microsoft.com/fi-fi/help/12415/windows-10-recovery-options</u>

Tablettitila:

• Liittyy laitteisiin, joissa on kosketusnäyttö.

<u>Moniajo:</u>

- Kohdista ikkunat: Kun käytössä, näytölle voidaan helposti järjestää kaksi tai neljä samankokoista ohjelmaikkunaa.
- Aikajana: Kun käytössä, näyttää tehtävänäkymässä aikaisemmin käytettyjä tehtäviä.
- Virtuaalityöpöydät: Kun tehtävänäkymässä on lisätty uusi(a) työpöyt(i)ä, voidaan määrittää ohjelmaikkunoiden näkyvyys.

Et	si	~	
Sivu 10	/ 10 Teh	itävänäkymä	à
-	Q	⊟ ¦	D:\Omat tiedostot\

Tehtävänäkymä:

+ Uusi työpöytä ja Aikajanalla olevat tehtävät, esim. LibreOffice Writerilla avattu Windows 10 asetukset.odt -tiedosto.



Jaetut kokemukset:

• Lähijako: Voidaan jakaa tiedostoja WLAN- tai Bluetooth -yhteydellä.

Leikepöytä:

- Leikepöydän historia: Kun käytössä, leikepöydälle tallentuu useita kohteita. Ne saadaan näkyviin valitsemalla Windows -näppäin + V.
- Synkronoi eri laitteisiin: Käyttää pilveä, huomioi Tietosuojalauseke.

<u>Tietoja:</u>

• Näyttää erilaisia tietoja tietokoneesta.

Laitteet

Laitteiden asetuksissa määritetään tietokoneeseen kytketyt laitteet ja muita ominaisuuksia. Kannattaa huomioida, että ylimääräiset laitteet kuluttavat tietokoneen resursseja.



Bluetooth- ja muut laitteet:

• Jos käytössä, tietokoneeseen voidaan liittää erilaisia laitteita Bluetooth - yhteydellä. Bluetooth voidaan kytkeä myös toimintokeskuksesta.

Tulostimet ja skannerit:

- Tulostin lisätään sen mukana tulevilla ohjelmilla ja ohjaimilla tai kytkemällä se tietokoneeseen. Tällöin tulostimen pitäisi automaattisesti näkyä listassa.
- Listassa näkyy myös Windows 10:n mukana tulevia laitteita:

Nämä ovat kaikki tulleet Windowsin mukana.

Tulostimet ja skannerit





Microsoft Print to PDF



Microsoft XPS Document Writer



OneNote for Windows 10

Hiiri:

Hiiren toimintaan vaikuttavia asetuksia. •

Kirjoittaminen:

- Eri tekstinkäsittely- ja muissa ohjelmissa on omat kirjoituksen • tarkistustyökalut.
- Nämä asetukset vaikuttavat vain joihinkin Windowsin mukana tuleviin ominaisuuksiin.

Kynä ja Windows Ink:

- Tarkoitettu etupäässä kosketusnäytölle. •
- Windows Ink:ä voidaan käyttää myös hiirellä.

Automaattinen toisto:

Voidaan määrittää, mitä tapahtuu, kun tietokoneeseen kytketään jokin ulkoinen • muistia sisältävä laite.

Puhelin

Tietokoneeseen voidaan linkittää eri puhelimia, kuten iPhone, tai joissa on käyttöjärjestelmänä Android 7.0 tai uudempi.

• Lisää puhelin: Voidaan linkittää uusi puhelin tietokoneeseen.

ŵ	Aloitus	Tila			
E	tsi asetus 🔎	Verk	on tila		
Vei	kko ja Internet		l G	$-\bigoplus$	
₿	Tila		Ethernet Yksityinen verkko	\checkmark	
(h.	WLAN	Olet yhteydessä Internetiin			
貯	Ethernet	mukaan laskutettavaksi verkkoyhteydeksi tai voit muuttaa muita ominaisuuksia.			
G	Puhelinverkkoyhteys	堲	Ethernet Edelliset 30 päivää		32.77 Gt
య	VPN		Ominaisuudet	Datakäyttö	
ŝ	Lentotila	6	WLAN (CGA2121_5)		0 Mt
(ili)	Mobiilitukiasema	117.	Edelliset 30 päivää		_
	Välityspalvelin		Ominaisuudet	Datakäyttö	

<u>Verkko ja Internet</u>

<u>Tila:</u>

- Näyttää verkon sen hetkisen tilan.
- Verkon lisäasetukset: Verkko toimii parhaiten oletusasetuksilla. Jos kaikki toimii, asetuksia ei kannata muuttaa.
- Näytä laitteiston ja yhteyden ominaisuudet: Näyttää kaikista yhteyksistä tietoja.

WLAN:

• Voidaan määrittää, onko WLAN käytössä. Sama voidaan tehdä myös toimintokeskuksessa (Toimintokeskus → Verkko → WLAN).

Ethernet:

• Ethernet = kaapelilla RJ45 toimiva yhteys.



<u>VPN:</u>

• VPN (Virtual Private Network): Jos käyttää jotakin VPN ohjelmaa, esim. F-secure FREEDOME VPN, näitä asetuksia ei tarvitse muuttaa.

Lentotila:

- Voidaan estää kaikki langaton tietoliikenne.
- Sama voidaan tehdä myös toimintokeskuksessa (Toimintokeskus → Lentotila).

Mukauttaminen

Toisin kuin järjestelmän asetukset, mukauttaminen -asetukset vaikuttavat vain sisäänkirjautuneen asetuksiin. Jos tietokoneella on useita käyttäjiä, joilla on omat kirjautumistunnuksensa (Microsoft -tili tai paikallinen käyttäjä), mukauttaminen asetukset vaikuttavat ainoastaan hänen asetuksiin. Samoin jokainen käyttäjä voi mukauttaa aloitusvalikon, tehtäväpalkin, työpöydän jne... oman mielensä mukaan.

命 Aloitus	Tausta
Etsi asetus $ ho$ Mukauttaminen	
🖾 Tausta	
③ Värit	
🕞 Lukitusnäyttö	Tausta
ể Teemat	Kuva ~
^A A Fontit	Valitse kuvasi
 Aloitus	
🖵 Tehtäväpalkki	
	Selaa ·
	Valitse sovitus
	layta V

<u> Tausta:</u>

- Työpöydän taustaksi voidaan valita joko kuva, väri tai diaesitys.
- Suuren kontrastin asetukset: Siirrytään Aputoiminnot -asetuksiin.
- Synkronoi asetukset: Jos käytössä on useampi tietokone, johon kirjaudutaan samalla Microsoft -tilin tunnuksella, voidaan tiedot synkronoida koneiden välillä.

<u>Värit:</u>

- Väri: Voi olla joko vaalea, tumma tai mukautettu.
- Läpinäkyvyystehosteet: Jotkin, esim. asetukset -ikkuna on läpikuultava.
- Valitse korostusväri: Voidaan valita esim. joidenkin aloitusvalikon ruutujen taustaväri.
- Valitse korostusväri taustastani automaattisesti: Muuttaa esim. joidenkin aloitusvalikon ruutujen väriä taustan mukaan.

Lukitusnäyttö:

• Lukitusnäytön taustaksi voidaan valita joko Windowsin tapahtumanäyttö, kuva tai diaesitys.

Teemat:

- Teema on kokonaisuus, joka sisältää taustan, äänet, värin ja hiiren osoittimet.
- Windowsin mukana tulee muutama teema.
- Teemoja voi ladata Microsoft Storesta.

Fontit:

- Fontti on kirjasintyyppi.
- Lisää fontteja: Eivät välttämättä toimi kaikissa ohjelmissa. Eivät välttämättä näy esim. sähköposteissa.

<u>Aloitus:</u>

- Aloitusvalikon asetukset
- Näytä lisää ruutuja aloitusvalikossa: Kun käytössä näyttää neljä ruutua vierekkäin ryhmässä kolmen sijaan.
- Näytä sovellusluettelo aloitusvalikossa: Kun käytössä, näyttää kaikki sovellukset ja aloitusvalikkoon kiinnitetyt ruudut. Jos ei ole käytössä, näyttää ruudut.
- Näkymää voidaan vaihtaa valitsemalla:



- Näytä viimeksi lisätyt sovellukset: Jos käytössä, näyttää viimeksi asennetut sovellukset kaikki sovellukset listan ylimmäisenä.
- Näytä ajoittain ehdotuksia aloitusnäytössä: Näyttää mainoksia.
- Käytä koko näytön kokoista aloitusnäyttöä: Näyttää työpöydän kokoisen aloitusnäytön.
- Valitse, mitkä kansiot näkyvät aloitusnäytössä:



<u>Tehtäväpalkki</u>

- Lukitse tehtäväpalkki: Kun lukittu, sitä ei voi siirtää. Tehtäväpalkkihan voi sijaita näytön alaosassa, yläosassa tai sivuilla. Jos se ei ole lukittu, sitä voi siirtää hiirellä.
- Piilota tehtäväpalkki automaattisesti työpöytätilassa: Kun käytössä, tehtäväpalkki menee "piiloon", sen saa näkyviin viemällä hiiren osoitin sille valitulle paikalle.
- Piilota tehtäväpalkki automaattisesti tablettitilassa: Sama kuin edellä, mutta kosketuksella.
- Käytä pieniä tehtäväpalkkipainikkeita: Jos käytössä, näyttää pienempiä kuvakkeita. Myös päivämäärä katoaa kellonajan alapuolelta.
- Yhdistä tehtäväpalkkipainikkeet:
 - Aina, piilota otsikot:



• Kun tehtäväpalkki on täynnä:



- Ilmoitusalue:
- Valitse, mitkä kuvakkeet näkyvät tehtäväpalkissa:
 - Näytä aina kaikki kuvakkeet ilmaisinalueella:
 - Käytössä: Kaikki näkyvät aina.
 - Ei käytössä: Voidaan valita, mitkä näkyvät.
 - Käytössä: Näkyy jatkuvasti ilmoitusalueella.
 - Ei käytössä: Näkyy, kun valitaan nuoli ylöspäin -kuvake.
- Ota järjestelmäkuvakkeet käyttöön tai poista ne käytöstä : Voidaan valita, mitkä kuvakkeet ovat käytössä.
- Ihmiset: Voidaan valita, näkyvätkö valitut yhteystiedot tehtäväpalkissa.



Sovellukset

Sovellusten asetuksissa on sovelluksiin liittyviä asetuksia. Jotkin asetuksista ovat sovelluskohtaisia, jotkin yleisiä, kaikkiin sovelluksiin liittyviä. Asetuksissa pystyy myös poistamaan sovelluksia. Lähes kaikissa sovelluksissa on myös omat asetukset, joihin nämä asetukset eivät vaikuta. Eli nämä ovat sovellusten yleisiä asetuksia.

← Asetukset	
命 Aloitus	Sovellukset ja ominaisuudet
Etsi asetus 🔎	Valitse, mistä sovellukset saadaan
Sovellukset	Sovellusten asentaminen vain Microsoft Storesta auttaa suojaamaan laitettasi.
Sovellukset ja ominaisuudet	Mistä tahansa \checkmark
=⊤ Oletussovellukset	Sovellukset ja ominaisuudet
印 <u>i</u> Offline-kartat	Valinnaiset ominaisuudet
A Sivustojen sovellukset	Sovelluksen suorittamisen aliakset
□ Videotoisto	Hae, lajittele ja suodata aseman mukaan. Jos haluat poistaa sovelluksen asennuksen tai siirtää sovellusta, valitse se luettelosta.
☐ Käynnistys	Hae tästä luettelosta \wp
	Lajitteluperuste: Nimi 🗸 Suodatusperuste: Kaikki asemat 🗸
	Löytyi 87 sovellusta
	3D-katseluohjelma24,0 ktMicrosoft Corporation24.4.2020

Sovellukset ja ominaisuudet:

• Valitse, mistä sovellukset saadaan: Jos valitaan Vain Microsoft Storesta, ei voida asentaa mitään työpöytäohjelmia, siis esim. Google Cromea, Firefoxia tai LibreOfficea.

- Valinnaiset ominaisuudet: Voidaan ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä tiettyjä Windowsin ominaisuuksia. Oletukset toimivat normaalikäytössä parhaiten.
- Sovelluksen suorittamisen aliakset: Liittyy komentorivikomentoihin.
- Hae, lajittele ja suodata aseman mukaan: Näyttää kaikki asennetut sovellukset halutussa järjestyksessä. Voidaan tehdä sovelluskohtaisia toimenpiteitä riippuen sovelluksen tyypistä. Työpöytäsovellukset: Voidaan ainoastaan poistaa asennus. Microsoft Storen sovelluksessa voidaan muuttaa myös esim. oikeuksia.
- Lisäasetukset: Kun valitaan Ohjelmat ja toiminnot, siirrytään ohjauspaneeliin.

Oletussovellukset:

- Oletussovellus tarkoittaa sovellusta, jota Windows käyttää silloin, kun ei avata sovellusta suoraan, vaan avataan asiakirja, internetlinkki, sähköposti jne. Esimerkiksi jos resurssienhallinnassa valitsee valokuvan hiiren 2. painikkeella ja Avaa, aukeaa se oletussovellukseen. Jos taas valitsee Avaa sovelluksessa, voidaan valita haluttu sovellus.
- Kun halutaan vaihtaa oletussovellusta, klikataan vanhaa sovellusta hiiren 1. painikkeella. Tällöin aukeaa lista valittavina olevista vaihtoehdoista:



• Oletussovellukset voidaan valita myös tiedostotyypin tai protokollan mukaan.

<u>Offline-kartat:</u>

• Offline-karttoja voidaan käyttää silloin, kun internetyhteys ei toimi.

• Kun valitaan Lataa karttoja, voidaan maakohtaisesti valita halutut kartat.

Sivustojen sovellukset:

• Jos tietokoneeseen on asennettu sovelluksia, jotka pystyvät avaamaan internetsivuja, voidaan valita ne avaamaan tietyt sivut selaimen sijaan.

Videotoisto:

- Asetukset vaikuttavat vain sellaisiin videontoistosovelluksiin, jotka käyttävät Windowsin omaa videon toistoalustaa. Sitähän ei missään sovellusten ominaisuuksissa mainita, mutta olettaisin Microsoftin oman Elokuvat ja TV sovelluksen ja ainakin joidenkin Storesta hankittujen sovellusten käyttävän sitä.
- Asetuksiin vaikuttavat myös omat laitteet, eli näyttö ja näytönohjain.
- Pidän enemmän videon toistosta pienemmällä tarkkuudella: Esim. Yle Areenassa on jo omat valinnat, joista oletusasetus Auto toimii parhaiten.

Käynnistys:

- Käynnistyksessä voidaan valita, mitkä sovellukset käynnistyvät automaattisesti kirjauduttaessa koneelle.
- Monet sovellukset käynnistyvät automaattisesti, jotkin turhaan.
- Jos poistaa väärän sovelluksen käynnistyksen, kone ei välttämättä toimi oikein. Jos ei ole varma sovelluksesta, käynnistystä ei kannata poistaa.

<u>Tilit</u>

Ilman tiliä tietokonetta ei voi käyttää.

Windowsin käyttäjätilin voi luoda joko paikallisena tai Microsoft -tiliä käyttämällä.

Paikallinen tili tallentaa käyttäjän tiedot nimensä mukaisesti vain käytössä olevalle tietokoneelle, jolloin Microsoftin monet verkkopalvelut ja muut toiminnot eivät ole käytössä.

Microsoft -tili yhdistää Windowsin Microsoftin pilvipalveluihin, jolloin erilaisia tietoja ja asetuksia on helppo synkronoida kaikkien käytössä olevien tietokoneiden välillä.

Microsoft-tilin avulla voi esimerkiksi ottaa käyttöön saman ulkoasuteeman ja taustakuvan kaikilla koneilla.

74	
← Asetukset	
命 Aloitus	Tietosi
Etsi asetus	
Tilit	
RE Tietosi	
🖾 Sähköposti ja tilit	
🔍 Kirjautumisvaihtoehdot	HANNU MYLLYRINNE
🖻 🛛 Käytä työpaikan tai koulun resursseja	Järjestelmänvalvoja
P₄ Perheenjäsenet ja muut käyttäjät	Laskutustiedot, perheasetukset, tilaukset, suojausasetukset ja muuta Oman Microsoft-tilin hallinta
${\mathcal C}$ Synkronoi asetukset	
	Kirjaudu sisään paikallisella tilillä sen sijaan
	Luo oma kuva
	E Kamera
	Etsi yksi

Microsoftin tietosuojalauseke: <u>https://privacy.microsoft.com/fi-fi/privacystatement</u>

Asetusten kohdassa Tietosuoja voidaan määritellä, miten omia tietoja käsitellään.

<u>Tietosi:</u>

- Oman Microsoft-tilin hallinta: Avaa oletusselaimeen Microsoft -tilin ylläpitosivun. Esim. Microsoft -tilin salasana voidaan vaihtaa sivulla.
- Kirjaudu sisään paikallisella tilillä sen sijaan: Voidaan luoda rinnakkainen tili, mutta verkkopalvelut eivät toimi. Tämä toiminto ei muuta koko tiliä paikalliseksi, vaan luo siis rinnakkaisen tilin. Jos haluaa luoda uuden paikallisen tilin, katso kohta Perheenjäsenet ja muut käyttäjät.

	Haluatko varmasti siirtyä käyttämään paikallista tiliä? Windows toimii paremmin, kun kirjaudut sisään Microsoft-tunnuksellasi. Kun siirryt käyttämään paikallista tiliä, et näe omia asetuksiasi kaikissa laitteissasi, ja sinua voidaan pyytää kirjautumaan uudelleen sisään, jos haluat käyttää tiliisi liittyviä tietoja.
	Jos haluat edelleen jatkaa, siirry seuraavaan vaiheeseen henkilöllisyytesi vahvistamista varten.
nı.	Hannu Myllyrinne
n	
net	
	Seuraava Peruuta

- Luo oma kuva: Voidaan ottaa kuva tietokoneen kameralla. Käyttää Kamera sovellusta.
- Etsi yksi: Voidaan valita kuvatiedosto.

Sähköposti ja tilit:

- Lisää tili: Voidaan Microsoft-tilin lisäksi lisätä muita tilejä, joita sähköposti, kalenteri ja ihmiset sovellukset käyttävät. Voivat olla esim. Gmail, Yahoo, Luukku tai vaikka työpaikan tilejä.
- Muiden sovellusten käyttämät tilit: Jos jokin muu sovellus käyttää tiliä, ne voidaan lisätä tähän.

Kirjautumisvaihtoehdot:

- Hallitse, miten kirjaudut laitteeseen: Tietokoneen kokoonpanosta riippuen voidaan valita erilaisia kirjautumisvaihtoehtoja.
 - Windows Hellon kasvojentunnistus: Vaatii kameran.
 - Windows Hellon sormenjälkitunnistus: Vaatii sormenjälkilukijan.
 - Windows Hellon PIN: Kirjaudutaan PIN-koodilla.
 - Suojausavain: Vaatii fyysisen avaimen.
 - Salasana: Kirjaudutaan tilin salasanalla.
 - Kuvasalasana: Kirjaudutaan valitulla kuvalla.
- Edellytä Windows Hello kirjautumista Microsoft-tileille: Lisätietoja -linkki ohjaa Microsoftin sivulle, jossa kerrotaan lisää Windows Hellosta.
- Dynaaminen lukitus: Kun on muodostettu Bluetooth -laitepari tietokoneen ja esim. puhelimen välille ja dynaaminen lukitus on käytössä: Poistuttaessa puhelin mukana kantaman ulkopuolelle, tietokone lukkiutuu noin minuutin kuluttua.
- Käynnistä sovellukset uudelleen: Jos käytössä, kaikki ulos kirjauduttaessa auki jätetyt sovellukset käynnistetään uudelleen kirjauduttaessa takaisin.
- Näytä kirjautumisnäytössä tilin tiedot, kuten sähköpostiosoite: Jos käytössä, näyttää tilin nimen lisäksi ainakin sähköpostiosoitteen.
- Viimeistele laitteen määritykset....: Uudelleenkäynnistyksen jälkeen tarkoittaa tilannetta, jossa käyttöjärjestelmä pyytää käynnistämään koneen uudelleen.

Windows 10:n kirjautumisasetukset ja tietosuoja:

https://support.microsoft.com/fi-fi/help/4468253/windows-10-sign-in-options-andprivacy#managesecuritykey

Käytä työpaikan tai koulun resursseja:

• Omalla henkilökohtaisella tai perheen yhteisellä laitteella ei resursseja kannata käyttää. Jos käytössä on työpaikan tai koulun laite, he laittavat tarvittavat asetukset.

Perheenjäsenet ja muut käyttäjät:

- Voidaan lisätä uusia tilejä ko. tietokoneelle.
- Perheenjäsenet, Lisää henkilö: Tässä käytetään aina Microsoft -tilin sähköpostiosoitetta. Voidaan valita, lisätäänkö tavallinen käyttäjä tai järjestelmänvalvoja tili.



- Muut käyttäjät, Lisää joku muu tähän tietokoneeseen:
 - Microsoft -tili: Annetaan sähköpostiosoite ja valitaan Seuraava.



• Tämän jälkeen tulee ilmoitus:

Jos haluaa vaihtaa tilin

tilityyppiä.

Valitaan tilin tyyppi:

tyyppiä, valitaan Vaihda

	Microsof	t	
	Kaikki on	valmista!	
	Henkilöllä Internet-yhteys sisään ensimmä	muodostettuna, kun hän kirj istä kertaa.	on oltava autuu
		V	almis
8		<u> </u>	
		Vaihda tilityyppiä	Poista
aihda tilityyppiä			
Vaihda tility	/yppiä ^{voja}		
		ОК	Peruuta

 Paikallinen tili, Valitaan: Minulla ei ole tämän henkilön sisäänkirjautumistietoja.



 Valitaan Lisää käyttäjä iln 	nan Microsoft
Microsoft-tiliä.	Luo tili
	joku@example.com
	Käytä sen sijaan puhelinnumeroa
	Hanki uusi sähköpostiosoite
	Lisää käyttäjä ilman Microsoft-tiliä
	Edellinen Seuraava
 Annetaan käyttäjänimi ja 	Microsoft-tili X
salasana.	Luo käyttäjä tätä tietokonetta varten
	Jos haluat käyttää salasanaa, valitse sellainen salasana, jonka muistat itse helposti mutta
	jota mulden on vaikea arvata. Kuka tulee käyttämään tätä tietokonetta?
	Käyttäjänimi
	Anna käyttäjänimesi.
	Tee salasanasta turvallinen.
	Anna salasana uudelleen
	Seuraava Edellinen

• Perusta kioski: Tämä on tarkoitettu tietokoneen rajatulle käytölle, esim. kioskiin. Luodaan paikallinen tili ja annetaan yksi sovellus, jota tämä tili voi käyttää.

Synkronoi asetukset:

- Toimii vain, kun on kirjauduttu Microsoft-tilillä. "Kun synkronointiasetukset on otettu käyttöön, Windows synkronoi valitsemasi asetukset kaikkiin Windows 10 -laitteisiin, joihin olet kirjautunut sisään Microsoft-tililläsi".
- Microsoftin ohjeet synkronointiin: <u>https://support.microsoft.com/fi-fi/help/4026102/windows-10-about-sync-settings</u>

<u>Aika ja kieli</u>

Aika ja kieli asetuksissa voidaan määritellä aikaan, paikkaan ja kieleen liittyviä asetuksia. Windows 10 on helppo muuttaa esim. näytön kieltä, mutta näppäimistön voi pitää suomenkielisenä. Näin toimien kaikki erikoismerkit ovat tutuilla paikoillaan, eikä niitä tarvitse etsiä.

Kun käytössä on useampia kieliä, näppäimistön voi muuttaa valitsemalla maatunnuksen (FIN) ilmaisinalueelta hiiren 1. painikkeella. Tällöin näkyviin tulee vaihtoehdot.

Toinen tapa on valita Windows näppäin + välilyönti.



Aika ja kieli asetuksissa voidaan lisätä myös kelloja näyttämään eri aikavyöhykkeiden aikaa.

\leftarrow Asetukset	
命 Aloitus	Päivämäärä ja aika
Etsi asetus $ ho$	Nykyinen päivämäärä ja kellonaika
Aika ja kieli	12.24, perjantai 8. toukokuuta 2020
🗟 Päivämäärä ja aika	Määritä aika automaattisesti Käytössä
🎯 Alue	Määritä aikavyöhyke automaattisesti
序 Kieli	Ei käytössä
	Määritä päivämäärä ja aika manuaalisesti
🖳 Puhe	Muuta
	Synkronoi oma kello Edellinen onnistunut ajan synkronointi: 7.5.2020 21.08.43 Aikapalvelin: time.windows.com Synkronoi nyt
	Aikavyöhyke
	(UTC+02:00) Helsinki, Kiev, Riika, Tallinna, Sofia, Vilna 🛛 🗸
	Käytä automaattista kesä- ja talviajan päivitystä Käytössä Näytä muita kalentereita tehtäväpalkissa Älä näytä muita kalentereita

Päivämäärä ja aika:

- Määritä aika automaattisesti: Jos käytössä, Windows määrittää automaattisesti ajan.
- Määritä aikavyöhyke automaattisesti: Kaikissa laitteissa, esim. pöytäkoneissa ei välttämättä ole paikannukseen käytettyä GPS -piiriä. Tällöin valinta on harmaana.

- Määritä päivämäärä ja aika manuaalisesti: Jos määritä aika automaattisesti on käytössä, tämä valinta on harmaana.
- Synkronoi oma kello: Windows synkronoi kellon tietyin väliajoin. Sen voi tehdä itse valitsemalla Synkronoi nyt. Tällöin aika synkronoidaan jonkin aikapalvelimen kanssa.
- Aikavyöhyke: Valitaan oikea aikavyöhyke sijainnin mukaan, jollei laitteessa ole GPS -piiriä.
- Käytä automaattista kesä- ja talviajan päivitystä: Kun käytössä, laite siirtyy automaattisesti kesä- ja talviaikaan.
- Näytä muita kalentereita tehtäväpalkissa: Voidaan valita muita kalentereita. Valittavana olevat riippuvat sijainnista ja ladatuista maapaketeista.
- Lisää kelloja eri aikavyöhykkeitä varten: Lisäkellot saa näkyviin, kun vie hiiren osoittimen kellonajan päälle.

💣 Päivämäärä ja aika	×			
Päivämäärä ja aika Lisäkellot Internet-aika				
Lisäkellot voidaan määrittää näyttämään aika eri aikavy Voit tarkastella niitä napsauttamalla tai pitämällä hiirer	röhykkeissä. osoitinta	pe	erjantai	8. to
tehtäväpalkin kellon kohdalla.		pe	e 13.36	.09 (I
🗹 Näytä tämä kello		pe	e 6.36.0)9 (U
Valitse aikavyöhyke:				13.3
(UTC-05:00) Itäinen normaaliaika (USA ja Kanada)	~	"))	FIN	8.5.
Anna näyttönimi:				
USA itä				



Alue:

• Maa tai alue: Windows voi näyttää kohdennettuja mainoksia.

- Alueasetus: Vaikuttaa ajan ja päivämäärän muotoiluun.
- Vaihda datamuotoa: Voidaan vaihtaa joidenkin muotoilua, esim. pitkä päivämäärä.
- Päivämäärän ja ajan lisäasetukset sekä aluekohtaiset lisäasetukset: Linkki avaa Ohjauspaneeli → Aika- ja alueasetukset. Tulee luultavasti lähiaikoina poistumaan, koska lähes kaikki asetukset voidaan muuttaa jo nyt Asetuksissa.

Kieli:

• Ensisijaiset kielet: Kielien järjestystä voidaan muuttaa.



Puhe:

- Valitse kieli, jota puhut laitteellesi: Tällä hetkellä suomi ei toimi.
- Äänet: Valitaan puheääni, jota käytetään, kun tietokone lukee tekstiä.
- Asennetut äänipaketit: Näyttää asennetut paketit.

Cortana ei toimi suomen kielellä.

← Asetukset	
வில் Aloitus	Puhe
Etsi asetus	Valitse puhumasi ensisijainen kieli, hallitse laitteen ja sovellusten ääniä sekä määritä mikrofonisi.
🗟 Päivämäärä ja aika	Puheen kielivalinta
🕲 Alue	Valitse kieli, jota puhut laitteellesi englanti (Yhdysvallat) ~
⊿ [≉] Kieli	Tunnista tämän kielen vieraat ääntämistavat
	Mikrofoni
	Määritä mikrofonisi puheentunnistusta varten Aloita
	Äänet
	Valitse puheääni
	Puhenopeus
	Kuuntele ääninäyte
	Esikuuntele ääni

Pelaaminen

Jos pelaa silloin tällöin esim. pasianssia, eikä halua jakaa tuloksia kavereiden kanssa, kannattaa kaksi asetusta ottaa pois käytöstä, koska ne syövät silloin turhaan koneen resursseja.

- 1. Xbox Game Bar \rightarrow Xbox Game Bar
- 2. Pelitila → Pelitila

Xbox Game Bar: Linkki Xboxin ohjesivulle: <u>https://beta.support.xbox.com/help/games-apps/game-setup-and-play/get-to-know-game-bar-on-windows-10</u>

Xbox -tukisivut: <u>https://beta.support.xbox.com/</u>

Aputoiminnot

Aputoimintoja kutsuttiin aikaisemmin helppokäyttötoiminnoiksi.

Aputoimintoja ovat kaikki tietokoneen helppoon käytettävyyteen liittyvät toiminnot. Aputoiminnot -sovellukset löytyvät Kaikki sovellukset -listasta, kansion Aputoiminnot alta.

Asetukset	
命 Aloitus	Näyttö
Etsi asetus 🔎	Helpota näytön näkymistä.
Aputoiminnot	Suurenna tekstiä
Näkö	Esimerkkiteksti
☐ Näyttö	Vedä liukusäädintä, kunnes esimerkkiteksti on helposti luettavissa, ja valitse sitten Käytä
씨 Hiiren osoitin	A A
I Tekstin kohdistin	Kayta
⊕ Suurennuslasi	Tee kaikki suuremmaksi
 Värisuodattimet 	Vaihda sovellusten ja tekstin kokoa päänäytössä
· ☆- Suuri kontrasti	200%
도오 Lukija	Vaihda sovellusten ja tekstin kokoa muissa näytöissä Vaihda kohdistimen ja hiiren osoittimen kokoa ja väriä
Kuulo	Tee kaikki kirkkaammaksi
ជរ)) Ääni	Anna kirkkauden muuttua automaattisesti tai käytä yövaloa
CC Tekstitys	Yksinkertaista ja mukauta Windowsia
Vuorovaikutus ~	Näytä animaatiot Windowsissa

Näyttö:

- Suurenna tekstiä: Liukusäätimellä voidaan suurentaa tekstiä. Kun oikean kokoinen teksti on valittu, valitaan Käytä.
- Esim. selaimessa otsikkorivin teksti muuttuu, muttei välttämättä muut tekstit. Selaimissa on myös omat valinnan tekstin koolle.



- Tee kaikki suuremmaksi: Sama asetus kuin Järjestelmä \rightarrow Näyttö.
- Vaihda sovellusten ja tekstin kokoa muissa näytöissä: Järjestelmä → Näyttö.
- Vaihda kohdistimen ja hiiren osoittimen kokoa ja väriä: Aputoiminnot → Hiiren osoitin.
- Anna kirkkauden muuttua automaattisesti tai käytä yövaloa: Järjestelmä → Näyttö.
- Yksinkertaista ja mukauta Windowsia: Nämä asetukset vaikuttavat myös tietokoneen resursseihin.

Hiiren osoitin:

- Vaihda osoittimen kokoa ja väriä: Jos käytössä on muu kuin Windowsin oma osoitin, muuttaa myös osoittimen ulkonäön.
- Muuta kosketuspalautetta: Liittyy kosketusnäyttöön.
- Hiiren lisäasetukset: Asetukset \rightarrow Laitteet \rightarrow Hiiri.

Tekstin kohdistin:

- Ota tekstin kohdistimen ilmaisin käyttöön: Ei vaikuta kaikkiin sovelluksiin. Ei toimi esim. LibreOfficessa.
- Muuta tekstin kohdistimen paksuutta: Toimii myös LibreOfficessa.

Suurennuslasi:

• Ota suurennuslasi käyttöön: Suurennuslasi voidaan ottaa käyttöön myös pikanäppäimillä: Windows -näppäin ja + merkki.

toimi esim. LibreOfficessa.

• Muuta tekstir

suurennustasi: rennuslasi voidaan ottaa käyttöön myö

• Ota suurennu pikanäppäim päin ja + merkki.

- Suurenna kaikkia tietokoneen kohteita: Aputoiminnot → Näyttö.
- Muuta zoomaustasoa: Toimii myös pikanäppäimillä.
- Muuta suurennuslasinäkymää: Voi olla Kiinnitetty, Koko näyttö tai Linssi.

Värisuodattimet:

• Näytölle voidaan valita erilaisia värisuodattimia helpottamaan värien näkemistä.

Suuri kontrasti:

- Ota käyttöön suuri kontrasti: Toimii myös pikanäppäimillä.
- Valitse teema: Valitaan teema, jonka jälkeen voidaan muuttaa teeman värejä.

<u>Lukija:</u>

- Lukija on näytönlukuohjelma.
- Microsoftin opas lukijalle: <u>https://support.microsoft.com/fi-fi/help/22798/windows-10-complete-guide-to-narrator</u>

<u>Ääni:</u>

- Muuta laitteen äänenvoimakkuutta: Sama asetus kuin Järjestelmä → Ääni.
- Muuta muita ääniasetuksia: Voidaan muuttaa äänikohtaisesti Windows -ääniä.
- Näytä ääni-ilmoitukset visuaalisesti: Vilkuttaa näytön valittua kohtaa.

Tekstitys:

- Liittyy sovelluksiin, jotka käyttävät Windowsin sisäänrakennettua videon toistoalustaa.
- Ei välttämättä toimi suomen kielellä.

Puhe:

• Toimii vain tietyillä kielillä, ei suomeksi.

Näppäimistö:

- Käytä näyttönäppäimistöä: Näyttönäppäimistö toimii myös hiirellä.
- Paina pikanäppäimiä yksi näppäin kerrallaan: Jättää pikanäppäimen alas, kunnes koko näppäinkomento on annettu.
- Käytä tilanvaihtonäppäimiä: Antaa äänimerkin painettaessa tilanvaihtonäppäintä.

<u>Hiiri:</u>

- Hiiren osoitinta voidaan liikuttaa numeronäppäimillä.
- Muuta muita hiiren asetuksia: Laitteet → Hiiri.

Silmäohjaus:

• Vaatii erikoiskameran, joka seuraa silmän liikettä.

<u>Hae</u>

Haku -toiminnolla voidaan hakea tiettyä asiaa sanahaulla tai sen osalla. Jos käyttää tietokoneelle kirjautumiseen Microsoft -tiliä, ja valitsee Näytä verkon tulokset, haut tallentuvat myös Microsoftin pilvipalveluun.

Asetukset	
命 Aloitus	Oikeudet ja historia
Etsi asetus $ ho$	*Jotkin näistä asetuksista ovat organisaatiosi piilottamia tai hallinnoimia.
Etsi asetus Hae © Oikeudet ja historia Q Haetaan Windowsista	 Jotkin haista asetuksista ovat organisaatiosi piilottamia tai naiinnoimia. Jotkin haista asetuksista ovat organisaatiosi piilottamia tai naiinnoimia. Jotka saat mahdollisiimman osuvia tuloksia, Windows Search ulottaa haun verkkoon, sovelluksiin, asetuksiin ja tiedostoihin. Voit määrittää, mitä laitteessa olevia tiedostoja haku koskee, siirtymällä kohtaan Haetaan Windowsista Suojattu haku Windows Searchin verkkoesikatselussa verkkotulokset eivät lataudu automaattisesti, jos tulokset saattavat sisältää vain aikuisille tarkoitettua sisältöä. Jos valitset verkkotuloksina aikuisille tarkoitetut tekstit, kuvat ja sideot Tiukka – suodata verkkotuloksista aikuisille tarkoitetut tekstit, kuvat ja videot Normaali – suodata verkkotuloksista aikuisille tarkoitettu kuvat ja videot, mutta älä tekstiä Ei käytössä – älä suodata aikuisille tarkoitettua sisältöä verkkotuloksista Mindows Search voi mukauttaa hakutuloksia sisällyttämällä mukaan omaa sisältöäsi OneDrivesta, SharePointista, Outlookista, Bingistä ja muista palveluista.
	Microsoft-uii Anna Windows Searchin tarjota tuloksia sovelluksista ja palveluista, joihin olet kirjautunut sisään Microsoft-tilillä. Ei käytössä

Oikeudet ja historia:

• Suojattu haku: Voidaan määritellä, mitä tietoja suodatetaan verkkohaun esikatselussa.

- Pilvisisältöhaku: Laajentaa hakua sovelluksiin ja palveluihin, joihin on kirjauduttu Microsoft -tilillä.
- Hakuhistoria tässä laitteessa: Voidaan valita, tallennetaanko hakuhistoria tietokoneen massamuistiin. Tiedot voidaan myös tyhjentää.
- Hakuhistoria pilvipalvelussa:
 - Tietosuojan koontinäyttö: Näyttää hakuhistorian selaimessa, tiedot voidaan myös poistaa.

Explore your data	Today		Tiedot voidaan tyhjentää: 👔	Clear activity
\checkmark Filter by data type	2	windows 10 (Searches: 1)		11:54 AM
All data types		View details Clear		
≣ Apps and services				
L Voice	2	tietokone käyttöohje		11:53 AM
		(Searches: 2)		
⊕ Browse		View details Clear		

 Bing -hakuhistorian asetukset: Näyttää Bing -hakukoneen historian. Tietojen kerääminen voidaan estää ottamalla pois käytöstä kohdan Näytä uudet haut tässä.

Etsi, mitä tarvitset	Hallinta on sinulla	Yksityisyys on tärkeää	Jatka uusien hakujesi näyttämistä tällä sivulla ja käytä niitä hakuehdotuksissa
Näytä aiemmat hakusi ja suodata tyypin mukaan	Tyhjennä hakuhistoria ja kytke hakuehdotukset pois päältä milloin tahansa	Microsoft antaa sinulle työkalut yksityisyytesi ja tietojesi hallintaan. Lisätietoja	Hallitse hakuhistoriaasi Näytä ja poista hakuhistoriasi Microsof tiateeunia koastinäitässä
Tiedot		Aina 💌	Siirry koontinäyttöön
0	WWW Kuvat		Tietojen tallentamine voidaan estää: ———

Haetaan Windowsista:

• Indeksointi, lainaus Microsoftin ohjeet -sivulta: "Indeksointi tarkoittaa tiedostojen, sähköpostiviestien ja tietokoneesi muun sisällön tarkastelua ja niissä olevien tietojen, kuten sanojen ja metatietojen luettelointia. Kun teet

tietokoneellasi haun indeksoinnin jälkeen, haku etsii tuloksia nopeammin indeksistä".

- Pois jätetyt kansiot: Voidaan määritellä, mistä kansioista hakua ei tehdä.
- Indeksoinnin suorituskyky: Indeksointi tehdään taustalla tietyin väliajoin. Se voidaan estää virtatilan asetuksien mukaan esim. akkukäytössä.
- Haun indeksointitoiminnon lisäasetukset: Voidaan tarkemmin eritellä, mitä indeksoidaan.

<u>Tietosuoja</u>

Tietosuojan asetuksissa määritellään, mitä tietoja lähetetään Microsoftille. Asetuksissa määritellään myös sovelluskohtaisesti, miten tietoja käsitellään. Asetukset onkin jaoteltu Windowsin ja sovellusten oikeuksiin. Asetukset vaikuttavat moneen eri toimintaan.

leiset uuta tietosuoja-asetuksia ana sovellusten käyttää mainontatunnusta ja muokata mainoksista empaa kiinnostavampia sovellusten käytön perusteella. (Tämän iistaminen käytöstä nollaa tunnuksesi.) D Ei käytössä
leiset uuta tietosuoja-asetuksia ma sovellusten käyttää mainontatunnusta ja muokata mainoksista empaa kiinnostavampia sovellusten käytön perusteella. (Tämän istaminen käytöstä nollaa tunnuksesi.) D Ei käytössä
uuta tietosuoja-asetuksia na sovellusten käyttää mainontatunnusta ja muokata mainoksista empaa kiinnostavampia sovellusten käytön perusteella. (Tämän istaminen käytöstä nollaa tunnuksesi.) D Ei käytössä
ina sovellusten käyttää mainontatunnusta ja muokata mainoksista empaa kiinnostavampia sovellusten käytön perusteella. (Tämän istaminen käytöstä nollaa tunnuksesi.) Ei käytössä
Ei käytössä
ina sivustojen käyttää kieliluetteloa paikallisesti merkittävän sisällön joamiseen
Ei käytössä
na Windowsin parantaa aloitusta ja hakutuloksia seuraamalla
Ei käytössä
iytä ehdotettua sisältöä Asetukset-sovelluksessa
Ei käytössä
erehdy tietosuojavaihtoehtoihin
a selvää, miten tämä vaikuttaa tietosuojaan.
ätietoja etosuojan koontinäyttö

Kun asetuksissa viitataan mainoksiin, mainostunnuksiin tai ehdotettuun sisältöön, koskevat ne kaikki mainoksia, joita näytetään Windowsin omissa tai Storen kautta hankituissa sovelluksissa, aloitusvalikossa, asetuksissa, hakutoiminnossa jne....

Jos ei ole varma, miten joku asetus vaikuttaa, kannattaa valita Lisätietoja. Tällöin selaimeen aukeaa sivu ko. kohdasta Microsoftin ohjeet -palvelussa.

Windows-oikeudet

<u>Yleiset:</u>

- Anna sovellusten käyttää mainontatunnusta: Jos käytössä, näyttää joissakin tilanteissa mainoksia.
- Anna sovellusten käyttää kieliluetteloa: Jotkin sivustot voivat näyttää sisältöä kieliasetusten mukaisella kielellä, jos sivustot ovat monikielisiä.
- Anna Windowsin parantaa aloitusta ja hakutuloksia: Asetukset → Mukauttaminen → Aloitus → Näytä eniten käytetyt sovellukset voidaan ottaa käyttöön, jos tämä kohta on valittu.

Tämä on harmaana, jos Anna Windowsin parantaa aloitusta ja hakutuloksia ei ole käytössä.

Näytä eniten käytetyt sovellukset Ei käytössä

- Näytä ehdotettua sisältöä Asetukset -valikossa: Microsoft voi tarjota ehdotuksia Asetusten eri osissa.
- Lisätietoja: <u>Windows 10:n yleiset tietosuoja-asetukset</u>
- Tietosuojan koontinäyttö: Voidaan tarkastella tallennettuja tietoja ja poistaa niitä. Sivut ovat valitettavasti englannin kielisiä.
- Tietosuojalauseke: Microsoftin tietosuojalauseke.

Puhe:

- Cortana ei ole käytössä, kun kieleksi on valittu suomi.
- Online-puheentunnistus: Jos käytössä, käyttää pilvipohjaista puheentunnistusta.

Käsinkirjoituksen ja kirjoittamisen mukauttaminen:

• Kerää kirjoituksen ja käsinkirjoituksen historiaa, jos käytössä.

<u>Diagnostiikka ja palaute:</u>

- Lainaus Microsoftin ohjeet -sivulta: "Kun käytät Windowsia, keräämme diagnostiikkatietoja, ja varmistaaksemme, että kuuntelemme sinua asiakkaanamme, annamme sinulle myös mahdollisuuden lähettää meille palautetta milloin tahansa ja tiettyinä aikoina, esimerkiksi silloin, kun Windows 10 kysyy, mitä mieltä olet jostakin toiminnosta.".
- Valinnaiset diagnostiikkatiedot: Jos käytössä, lähettää lisädiagnostiikkatietoja Microsoftille.
- Paranna käsinkirjoitusta ja kirjoitusta: Jos käytössä, lähettää valinnaisia tietoja Microsoftille.
- Mukautetut kokemukset: Jos käytössä, Microsoft tarjoaa mukautettuja vinkkejä, mainoksia ja suosituksia.
- Näytä diagnostiikkatiedot: Jos käytössä, voidaan selata kerättyjä diagnostiikkatietoja. Sitä varten pitää asentaa diagnostiikkatietojen katseluohjelma. Se voidaan asentaa, kun ensimmäisen kerran valitsee: Avaa diagnostiikkatietojen katseluohjelma. Sovellus on vaikealukuinen, mutta Ongelmaraportit ja varsinkin Tietoja tiedoistasi -sivut ovat luettavimpia.



- Poista diagnostiikkatiedot: Poistaa diagnostiikkatietoja. Huom. Kannatta kuitenkin tarkistaa myös Tietosuojan koontinäyttö, joka on alempana samalla sivulla.
- Palautetiheys: Voidaan valita, kuinka usein Windows kysyy palautetietoja.

Toimintahistoria:

 Toimintahistorian tallentaminen tarkoittaa erilaisia tietokoneella suoritettuja toimintoja, joita voidaan jatkaa valitsemalla se toimintahistoriasta. Kun toimintahistoriasta avaa esim. Windows 10 asetukset.odt – LibreOffice Writer, aukeaa LibreOffice Writer ja siihen Windows 10 asetukset -dokumentti. Toimintahistoria näkyy aikajanana Tehtävänäkymässä:





• Tallenna toimintahistoriani tähän laitteeseen: Tallentaa tiedot vain ko. laitteelle.

- Lähetä toimintahistoriani Microsoftille: Tallentaa tiedot pilvipalveluun, tallentaa myös selaimen historian ja muita yksityiskohtaisempia tietoja 30 päivän ajaksi. Voidaan ottaa käyttöön myös Tehtävänäkymässä.
- Toimintahistoria tietosuojatiedoissa: Tietosuojalauseke.
- Näytä näiden tilien toiminnot: Voidaan piilottaa tiettyjen tilien toimintohistoria aikajanalla.
- Tyhjennä toimintahistoria: Tyhjentää tietyn tilin toimintahistorian.
- Microsoft -tilin toimintatietojen hallinta: Voidaan poistaa pilvipalvelusta Microsoftin keräämiä tietoja.

<u>Sovelluksen oikeudet</u>

Windowsissa on useita ominaisuuksia, jotka tarjoavat pääsyn monenlaisiin sovellusten hyödyllisyyttä ja arvoa lisääviin tietoihin. Tällaisia ominaisuuksia, jotka suojaavat pääsyä henkilökohtaisiin tietoihisi, ovat muun muassa Kalenteri, Yhteystiedot ja puheluhistoria. Kullakin ominaisuudella on oma tietosuojaasetussivunsa, jolla voit määrittää, mitkä sovellukset ja palvelut voivat käyttää kyseistä ominaisuutta.

<u>Sijainti:</u>

- Jos sallii sijaintitietojen käytön tietokoneella, Microsoft pystyy määrittämään laitteen ja käyttäjän sijainnin.
- Tietokoneessa pitää olla GPS -piiri tai sijainnin voi antaa manuaalisesti.
- Jos sijaintitietojen käyttö on sallittu, voidaan erikseen määritellä, mitkä sovellukset voivat niitä käyttää.
- Oletussijainti: Tätä sijaintia käytetään, jos laitteen paikkaa ei muuten voida määritellä.
- Tyhjennä laitteen sijaintihistoria: Tyhjentää historiaan.

Kamera:

- Jos sallii kameran käytön, voidaan valita, mitkä sovellukset voivat kameraa käyttää.
- Jotkin työpöytäsovellukset voivat pystyä käyttämään kameraa, vaikka kamera ei olisi käytössä.
- Kameran käytön poistaminen voi rajoittaa joiden sovellusten toimivuutta.

Mikrofoni:

- Jos sallii mikrofonin käytön, voidaan valita, mitkä sovellukset voivat mikrofonia käyttää.
- Jotkin työpöytäsovellukset voivat pystyä käyttämään mikrofonia, vaikka se ei olisi käytössä.
- Mikrofonin käytön poistaminen voi rajoittaa joiden sovellusten toimivuutta.

Jos haluaa poistaa kokonaan kameran tai mikrofonin käytöstä, pitää se tehdä laitehallinnassa:

• Valitaan Aloitus hiiren 2. painikkeella ja avautuvasta ikkunasta Laitehallinta.



 Valitaan haluttu laite: Valitaan kolmio oikealle Äänitulot ja -lähdöt tai Kamerat kohdassa. Valitaan haluttu laite hiiren 2. painikkeella ja Poista laite käytöstä.

-	₩ × •	
ROG-G701VIK		
🔉 🗃 Ääni-, video- ja peliohjaimet		
🗸 🧃 Äänitulot ja -lähdöt		
🐐 Kaiuttimet (Realtek High	Definition Audio)	
🐨 Mikrofoni (Realtek High [Definition Audio) Laitteen kohdal	lle tulee nuoli alaspäin -symbol
💼 Realtek Digital Output (Re	ealtek High Definition Audio)	and the second second second
> 🍃 Akut	KUN SE	e on poistettu kaytosta.
> 🚯 Bluetooth		
> 🛺 HID-laitteet		
> III Hiiret ja muut osoitinlaitteet		
> 🏣 Järjestelmälaitteet		
🗸 👰 Kamerat		
USB2.0 HD UVC WebCa		
> Kuvankäsittelylaitteet	Päivitä ohjain	📔 🛛 Valitaan haluttu laite hiiren
> 🞽 Laiteohjelmisto	Poista laite käytöstä	2 nainikkoolla Valitaan
> 👝 Levyasemat	Poista laitteen asennus	2. pairiikkeella. valitaali
> IIII Näppäimistöt		Poista laite käytöstä.
> 🛄 Näytöt	Etsi laitteistoon tehdyt muutokset	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
> 🏣 Näyttösovittimet	Ominaisuudet	
> Ohjelmistolaitteet	onnabadet	
> 📑 Ohjelmisto-osat		
> II Suojauslaitteet		
> 🛄 Suorittimet		
> 🍇 Tallennusvälineohjaimet		
> 💻 Tietokone		
> 🚍 Tulostusjonot		
> 🏺 USB-ohjaimet		
> 🕎 Verkkosovittimet		

Ääniaktivointi:

• Ei ole käytössä suomen kielellä.

Ilmoitukset:

 Voidaan valita, voivatko Windows ja sovellukset käyttää ilmoituksia. Ilmoitukset ovat kuitenkin käytössä Järjestelmä → Ilmoitukset ja toiminnot asetusten mukaan.

Tilitiedot:

- Jos tilitietojen käyttö on sallittu, voidaan valita, mitkä sovellukset voivat niitä käyttää.
- Sähköposti -sovellus toimii oikein, vaikka Sähköposti ja tilit ei olisikaan käytössä.

Microsoft Edge Microsoft in sisältö Käytössä Käytössä Speedtest Ei käytössä Ei käytössä Ei käytössä

Valitse, mitkä sovellukset voivat käyttää tilitietojasi

toimivat odotetulla tavalla. Sovelluksen poistaminen käytöstä täällä voi

Joidenkin sovellusten on päästävä käyttämään tilitietojasi, jotta ne

rajoittaa sitä, mitä se voi tehdä.

Yhteystiedot:

- Voidaan valita, mitkä sovellukset voivat käyttää yhteystietoja.
- Ihmiset -sovelluksella on aina pääsy yhteystietoihin.
- Jos estää Sähköposti -sovelluksen pääsyn yhteystietoihin, sovellus ei voi hakea tietoja yhteystiedoista esim. kirjoitettaessa uutta sähköpostia, vaan vastaanottajan osoite on kirjoitettava kokonaan.

Valitse, mitkä sovellukset voivat käyttää yhteystietojasi

Joidenkin sovellusten on päästävä käyttämään yhteystietojasi, jotta ne toimivat oikein. Sovelluksen poistaminen käytöstä täällä voi rajoittaa sitä, mitä sovellus voi tehdä. Seuraavalla oletussovelluksella on aina pääsy yhteystietoihin: Ihmiset.



Kalenteri:

- Voidaan valita, mitkä sovellukset voivat käyttää kalenterin tietoja.
- Esim. sähköposti -sovelluksesta voidaan siirtyä kalenteri -sovellukseen, vaikkei Kalenteri olisikaan käytössä.

	RR	\$	\ \ \ \ \ \ \
Q	Ħ	N	D:\Or

Puhelut:

- Windows käyttää Puhelimeni -sovelluksessa tietokoneeseen linkittyjä puhelimia. Jos puhelujen käyttö on estetty, Puhelimeni -sovelluksella ei voi soittaa puheluja.
- Voidaan valita sovelluskohtaisesti, mitkä voivat käyttää puhelutietoja.

Puheluhistoria:

• Voidaan valita, onko puheluhistoria käytettävissä tietokoneella tai tietyissä sovelluksissa.

Sähköposti:

• Voidaan valita, voivatko ja mitkä sovellukset voivat käyttää sähköpostin tietoja.

<u>Tehtävät:</u>

- Voidaan valita, voivatko ja mitkä sovellukset voivat käyttää Tehtävät -tietoja.
- Tehtäviä voi ylläpitää mm. Microsoft To Do -sovelluksella, jonka voi asentaa Sroresta.

<u>Viestintä:</u>

• Voidaan valita, voivatko ja mitkä sovellukset voivat lukea tekstiviestejä.

Radiot:

• Voidaan valita, voivatko ja mitkä sovellukset voivat ohjata laitteen radiota.

Muut laitteet:

• Voidaan valita, voivatko ja mitkä sovellukset voivat jakaa ja synkronoida automaattisesti tietoja sellaisten langattomien laitteiden kanssa, joiden kanssa ei ole muodostettu laiteparia (Esim. TV).

Taustasovellukset:

- Määritellään, mitkä sovellukset voivat toimia taustalla.
- Sovellus voi toimia taustalla, vaikka sitä ei käytetäkään. Tällöin sovellus vie tietokoneen resursseja, siis keskusmuistia ja suoritinaikaa.
- Salli sovellusten toimia taustalla: Jos ei käytössä, mitkään Windowsin omat tai Storen kautta asennetut sovellukset eivät voi toimia taustalla.
- Työpöytäsovellusten toimintaa pitää muuttaa sen omista asetuksista.

Sovellusdiagnostiikka:

• Valitaan, voivatko sovellukset käyttää muiden sovellusten diagnostiikkatietoja.

Automaattiset tiedostolataukset:

• Valitaan, voiko Windows ladata pilvipalvelusta tiedostoja muita sovelluksia varten.

Tiedostot:

• Valitaan, mitkä sovellukset voivat käyttää Tiedostot -kansiota.

Ladatut tiedostot -kansio:

• Valitaan, mitkä sovellukset voivat käyttää Ladatut tiedostot -kansiota.

<u>Kuvat:</u>

• Valitaan, mitkä sovellukset voivat käyttää Kuvat -kansiota.

Videot:

• Valitaan, mitkä sovellukset voivat käyttää Videot -kansiota.

Tiedostojärjestelmä:

• Valitaan, mitkä sovellukset voivat käyttää koko tiedostojärjestelmän kansioita.

Kaikissa viidessä edellisessä kohdassa ei välttämättä ole yhtään sovellusta valittavana. Tämä riippuu asennetuista sovelluksista. Kun sovelluksen valitsee Storesta, näkyvät sen vaatimukset tuotekuvaussivulla.

Sovellusten käyttöoikeudet

Näyttökuvan reuna:

• Valitaan, sallitaanko sovellusten pyytää näyttökuvan reunan poistamista.

Ohjelmallinen näytön sieppaus:

• Valitaan, sallitaanko sovellusten ottaa näyttökuvia.

Päivittäminen ja suojaus

Windowsiin tulee kaksi ominaisuuspäivitystä vuodessa, keväällä ja syksyllä. Ominaisuuspäivityksissä on aina uusia, muutettuja ja siirrettyjä ominaisuuksia. Uusimmat muutokset voi tarkistaa:

<u>https://support.microsoft.com/fi-fi/help/4043948/windows-10-whats-new-in-recent-updates</u> tai Vinkit -sovelluksesta.

Windowsiin tulee myös joka kuukauden toinen tiistai laatupäivityksiä, kuten tietoturvaan ja Windowsin toimintaan vaikuttavia päivityksiä.

Näiden lisäksi, jos Windowsin oma suojaus (Windows Defender) on käytössä, tulee uusia viruskuvausten päivityksiä päivittäin.

Kaikki nämä päivitykset ladataan ja asennetaan koneelle automaattisesti.

ksena nukset löytyvät läkulmasta. Lataukset ja päivitykset Asetukset Oma kirjasto Toivomuslista Lunasta koodi Näytä tili Maksutavat Ostetut Lähetä palautetta

Microsoft Storen sovellukset päivitetään oletuksena automaattisesti. Sovellusten päivitykset ja asetukset löytyvät Storesta valitsemalla kolme pistettä oikeasta yläkulmasta.



Windows Update:

- Voidaan tarkistaa, onko uusia päivityksiä saatavilla valitsemalla Tarkista päivitykset. Vaikka päivitykset asennetaan automaattisesti, ne eivät tule kaikille tietokoneille samaan aikaan.
- Näytä valinnaiset päivitykset: Tämä teksti näkyy vain silloin, kun joitakin valinnaisia päivityksiä on saatavilla. Valinnaiset päivitykset ovat päivityksiä, joilla ei ole tietoturvaan tai tietokoneen toimintaan vaikuttavia ominaisuuksia.
- Keskeytä päivitykset 7 päivän ajaksi: Päivitykset voidaan estää korkeintaan seitsemän päivän ajan. Keskeytystä ei voi uusia ennen uusien päivitysten asentamista.
- Muuta aktiivista aikaa: Useissa päivityksissä tietokoneen pitää asennusvaiheessa käynnistyä uudelleen. Kun aktiivinen aika on asetettu, tietokone ei käynnisty automaattisesti uudelleen sinä aikana.
- Näytä päivityshistoria: Näyttää kaikki päivitysten tiedot.

- Lisäasetukset:
 - Vastaanota muiden Microsoft -tuotteiden päivityksiä Windows-päivitysten yhteydessä: Päivittää myös muita Microsoftin tuotteita, esim. Office.
 - Lataa päivitykset käytön mukaan laskutettavia yhteyksiä käytettäessä: Varsinkin ominaisuuspäivityksen koko voi olla 1 – 5 Gigatavua. Koko kuitenkin riippuu monesta eri asiasta, kuten itse ominaisuuspäivityksestä, asennetuista sovelluksista ja mitä päivityspolkua seurataan.
 - Kun laite on käynnistettävä uudelleen päivityksen asentamiseksi, tee uudelleenkäynnistys mahdollisimman pian: Käynnistyksestä tulee ilmoitus.
 - Päivitysilmoitukset: Päivitettäessä tietokone käynnistyy uudelleen useaan kertaan. Jos haluaa ilmoituksen päivityksen viimeistelyä varten, pitää tämä ottaa käyttöön. Muuten tietokone sammuu automaattisesti myös viimeistelyä varten.
 - Keskeytä päivitykset: Päivitykset voidaan keskeyttää enintään seitsemäksi päiväksi.

Toimituksen optimointi:

 Toimituksen optimointi: Jos sallii latauksen muilta tietokoneilta, voidaan valita: Paikallisen verkon tietokoneilta tai paikallisen verkon ja Internetin tietokoneilta. Tämä toimii parhaiten, jos kotona on useampia tietokoneita samassa lähiverkossa (LAN tai WLAN) ja valitsee Paikallisen verkon tietokoneilta: Ensin asennetaan päivitys yhdelle koneelle. Sen jälkeen käynnistetään päivitys muissa koneissa. Huom. asetus pitää olla päällä kaikissa tietokoneissa.

Windowsin suojaus:

- Avaa Windowsin suojaus: Avaa Windowsin suojaus -sovelluksen. Saman voi tehdä suoraan valitsemalla Windowsin suojaus -kuvakkeen ilmoitusalueelta.
- Suojauksen alueet: Klikkaamalla jotakin aluetta, aukeaa se Windowsin suojaus -sovellukseen. Jos kaikissa alueissa on vihreä ympyrä tarkistettu -merkillä ja sen oikealla puolella lukee: Toimia ei tarvita, niin kaikki on ok.

Varmuuskopioi:

- Varmuuskopioi Tiedostot, Kuvat, Musiikki, Videot jne... -kansiot sekä työpöydän, yhteystiedot ja suosikit toiseen asemaan. Ensimmäisellä kerralla pitää valita asema: Lisää asema. Tällöin ulkoisen aseman pitää olla liitettynä.
- Kun asema on lisätty, valitaan: Lisää asetuksia. ٠
- Tiedot voidaan varmuuskopioida heti • valitsemalla Varmuuskopioi nyt.
 - Asetukset \ /----asetukset

 \leftarrow

- Voidaan myös valita, kuinka usein varmuuskopio • otetaan.
- Voidaan valita, miten varmuuskopiot säilytetään.
- Voidaan lisätä ja poistaa kansioita ٠ varmuuskopioinnista.
- Voidaan lopettaa aseman käyttö. •
- Automaattisessa varmuuskopioinnissa ulkoisen • aseman pitää olla koko ajan liitettynä tietokoneeseen.
- Lisätietoja varmuuskopiointivaihtoehdoista: Microsoftin ohjeet: Varmuuskopiointiratkaisun valitseminen Windows 10:ssä.

V	armuuskopioinnin asetui
YI Var Tila Tie	e iskatsaus muuskopion koko: 0 tavua Ia yhteensä kohteessa Varmistus (E:) (E:): 298 G toja ei ole vielä varmuuskopioitu. /armuuskopioi nyt
Vai	muuskopioi tiedostoni
Т	unnin välein (oletus) 🗸
Säi J Va	lytä varmuuskopioni atkuva (oletus) ~ rmuuskopioi nämä kansiot
-	Lisää kansio
1	Tallennetut pelit C:\Users\hannu
Į	C:\Users\hannu
1	Ladatut tiedostot C:\Users\hannu

Vianmääritys:

- Suositeltu vianmääritys: Voidaan valita, miten suositeltu vianmääritys • suoritetaan.
- Muut vianmääritykset: Voidaan suorittaa yksityiskohtaisempia vianmäärityksiä • valitsemalla haluttu toiminto tai laite.

Palauttaminen:

Jos tietokoneen toiminnassa tai käytössä on ongelmia, ja mikään muu ei auta, • voidaan tehdä erilaisia palautusvaihtoehtoja. Näitä vaihtoehtoja pitää käyttää harkiten, koska tietokoneelta voi hävitä tietoja.

- Palauta tietokoneen oletusasetukset: Windows asennetaan uudelleen. Omat tiedostot voidaan säilyttää. Kaikki itse asennetut sovellukset pitää asentaa uudelleen.
- Palaa Windows 10:n aiempaan versioon: Palauttaa edellisen version ennen viimeistä ominaisuuspäivitystä. Tämä kohta ei ole valittavana, jos edellisestä ominaisuuspäivityksestä on kulunut liikaa aikaa, tai on poistettu Järjestelmä → Tallennustila → Tilapäiset tiedostot → Edelliset Windows asennukset.
- Käynnistyksen lisäasetukset: Erilaisia käynnistysvaihtoehtoja tietokoneelle.
 Sama toimii myös: Aloitus → Virta → pidetään vaihto -näppäin pohjassa → Käynnistä uudelleen.

<u>Aktivointi:</u>

- Näyttää Windowsin aktivoinnin tilan.
- Voidaan vaihtaa tuoteavainta. Esimerkiksi: Jos tietokoneessa on asennettuna Windows 10 Home -versio, ja on hankkinut Pro -version.

Etsi laitteeni:

- Vaatii GPS -piirin.
- Tarkista kadonneen laitteen sijainti täältä: Näyttää kaikki samaan Microsoft tiliin liitetyt laitteet.



Kehittäjille:

• Asetukset on tarkoitettu kehittäjien käyttöön.

Windows Insider Program:

• Insider -ohjelma on tarkoitettu käyttäjille, jotka haluavat saada etukäteen Windows 10:n uusia ominaisuuksia. Ohjelmaa ei kannata ottaa käyttöön ykköskoneessa, koska uudet ominaisuudet voivat olla epävakaita.