HRTM58

Windows 11 asetukset

Sisällysluettelo

Yleistä asetuksista	6
Järjestelmä	9
Näyttö:	10
Ääni:	13
Ilmoitukset:	14
Virta:	17
Tallennustila:	
Lähijako:	24
Moniajo:	
Aktivointi:	29
Vianmääritys:	29
Palauttaminen:	30
Näytön jakaminen tähän tietokoneeseen:	31
Etätyöpöytä:	32
Leikepöytä:	33
Tietoja:	33
Bluetooth ja laitteet	34
Bluetooth:	34
Laitteet:	35
Tulostimet ja skannerit:	35
Puhelimeni:	36
Kamerat:	36
Hiiri:	
Kynä ja Windows Ink:	
Automaattinen toisto:	
USB:	
Verkko ja Internet	37
Tila:	37
WLAN:	
Ethernet:	
VPN:	
Mobiilitukiasema:	
Lentotila:	39
Välityspalvelin:	39
Puhelinverkkoyhteys:	
Verkon lisäasetukset:	
Mukauttaminen	41
Tausta:	41
Värit:	42

	42
Lukitusnäyttö:	43
Tekstisyöte:	43
Aloitus:	45
Tehtäväpalkki	46
Fonts:	48
Laitteen käyttö:	48
Sovellukset	49
Asennetut sovellukset:	49
Sovelluksen lisäasetukset:	51
Oletussovellukset:	52
Offline-kartat:	55
Valinnaiset ominaisuudet:	56
Sivustojen sovellukset:	57
Videotoisto:	57
Käynnistys:	58
Tilit	50
Microsoft – tilisi:	51
Tietosi:	51
Sähköposti ja tilit:	52
Kirjautumistavat:	52
Perhe:	53
Muut käyttäjät:	54
Windowsin varmuuskopio:	56
Käytä työpaikan tai koulun resursseja:	57
Aika ja kieli	58
Päivämäärä ja aika:e	59
Kieli ja alue:	70
Kirjoittaminen:	71
Puhe:	72
Pelaaminen	72
Helppokäyttötoiminnot	73
Näkö:	74
Visuaaliset tehosteet:	75
Hiiren osoitin ja kosketus:	75
Tekstin kohdistin:	76
Suurennuslasi:	76
Värisuodattimet:	76
Kontrastiteemat:	77
Lukija:	77
Ääni:	77

Tekstitys:	77
Puhe:	77
Näppäimistö:	77
Hiiri:	78
Silmäohjaus:	78
Tietosuoja ja suojaus	78
Tietoturva	79
Windowsin suojaus:	79
Etsi laitteeni:	79
Kehittäjille:	80
Windows-oikeudet	80
Yleiset:	80
Puhe:	81
Käsinkirjoituksen ja kirjoittamisen mukauttaminen:	81
Diagnostiikka ja palaute:	81
Toimintahistoria:	82
Hakuoikeudet:	83
Windowsin haku:	84
Sovelluksen oikeudet	85
Sijainti:	85
Kamera:	86
Mikrofoni:	86
Ääniaktivointi:	87
Ilmoitukset:	
Tilitiedot:	87
Yhteystiedot:	
Kalenteri:	88
Puhelut:	
Puheluhistoria:	88
Sähköposti:	88
Tehtävät:	88
Viestintä:	
Radiot:	89
Muut laitteet:	89
Sovellusdiagnostiikka:	
Automaattiset tiedostolataukset:	
Tiedostot:	89
Ladatut tiedostot -kansio:	89
Kuvat:	89
Videot:	89
Tiedostojärjestelmä:	90

Sovellusten käyttöoikeudet	90
Musiikkikirjasto:	90
Näyttökuvan reuna:	90
Nävttökuvat ja sovellukset:	90
Päivittäminen ja suojaus	
Windows Undate:	
Windows Insider Program:	
, mas is more i rooran	

<u>Yleistä asetuksista</u>

Windows 11 asetuksiin tulee muutoksia lähes jokaisen ominaisuuspäivityksen jälkeen. Niihin tulee joko lisää vaihtoehtoja, ulkonäöllisiä muutoksia tai uusia asetuksia. Tämä ohje ja kuvat ovat Windows 11 Pro Insider Preview versio 22H2, koontiversio 22567. Myös Home -versiosta voi puuttua joitakin kohtia. Oman version voi tarkistaa: Asetukset \rightarrow Järjestelmä \rightarrow Tietoja.

Myös tietokoneen tyyppi ja sen ohjaimet sekä asennetut laitteet vaikuttavat asetusten sisältöön.

Windows 11 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 11 kaikki asetukset löytyvät:

• Aloitusvalikko \rightarrow Asetukset:



• Toimintokeskus → Kaikki asetukset:

¢	>	*		於		
WLAN		Bluetooth		Lentotila		
ġ	6	D		¥	>	
Yövalo		Keskittymis- Help avustaja		ppokäy	ookäyttötoin	
d»					0 >	
				Kaik	ki asetuks	
				0	ŝ	
	0	UU CLL S:	45 kbit/s	U	6,3 kbit/s	
	~	. 🍖 📶	FIN 🖵	¶ ⊄»)	8.52 4.12.2021	

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

Joihinkin Windows 11 asetuksiin pääsee myös suoraan, esimerkiksi:

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

	Näytä	>
$\uparrow \downarrow$	Lajitteluperuste	>
C	Päivitä	
5	Kumoa Nimeä uudelleen	Ctrl+Z
+	Uusi	>
2	Näytön asetukset	
b	Mukauta	
>_	Open in Windows Terminal	

- Klikataan aloitusvalikkoa hiiren 2. painikkeella ja valitaan Aloitusvalikon asetukset.
 Aloitusvalikon 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 11:stä. Siitä on kuitenkin karsittu toimintoja sitä mukaa, kun ne on siirretty asetuksiin. Jotkin asetukset voivat löytyä molemmista.



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

Windows-työkalut ikkunassa on paljon muitakin työkaluja Windowsin käyttöön ja analysointiin.

🍓 Ohjauspaneeli\Kaikki	i ohjauspaneelin	kohtee	t\Windows-työka	lut								-	
$\leftarrow \rightarrow \land \uparrow$	🎄 > Ohjauspa	aneeli	 Kaikki ohjauspa 	aneelin kohtee	et > Windows	-työkalut					~ C	Hae: Windo	ws-työkal 🔎
Tiedosto Muokkaa Näy	rtä Työkalut												
Järjestä 🔹												₽ -	
🔶 Pikakäyttö		11							874	2		27	
📒 NetPosti laskut y	ym	*	U	C 34		0	-			0.00		N	3
📒 Omat pakatut		*	Eheytä ja	Etätyöpöyt	iSCSI-käyn	Järjestelmä	Järjestelmä	Järjestä	Komentoke	Komponen	Käyttötilant	Merkistö	ODBC Data
📒 Omat tiedostot		*	asemat	aynteys	mstaja	määritykset	tiedot	uuueneen	note	palvelut	tallennin		(32-bit)
🚞 Rekisteröinnit		*					100			-			
📒 Omat nettisivut		*						لیک ا	2				
Windows ohjeita	a	*	ODBC Data Sources	Ohjauspan eeli	Paikallinen suojauskäy	Palautusas ema	Palvelut	Pikaopastu s	Power Automate	Rekisteriedi tori	Resurssien valvonta	Suorita	Suoritusky vyn
📒 Temp		*	(04-01)		tanto					_		_	valvolita
📒 Windows 10		*	8	(- +	AL			111	O			\geq	\geq
📒 Windows 11		*	Tapahtumi	Tehtävien	Tehtävienh	Tietokonee	Tulostukse	Windows	Windows	Windows	Windows	Windows	Windows
OneDrive - Person	nal	ı	envalvonta	ajoitus	allinta	n hallinta	n hallinta	Defenderin laajennettu	Media Player	PowerShell	PowerShell (x86)	PowerShell ISE	PowerShell ISE (x86)
Tämä tietokone					_			puomuum					
Kuvat				THEFT	A								
↓ Ladatut tiedosto	ot		Windowsin	Windowsin	WordPad								
Musiikki			faksi ja	muistin									
Tiedostot			skannaus	diagnostiik ka									
Työpöytä													
Videot													
36 kohdetta 1 kohd	e valittu												

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



Yleensä kaikissa asetusten kohdissa on Hae ohjeita -linkki. Valitsemalla linkin, aukeaa Tukipyyntö -sovelluksen ikkuna.

Monella Asetukset sivulla löytyy myös Lisäasetukset. Tällöin siirrytään asetuksissa toiseen kohtaan.

<u>Järjestelmä</u>

Järjestelmän asetuksissa voidaan muuttaa tietokoneen ja Windows 11 toimintaan vaikuttavia asetuksia.

÷	Asetukset			- 0
	Hannu Myllyrinne	Järje	stelmä > Näyttö	
		Kirkkaus	ja väri	
Etsi	asetus D	÷.	Yövalo (pois käytöstä 23.30 asti) Käytä lämpimämpiä värejä sinisen valon estämiseksi	Ei käytössä 💽 >
8	Järjestelmä Bluetooth ja laitteet	HDR	HDR Lisätietoja HDR:stä	>
•	Verkko ja Internet Mukauttaminen	Skaala ja	asettelu	
	Sovellukset	67	Skaalaa Muuta tekstin, sovellusten ja muiden kohteiden kokoa	200% ~ >
•	Tilit Aika ja kieli	(0)	Näytön tarkkuus Säädä tarkkuus mahtumaan yhdistettyyn näyttöön	3840 × 2160 (suositus) ~
€® ★	Pelaaminen Helppokäyttötoiminnot	B	Näytön suunta	Vaaka ~
•	Tietosuoja ja suojaus	Ð	Useita näyttöjä Valitse näyttöjen esitystila	~
	windows Update	Lisäasetu	kset	
e e			Näytön lisäasetukset Tietojen päivitys, virkistystaajuus	>
			Grafiikka	>
s		A	Näytön ohje	~
		ि Hae ∎ Ann	ohjeita na palautetta	

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).
- Skaalaa: Voidaan muuttaa tekstin ja muiden kohteiden kokoa. Pelkän tekstin kokoa voi muuttaa Asetukset → Helppokäyttötoiminnot.

- Näytön tarkkuus: Riippuu näytön ohjaimesta ja näytöstä. Eli (suositus) toimii parhaiten. Jos näytön suuntaa muuttaa, muuttuu myös hiiren liikesuunta.
- Useita näyttöjä: Tietokoneeseen voidaan liittää lisänäyttöjä joko WLAN- tai kaapeliyhteydellä.

	← Lähetä III+K
Useita näyttöjä Valitse näyttöjen esitystila	Käytettävissä olevat näytöt
Muista näyttöyhteyteen perustuvat ikkunasijainnit	[TV] Samsung 6 Series (55) Näyttö
Pienennä ikkunat, kun näyttöyhteys katkaistaan	LG] webOS TV UN71006LB Näyttö
Havaitse toinen näyttö ① Toista näyttöä ei löytynyt.	Naapurin
Yhdistä langattomaan näyttöön	

- Kun toisen näytön kytkee kaapelilla, pitäisi se löytyä automaattisesti. Jos sitä ei kuitenkaan löydy, valitaan Havaitse toinen näyttö.
- Kun valitaan Yhdistä langattomaan näyttöön, aukeaa Käytettävissä olevat näytöt -valikko, josta voidaan valita haluttu laite. (Tässä tapauksessa Samsungin TV).

Kun haluttu näyttö tietokone yrittää yh	valitaan, distää näyttöä.	÷	Lähetä 🔳+ K
Kun yhteys on muodostettu, molemmissa näytöissä pitäisi näkyä sama kuva.		Käyta 🖵	ettävissä olevat näytöt [TV] Samsung 6 Series (55) Näyttö
Yhdistämisen jälkeen voidaan valita, miten näyttö jaetaan: Valitaan Toimintokeskus → Näytä toisessa.		 🖵	Yhdistetään
	Ð		
	Näytä toisessa	Muide	en laitteiden etsiminen

• Grafiikka-asetukset: Voidaan sovelluskohtaisesti määritellä näytön virrankäyttö.

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

1	301031034030010301	DECORE.
Lisaa	SOVE	IIIS
LIJUU	50101	i u s

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	~	ت Hae:	Mozilla Firefox	Q
Järjestä • Uusi kansio			_		· ·	?
📜 Toimeentulot 🖈 ^	Nimi	Muokkauspäivä	Тууррі	Koko		^
📙 Työnhaku 🛛 🖈	browser	8.4.2020 16.32	Tiedostokansio			
OneDrive	defaults	8.4.2020 16.32	Tiedostokansio			
	fonts	8.4.2020 16.32	Tiedostokansio			
🗢 Tämä 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		
Tiedostot	default-browser-agent.exe	8.4.2020 16.32	Sovellus	124 kt		
Tranarta	ම firefox.exe	8.4.2020 16.32	Sovellus	563 kt		
	耳 maintenanceservice.exe	8.4.2020 16.32	Sovellus	240 kt		
Tideot	🔯 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		~
Tindate	enini forformer			K-ihi	: +: + - + /*)	
liedost				~ Kaikk	i tiedostot (".exe)	~
					Lisää Peruuta	a

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

Etsi ja valitse sovellus luettelosta: Valitaan haluttu sovellus.

Tämän jälkeen voidaan muuttaa valitun sovelluksen asetusta valitsemalla Asetukset:



II X

Valittavana on eri vaihtoehtoja:

viita toivot grafiikkasuoritus	kyvyltä?
🔵 Anna Windowsin päättä	ä
Virransäästö	
GPU: NVIDIA GeForce R	TX 2060 SUPER
🔵 Paras suorituskyky	
GPU: NVIDIA GeForce R	TX 2060 SUPER
Don't use optimization	s for windowed games

<u>Ääni:</u>

- Valitse, mihin ääni toistetaan: Jos käytössä on useampia toistolaitteita, valitaan, mitä käytetään.
- Äänenvoimakkuus: Useassa ääntä toistavassa sovelluksessa on myös oma äänenvoimakkuuden säätömahdollisuus. Tämä säätö on ns. päääänenvoimakkuus, joka vaikuttaa kaikkiin sovelluksiin.
- Syöte: Tietokoneeseen sisäänrakennettu tai liitetty mikrofoni.
- Kaikki äänilaitteet: Voidaan määritellä äänen asetuksia tarkemmin laitekohtaisesti.
- Äänenvoimakkuuden mikseri: Voidaan muuttaa järjestelmän ja sovellusten äänen asetuksia.

arjesterma	> Aäni > Kaikki ä	änilaitteet	: > Ominaisı	ude
Realt Realtek Nimeä	ek Digital Output :(R) Audio uudelleen		Tarjoaja Ohjaimen päivämäärä Laiteohjaimen versio Ohjainpäivitysten tarki	Realtek 28.9.2021 6.0.9244. staminen
eiset				
Ääni Salli sovellusten ja Windo	owsin käyttää tätä laitetta ääntä varten		Älä s	salli
Aseta oletusäänilaittee	eksi		Ei käytössä oletusarv	ona 🗸
deolähdön asetukset				
	Testi	2-kanavainen, 16-bitti	inen, 48000 Hz (DVD Qua	lity) ~
Muoto				
Muoto Äänenvoimakkuus		ຊາງ) ອ	98	-•
Muoto Äänenvoimakkuus Vasen kanava		දාා) s s		_•

Ilmoitukset:

- Ilmoitukset voivat näkyä ilmoituskeskuksessa kalenterin yläpuolella. Ne voivat näyttää myös ilmoituspalkin.
- Ilmoitukset: Käytetäänkö Windows 11 ja sovellusten ilmoituksia.

Järje	estelmä > Ilmoitukset		
Q	llmoitukset Ota vastaan ilmoituksia sovelluksilta ja muilta lähettäjiltä	Käytössä	~
ر تح م	Älä häiritse Ilmoitukset siirretään suoraan ilmoituskeskukseen	Ei käytössä	
(\mathcal{D})	Älä häiritse -toiminnon ottaminen käyttöön automaattisesti		~
↑õ	Aseta prioriteetti-ilmoitukset Salli tietyt ilmoitukset, kun älä häiritse on käytössä		>
۲	Tarkennus Vähennä häiriötekijöitä		>
llmoitul Lajittelu	xset sovelluksilta ja muilta lähettäjiltä peruste: Viimeisimmät →		
	Kuvakaappaustyökalu Mainospalkit	Käytössä	>
Ð	Laitteet Mainospalkit	Käytössä	>

- Älä häiritse: Ei näytetä ilmoituspalkkeja eikä käytetä ääniä.
- Älä häiritse -toiminnon ottaminen käyttöön automaattisesti:

(L) Älä häirits	🗘 Älä häiritse -toiminnon ottaminen käyttöön automaattisesti			^
🗸 Seura	aavina ajankohtina			
Ota k	äyttöön	23	00	
Poist	a käytöstä	7	00	
Toist	5	Päivittäin	~	
Kun ı	nonistat näytön (myös prioriteetti-ilm	oituspalkit piilotetaan)		
Kun j	pelaat peliä			
Kun s	sovellusta käytetään koko näytön tilass	sa (myös prioriteetti-ilmoituspalki	t piilotetaan)	
🗸 Ensin	nmäisen tunnin ajan Windowsin omina	aisuuspäivityksen jälkeen		

- Aseta prioriteetti-ilmoitukset: Kun Älä häiritse -tila on käytössä, voidaan määritellä, näkyvätkö puhelut ja muistutukset ilmoituspalkissa. Voidaan määritellä myös sovelluskohtaisesti ilmoitusten näkyminen.
- Keskittymisavustaja eli Tarkennus:

Järjestelmä > Tarkennus

Keskeytyksettömän työajan istuntojen avulla saat enemmän aikaan vähentämällä häiriötekijöitä. Kun aloitat istunnon, nämä asetukset koskevat määritettyä aikaa.

٢	Keskeytyksetön työaika	Aloita keskeytyksettömän työajan istunto
	Istunnon kesto	- 30 Min +
	Käytä keskeytyksettömän työajan istuntoja Kello Valitse tehtävät ja ympäristön ääni keskeytyksettömäks	i- sovelluksessa si työajaksi
	Piilota infopisteet tehtäväpalkin sovelluksista	
	Piilota vilkkuminen tehtäväpalkin sovelluksissa	
	✓ Älä häiritse -toiminnon ottaminen käyttöön	
	Opi ajoittamaan keskeytyksetöntä työaikaa Outlooki	ssa 🖸

• Keskeytyksettömän työajan voi kytkeä päälle myös Kello -sovelluksessa. Kun sen aktivoi, näyttöön tulee pieni ikkuna.



Ilmoitukset sovelluksilta ja muilta lähettäjiltä: Esimerkiksi Laitteet kohdassa kannattaa ilmoituspalkit ottaa käyttöön, jolloin esim. USB -laitetta poistettaessa saadaan ilmoitus, onko poisto turvallista.

 Avaa Laitteet ja tulostimet Poista HD-PETE2 Varmistus (F:) Vare and and and and and and and and and and	Resurssienhallinta ··· × Laitteiston poistaminen on turvallista Laite USB-massamuistilaite voidaan nyt poistaa tietokoneesta turvallisesti.				
Järjestelmä > Ilmoituks	et > <u>Laitteet</u>				
llmoitukset Käytössä					
✓ Näytä ilmoituspalkit ✓ Näytä ilmoituspalkit	ä ilmoitukset tuskeskuksessa				
Piilota sisältö, kun lukitusnäytössä on ilmoituksia					
Ei käytössä					
Salli sovelluksen lähettää tärkeitä ilmoituksia, kur käytössä	n Älä häiritse -tila on				
Ei käytössä					
Anna äänimerkki, kun ilmoitus saapuu					
Ei käytössä					
llmoitusten prioriteetti ilmoituskeskuksessa					
Suurin Näytä ilmoituskeskuksen yläosassa					

<u>Virta:</u>

- Näyttö ja Lepotila: Voidaan valita, miten kauan tietokone odottaa ennen näytön sammuttamista, kun sitä ei käytetä. 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.
- Virta -asetukset poikkeavat näistä kuvista, jos tietokoneessa on akku. Nämä kuvat on kopioitu pöytäkoneesta, jossa ei siis ole akkua.

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

Järjest	elmä > Virta				
X 🕞 Nä	yttö ja lepotila		^		
Sa	nmuta näyttö verkkovirtaa käytettäessä, kun on kulunut	1 tunti	~		
Ase	eta laitteeni lepotilaan verkkovirtaa käytettäessä, kun on kulunut	Ei koskaan	~		
1 Virtatila	a ei voi määrittää virrankäyttösuunnitelman ollessa suorituskykytila.	Lisätiet	oja virtatilasta		
et\Virranhallinta-asetukse	t\Virrankäyttösuunnitelman a		_		×
Ohjauspane Muuta seuraava Valitse tietokoneen kä Sammuta näyttö: Sammuta näyttö: Aseta tietokone l Muuta virranhallinnar	eli -> Virranhallinta-asetukset suunnitelman asetuksia: High Performance suutimat lepoaika- ja näyttöasetukset. 1 tunti epotilaan: Ei koskaan Ei koskaan Ei koskaan Tallenna muutokse Tallenna muutokse Elepotila USB-asetukset PCI Express	ukset ankäyttösuunnite , ja haluamasi tie nta-asetukset. [Aktiivinen] n virran katkaisuu nuttia): 20 r takuvan asetukse vittimen asetukse	lma, jota halua tokoneen ✓ ✓ t t t	? t	×
	i Subirtamen vire	Palauta su	unnitelmaoletu	Isarvot	
		UK	Peruuta	Ka	ayta

Tallennustila:

Järjestelmä > Tallennustila

Windows 11 Pro (C:) – 302 Gt Windows 11 asennustila

6			
76,4 Gt kä	äytössä	225 Gt v	apaar
	Asennetut sovellukset	23,9 Gt/76,4 Gt käytössä	>
Ŵ	Tilapäiset tiedostot Näitä voi poistaa, jos tila on vähissä.	20,5 Gt/76,4 Gt käytössä	>
D	Muu	1,03 Gt/76,4 Gt käytössä	>
Näytä lisä	ää luokkia		
Tallennu	ıstilan hallinta		
	Tallennusseuranta Vapauta tilaa automaattisesti, poista tilapäisiä tiedostoja ja hallitse paikallisesti käytettävissä olevaa pilvisisältöä	Ei käytössä 🌘	>
Ŕ	Puhdistussuositukset Käytettävissä yli 5,00 Gt tallennustilaa.		>
ණ	Tallennustilan lisäasetukset Varmuuskopioinnin asetukset, tallennustilat, muut levyt ja asemat		^
	Muissa asemista käytetty tallennustila		>

Tilapäisiä tiedostoja ovat: Roskakori, diagnostiikkatiedot, vanha versio ominaisuuspäivityksen jälkeen, käyttämättömät tiedostot jne..

Tilapäisiä tiedostoja voi poistaa kolmella eri tavalla:

- Klikkaamalla Tilapäiset tiedostot.
- Ottamalla Tallennusseurannan käyttöön.
- Klikkaamalla Puhdistussuositukset.

• Tilapäiset tiedostot:

Järjestelmä > Tallennustila > Tilapäiset tiedostot

<u>Sovellukset voivat tarvita väliaikaisia tiedostoja.</u> Alla on luettelo tiedostoista, jotka voit poistaa nyt. 46,5 Mt ei ole vapautettavissa. Windows varaa tallennustilaa laitteen moitteettoman suorituskyvyn ja onnistuneiden päivitysten			
Tietoja tallennustila	n varauksen toiminr	nasta	
Poista tiedostot Tarkistettu viimeksi:	Päivitä 🖒 27.2.2022 7.52	Valittu yhteensä: 437 Mt	
Edelliset Wind Edellisen Wind jotka voivat olla siirretty Window Windows-asen	lows-asennukset ows-asennuksen tie a ristiriidassa Windo ws.old-nimisiin kans nusten tietoja näistä	14,5 Gt dostot. Tiedostot ja kansiot, ws-asennuksen kanssa, on sioihin. Voit käyttää edellisten a kansioista.	
Diagnostiikkat tietokantatied Diagnostiikkati tiedostot.	tietojen katseluohj I ostot etojen katseluohjelr	elman 428 Mt na -sovelluksessa käytettävät	
Windows-päivi Windows-päivi auttaa tunnista ylläpidon aikan vianmääritykse	r ityksen lokitiedost tyksen lokitiedostot maan Windowsin as a ilmenevät ongelm n. Näiden kohteider	tot 375 Mt sisältävät tietoja, jotka voivat sennuksen, päivityksen tai nat ja tekemään niiden n poistaminen saattaa	_

Kun poistaa Edelliset Windows -asennukset, tietokonetta ei voi enää palauttaa edelliseen versioon. Tiedot poistuvat myös automaattisesti tietyn ajan kuluttua. Asetukset \rightarrow Järjestelmä \rightarrow Palauttaminen \rightarrow Palaa.



Diagnostiikkatiedot voi poistaa huoletta, ne näkyvät diagnostiikkatietojen katseluohjelmassa:

	Diagnostiikkatietojen katseluohjelma		- 🗆 X
≡		♥ ● Hae (Ctrl+E) Q	Saatavilla on 279 uutta tapahtumaa. Näytä ne valitsemalla Päivitä.
Win	dowsin diagnostiikka	Microsoft.Windows.Desktop.TextInput.Tex	Tuotteen ja palvelun käyttö
	Diagnostiikkatiedot	MicrosoftWindowsFileExplorer.PickerMod Constant 27.2.2022 7.58.17	Microsoft.Windows.Desktop.TextInput.TextServiceFramework.InputSessionStarted {
	Ongelmaraportit	MicrosoftWindowsFileExplorer.PickerFinis 80	<pre>ver: 4.0; "name": "Microsoft.Windows.Desktop.TextInput.TextServiceFramework.InputSe ssionStarted".</pre>
ß	Tietoja tiedoistasi	Microsoft-Windows-Sysmain-Prefetch.AL 807	"time": "2022-02-27T05:58: <u>32.9452491</u> 2", "iKey": "0:0a89d516ae714e01ae89c96d185e9ae3",
		MicrosoftWindowsFileExplorer.ShowPicke 807	"ext": { "utc": { "chellId": 281571884057821184
		MicrosoftWindowsFileExplorer.ShowPicke 1027.2.2022 7.58.14	"popSample": 50, "eventFlags": 257,
		MicrosoftWindowsFileExplorer.FolderCalc	"pgName": <mark>"WIN",</mark> "flags": <u>742394672</u> ,

• Tallennustilan seuranta:

2

Järjestelmä	>	Tallennustila	>	Tallennusseuranta	
Siivoa tilapäisiä 1	iec	lostoja			

Pidä Windowsin toiminta sujuvana automaattisesti siivoamalla tilapäisiä järjestelmä- ja sovellustiedostoja

Automaattinen käyttäjän sisällön siivous

Käytössä
Tallennusseuranta suoritetaan, kun levytila on vähissä. Siivoamme riittävästi tilaa, jotta järjestelmän suorituskyky on paras mahdollinen. Viimeisen kuukauden aikana olemme siivonneet tilaa 7,00 Mt. Suoritettu viimeksi: 23.2.2022 10.19.
Määritä siivousaikataulut
Suorita tallennusseuranta
Vapaan levytilan ollessa vähissä (oletus) 🛛 🗸
Poista roskakorista tiedostot, jotka ovat olleet siellä yli
30 päivää (oletus) ~
Poista ladattujen tiedostojen kansiostani tiedostot, joiden avaamisesta on yli
Ei koskaan (oletus)

Paikallisesti saatavilla oleva pilvisisältö

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

• Puhdistussuositukset:

Voidaan valita, mitä tietoja poistetaan heti. Myös täältä löytyvät Edelliset Windows -asennukset sekä Diagnostiikkatiedot.

Järjestelmä >	Tallennustila > Puhdistussuositu
Tilapäiset tiedostot	
Edelliset Win Edellisen Win Windows-ase edellisten Wi	n dows-asennukset ndows-asennuksen tiedostot. Tiedostot ja kansiot, jotka voivat olla ri ennuksen kanssa, on siirretty Windows.old-nimisiin kansioihin. Voit k ndows-asennusten tietoja näistä kansioista.
Diagnostiikk Diagnostiikka	catietojen katseluohjelman tietokantatiedostot atietojen katseluohjelma -sovelluksessa käytettävät tiedostot.
Puhdistustoiminto Avaa lisäasetukse	o poistaa myös järjestelmätiedostot, jotka eivät ole käytössä t
Puhdista 0 tavi	ua
Suuret tai käyttämättöm	ät tiedostot
Pilveen synkronoidut tied	dostot
Käyttämättömät sovelluk	kset

- Tallennustilan lisäasetukset:
 - Muissa asemissa käytetty tallennustila: Näyttää kaikki tietokoneessa olevat asemat, myös USB:hen kytketyt laitteet.
 - Uuden sisällön tallennuspaikka: Voidaan muuttaa sovellusten ja muiden tiedostojen tallennuspaikkaa:

… > Tallennustila > Uuden sisällön tallennuspaikka

Vaihda sijaintia, johon sovellukset, asiakirjat, musiikki, kuvat, videot ja kartat oletusarvon mukaan tallennetaan.

Uudet sovellukset tallennetaan sijaintiin:

	Windows 11 Pro (C:)	
	Omat tiedostot (D:)	aan sijaintiin:
F	Varmistus (F:)	
	Uusi musiikki tallennetaa	an kohteeseen
5	Windows 11 Pro (C:)	×]

- Levyt ja asemat: Näyttää kaikki levyt ja niiden osiot sekä ominaisuudet.
- Varmuuskopioinnin asetukset: Kun valitaan, siirrytään Asetukset → Tilit → Windowsin varmuuskopio -kohtaan.
 - OneDrive -kansion synkronointi: Valitaan, mitkä kansiot varmuuskopioidaan Microsoftin pilvipalveluun.
 - Muista omat sovellukset: Windows muistaa asennetut sovellukset ja auttaa palauttamaan ne Microsoft Storesta uusissa laitteissa.





• Aseman optimointi: Voidaan optimoida kaikki halutut asemat automaattisesti tai manuaalisesti:

oit auttaa tietokonetta iytyykö asemia optimo ila	i toimimaan entistä te bida. Vain tietokonees:	hokkaammin optimoimall sa olevat tai tietokoneese	la asemat tai selvittää a en liitetyt asemat näky	nalysoimalla, vät.
ssema Windows 11 Pro (Omat tiedostot (D:) Varmistus (F:) \\?3c426 \\?5eaff7	Tietoväline SSD-asema SSD-asema Kiintolevyasema SSD-asema SSD-asema	Viimeksi analysoit 27.2.2022 9.07 27.2.2022 9.07 Ei suoritettu koska 27.2.2022 9.07 27.2.2022 9.07	Nykyinen tila OK (0 päivää edellises OK (0 päivää edellises OK (0 % eheytetty) OK (0 päivää edellises OK (0 päivää edellises	tä uudelleenrajau tä uudelleenrajau tä uudelleenrajau tä uudelleenrajau
) Lisänäkymä			Analysoi	Optimoi
joitettu optimointi				
			Γ	Ota käyttöön

<u>Lähijako:</u>

Lähijako tarkoittaa tiedostojen (myös kuvien) ja linkkien siirtämistä tietokoneiden välillä. Kun lähijaon ottaa käyttöön, samalla bluetooth -yhteys aktivoituu. Sitä ei kuitenkaan tarvitse käyttää, jos molemmat laitteet ovat samassa lähiverkossa (WLAN, WiFi). Eli bluetoothin voi silloin kytkeä pois päältä.

Lähijaon toimimiseksi laitteilla on joitakin vaatimuksia, jotka voi lukea linkistä: Lähijaon nopeuden parantaminen.

Järje	estelmä > Lähijako	
Ŕ	Lähijako Tiedostojen, valokuvien ja linkkien jakaminen lähellä olevien Windows-laitteiden kanssa Lähijaon nopeuden parantaminen	^
0 0	Dta Bluetooth käyttöön, jotta voit käyttää lähijakoa.	Muuta Bluetooth-asetuksia
	 Ei käytössä Vain omat laitteeni Kaikki lähistöllä olevat 	
Talle D:\	nna vastaanottamani tiedostot sijaintiin	Muuta
Laitte	eesi on löydettävissä nimellä: Asus-GL10DH	Nimeä uudelleen

• Vain omat laitteeni: Kaikki laitteet, jotka on määritelty oman Microsoft - tilin asetuksissa.



- Kaikki lähistöllä olevat: Kaikki laitteet, jotka ovat samassa lähiverkossa tai bluetoothin kuuluvuusalueella.
- Tallenna vastaanottamani tiedostot sijaintiin: Voidaan valita haluttu kansio.

Kun valitaan Omat laitteeni tai Kaikki lähistöllä olevat, toimintokeskuksessa näkyy lähijako aktiivisena: Kuvassa on käytössä myös WLAN, joten bluetoothin voi ottaa pois käytöstä.

Tämä toimenpide tehdään kaikille lähijakoa käyttäville koneille.

	*	\$
CGA2121_5	Bluetooth	Lentotila
ġ.	\$ >	۵
Yövalo	Helppokäyttötoim	Lähetä
Ð	Ŕ	
Näytä toisessa	Lähijako	
م)»	•	() >
		1 5

Kun lähijako otetaan ensimmäisen kerran käyttöön, pitää laitteet yhdistää toisiinsa. Klikkaamalla ilmoituspalkkia, voidaan yhteys muodostaa:

🕀 Lisää laite	X	Muodosta laitepari	×
Lisää laite Määritä ROG701VIK napauttamalla tätä		Muodostetaanko laitepari? Vastaako laitteen ROG701VIK PIN-koodi 140250	seuraavaa PIN-koodia?
		Kyllä	Peruuta

Molemmissa laitteissa pitäisi näkyä sama PIN -koodi. Valitaan Kyllä.

Kun lähijako on otettu käyttöön halutuissa koneissa, toimii se seuraavasti:

Valitaan haluttu / halutut tiedosto(t) ja painetaan hiiren 2. painiketta: Valitaan Näytä enemmän vaihtoehtoja. Valitaan Jaa. Valitaan Jaa.

Valitaan haluttu laite.

Tiedostoja voi jakaa myös OneNoten, sähköpostin ym. sovellusten välityksellä. Helpompi tapa on kuitenkin lähettää tiedosto suoraan esim. sähköpostilla.

*			Ø	Û		
(3)	Avaa				Enter	
0.0	Avaa so	ovelluk	sessa			>
	Suorita	järjest	elmän	valvojana		
	Kiinnitä	a pikak	äyttöö	n		
	Pakkaa	ZIP-tie	edosto	ksi		
₩	Коріоі	polkur	na		Ctrl+S	hift+C
8-	Omina	isuude	t		Alt+En	iter
•	OneDri	ive				>
67	Näytä	enemm	nän vai	htoehtoja	Shift+I	F10
۲	Avaa Siirrä On Suorita jä Kiinnitä p Tarkista s Avaa sov Kopioi po	eDrivee irjesteln oikakäyt ovelluk ellukses olkuna	n nänvalv töön sella Mi ssa	ojana crosoft Def	ender	>
Ŕ	Jaa Palauta a	iemmat	versiot			
	Lähetä ko	ohteese	en:			>
	Leikkaa Kopioi					
	Luo pikal Poista Nimeä ui	kuvake udelleei	n			
	Ominaisu	udet				
¢	Jaa	yksi k	ohde		(8
Jaa	kohteese	en				
Yht	eyshenkil	öitä ei v	ielä ole			
Läh Hu Hu	nijako enkilön lannu			O	mat laitteet	~
Jaa V	kohteess /// IyASUS	a OneN Wind	ote for ows 10	Mail		

HRTM58

Tällöin kopiointi käynnistyy.



Toisessa laitteessa pitää valita, mitä tiedosto(i)lle tehdään.

<u>Moniajo:</u>

Moniajo tarkoittaa joko eri sovellusten ikkunoiden kohdistamista nykyiseen työpöytään tai useiden eri työpöytänäkymien luomista (virtuaalityöpöytiä).

- Kohdista ikkunat: Kun käytössä, näytölle voidaan helposti järjestää kaksi, kolme tai neljä ohjelmaikkunaa.
- Näytä Microsoft Edge -välilehdet...: Kun välilehtien määrä on valittu, näyttää välilehdet kohdistusikkunassa.
- Työpöydät: Kun tehtävänäkymässä on lisätty uusi(a) työpöyt(i)ä, voidaan määrittää ohjelmaikkunoiden näkyvyys. Tehtävänäkymä: + Uusi työpöytä



- 0

×

Ikkunan otsikkorivin ravistaminen:
 Pienentää kaikki muut ikkunat tehtäväpalkkiin.

 \leftarrow Asetukset

- Moniajon ohje: Kuten muissakin ohjeissa, siirrytään Microsoftin netti -sivuille.
- Hae ohjeita: Siirrytään Microsoftin Tukipyyntö -sovellukseen.

Ikkunoiden kohdistaminen:

Viedään hiiren osoitin jonkin auki olevan sovelluksen pienennä tai suurenna ikkunapainikkeen päälle.



Tällöin aukeaa uusi ikkuna, josta voidaan valita haluttu kohdistus:

Valitaan, mihin ja minkä kokoiseksi avoimen sovelluksen ikkuna sijoitetaan.

			O	×
		=		

Valitaan seuraavaan ikkunaan haluttu sovellus. Jatketaan, kunnes kaikki ikkunat on täytetty.

<u>Työpöydät:</u>

Voidaan luoda useita eri työpöytänäkymiä. Esimerkiksi toimisto, pelit ja internet. Työpöytien välillä voi liikkua klikkaamalla Tehtävänäkymä -painiketta:

Intern	et	Rek CAL		1	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •		Toimisto Uusi työpöytä +	
					(2		

<u>Aktivointi:</u>

- Näyttää Windowsin aktivoinnin tilan.
- Voidaan vaihtaa tuoteavainta. Esimerkiksi: Jos tietokoneessa on asennettuna Windows 11 Home -versio, ja on hankkinut Pro -version.

Vianmääritys:

Jos jokin sovellus tai laite ei toimi oikein, voidaan suorittaa ko. vianmääritys.

- Suositellut vianmääritysasetukset: Voidaan valita, miten suositeltu vianmääritys suoritetaan.
- Suositellun vianmäärityksen historia: Näyttää vianmäärityksen historian.
- Muut vianmääritykset: Voidaan suorittaa yksityiskohtaisempia vianmäärityksiä valitsemalla haluttu toiminto tai laite.

Palauttaminen:

Järje	estelmä > Palauttaminen	
Jos tieto	okoneessasi on ongelmia tai haluat palauttaa sen, nämä palautusvaiht	toehdot voivat auttaa
ß	Korjaa ongelmat ilman tietokoneesi palauttamista Palauttamisessa voi kestää jonkin aikaa. Yritä korjata ongelmat ensin suoritta	malla vianmääritys
Palautu	sasetukset	
2.	Palauta tietokoneen oletusasetukset Valitse, säilytetäänkö vai poistetaanko henkilökohtaiset tiedostot, sen jälkeen asenna Windows uudelleen.	Palauta tietokoneen oletusasetukset
Ð	Palaa Jos tämä versio ei toimi, kokeile poistaa uusimman päivityksen asennus	Palaa
	Käynnistyksen lisäasetukset Käynnistä laitteesi uudelleen nyt, jos haluat muuttaa käynnistysasetuksia, mu lukien käynnistäminen levyltä tai USB-asemasta	Käynnistä nyt uudelleen

Palauttaminen tarkoittaa Windowsin palauttamista tilaan, jossa se on viimeksi toiminut moitteitta.

- 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.
- Korjaa ongelmat ilman tietokoneesi palauttamista: Siirrytään Järjestelmä → Vianmääritys.
- Palauta tietokoneen oletusasetukset: Windows asennetaan uudelleen. Omat tiedostot voidaan säilyttää. Kaikki itse asennetut sovellukset pitää asentaa uudelleen. Omat
 ym
 Kameran kuvat
 Näyttökuvat
 Tallennetut kuvat

tiedostot tarkoittavat: Windows 11 asennuslevy tai osio \rightarrow Käyttäjät \rightarrow Käyttäjä \rightarrow esim. Kuvat

- Palaa: 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
 - \rightarrow Edelliset Windows asennukset.

Käynnistyksen lisäasetukset: Erilaisia käynnistysvaihtoehtoja tietokoneelle.
 Sama toimii myös: Aloitus → Virta → pidetään vaihto -näppäin pohjassa → Käynnistä uudelleen.

V	alit	se asetus		
	>	Jatka Lopeta ja jatka kohteeseen Windows 11	11	Vianmääritys Palauta tietokoneen oletusasetukset tai tutustu lisäasetuksiin
	0	Käytä laitetta Käytä USB-asemaa, verkkoyhteyttä tai Windowsin palautus-DVD:ta	ں ا	Sammuta tietokone
5	3	Käytä muuta käyttöjärjestelmää Jatka käyttäen muuta asennettua Windows-versiota		
			×.	

Näytön jakaminen tähän tietokoneeseen:

Ei toimi kaikissa tietokoneissa. Voidaan jakaa esim. puhelimen näyttö tietokoneen näytölle.



Etätyöpöytä:

Jos tietokoneessa on ongelmia tai käytössä on epäselvyyttä, voi pyytää ystävää ottamaan yhteyttä tietokoneeseen. Tällöin hän voi käyttää tietokonetta kuin omaa konettaan.



Etätyöpöytä -sovelluksia on saatavana myös ilmaiseksi sekä kaupallisia. <u>https://www.ilmaisohjelmat.fi/etayhteys</u>



HRTM58

09.03.22

Leikepöytä:

- Leikepöydän historia: Kun käytössä, leikepöydälle tallentuu useita kohteita. Ne saadaan näkyviin valitsemalla Windows -näppäin + V. Luettelosta voi valita haluamansa klikkaamalla sitä.
- Synkronoi kaikilla laitteillasi: Käyttää pilveä, huomioi Tietosuojalauseke.



<u>Tietoja:</u>

• Näyttää erilaisia tietoja tietokoneesta.



<u>Bluetooth ja laitteet</u>

Bluetooth ja laitteet -asetuksissa määritetään tietokoneeseen kytketyt laitteet ja muita ominaisuuksia. Kannattaa huomioida, että ylimääräiset laitteet kuluttavat tietokoneen resursseja: Esimerkiksi akkua, muistia (RAM) ja suoritinta.

Blue	etooth ja laittee	et		
Blue	etooth on poistettu kä	⊥isää laite		
		Näytä lisää laitteita		
*	Bluetooth Bluetooth on poistettu käytöstä		Ei käytössä 🌘	
 9	Laitteet Hiiri, näppäimistö, kynä, ääni, nä	ytöt ja telakat, muut laitteet	Lisää laite	>
Ō	Tulostimet ja skannerit Asetukset, vianmääritys			>
_	Puhelimeni Käytä nopeasti Android-laitteen	valokuvia, tekstiviestejä ja muuta sisält	Avaa Puhelimeni	>
Ô	Kamerat Yhdistetyt kamerat, kuvan oletus	sasetukset		>

Bluetooth:

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



Laitteet:

Jos tietokone ei itse löydä liitettyä laitetta, tai laitteen mukana ei ole asennusohjelmaa, voi yrittää käyttää Lisää laite -toimintoa.



Tulostimet ja skannerit:

- Tulostin lisätään sen mukana tulevilla ohjelmilla ja ohjaimilla tai kytkemällä se tietokoneeseen. Jos Windows löytää sen, ja pystyy asentamaan ohjaimet, pitäisi sen näkyä listassa.
- Listassa näkyy myös Windows 11:n mukana tulevia laitteita:



Puhelimeni:

Voidaan avata Puhelimeni -sovellus. Sovellus löytyy myös Kaikki sovellukset

 → Puhelimeni. Se voidaan kiinnittää myös aloitusvalikkoon tai
 tehtäväpalkkiin.

<u>Kamerat:</u>

• Näyttää tietokoneeseen yhdistetyt kamerat, voidaan kytkeä myös verkkokamera.

<u>Hiiri:</u>

• Hiiren toimintaan vaikuttavia asetuksia.

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.

<u>USB:</u>

• USB:n ilmoitusasetukset.
<u>Verkko ja Internet</u>

Verkko tarkoittaa näissä asetuksissa lähiverkkoa. Siis kaapelilähiverkkoa (Ethernetiä) tai langatonta lähiverkkoa (WLAN). Jos molemmat ovat käytössä, Windows käyttää Ethernetiä. Joissakin tilanteissa vaaditaan myös langattoman lähiverkon käyttöä, vaikka kaapelilähiverkko olisikin käytössä. Normaalisti WLANin ei tarvitse olla käytössä, jos Ethernet on. Pitää muistaa, että myös WLAN kuluttaa resursseja, eli akkua ym.



<u>Tila:</u>

- Näyttää verkkojen sen hetkisen tilan.
- Ominaisuudet: Voidaan muuttaa joitakin lähiverkon ominaisuuksia.

Verkko ja Internet > Ethernet

Julkinen verkko (suositus)

Laite ei ole löydettävissä verkossa. Käytä tätä useimmissa tapauksissa — kun yhteys verkkoon on muodostettu kotona, töissä tai julkisessa paikassa.

Yksityinen verkko

Laite on löydettävissä verkossa. Valitse tämä, jos sinun tarvitsee käyttää tiedostojen jakamista tai käyttää sovelluksia, jotka ovat yhteydessä tähän verkostoon. Sinun kannattaa tuntea ja verkon henkilöihin ja laitteet ja luottaa heihin.

- Julkinen verkko: Laite ei näy muille laitteille lähiverkossa.
- Yksityinen verkko: Laite on löydettävissä lähiverkossa.
- Datakäyttö: Näyttää datan käytön sovelluskohtaisesti.

WLAN:

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

Ethernet:

• Ethernet = kaapelilla RJ45 toimiva yhteys.



VPN:

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

09.03.22

<u>Mobiilitukiasema:</u>

Tällöin tietokoneessa pitää olla mobiilidatayhteys, eli siinä pitää olla SIM -kortti, kuten puhelimissakin. Koskee vain joitakin kannettavia.

Lentotila:

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



• Kun ottaa lentotilan käyttöön, Bluetooth- ja WLAN-yhteydet katkeavat. Jos lentotilan käyttöönoton jälkeen ottaa käyttöön Bluetooh- ja/tai WLAN-yhteyde(n)(t), ne jäävät päälle lentotilan seuraavan käyttöönoton yhteydessä.

Välityspalvelin:

- Välityspalvelinta tarvitaan esim. Sähköposti -sovelluksessa.
- Automaattinen asetusten tunnistus toimii parhaiten Windowsissa ja sen omissa sovelluksissa.

Puhelinverkkoyhteys:

• Voidaan määrittää puheliverkkoyhteys internetiä varten.

Verkon lisäasetukset:

- Voidaan poistaa käytöstä Ethernet ja/tai WLAN -sovittimet.
- Poisto näkyy myös Laitehallinnassa. Ympyrä ja nuoli alaspäin.
 Verkkosovittimet
 Realtek 8821CE Wireless LAN 802.11ac PCI-E NIC
 Realtek PCIe GbE Family Controller
 WAN Miniport (IKEv2)

39

WAN Miniport (IP)

Verkko ja Internet > Verkon lisäasetukset	
Verkkosovittimet	
CGA2121_5 Realtek PCIe GbE Family Controller	Poista käytöstä
WLAN Ei yhteyttä Realtek 8821CE Wireless LAN 802.11ac PCI-E NIC	Poista käytöstä
Lisää asetuksia	
Jakamisen lisäasetukset Muuta verkon etsimis- ja jakamisasetuksia	>
Datakäyttö	>
Laitteiston ja yhteyden ominaisuudet	>
Verkon määritys uudelleen Palauta kaikki verkkosovittimet tehdasasetuksiin	>
Liittyvät asetukset	
Lisää verkkosovitinasetuksia	ß

- Jakamisen lisäasetukset: Voidaan muuttaa verkon etsimis- ja jakamisasetuksia. Yksityiset verkot -kohdassa voi sallia kaikki asetukset. Julkiset verkot tarkoittavat verkkoja, jotka ovat kaikkien kuuluvuusalueella olevien käytössä, usein ilman salausta. Ei kannata käyttää mihinkään jakamiseen.
- Datakäyttö: Näyttää datan käytön sovelluksittain.
- Laitteiston ja yhteyden ominaisuudet: Näyttää tietoja yhteyksistä.
- Verkon määritys uudelleen: Palauttaa kaikki tehdasasetuksiin.

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.



<u>Tausta:</u>

• Työpöydän taustaksi voidaan valita joko kuva, väri, diaesitys tai tapahtumanäyttö.



HRTM58

 Valitse sovitus työpöydällesi: Kuvat ja dia eivät aina ole juuri näytön kokoisia. Tällöin ne voidaan sijoittaa näytölle eri tavoin: 	Täytä
	Sovita
	Venytä
	Vierekkäin
	Keskitä
	Levitä

• Kontrastiteemat: Siirrytään Helppokäyttötoiminnot → Kontrastiteemat.

<u>Värit:</u>

Ģ	Valitse tila Windowsissa ja sovelluksissa näkyvien värien muuttaminen	Vaalea
•0	Läpinäkyvyystehosteet Ikkunat ja pinnat näkyvät läpikuultavina	Tumma Mukautettu

- Valitse tila: Voi olla joko vaalea, tumma tai mukautettu.
- Läpinäkyvyystehosteet: Jotkin, esim. asetukset -ikkuna on läpikuultava.
- Korostusväri: Voidaan valita, käytetäänkö korostusväriä aloitusnäytössä, tehtäväpalkissa, ikkunoiden otsikkoriveillä tai ikkunoiden reunoissa..
- Kontrastiteemat: Siirrytään Helppokäyttötoiminnot → Kontrastiteemat.

Teemat:

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

HRTM58

09.03.22

 Työpöydän kuvakeasetukset: Voidaan määrittää, mitkä järjestelmäkuvakkeet näkyvät työpöydällä:

💐 Työpöydän kuvakeasetukset			×
Työpöydän kuvakkeet			
Työpöydän kuvakkeet Tietokone Käyttäjän tiedostot Verkko	✓ Roskakori Ohjauspa	neeli	
Tämä tietokone Myllyrinne	Verkko	Roskakori (täysi)	
Salli teemojen muuttaa työpöyd	Vaihda kuva dän kuvakkeita	Palauta oletu	IS
	ок	Peruuta Käy	tä

Lukitusnäyttö:

- Lukitusnäytön taustaksi voidaan valita joko Windowsin tapahtumanäyttö, kuva tai diaesitys.
- Lukitusnäytöllä voi sijaita myös sovelluksia.
- Näytön aikakatkaisu:
 Siirrytään Järjestelmä → Virta.



• Näytönsäästäjä: Voidaan valita Windowsin vanhoja näytönsäästäjiä, esim. Kuplat.

Tekstisyöte:

• Voidaan vaikuttaa kosketusnäppäimistöön, sekä tiettyjen sovellusten teemoihin.

 Emojien teema. Leikepöydän saa näkyviin näppäinyhdistelmällä Win näppäin + V. Teeman valinta vaikuttaa myös kosketusnäppäimistöön ja äänikirjoitukseen.



- Kosketusnäppäimistön kuvakkeen saa tehtäväpalkkiin Mukauttaminen → Tehtäväpalkki -kohdasta.
- Kosketusnäppäimistöä voi käyttää myös hiirellä.



• Kirjoitusasetukset: Siirrytään Aika ja kieli → Kirjoittaminen.

Aloitus:

Muk	auttaminen > Aloitus	
Asettelu		
	sää kiinnityksiä Oletus Lisi Näytä viimeksi lisätyt sovellukset	ää suosituksia Käytössä
	Näytä eniten käytetyt sovellukset	Ei käytössä 🌘
=	Viimeksi avattujen kohteiden näyttäminen Aloitus-, Siirry luetteloihin- ja Resurssienhallinta-näytöissä	Ei käytössä 🌘
Đ	Kansiot Nämä kansiot näkyvät aloituksessa virtapainikkeen vieressä	>

- Voidaan muuttaa aloitusvalikon ulkonäköä.
- Voidaan valita, näytetäänkö viimeksi lisätyt sovellukset
- Voidaan valita, näytetäänkö viimeksi avatut kohteet Aloitus-, Siirry luetteloihin- ja Resurssienhallinta -näytöissä.
- Kansiot: Valitut kansiot näkyvät aloituksessa virtapainikkeen vasemmalla puolella.

	Т	iedosto	ot
ß		ā	\bigcirc

09.03.22

<u>Tehtäväpalkki</u>

- Tehtäväpalkin kohteet: Voidaan valita, mitkä järjestelmän kuvakkeet näkyvät tehtäväpalkissa.
- Ilmaisinalueen kuvakkeet: Voidaan valita, mitkä järjestelmän kuvakkeet näkyvät ilmaisinalueella.

Mukauttaminen > Tehtäväpalkki		
Tehtäväpalkin kohteet Tehtäväpalkissa näkyvien painikkeiden näyttäminen tai piilottaminen	^	
О Нае	Käytössä 💽	
Tehtävänäkymä	Käytössä 💽	
Pienoissovellukset	Käytössä 💽	
Keskustelu	Ei käytössä 💽	
<u>Ilmaisinalueen kuvakkeet</u> Valitse, mitkä kuvakkeet voivat näkyä ilmaisinalueella	^	
Kynävalikko Näytä kynän valikkokuvake, kun kynä on käytössä	Ei käytössä 💽	
Kosketusnäppäimistö Näytä aina kosketusnäppäimistön kuvake	Ei käytössä 💽	
➡ Virtuaalinen kosketuslevy Näytä aina virtuaalisen kosketuslevyn kuvake	Ei käytössä 🔵	
Muut ilmaisinalueen kuvakkeet Näytä tai piilota ilmaisinalueen lisäkuvakkeet	~	

 Muut ilmaisinalueen kuvakkeet: Voidaan valita, mitkä kuvakkeet näkyvät suoraan ilmaisinalueella ja mitkä ovat piilotettuja.



• Tehtäväpalkin toiminnot:

lukauttaminen > Tehtäväpalkki —	
Tehtäväpalkin toiminnot Tehtäväpalkin tasaus, merkitseminen, piilottaminen automaattisesti ja useat näytöt	Vasen
Tehtäväpalkin tasaus	Keskitetty
Piilota tehtäväpalkki automaattisesti	
Show badges on taskbar apps	
Näytä vilkkuminen tehtäväpalkin sovelluksissa	
Näytä tehtäväpalkki kaikissa näytöissä	
Näytä viimeisimmät haut, kun valitsen hakukuvakkeen osoittamalla	3
Kun käytät useita näyttöjä, näytä tehtäväpalkin sovellukset	Kaikki tehtäväpalkit 🗸
🔽 Jaa mikä tahansa ikkuna tehtäväpalkista	
✓ Näytä työpöytä valitsemalla tehtäväpalkin kulma	

- Tehtäväpalkin tasaus: Kuvakkeiden sijainti tehtäväpalkissa, joko keskitetty tai vasen.
- Piilota tehtäväpalkki: Tehtäväpalkki menee "piiloon", kun sitä ei käytetä. Kun hiiren osoittimen vie alalaitaan, tehtäväpalkki tulee näkyviin.



Fonts:

- Fonts = kirjasintyyppi. Lähes kaikissa tekstinkäsittelysovelluksissa, Muistiosta alkaen, voidaan muuttaa fonttia. Myös kuvankäsittely-, video- ym. sovelluksissa fontin vaihtaminen voi olla mahdollista.
- Kaikki Fontit sijaitsevat Windows 11 asennuskansio → Fonts. Kun Fonts kansion avaa, siirrytään Ohjauspaneeli → Fontit -kohtaan.

C:\Windows\Fonts				
🕀 Uusi ~ 🔏 🔲		Lajittele ~ 🗮 Näytä ~ 😶		
· · · · Tăn	nä tietokone > Windows 11 Pro (C:) > Wir	ndows > Fonts >		
Ohjauspaneelin pääikkuna	Esikatsele, poista tai näytä j	a piilota tietokoneeseen asennettuja fonttej	a	
Fonttiasetukset Hanki lisätietoja fonteista	Järjestä •			
Internetistä	Nimi	Fonttityyli	Näytä/piilota	Tarkoitus:
Muokkaa ClearType-tekstiä	8514cem Tavallinen	Tavallinen	Nävtä	
Etsi merkki	A Alef	Tavallinen: Libavoitu	Näytä	
Lataa fontit kaikille kielille	Amiri	Tavallinen: Lihavoitu: Lihavoitu kallistettu: Kalli	Nävtä	
	Amiri Quran Tavallinen	Tavallinen	Nävtä	
	Arial	Tavallinen; Musta; Lihavoitu; Lihavoitu kursivoi	Näytä	latinalainen; kreikkal
	🔊 Bahnschrift	Light; SemiLight; Regular; SemiBold; Light Sem	Näytä	
	\Lambda Caladea	Tavallinen; Lihavoitu; Lihavoitu kursivoitu; Kurs	Näytä	
	\Lambda Calibri	Tavallinen; Kevyt; Lihavoitu; Lihavoitu kursivoit	Näytä	latinalainen; kreikkal
	📐 Cambria	Tavallinen; Lihavoitu; Lihavoitu kursivoitu; Kurs	Näytä	latinalainen; kreikkal
	🔊 Cambria Math Tavallinen	Tavallinen	Näytä	erikoismerkit; matem
	A Candara	Tavallinen; Kevyt; Lihavoitu; Lihavoitu kursivoit	Näytä	latinalainen; kreikkal
	\Lambda Carlito	Tavallinen; Lihavoitu; Lihavoitu kursivoitu; Kurs	Näytä	
	Comic Sans MS	Tavallinen; Lihavoitu; Lihavoitu kursivoitu; Kurs	Näytä	latinalainen; kreikkal
	A Consolas	Tavallinen; Lihavoitu; Lihavoitu kursivoitu; Kurs	Näytä	latinalainen; kreikkal
	A Constantia	Tavallinen: Lihavoitu: Lihavoitu kursivoitu: Kurs	Nävtä	latinalainen: kreikkal

• Fontteja voidaan lisätä tai poistaa tarpeettomat.

Laitteen käyttö:

- Kun teet valintasi Laiteen käyttö -asetuksissa, Microsoft saattaa tarjota mukautettuja vihjeitä, mainoksia ja suosituksia Microsoftin käyttökokemuksessa sen mukaan, miten aiot käyttää laitettasi. Voit jättäytyä pois käytöstä tai muuttaa laitteen käyttöasetuksia milloin tahansa Asetukset sovelluksella Windows. Emme jaa näitä tietoja kolmannen osapuolen kanssa.
- Yllä oleva teksti on kopioitu Lisätietoja laitteen käytöstä -linkistä.

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.

Sov	ellukset	
0 0 0	Asennetut sovellukset Poista ja hallitse tietokoneen sovelluksia	>
₽₽	Sovelluksen lisäasetukset Valitse sovellusten hankkimispaikka, arkistoi sovellukset, poista päivitysten asennus	>
٦	Oletussovellukset Tiedosto- ja linkkityyppien oletusasetukset, muut oletusasetukset	>
D	Offline-kartat Lataukset, tallennuspaikka, karttapäivitykset	>
₿	Valinnaiset ominaisuudet Laitteen lisätoiminnot	>
Ø	<mark>Sivustojen sovellukset</mark> Sivustot, jotka voi avata sovelluksessa selaimen sijasta	>
	Videotoisto Videon muokkaukset, HDR-suoratoisto, akun asetukset	>
G	Käynnistys Sovellukset, jotka käynnistyvät automaattisesti kirjauduttaessa	>

Asennetut sovellukset:

- Näyttää kaikki tietokoneeseen asennetut sovellukset, sekä Microsoft Storesta asennetut että työpöytäsovellukset.
- Kun sovelluksen kohdalla klikkaa kolmea pistettä, saa lisätoimintoja, jotka riippuvat sovelluksen tyypistä.

	Microsoft Store Microsoft Corporation 23.2.2022	39,2 Mt
		Lisäasetukset
0	Microsoft Visual C++ 2008 Redistributable - x64 9.0.30729.17 9.0.30729 Microsoft Corporation 12.6.2020	Siirrä
		Poista asennus

Sovellukset > Asennetut sovellukset > Microsoft Store

Määritykset

Julkaisija	Microsoft Corporation
Versio	22202.1402.2.0
Sovellus	0 tavua
Datayhteydet	39,1 Mt
Kokonaiskäyttö	39,1 Mt

Sovelluksen oikeudet

Kamera

Ei käytössä

Mikrofoni



Ei käytössä

Taustasovellusten käyttöoikeudet

Salli tämän sovelluksen suorittaminen taustalla

Ei koskaan	\sim
------------	--------

Lisätietoja vaihtoehdoista

• Sovelluksen oikeudet: Voidaan määrittää, mitä oikeuksia sovelluksella on. Kuvassa Kamera ja Mikrofoni ovat harmaita, koska tietokoneessa ei ole kameraa eikä mikrofonia. Näitä oikeuksia pystyy muuttamaan myös Tietosuoja ja suojaus → Sovelluksen oikeudet.

Tiet	osuoja ja suojaus	
Sovellu	ksen oikeudet	
\triangleleft	Sijainti	>
Ó	Kamera	>
Ŷ	Mikrofoni	>
ę	Ääniaktivointi	>

 Taustasovellusten käyttöoikeudet: Voidaan valita, saako jokin osa sovelluksesta toimia taustalla. Sovelluksen osa toimii siis "näkymättömästi" vieden kuitenkin tietokoneen resursseja.

Sovelluksen lisäasetukset:

Sovellukset > Sovelluksen lisäasetukset	
Valitse, mistä sovellukset saadaan	Mistä tahansa 🛛 🗸
Jaa kaikissa laitteissa Jatka sovelluskokemuksia muissa tiliisi yhdistetyissä laitteissa	\checkmark
Sovelluksen suorittamisen aliakset	>
Arkistoi sovellukset Säästä tallennustilaa ja Internet-kaistanleveyttä arkistoimalla sovellukset automaattisesti	>
Lisäasetukset	
Poista päivitysten asennus	>
Ohjelman asentaminen	ß

• Valitse, mistä sovellukset saadaan: Voidaan rajata sovellusten hankintapaikkaa. Tämä koskee työpöytäsovelluksia.

Mistä tahansa Mistä tahansa, mutta kerro, jos Microsoft Storessa on verrattavissa oleva sovellus Mistä tahansa, mutta varoita ennen sellaisen sovelluksen asentamista, joka ei ole Microsoft Storesta Vain Microsoft Storesta (suositus)

• Jaa kaikissa laitteissa: Koskee Microsoft Storesta asennettuja sovelluksia. Huomioi Tietosuojatiedot.

Aiheeseen liittyviä linkkejä Tietosuojatiedot

 ○ Kun valitsee Näytä sovellukset ja palvelut... → Microsoft – tili, näkyvät sovelluksien tiedot Microsoftin internet sivuilla:

Näytä sovellukset ja palvelut, joihin olet antanut käyttöoikeudet seuraavien tilien kautta: Microsoft-tili



- Sovelluksen suorittamisen aliakset: Liittyy komentorivikomentoihin.
- Arkistoi sovellukset: Harvoin käytetyt sovellukset voidaan arkistoida, ja vain sovelluksen tiedostot ja muut tiedot säilytetään. Kun sovelluksen seuraavan kerran käynnistää, latautuu se internetistä uudelleen.
- Poista päivitysten asennus: Siirrytään Windows Update → Poista päivitysten asennus. Jos tietokone ei toimi oikein päivityksen jälkeen, voidaan viimeisimmät päivitykset poistaa. Tämä koskee vain laatupäivityksiä, ei ominaisuuspäivitystä, joka voidaan poistaa Järjestelmä → Palauttaminen.

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

09.03.22

ja Avaa, aukeaa se oletussovellukseen. Jos taas valitsee Avaa sovelluksessa, voidaan valita haluttu sovellus tiedoston tyypistä riippuen.

Nimi		Päivämäärä			Тууррі		Koko	Tunniste		
Windows 11 asetukset.pdf								Docum.	8 094	ct
Windows 11 asetukset.odt	*		E	B	Ŵ			nt-teks.	15 271	ct
.~lock.Windows 11 asetukset			-						1	ct
📓 Sov10.jpg	٢	Avaa					Enter		21	ct
📓 Sov9.jpg	0	Av(22.0	ovellul	(60662			>	-	F: (
📓 Sov8.jpg	50	Avaa s	ovenu	csessa			/	e	Firefox	
📓 Sov7.jpg		Suorit	a järjes	telmär	nvalvoja	ana		٠	GIMP	
Sov6.jpg	^									
📓 Sov5.jpg	V	Kiinnit	a pikak	cayttoc	on			0	Microsoft Edge	9
📓 Sov4.jpg		Pakkaa	a ZIP-ti	edosto	oksi			8	Hae Microsoft	Storesta
Sov3.jpg	_									
Sov2.jpg	<u>\\</u>)	Коріоі	polku	na			Ctrl+Shift+C		Valitse toinen s	sovellus

Sovellukset > Oletussovellukset	
Määritä tiedostotyypin tai linkkityypin oletusarvo	
Lisää tiedostotyyppi tai linkkityyppi 🔍	
+ Valitse oletus	Ø
Määritä sovellusten oletusasetukset	
Hae sovelluksia	
3D-katseluohjelma	>
X Aloita	>
ARMOURY CRATE	>
Calendar Calendar	>

• Määritä tiedostotyypin tai linkkityypin oletusarvo: Pitää tietää tyyppi, esim. .PDF:

Sovellukset > Oletussovellukset						
Määritä tiedostotyypin tai linkkityypin oletusarvo	Miten haluat avata .pdf-tiedostot jatkossa?					
pdf Q	Jatka tämän sovelluksen käyttämistä					
Firefox	Firefox					
Firefox HTML Document	Esittelyssä Windows 11:ssa					
Määritä sovellusten oletusasetukset	Microsoft Edge Avaa PDF-tiedostot suoraan selaimessasi.					
Hae sovelluksia	Muut vaihtoehdot					
	GIMP					
3D-katseluohjelma	Etsi sovellusta Microsoft Storesta					
X Aloita	Lisää sovelluksia ↓					
ARMOURY CRATE	ОК					

- Määritä sovellusten oletusasetukset:
 - Voidaan sovelluskohtaisesti määritellä, onko se oletussovellus.
 - Voidaan sovelluskohtaisesti määritellä, minkä tyyppiset tiedostot sovellus avaa.



• Oletussovellukset voidaan valita myös tiedostotyypin tai linkkityypin mukaan mukaan.

Lisäasetukset	
Valitse oletukset tiedostotyypin mukaan	>
Valitse oletukset linkkityypin mukaan	>
Palauta kaikki oletussovellukset	Palauta

Offline-kartat:

- Offline-karttoja voidaan käyttää silloin, kun internetyhteys ei toimi. Kartat ovat myös satojen megatavujen suuruisia, joten lataus kestää.
- Kun valitaan Lataa karttoja, voidaan maakohtaisesti valita halutut kartat.
- Jos käyttää usein esim. Kartat -sovellusta, kannattaa ladata eniten käytetyt kartat.

Do	Kartat (1 ladattu) Lataa karttoja, joita sovellukset käyttävät, kun Internet-yhteyttä ei ole	Lataa karttoja
	Suomi Eurooppa 538 Mt	Ũ
	Poista kaikki offline-karttatiedot	Poista kaikki
Đ	Tallennussijainti Valitse offline-karttojen tallennuspaikka	Windows 11 Pro (C:)
~ул	Käytön mukaan laskutettava yhteys Lataa kartat käytön mukaan laskutettavia yhteyksiä käytettäessä (saattaa aiheuttaa ylimääräisiä kuluja).	Ei käytössä 🌘
\mathbb{C}	Karttapäivitykset Päivitä kartat automaattisesti, kun verkkovirta on liitetty ja käytössä ei ole käytön mukaan	askutettava yhteys
	Päivitä automaattisesti, kun laite on yhdistetty verkkovirtaan ja Wi-Fi on kä	ytössä

Valinnaiset ominaisuudet:

Sov	ellukset > Valinnaiset ominaisuudet		
₿	Lisää valinnainen ominaisuus	läytä ominaisuud	et
Ð	Valinnaisten ominaisuuksien historia	Näytä historia	1
Asenne	tut ominaisuudet		
Нае	Q Lajitteluperust	e: Nimi	~
¢	Internet Explorer -tila	3,24 Mt	\sim
¢	Kasvojentunnistus (Windows Hello)	157 Mt	~
¢	Laajennetun teeman sisältö	24,9 kt	~
¢	Langaton näyttö	5,61 Mt	\checkmark
¢	Matematiikan tunnistin	30,5 Mt	\sim
¢	Microsoftin pikatuki	3,30 Mt	~

- Valinnaiset ominaisuudet eivät vaikuta tietokoneen normaaliin käyttöön.
- Valinnaisissa ominaisuuksissa on erilaisia lisäfontteja sekä eräänlaisia lisäosia.
- Asennetut ominaisuudet: Näyttää käytössä olevat ominaisuudet.
- Lisää Windowsin ominaisuuksia: Siirrytään Ohjauspaneeli → Ohjelmat ja toiminnot → Ota Windowsin ominaisuuksia käyttöön tai poista niitä käytöstä.

Sivustojen sovellukset:

• Jos tietokoneessa on sovelluksia, jotka pystyvät käyttämään internetiä, voidaan valita ne avaamaan tietyt sivut selaimen sijaan.



Videotoisto:

- Asetukset vaikuttavat vain sellaisiin videontoistosovelluksiin, jotka käyttävät Windowsin omaa videon toistoalustaa. Sitähän ei missään sovellustan 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.

Sovellukset > Videotoisto	
Esikatselussa näkyy, miltä video näyttää nykyisillä asetuksilla. Käsittele videota automaattisesti laadun parantamiseksi (riippuu laitteesi laitteistosta) Käytössä	
Säästä verkon kaistanleveyttä toistamalla videota pienemmällä tarkkuudella Ei käytössä	
Lisäasetukset	
HDR Näyttöominalsuudet, HDR:n käyttö, automaattinen HDR	>
Näyttö Nayton tiedot	>
(1) Virta ja akku	>

• HDR: Siirrytään Järjestelmä → Näyttö → HDR.

- Näyttö: Siirrytään Järjestelmä → Näyttö.
- Virta ja akku: Siirrytään Järjestelmä → Virta.

<u>Käynnistys:</u>

Sovellukset > Käynnis	tys
Käynnistyssovellukset	
Sovellukset voidaan määrittää käynnistymään Yleensä sovellukset käynnistyvät pienennettyi vain taustatehtävän.	, kun kirjaudut sisään. nä tai ne käynnistävät ehkä
Lajitteluperuste: Nimi ~	
O Cortana	Ei käytössä
Microsoft Corporation	Ei vaikutusta
Intel Driver & Support Assistant Tray	Käytössä
Intel	Suuri vaikutus
Microsoft OneDrive	Käytössä
Microsoft Corporation	Suuri vaikutus
NetWorx Application (64-bit)	Käytössä
SoftPerfect	Keskimääräinen vaikutus
Power Automate Desktop	Ei käytössä
Microsoft Corporation	Ei vaikutusta

- 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.

Huomio! Tässä listassa ei näy taustaprosesseja, joita jotkut sovellukset käynnistävät. Niihin voi vaikuttaa esim. Sysinternals Autoruns -sovelluksella. <u>Sen kanssa täytyy</u> <u>olla todella varovainen. Muutokset astuvat heti voimaan.</u> Yksi esimerkki on Macrium Reflect -varmistussovellus, josta olen tehnyt erillisen käyttöohjeen Varmuuskopiointi. Kun sovelluksen asentaa tai päivittää uudempaan versioon, käynnistää se sen jälkeen aina taustaprosessin:

Tehtävienhallinta:	Prosessit	Suorita uusi	tehtävä 🤇)Lopeta teht	tävä
	^		3%	50%	
	Nimi	Tila	Suoritin	Muisti	
	LibreOffice		0%	0,9 Mt	0
	> IghtingService (32-bittinen)		0%	2,3 Mt	0
	> I Local Security Authority Process		0%	7,3 Mt	0,1
	> 🔯 LocalServiceNoNetworkFirewall		0%	8,3 Mt	0
	Macrium Reflect Disk Imaging a		0%	4,0 Mt	0
	nacrium Reflect UI Watcher		0%	3,4 Mt	0
	 Macrium Reflect Utility Service 		0,1%	3,7 Mt	0
	🧠 Macri 🦕				
	Microso Pysäytä		0%	1,5 Mt	0
	> 🚱 Microso 🛛 Avaa palvelut		0%	2,4 Mt	0
	> 🧿 Microso Etsi Internetistä		0%	22,4 Mt	0,1
			00/	10 14	0

Kun prosessin pysäyttää, vaikuttaa se seuraavaan käynnistyskertaan asti.

Autoruns:

Autoruns - Sysinternals: www.sysinternals.com Vaikuttaa seuraavaan File Search Entry Options Category Help käyttö- tai päivityskertaan 丙 - Quick Filter |111 asti. Boot Execute Codecs Image Hijacks C Winsock Providers Print Monitors USA Providers Everything 🖺 Logon 🛛 🧮 Explorer Internet Explorer Autoruns Entry Description 🗹 🔳 GameSDK Service GameSDK Service: Ga GiftBox.Service ASUS GiftBox Service Intel(R) SUR QC SAM Intel(R) SUR QC Soft LightingService LightingService: Lightin MacriumService Macrium Service: Prov MicrosoftEdgeElevationService Microsoft Edge Elevati

Taustaprosessit eivät kuluta paljoakaan resursseja. Niillä on kuitenkin aina jokin tehtävä, esimerkiksi uusien päivitysten tarkistaminen, joka ei ole suinkaan huono asia. Minä vain haluan tietää, mitä tietokoneeni tekee taustalla.

<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, asetuksia ja sovelluksia on helppo synkronoida kaikkien käytössä olevien tietokoneiden välillä.

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



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

Asetusten kohdassa Tietosuoja ja suojaus voidaan määritellä, miten omia tietoja käsitellään.

09.03.22

Microsoft - tilisi:

- Maksuvaihtoehdot: Siirrytään Microsoftin internet -sivulle. Voidaan muokata ja lisätä maksuvaihtoehtoja.
- Tilaushistoria: Siirrytään Microsoftin internet -sivulle. Näyttää kaikki aikaisemmin tehdyt ostoksen tietyllä aikavälillä.
- Tili- ja laskutusohjeita: Siirrytään Microsoftin internet -sivulle. Sisältää ohjeita eri käyttötarkoituksiin.

Tietosi:

- Tilit: 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.



- Ota vaöokuva: Voidaan ottaa kuva tietokoneen kameralla. Käyttää Kamera sovellusta.
- Valitse tiedosto: Voidaan valita kuvatiedosto.

Sähköposti ja tilit:

- Lisää uusi tili: Voidaan Microsofttilin lisäksi lisätä muita tilejä, joita sähköposti, kalenteri ja yhteystiedot -sovellukset käyttävät. Voivat olla esim. Gmail, Yahoo, Luukku tai vaikka työpaikan tilejä.
- Lisää uusi tili kohdan alapuolella näkyvät aikaisemmin luodut tilit. Näiden tilien tietoja voidaan muuttaa valitsemalla Hallinta.



• Muiden sovellusten käyttämät tilit: Jos jokin muu sovellus käyttää tiliä, ne voidaan lisätä tähän.

Kirjautumistavat:

- Hallitse, miten kirjaudut laitteeseen: Tietokoneen kokoonpanosta riippuen voidaan valita erilaisia kirjautumisvaihtoehtoja.
 - Kasvojentunnistus (Windows Hello): Vaatii kameran.
 - Sormenjälkitunnistus (Windows Hello): Vaatii sormenjälkilukijan.
 - PIN koodi (Windows Hello): Kirjaudutaan PIN-koodilla.
 - Suojausavain: Vaatii fyysisen avaimen.
 - Salasana: Kirjaudutaan tilin salasanalla.
 - Kuvasalasana: Kirjaudutaan valitulla kuvalla.
- Salli suojauksen parantamiseksi tällä laitteella sisäänkirjautumiset ...: Käytössä on tällöin vain kasvojentunnistus, sormenjälkitunnistus tai PIN koodi.
- 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.

- Tallenna uudelleenkäynnistettävät sovellukset automaattisesti...: 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 määritys päivityksen jälkeen...: Uudelleenkäynnistyksen jälkeen tarkoittaa tilannetta, jossa käyttöjärjestelmä pyytää käynnistämään koneen uudelleen.

Windows 11:n kirjautumisasetukset ja tietosuoja: <u>Windowsin kirjautumisvaihtoehdot</u> <u>ja tilin suojaus (microsoft.com)</u>

Perhe:

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



perusteella

turvallisuusasetuksia

Muut käyttäjät:

- Lisää tili:
 - Microsoft -tili: Annetaan sähköpostiosoite ja valitaan Seuraava.



• Tämän jälkeen tulee ilmoitus:

• Paikallinen tili, Valitaan: Minulla ei

ole tämän henkilön

sisäänkirjautumistietoja.

Microsoft

Miten tämä henkilö kirjautuu sisään?

Anna lisättävän henkilön sähköpostiosoite tai puhelinnumero. Jos hän käyttää Windowsia, Officea, Outlook.comia, OneDriveä, Skypeä tai Xboxia, anna sähköpostiosoite tai puhelinnumero, jota hän käyttää sisäänkirjautumiseen.

Sähköposti tai puhelin

Minulla ei ole tämän henkilön sisäänkirjautumistietoja

Peruuta	Seura

va

• Valitaan Lisää käyttäjä ilma	m Microsoft			
Microsoft-tiliä.	Luo tili			
	joku@example.com			
	Hanki uusi sähköpostiosoite			
	Lisää käyttäjä ilman Microsoft-tiliä			
	Edellinen			
	Edenmen Seuraava			
	Microsoft-tili X			
	luo käyttäiä tätä tiotokonotto vorton			
	LUO KAYLIAJA LALA LIELOKOTIELLA VAI LETI Jos haluat käyttää salasanaa, valitse sellainen salasana, jonka muistat itse helposti mutta			
• Annetaan käyttäjänimi ja	jota muiden on vaikea arvata.			
salasana.	Kuka tulee käyttämään tätä tietokonetta?			
	Anna käyttäjänimesi.			
	Tee salasanasta turvallinen.			
	Anna salasana			
	Anna salasana uudelleen			
	Seuraava Edellinen			
• Jos haluaa	inne			
vaihtaa tilin Tiliasetukset	Vaihda tilityyppiä			
tyyppiä, valitaan	Poista			
Vaihda Vaihda tilityypp	a			
tilityyppiä. Vaihda	a tilityyppiä			
8	Hannu Myllyrinne			
• Valitaan tilin tyyppi:	mänyakyoia			
Tavalline	en käyttäjä			
	OK Peruuta			

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

Windowsin varmuuskopio:

• Varmuuskopiointi toimii vain, kun on kirjauduttu Microsoft-tilillä. "Kun synkronointiasetukset on otettu käyttöön, Windows synkronoi valitsemasi asetukset kaikkiin Windows 11 -laitteisiin, joihin olet kirjautunut sisään Microsoft-tililläsi".

Tilit	> Windowsin varmuuskopio
	Asus-GL10DH CneDrive Synkronoidaan B Sovellusluettelo Varmuuskopioitu
•	OneDrive-kansion synkronointi Valitsemasi kansiot suojataan ja ovat käytettävissä kaikissa laitteissasi Synkronointiasetusten hallinta
0	Muista omat sovellukset Käytä sovelluksiasi nopeasti millä tahansa laitteella Käytössä
ණ	Muista asetukseni Ne ovat käytettävissä kaikissa laitteissasi Käytössä 💽 ^
	Salasanat
	✓ Kieliasetukset
	✓ Muut Windowsin asetukset

 Onedrive – kansion synkronointi: Voidaan synkronoida kirjautuneen käyttäjän Työpöytä-, Tiedostot- sekä Kuvat kansiot Onedrive – henkilökohtainen kansioon.



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.

Huomioitavaa eri tilien käytössä 1: Järjestelmänvalvojan oikeuksilla pääsee katsomaan myös muiden käyttäjien tietoja:



Huomioitavaa eri tilien käytössä 2: Kun sammuttaa tietokoneen kirjautumatta ulos, ja seuraavalla käynnistyskerralla kirjautuu eri tilille, sammutettaessa tulee ilmoitus:

 Microsoftin ohjeet synkronointiin: <u>Tietoja</u> <u>Windowsin varmuuskopiointi-</u> ja synkronointiasetuksista (microsoft.com)

Joku muu käyttää yhä tätä tietokonetta. Jos sammutat tietokoneen nyt, muut käyttäjät voivat menettää tallentamattomat työnsä.				
	Sammuta siitä huolimatta			
	()			

<u>Aika ja kieli</u>

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

Aika ja kieli 👌 Kieli ja alue

Kieli		Î
	<u>Windowsin näyttökieli</u> Windows-ominaisuudet, kuten Asetukset ja Resurssienhallinta, näkyvät tällä kielellä.	Suomi
Ensis Micro	ijaiset kielet soft Storen sovellukset näkyvät tässä luettelossa ensimmäisellä tuetulla kielellä	Lisää kieli
::	suomi kielipaketti, teksti puheeksi, käsinkirjoitus, tavallinen kirjoitus	
::	englanti (Yhdysvallat) kielipaketti	~

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.

	Näp	päimistöasettelu 🔳 + Välilyönti	
1	FIN	suomi suomi	
	ENG	englanti (Yhdysvallat) Yhdysvallat	A
	Lisää	näppäimistöasetuksia	
		へ 🍖 🕕 FIN 🖫 🕼 9.31 6.3.2022	

09.03.22

Aika ja kieli					
8.3	2 😪	₽	Aikavyöhyke (UTC+02:00) Helsinki, Kiev, Riika, Tallinna, Sofia, Vilna	Ф	Alue Suomi
	Päivämäärä ja aika Aikavyöhykkeet, automaattiset kellon asetuks	set,	kalenterinäyttö		>
¶∰;	Kieli ja alue Windowsin näyttökieli, ensisijaiset kielet, alue	ease	tukset		>
::::	Kirjoittaminen Kosketusnäppäimistö, tekstiehdotukset, asetu	ukse	et		>
0)	Puhe Puheen kieli, puheentunnistus mikrofonin mä	ärit	ys, äänet		>

<u>Päivämäärä ja aika:</u>

- Määritä aika automaattisesti: Jos käytössä, Windows määrittää automaattisesti ajan aikavyöhykkeen mukaan.
- Käytä automaattista kesä- ja talviajan päivitystä: Kun käytössä, laite siirtyy automaattisesti kesä- ja talviaikaan.
- Aikavyöhyke: Valitaan oikea aikavyöhyke sijainnin mukaan.
- Määritä aikavyöhyke automaattisesti: Jos laitteessa on GPS -piiri, voidaan valita Käytössä, muuten valinta on harmaana.
- Määritä päivämäärä ja aika manuaalisesti: Jos määritä aika automaattisesti on käytössä, tämä valinta on harmaana.
- Synkronoi nyt: Windows synkronoi kellon tietyin väliajoin. Sen voi tehdä itse valitsemalla Synkronoi nyt. Tällöin aika synkronoidaan jonkin aikapalvelimen kanssa.
- Näytä muita kalentereita tehtäväpalkissa: Voidaan valita muita kalentereita. Valittavana olevat riippuvat sijainnista ja ladatuista kielipaketeista.

• Lisäkellot: Lisäkellot saa näkyviin, kun vie hiiren osoittimen kellonajan päälle. Ne näkyvät myös kalenterin yläpuolella.



-	maanantai 7. maaliskuuta 2022					
•	ma 8.48 (Paikallinen aika) ma 1.48 (USA itä)					
S: 64 kbit/s U: 11 kbit/s						
1	FIN	_ _	8.48 7.3.2022			

maanantai 7. maaliskuuta						×
USA itä 1.47 Tänään						
maali	skuu 2	022				•
ma	ti	ke	to	pe	la	su

Kieli ja alue:

- Windowsin näyttökieli: Valitaan aikaisemmin ladatuista kielipaketeista haluttu.
- Ensisijaiset kielet: Kielien järjestystä voidaan muuttaa. Ylimpänä oleva on aktiivinen.
- Lisää kieli: Voidaan asentaa muita kielipaketteja.



Asenna

Peruuta

- Maa tai alue: Liittyy mainoksiin.
- Alueasetus: Vaikuttaa ajan ja päivämäärän muotoiluun. Asetuksia voidaan muuttaa Vaihda muotoa -painikkeella.

Kirjoittaminen:

- Windowsissa on kaksi erillistä näyttönäppäimistöä.
- Ensimmäinen löytyy: Asetukset → Mukauttaminen → Tehtäväpalkki → Kosketusnäppäimistö → Käytössä. Tällöin ilmaisinalueelle tulee näppäimistön kuvake. Sitä klikkaamalla aukeaa kosketusnäppäimistö. Sitä voi käyttää myös

hiirellä, jos tietokoneessa ei ole kosketusnäyttöä.

 Toinen löytyy: Aloitus → Kaikki sovellukset → Helppokäyttötoiminnot → Näyttönäppäimistö.

^	0		FIN	<u>다</u> 다))	16.27 7.3.2022	
		Н				
			Help	pokäyttöto	piminnot	
et →	→		Liv	e-tekstitys		
510	•	P	Lu	Lukija-toiminto		
		1	Nä	iyttönäppä	imistö	

- Kosketusnäppäimistö: Voidaan muuttaa näppäimistön asetuksia. Molemmissa näppäimistöissä on myös omia asetuksia.
- Näytä tekstiehdotukset, kun...: Ei käytössä kaikilla kielillä.
- Monikieliset tekstiehdotukset: Riippuu asennetuista kielipaketeista.
- Korjaa kirjoitusvirheet automaattisesti: Ei toimi???
- Korosta väärin kirjoitetut sanat: Toimii ainakin Microsoft Sähköposti sovelluksessa.
- Kirjoitustiedot: Windows voi ehdottaa sanoja, tulkita virheitä ym..
- Näppäimistön lisäasetukset: Oletuskirjoitustavan ohitus.

- Käsinkirjoituksen ja kirjoittamisen mukauttaminen: Saadaan parempia ehdotuksia luomalla oma sanasto kirjoituksen avulla.
- Tekstin kohdistin: Siirtyy Helppokäyttötoiminnot → Tekstin kohdistin.

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.

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://support.xbox.com/fi-FI/</u>
Helppokäyttötoiminnot

Helppokäyttötoimintoja ovat kaikki tietokoneen helppoon käytettävyyteen liittyvät toiminnot. Helppokäyttötoiminnot -sovellukset löytyvät Kaikki sovellukset -listasta, kansion Helppokäyttötoiminnot alta. Myös sovelluksissa on omia asetuksia ja joissakin mahdollisuus siirtyä suoraan Asetukset \rightarrow Helppokäyttötoiminnot \rightarrow esim. Suurennuslasi.



Helppokäyttötoimintoja ovat:

- Live -tekstiys: Tällä hetkellä käytettävissä vain englanniksi (USA).
- Lukija -toiminto: Lukee tekstiä näytöltä.
- Näyttönäppäimistö: Voidaan käyttää myös hiirellä tai vastaavalla osoitinlaitteella.
- Puheäänen käyttöoikeus: Toimii vain englanniksi.
- Suurennuslasi: voidaan suurentaa tietystä alueesta koko näyttöön.
- Windows Speech Recognition: Toimii vain englanniksi.



Help	opokäyttötoiminnot	
Näkö		
AA	Tekstin koko Tekstin koko, joka näkyy Windowsissa ja sovelluksissasi	>
* *	Visuaaliset tehosteet Vierityspalkit, läpinäkyvyys, animaatiot, ilmoituksen aikakatkaisu	>
X 5	Hiiren osoitin ja kosketus Hiiren osoittimen väri, koko	>
Ab	Tekstin kohdistin Ulkoasu ja paksuus, tekstin kohdistinilmaisin	>
Ð	Suurennuslasi Suurennuslasi luku, zoomauksen lisäys	>
<u>ن</u> ې	Värisuodattimet Värisokeussuodattimet, harmaasävy, käänteinen	>
•	Kontrastiteemat Heikkonäköisyyden väriteemat, valoherkkyys	>
P	Lukija Ääni, yksityiskohtaisuus, näppäimistö, Braille-pistekirjoitus	>

<u>Näkö:</u>

- Tekstin koko: 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.

HRTM58

Firefox: Sivun suurennus



Visuaaliset tehosteet:

- Näytä aina vierityspalkki: Jos Ei käytössä, vierityspalkki menee piiloon, ja tulee uudelleen näkyviin hiiren osoitinta liikuttaessa ko. ikkunassa.
- Läpinäkyvyystehosteet: Voidaan tehdä joistakin ikkunoista osittain läpinäkyviä.
- Animaatiotehosteet: Helpota tehtäviin keskittymistä (microsoft.com).
- Hylkää ilmoitukset määritetyn ajanjakson jälkeen: Kauanko ilmoituspalkkia näytetään.

Hiiren osoitin ja kosketus:

- Hiiren osoittimen tyyli: Jos käytössä on muu kuin Windowsin oma osoitin, muuttaa myös osoittimen ulkonäön.
- Koko: Liukusäätimellä voidaan muuttaa osoittimen kokoa.
- Kosketusilmaisin: Liittyy kosketusnäyttöön.

Tekstin kohdistin:

- Tekstin kohdistimen ilmaisin: Ei vaikuta kaikkiin sovelluksiin. Ei toimi esim. LibreOfficessa.
- Tekstin kohdistimen paksuus: Toimii myös LibreOfficessa.

Suurennuslasi:

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



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

Värisuodattimet:

- Näytölle voidaan valita erilaisia värisuodattimia helpottamaan värien näkemistä.
- Värisuodattimien pikanäppäin: Voidaan ottaa käyttöön myös pikanäppäimillä Windows + ctrl (control) + C

Kontrastiteemat:

• Kontrastiteemat: Valitaan teema, joka parhaiten sopii.

<u>Lukija:</u>

- Lukija on näytönlukuohjelma.
- Lukijan kotisivu: Avaa lukijan aloitussivun ja lukee tekstit.
- Microsoftin opas lukijalle: <u>Lukijan täydellinen opas</u>
- Valitse puheääni: Suomeksi käytössä vain Heidi.

<u>Ääni:</u>

- Monoääni: Yhdistää oikean ja vasemman kanavan yhdeksi .
- Vilkuta näyttöä ääni -ilmoitusten aikana: Vilkuttaa joko otsikkoriviä, aktiivista ikkunaa tai koko näyttöä.

Tekstitys:

- Liittyy sovelluksiin, jotka käyttävät Windowsin sisäänrakennettua videon toistoalustaa.
- Toimii vain englannin kielellä.

Puhe:

• Toimii vain USA:n englanniksi.

<u>Näppäimistö:</u>

- Alas jäävät näppäimet: Jättää pikanäppäimen alas, kunnes koko näppäinkomento on annettu. Esim. Vaihto, ctrl, ym. näppäimet.
- Näppäimen toiston suodatus: Asetetaan näppäimen herkkyys niin, että se huomioi vain yhden painalluksen.

- Lukitusnäppäimet: Antaa äänimerkin painettaessa tilanvaihtonäppäintä. Caps, num ja scoll lock -näppäimet.
- Näyttönäppäimistö: Käytetäänkö näyttönäppäimistöä? Näyttönäppäimistö toimii myös hiirellä.

<u>Hiiri:</u>

- Hiirinäppäimet: Hiiren osoitinta voidaan liikuttaa numeronäppäimillä. Myös 1,
 3, 7 ja 9 toimivat, jolloin osoitin liikkuu viistosti.
- Näytä Hiirinäppäimet -kuvake tehtäväpalkissa: Tarkoittaa ilmaisinalueella.
- Voidaan muuttaa myös hiirinäppäinten nopeutta ja kiihtyvyyttä.

	Hiirir	näppäimet			
9	ø	0	1,2 Gbit/s 800 Mbit/s		
	۷		400 Mbit/s		
			S: 10 kł	oit/s U	: 172 bit/s
	^	i 🔝 	🕮 FIN	<u>「</u> 」 (1))	5.50 9.3.2022

<u>Silmäohjaus:</u>

• Vaatii erikoiskameran, joka seuraa silmän liikettä.

<u>Tietosuoja ja suojaus</u>

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

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....

Windowsin yleiset tietosuoja-asetukset Microsoftin sivuilla.

Tiet	osuoja ja suojaus	
Tietotu	irva	
Ō	Windowsin suojaus Laitteen virustentorjunta, selain, palomuuri ja verkon suojaus	>
گ	Etsi laitteeni Seuraa laitettasi, jos epäilet, että olet kadonnut sen	>
Ϋ́́Į	Kehittäjille Nämä asetukset on tarkoitettu vain kehittäjien käyttöön	>
Windo	ws-oikeudet	
ð	Yleiset Mainontatunnus, paikallinen sisältö, sovellusten käynnistys, asetusehdotukset, tuottavuustyökalut	>
ු)	Puhe Online-puheentunnistus sanelua ja muita äänipohjaisia vuorovaikutuksia varten	>
5	Käsinkirjoituksen ja kirjoittamisen mukauttaminen Oma sanasto, sanastossa olevat sanat	>
ا	Diagnostiikka ja palaute	>

<u>Tietoturva</u>

Windowsin suojaus:

- Windowsin suojaus: Näyttää, ovatko suojauksen eri alueet kunnossa.
- Voidaan avata Windowsin suojaus. Sama, kuin ilmaisinalue → Windowsin suojaus.

Etsi laitteeni:

- Tietosuoja ja suojaus → Sijainti pitää olla käytössä.
- Näytä kaikki tiliisi linkitetyt laitteet: Microsoftin nettisivulla valitaan haluttu laite.



• Kun käytössä on esim. pöytäkone, jossa ei ole GPS -sirua eikä mobiilinettiyhteyttä, sijainnin määritteleminen on suuripiirteisempää: Kaapelinettiyhteys: Tietokoneen paikka on noin kilometrin väärässä.



Kehittäjille:

• Nämä asetukset on tarkoitettu ohjelmoijille ja muille kehittäjille.

Windows-oikeudet

Yleiset:

- Salli sovellusten näyttää...: 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.

Näytä eniten käytetyt sovellukset

Ei käytössä

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

• Näytä ehdotettua sisältöä Asetukset -valikossa: Microsoft voi tarjota ehdotuksia Asetusten eri osissa.

Puhe:

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

Käsinkirjoituksen ja kirjoittamisen mukauttaminen:

• Henkilökohtainen sanasto, kerää kirjoituksen ja käsinkirjoituksen historiaa, jos käytössä.

Diagnostiikka ja palaute:

- 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 11 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 diagnostiikkatiedot.
- Palautetiheys: Voidaan valita, kuinka usein Windows pyytää palautetietoja.

<u>Toimintahistoria:</u>

- <u>Toimintahistoriaan liittyvä aikajana, joka näkyi Windows kympissä, ei ole</u> <u>ainakaan tällä hetkellä käytettävissä Windows yhdessätoista. Ilmeisesti</u> <u>toimintahistorian tietoja voidaan kuitenkin tallentaa.</u>
- Toimintahistorian tallentaminen tarkoittaa erilaisia tietokoneella suoritettuja toimintoja, joita voidaan jatkaa valitsemalla se toimintahistoriasta. Kun toimintahistoriasta avaa esim. Windows 11 asetukset.odt LibreOffice Writer, aukeaa LibreOffice Writer ja siihen Windows 11 asetukset -dokumentti.
- Tallenna toimintahistoriani tähän laitteeseen: Tallentaa tiedot vain ko. laitteelle.

Hakuoikeudet:

Haku -toiminnolla voidaan hakea tiettyä asiaa sanahaulla tai sen osalla. Haku toiminto etsii haettua tietoa verkosta, sovelluksista, tiedostoista ja asetuksista.

Tie	etosuoja ja suojaus 👌 Hakuoikeudet
Jotta hau mitä Win	a saat mahdollisimman osuvia tuloksia, Windows Search ulottaa n verkkoon, sovelluksiin, asetuksiin ja tiedostoihin. Voit määrittää, i laitteessa olevia tiedostoja haku koskee, siirtymällä kohtaan dowsin haku
Su	ojattu haku
Win auto sisäl aset	dows Searchin verkkoesikatselussa verkkotulokset eivät lataudu omaattisesti, jos tulokset saattavat sisältää vain aikuisille tarkoitettua töä. Jos valitset verkkotulosten esikatselun, käytämme seuraavaa usta:
\bigcirc	Tiukka – suodata verkkotuloksista aikuisille tarkoitetut tekstit, kuvat ja videot
0	Normaali – suodata verkkotuloksista aikuisille tarkoitetut kuvat ja videot, mutta älä tekstiä
\bigcirc	Ei käytössä – älä suodata aikuisille tarkoitettua sisältöä verkkotuloksista
Pilv	visisältöhaku
Win oma mui:	dows Search voi mukauttaa hakutuloksia sisällyttämällä mukaan a sisältöäsi OneDrivesta, SharePointista, Outlookista, Bingistä ja sta palveluista.
Mici	rosoft-tili
Ann joihi	a Windows Searchin tarjota tuloksia sovelluksista ja palveluista, n olet kirjautunut sisään Microsoft-tilillä.
	Käytössä

- 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.



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

Etsi, mitä tarvitset Nävtä aiemmat hakusi ia suodata	Hallinta on sinulla Tyhiennä hakuhistoria ia kytke	Yksityisyys on tärkeää Microsoft antaa sinulle tvökalut	Jatka uusien hakujesi näyttämistä tällä sivulla ja käytä niitä hakuehdotuksissa
tyypin mukaan	hakuehdotukset pois päältä milloin tahansa	yksityisyytesi ja tietojesi hallintaan. Lisätietoja	Hallitse hakuhistoriaasi Näytä ja poista hakuhistoriasi Microsoft tietosuojan koontinäytössä
Tiedot		Aina 👻	Siirry koontinäyttöön
0	WWW Kuvat Videot Uutiset		Tietojen tallentamine voidaan estää:

Windowsin haku:

• 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".

- Noudata virran hallinta asetuksia indeksoinnin aikana: Indeksointi tehdään taustalla tietyin väliajoin. Se voidaan estää virtatilan asetuksien mukaan esim. akkukäytössä.
- Etsi omat tiedostot: Valitaan, mistä tiedostoja etsitään.
- Älä sisällytä kansioita laajennetusta hausta: Voidaan määritellä, mistä kansioista hakua ei tehdä.
- Indeksoinnin lisäasetukset: Voidaan tarkemmin eritellä, mitä indeksoidaan.

Sovelluksen oikeudet

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>

- Paikannuspalvelut: Jos sallii sijaintitietojen käytön tietokoneella, Microsoft pystyy määrittämään laitteen ja käyttäjän sijainnin.
- Tietokoneessa pitää olla GPS -piiri tarkan paikannuksen saamiseksi. Myös mobiilinettiyhteys toimii aika tarkasti. Huonoiten toimii kiinteä nettiyhteys.
- Jos paikannuspalvelujen käyttö on sallittu, voidaan erikseen määritellä, mitkä sovellukset voivat niitä käyttää.
- Oletussijainti: Tätä sijaintia voidaan käytettää, jos laitteen paikkaa ei muuten voida määritellä tarkasti.
- 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.

<u>Mikrofoni:</u>

- 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.



Ääniaktivointi:

• Ei ole käytössä suomen kielellä.

Ilmoitukset:

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

Tilitiedot:

8 <u>=</u>	Tilitietojen käyttö Kaikki tätä laitetta käyttävät voivat valita, voivatko sovellukset käyttää heidän tilejään, kun tämä on käytössä	Ei käytössä 🌘
0	Anna sovellusten käyttää tilitietojasi Valitse, mitkä sovellukset voivat käyttää tilitietojasi	Ei käytössä 🌔 🔨
	Microsoftin sisältö	Ei käytössä 💽
	Speedtest	Ei käytössä 💽
	Sähköposti ja tilit	Ei käytössä 💽
	Tietosuojaresurssit Tietoja näistä asetuksista ja tietosuojasta Tietosuojan koontinäyttö Tietosuojat	iedot

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

Yhteystiedot:

• Voidaan valita, mitkä sovellukset voivat käyttää yhteystietoja.

Kalenteri:

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



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.

<u>Sähköposti:</u>

• 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).

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 edellisissä kohdissa ei välttämättä ole yhtään sovellusta valittavana. Tämä riippuu asennetuista sovelluksista. Kun sovelluksen valitsee Storesta, näkyvät sen vaatimukset tuotekuvaussivulla.

Sovellusten käyttöoikeudet

Musiikkikirjasto:

• Valitaan, sallitaanko sovellusten käyttää musiikkikirjastoa.

<u>Näyttökuvan reuna:</u>

• Valitaan, sallitaanko sovellusten poistaa näyttökuvan reuna.

Näyttökuvat ja sovellukset:

• Valitaan, sallitaanko sovellusten ottaa näyttökuvia.

Päivittäminen ja suojaus

Windows yhteentoista tulee ominaisuuspäivityksiä kerran vuodessa. Ominaisuuspäivityksissä on aina uusia, muutettuja ja siirrettyjä ominaisuuksia. Uusimmat muutokset voi tarkistaa: <u>Viimeisimpien Windows-päivitysten uudet</u> <u>ominaisuudet</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.

Win	dows Update kun Windows Updaten avaa, eikä päivityksiä o saatavilla, lukee Asenna kaikki -painikkeessa T Tarkista päivitykset Viimeksi tarkistettu: tänään 5.58	ole sillä hetkellä arkista päivitykset: Asenna kaikki
Wind	owsin haittaohjelmien poistotyökalu (x64), v5.99 (KB890830)	Asenna
Lisää as	etuksia	
00	Kaskautä päivityksat	
	reskeyta paivitykset	Keskeytä viikoksi
Ð	Päivityshistoria	Keskeytä viikoksi
\$\$	Päivityshistoria Lisäasetukset Toimituksen optimointi, valinnaiset päivitykset, aktiiviset ajat ja muut päivitysasetukset	Keskeytä viikoksi

Windows Update:

- Voidaan tarkistaa, onko uusia päivityksiä saatavilla valitsemalla Tarkista päivitykset. Vaikka päivitykset asennetaan automaattisesti, ne eivät tule kaikille tietokoneille samaan aikaan.
- Keskeytä päivitykset: Päivitykset voidaan estää viikoksi. Keskeytystä ei voi uusia ennen uusien päivitysten asentamista.
- Päivityshistoria: Näyttää kaikkien valittujen päivitysten historian. Voidaan myös poistaa tiettyjä päivityksiä.
- Lisäasetukset: Voidaan valita, päivitetäänkö myös muut Microsoftin tuotteet.
- Aktiivinen aikaa: Useissa päivityksissä tietokoneen pitää asennusvaiheessa käynnistyä uudelleen. Kun aktiivinen aika on asetettu, tietokone ei käynnisty automaattisesti uudelleen sinä aikana.

- Valinnaiset päivitykset: Ovat päivityksiä, joilla ei ole tietoturvaan tai tietokoneen toimintaan vaikuttavia ominaisuuksia.
- 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.

Windows Insider Program:

• Insider -ohjelma on tarkoitettu käyttäjille, jotka haluavat saada etukäteen Windows 11:n uusia ominaisuuksia. Ohjelmaa ei kannata ottaa käyttöön ykköskoneessa, koska uudet ominaisuudet voivat olla epävakaita.