

# Koskee Windows 8.1:tä, Windows RT 8.1:tä

SNo	Painettava näppäin	Toiminto
<b>Uudet pikanäppäimet</b>		
1	Windows-näppäin ja ryhdy kirjoittamaan	Etsii tietokoneesta
2	Ctrl+plus (+) tai Ctrl+miinus (-)	Lähentää tai loitontaa suuren määrän kohteita, kuten aloitusnäyttöön kiinnitettyjä sovelluksia
3	Ctrl+hiiren vierityspainike	Lähentää tai loitontaa suuren määrän kohteita, kuten aloitusnäyttöön kiinnitettyjä sovelluksia
4	Windows-näppäin +C	Avaa oikopolut Avaa sovelluksessa sovelluksen komennot
5	Windows-näppäin +F	Avaa Hae-oikopolun tiedostohakua varten
6	Windows-näppäin +H	Avaa Jaa-oikopolun
7	Windows-näppäin +I	Avaa Asetukset-oikopolun
8	Windows-näppäin +K	Avaa Laitteet-oikopolun
9	Windows-näppäin +O	Lukitsee näytön suunnan (vaaka- tai pystysuunnan)
10	Windows-näppäin +Q	Avaa Hae-oikopolun tietokoneesta tai avoimena olevasta sovelluksesta hakua varten (jos sovellus tukee sovelluksesta hakua)
11	Windows-näppäin +S	Avaa Hae-oikopolun Windowsista ja Internetistä hakua varten
12	Windows-näppäin +W	Avaa Hae-oikopolun asetushakua varten
13	Windows-näppäin +Z	Näyttää sovelluksen käytettävissä olevat komennot <b>Huomautus</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Voit myös tarkastella joitakin asetuksia ja vaihtoehtoja siirtymällä Asetukset-oikopolkuun, kun sovellus on avoimena.</li></ul>
14	Windows-näppäin +Välilyönti	Vaihtaa syöttökieltä ja näppäimistöasettelua
15	Windows-näppäin +Ctrl+Välilyönti	Vaihtaa aiemmin valittuun syötteeseen
16	Windows-näppäin +Sarkain	Siirtää äskettäin käytetystä sovelluksesta toiseen (ei työpöytäsovellukseen)
17	Windows-näppäin +Ctrl+Sarkain	Siirtää äskettäin käytetystä sovelluksesta toiseen (ei työpöytäsovellukseen)
18	Windows-näppäin +Vaihto+Sarkain	Siirtää äskettäin käytetystä sovelluksesta toiseen (ei työpöytäsovellukseen) käänteisessä järjestyksessä
19	Windows-näppäin +Vaihto+piste (.)	Kohdistaa sovelluksen vasemmalle
20	Windows-näppäin +piste (.)	Siirtää avoimena olevasta sovelluksesta toiseen
21	Esc	Lopettaa nykyisen tehtävän
<b>Yleiset pikanäppäimet</b>		
1	F1	Tuo Ohjeen näyttöön
2	F2	Nimeää valitun kohteen uudelleen

3	F3	Etsii tiedostoa tai kansiota
4	F4	Tuo osoiterivin luettelon näkyviin Resurssienhallinnassa
5	F5	Päivittää aktiivisen ikkunan
6	F6	Siirtää näytön osasta toiseen ikkunassa tai työpöydällä
7	F10	Aktivoi aktiivisen sovelluksen valikkorivin
8	Alt+F4	Sulkee aktiivisen kohteen tai sovelluksen
9	Alt+Esc	Siirtää kohteesta toiseen niiden avaamisjärjestyksessä
10	Alt+alleviiivattu kirjain	Suorittaa kyseisen kirjaimen komennon
11	Alt+Enter	Tuo näyttöön valitun kohteen ominaisuudet
12	Alt+Välilyönti	Tuo näyttöön aktiivisen ikkunan pikavalikon
13	Alt+Vasen nuoli	Taaksepäin
14	Alt+Oikea nuoli	Eteenpäin
15	Alt+Page Up	Siirtää näyttöruudun verran ylöspäin
16	Alt+Page Down	Siirtää näyttöruudun verran alaspäin
17	Alt+Sarkain	Vaihtaa avoinna olevien sovellusten välillä (ei työpöytäsovellusten)
18	Ctrl+F4	Sulkee aktiivisen asiakirjan (sovelluksissa, joissa voi yhtä aikaa olla avoinna useita asiakirjoja)
19	Ctrl+A	Valitsee asiakirjan tai ikkunan koko sisällön
20	Ctrl+C (tai Ctrl+Insert)	Kopioi valitun kohteen
21	Ctrl+D (tai Delete)	Poistaa valitun kohteen ja siirtää sen roskakoriin
22	Ctrl+R (tai F5)	Päivittää aktiivisen ikkunan
23	Ctrl+V (tai Vaihto+Insert)	Liittää valitun kohteen
24	Ctrl+X	Leikkaa valitun kohteen
25	Ctrl+Y	Tekee toiminnon uudelleen
26	Ctrl+Z	Kumooa toiminnon
27	Ctrl+plus (+) tai Ctrl+miinus (-)	Lähentää tai loitontaa suuren määrän kohteita, kuten aloitusnäyttöön kiinnitettyjä sovelluksia
28	Ctrl+hiiren vierityspainike	Muuttaa työpöytäkuvaikkujen kokoa tai lähentää tai loitontaa suuren määrän kohteita, kuten aloitusnäyttöön kiinnitettyjä sovelluksia
29	Ctrl+Oikea nuoli	Siirtää kohdistimen seuraavan sanan alkuun
30	Ctrl+Vasen nuoli	Siirtää kohdistimen edellisen sanan alkuun
31	Ctrl+Alanuoli	Siirtää kohdistimen seuraavan kappaleen alkuun
32	Ctrl+Ylänuoli	Siirtää kohdistimen edellisen kappaleen alkuun
33	Ctrl+Alt+Sarkain	Antaa siirtyä kaikkien avoinna olevien sovellusten välillä nuolinäppäinten avulla
34	Ctrl+nuolinäppäin (kohteeseen siirtymiseksi)+Välilyönti	Valitsee useita kohteita ikkunasta tai työpöydältä
35	Ctrl+Vaihto ja nuolinäppäin	Valitsee tekstilohkon
36	Ctrl+Esc	Avaa aloitusnäytön
37	Ctrl+Vaihto+Esc	Avaa Tehtävienhallinnan
38	Ctrl+Vaihto	Vaihtaa näppäimistöasettelua, kun käytettävissä on useita näppäimistöasetteluita

39	Ctrl+Välilyönti	Ottaa kiinan kirjoitustuen (IME) käyttöön tai poistaa sen käytöstä
40	Vaihto+F10	Tuo valitun kohteen pikavalikon näyttöön
41	Vaihto ja jokin nuolinäppäin	Valitsee useita kohteita ikkunasta tai työpöydältä tai valitsee tekstiä asiakirjasta
42	Vaihto+Delete	Poistaa valitun kohteen siirtämättä sitä ensin roskakoriin
43	Oikea nuoli	Avaa seuraavan valikon oikealla tai avaa alivalikon
44	Vasen nuoli	Avaa seuraavan valikon vasemmalla tai sulkee alivalikon
45	Esc	Lopettaa nykyisen tehtävän tai poistuu siitä

### Windows-näppäintä käyttävät pikanäppäimet

1	Windows-näppäin +F1	Avaa Windowsin ohjeen ja tuen
2	Windows-näppäin	Näyttää tai piilottaa aloitusnäytön
3	Windows-näppäin +B	Asettaa kohdistuksen ilmaisinalueelle
4	Windows-näppäin +C	Avaa oikopolut
5	Windows-näppäin +D	Näyttää tai piilottaa työpöydän
6	Windows-näppäin +E	Avaa Resurssienhallinnan
7	Windows-näppäin +F	Avaa Hae-oikopolun ja hakee tiedostoja
8	Windows-näppäin +H	Avaa Jaa-oikopolun
9	Windows-näppäin +I	Avaa Asetukset-oikopolun
10	Windows-näppäin +K	Avaa Laitteet-oikopolun
11	Windows-näppäin +L	Lukitsee tietokoneen tai vaihtaa käyttäjää
12	Windows-näppäin +M	Pienentää kaikki ikkunat
13	Windows-näppäin +O	Lukitsee laitteen suunnan
14	Windows-näppäin +P	Valitsee esitystilan
15	Windows-näppäin +Q	Avaa Hae-oikopolun tietokoneesta tai avoimena olevasta sovelluksesta hakua varten (jos sovellus tukee sovelluksesta hakua)
16	Windows-näppäin +R	Avaa Suorita-valintaikkunan
17	Windows-näppäin +S	Avaa Hae-oikopolun Windowsista ja Internetistä hakua varten
18	Windows-näppäin +T	Siirtää sovelluksesta toiseen tehtäväpalkissa
19	Windows-näppäin +U	Avaa Helppokäyttökeskuksen
20	Windows-näppäin +V	Siirtää ilmoitusten välillä
21	Windows-näppäin +Vaihto+V	Siirtää ilmoitusten välillä käänteisessä järjestyksessä
22	Windows-näppäin +W	Avaa Hae-oikopolun ja hakee asetuksia
23	Windows-näppäin +X	Avaa Pikalinkki-valikon
24	Windows-näppäin +Z	Näyttää sovelluksen käytettävissä olevat komennot <b>Huomautus</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Voit myös tarkastella joitakin asetuksia ja vaihtoehtoja siirtymällä Asetukset-oikopolkuun, kun sovellus on avoimena.</li></ul>
25	Windows-näppäin +,	Työpöydän tilapäinen vilkaisu
26	Windows-näppäin +Pause	Näyttää Järjestelmän ominaisuudet -valintaikkunan
27	Windows-näppäin +Ctrl+F	Hakee tietokoneita (jos olet verkossa)

28	Windows-näppäin +Vaihto+M	Palauttaa pienennetyt ikkunat työpöydälle
29	Windows-näppäin +numero	Avaa työpöydän ja käynnistää numeron mukaisen tehtäväpalkkiin kiinnitetyn sovelluksen. Jos sovellus on jo käynnissä, vaihtaa kyseiseen sovellukseen.
30	Windows-näppäin +Vaihto+numero	Avaa työpöydän ja käynnistää numeron mukaisen tehtäväpalkkiin kiinnitetyn sovelluksen uuden esiintymän
31	Windows-näppäin +Ctrl+numero	Avaa työpöydän ja siirtää numeron mukaisen tehtäväpalkkiin kiinnitetyn sovelluksen viimeksi käytettyyn aktiiviseen ikkunaan
32	Windows-näppäin +Alt+numero	Avaa työpöydän ja numeron mukaisen tehtäväpalkkiin kiinnitetyn sovelluksen pikaluettelon
33	Windows-näppäin +Ctrl+Vaihto+numero	Avaa työpöydän ja numeron mukaisessa tehtäväpalkin kohdassa olevan sovelluksen uuden esiintymän järjestelmänvalvojana
34	Windows-näppäin +Sarkain	Siirtää äskettäin käytetystä sovelluksesta toiseen (ei työpöytäsovellukseen)
35	Windows-näppäin +Ctrl+Sarkain	Siirtää äskettäin käytetystä sovelluksesta toiseen (ei työpöytäsovellukseen)
36	Windows-näppäin +Vaihto+Sarkain	Siirtää äskettäin käytetystä sovelluksesta toiseen (ei työpöytäsovellukseen) käänteisessä järjestyksessä
37	Windows-näppäin +Ctrl+B	Vaihtaa sovellukseen, joka näytti sanoman ilmaisinalueella
38	Windows-näppäin +Ylänuoli	Suurentaa ikkunan
39	Windows-näppäin +Alanuoli	Poistaa nykyisen sovelluksen näytöstä tai pienentää työpöytäikkunan
40	Windows-näppäin +Vasen nuoli	Suurentaa näytön vasemmalla puolella olevan sovelluksen tai työpöytäikkunan
41	Windows-näppäin +Oikea nuoli	Suurentaa näytön oikealla puolella olevan sovelluksen tai työpöytäikkunan
42	Windows-näppäin +Home	Pienentää kaikki työpöytäikkunat paitsi aktiivisen ikkunan (palauttaa kaikki ikkunat, kun painallus toistetaan)
43	Windows-näppäin +Vaihto+Ylänuoli	Venyttää työpöytäikkunan näytön ylä- ja alaosaan
44	Windows-näppäin +Vaihto+Alanuoli	Palauttaa tai pienentää aktiiviset työpöytäikkunat pystysuunnassa säilyttäen leveyden
45	Windows-näppäin +Vaihto+Vasen nuoli tai oikea nuoli	Siirtää työpöydällä olevan sovelluksen tai ikkunan näytöstä toiseen
46	Windows-näppäin +Välilyönti	Vaihtaa syöttökieltä ja näppäimistöasettelua
47	Windows-näppäin +Ctrl+Välilyönti	Vaihtaa aiemmin valittuun syötteeseen
48	Windows-näppäin +Enter	Avaa lukijan
49	Windows-näppäin +Vaihto+piste (.)	Siirtää avoinna olevasta sovelluksesta toiseen
50	Windows-näppäin +piste (.)	Siirtää avoinna olevasta sovelluksesta toiseen
51	Windows-näppäin +/-	Aloita kirjoitustuen uudelleenmuuntaminen
52	Windows-näppäin +Alt+Enter	Avaa WindowsMedia Centerin
53	Windows-näppäin +plus (+) tai miinus (-)	Lähentää tai loitontaa suurennuslasin avulla
54	Windows-näppäin +Esc	Sulkee suurennuslasin

### Valintaikkunan pikanäppäimet

1	F1	Tuo Ohjeen näyttöön
2	F4	Näyttää aktiivisen luettelon kohteet
3	Ctrl+Sarkain	Siirtää eteenpäin välilehdissä
4	Ctrl+Vaihto+Sarkain	Siirtää taaksepäin välilehdissä
5	Ctrl+numero (numero 1–9)	Siirtyy välilehteen n
6	Sarkain	Siirtää eteenpäin vaihtoehdoissa
7	Vaihto+Sarkain	Siirtää taaksepäin vaihtoehdoissa
8	Alt+alleviivattu kirjain	Suorittaa kirjaimen liittyvän komennon (tai valitsee kyseisen asetuksen)
9	Välilyönti	Valitsee tai tyhjentää valintaruudun, jos valittu vaihtoehto on valintaruutu
10	Askelpalautin	Avaa ylemmän tason kansion, jos Tallenna nimellä- tai Avaa-valintaikkunassa on jokin kansio valittuna
11	Nuolinäppäimet	Valitsevat valintanapin, jos aktiivinen vaihtoehto on valintanappien ryhmä

### Resurssienhallinnan pikanäppäimet

1	Alt+D	Valitsee osoiterivin
2	Ctrl+E	Valitsee hakukentän
3	Ctrl+F	Valitsee hakukentän
4	Ctrl+N	Avaa uuden ikkunan
5	Ctrl+W	Sulkee nykyisen ikkunan
6	Ctrl+hiiren vierityspainike	Muuttaa tiedosto- ja kansio kuvakkeiden kokoa ja ulkoasua
7	Ctrl+Vaihto+E	Näyttää kaikki valitun kansion yläpuolella olevat kansiot
8	Ctrl+Vaihto+N	Luo uuden kansion
9	Num Lock+tähtikertomerkki (*)	Näyttää kaikki valitun kansion alikansiot
10	Num Lock+plus (+)	Näyttää valitun kansion sisällön
11	Num Lock+miinus (-)	Kutistaa valitun kansion
12	Alt+P	Näyttää esikatseluruudun
13	Alt+Enter	Avaa valitun kohteen Ominaisuudet-valintaikkunan
14	Alt+Oikea nuoli	Näyttää seuraavan kansion
15	Alt+Ylänuoli	Näyttää kansion, jossa kansio on
16	Alt+Vasen nuoli	Näyttää edellisen kansion
17	Askelpalautin	Näyttää edellisen kansion
18	Oikea nuoli	Näyttää aktiivisena olevan valinnan (jos se on kutistettu) tai valitsee ensimmäisen alikansion
19	Vasen nuoli	Kutistaa aktiivisena olevan valinnan (jos se on laajennettu) tai valitsee kansion, jossa kansio on
20	End	Näyttää aktiivisen ikkunan alaosan
21	Home	Näyttää aktiivisen ikkunan yläosan
22	F11	Suurentaa tai pienentää aktiivisen ikkunan

### Tehtäväpalkin pikanäppäimet

1	Vaihto+tehtäväpalkin painikkeen napsauttaminen	Avaa sovelluksen tai avaa nopeasti sovelluksesta uuden esiintymän
---	--	---

2	Ctrl+Vaihto+tehtäväpalkin painikkeen napsauttaminen	Avaa sovelluksen järjestelmänvalvojana
3	Vaihto+tehtäväpalkin painikkeen napsauttaminen hiiren kakkospainikkeella	Näyttää sovelluksen ikkuna-valikon
4	Vaihto+ryhmitetyn tehtäväpalkin painikkeen napsauttaminen hiiren kakkospainikkeella	Näyttää ryhmän ikkuna-valikon
5	Ctrl+ryhmitetyn tehtäväpalkin painikkeen napsauttaminen	Siirtää ryhmän ikkunasta toiseen

### Helppokäyttöpikanäppäimet

1	Oikea vaihto (kahdeksan sekuntia)	Ottaa näppäimien toiston suodatuksen käyttöön ja poistaa sen käytöstä
2	Vasen Alt+Vasen vaihto+Print Screen	Ottaa suuren kontrastin käyttöön tai poistaa sen käytöstä
3	Vasen Alt+Vasen vaihto+Num Lock	Ottaa hiirinäppäimet käyttöön tai poistaa ne käytöstä
4	Vaihto (viisi kertaa)	Ottaa alas jäävät näppäimet käyttöön tai poistaa ne käytöstä
5	Num Lock (viisi sekuntia)	Ottaa lukitusnäppäimet käyttöön tai poistaa ne käytöstä
6	Windows-näppäin +U	Avaa Helppokäyttökeskuksen

### Suurennuslasin pikanäppäimet

1	Windows-näppäin +plus (+) tai miinus (-)	Lähentää tai loitontaa
2	Ctrl+Alt+Välilyönti	Työpöydän esikatselu koko näytön tilassa
3	Ctrl+Alt+D	Kiinnitetty-tila
4	Ctrl+Alt+F	Koko näytön tila
5	Ctrl+Alt+I	Muuttaa värit käänteisiksi väreiksi
6	Ctrl+Alt+L	Linssi-tila
7	Ctrl+Alt+R	Muuttaa linssin kokoa
8	Ctrl+Alt+nuolinäppäimet	Panoroi nuolinäppäinten suuntaan
9	Windows-näppäin +Esc	Sulkee suurennuslasin

### Lukijan pikanäppäimet

1	Välilyönti tai Enter	Aktivoi nykyisen kohteen
2	Sarkain ja nuolinäppäimet	Siirtyy näytössä
3	Ctrl	Lopettaa lukemisen
4	Caps Lock+D	Lukee kohteen
5	Caps Lock+M	Aloittaa lukemisen
6	Caps Lock+H	Lukee tiedoston
7	Caps Lock+V	Toistaa lauseen
8	Caps Lock+W	Lukee ikkunan
9	Caps Lock+Page Up tai Page Down	Suurentaa tai pienentää puheäänän äänenvoimakkuutta

10	Caps Lock+plus (+) tai miinus (-)	Suurentaa tai pienentää puhenopeutta
11	Caps Lock+Välilyönti	Tekee oletustoiminnon
12	Caps Lock+Vasen tai oikea nuoli	Siirtyy edelliseen/seuraavaan kohteeseen
13	Caps Lock+F2	Näyttää nykyisen kohteen komennot
14	Caps Lock nopeasti kaksi kertaa peräkkäin	Ottaa Caps Lock -toiminnon käyttöön tai poistaa sen käytöstä
15	Caps Lock+Esc	Sulkee lukijan

### Lukijan kosketuspikanäppäimet

1	Yksi napautus kahdella sormella	Pysäyttää lukijan lukemisen
2	Kolme napautusta neljällä sormella	Näyttää kaikki lukijan komennot (myös ne, joita ei ole tässä luettelossa)
3	Kaksoisnapautus	Aktivoi ensisijaisen toiminnon
4	Kolmoisnapautus	Aktivoi toissijaisen toiminnon
5	Kosketus tai vetäminen yhdellä sormella	Lukee sormien alla olevan tekstin
6	Sipaisu vasemmalle/oikealle yhdellä sormella	Siirtyy seuraavaan/edelliseen kohteeseen
7	Sipaisu vasemmalle/oikealle/ylös/alas kahdella sormella	Vierittää
8	Sipaisu alas kolmella sormella	Aloittaa tarkasteltavissa olevan tekstin lukemisen

### Työpöydän etätyöpöytäyhteyden pikanäppäimet

1	Alt+Page Up	Siirtyy sovellusten välillä vasemmalta oikealle
2	Alt+Page Down	Siirtyy sovellusten välillä oikealta vasemmalle
3	Alt+Insert	Siirtyy sovelluksesta toiseen sovellusten käynnistysjärjestyksessä
4	Alt+Home	Näyttää aloitusnäytön
5	Ctrl+Alt+Break	Siirtyy ikkunasta koko näyttöön ja päinvastoin
6	Ctrl+Alt+End	Näyttää Windowsin suojaus -valintaikkunan
7	Ctrl+Alt+Home	Aktivoi koko näytön tilassa yhteyspalkin
8	Alt+Delete	Näyttää järjestelmävalikon
9	Ctrl+Alt+numeronäppäimistön miinusmerkki (-)	Sijoittaa asiakkaan aktiivisen ikkunan kopion päätepalvelimen leikepöydälle (sama toiminto kuin Alt+Print Screen -näppäinyhdistelmällä paikallisessa tietokoneessa).
10	Ctrl+Alt+numeronäppäimistön plusmerkki (+)	Sijoittaa asiakkaan ikkunan koko alueen kopion päätepalvelimen leikepöydälle (sama toiminto kuin Print Screen -näppäimellä paikallisessa tietokoneessa).
11	Ctrl+Alt+Oikea nuoli	Siirtyy etätyöpöydän ohjausobjekteista isäntäsovelluksen ohjausobjektiin (esimerkiksi painikkeeseen tai muokkausruutuun). Tämä pikanäppäin on hyödyllinen, kun etätyöpöydän ohjausobjektit on upotettu toiseen sovellukseen (isäntäsovellukseen).
12	Ctrl+Alt+Vasen nuoli	Siirtyy etätyöpöydän ohjausobjekteista isäntäsovelluksen ohjausobjektiin (esimerkiksi painikkeeseen tai muokkausruutuun). Tämä pikanäppäin on hyödyllinen, kun etätyöpöydän ohjausobjektit on upotettu toiseen sovellukseen

(isäntäsovellukseen).

### Windows in ohjeen katseluohjelman pikanäppäimet

1	F3	Siirtää kohdistimen hakuruutuun
2	F10	Näyttää Asetukset-valikon
3	Home	Siirtyy aiheen alkuun
4	End	Siirtyy aiheen loppuun
5	Alt+Vasen nuoli	Siirtää takaisin viimeksi tarkasteltuun aiheeseen
6	Alt+Oikea nuoli	Siirtää eteenpäin seuraavaan (aiemmin tarkasteltuun) aiheeseen
7	Alt+Home	Näyttää Ohje ja tuki -kotisivun
8	Alt+A	Näyttää asiakastukisivun
9	Alt+C	Näyttää Sisällyksen
10	Alt+N	Näyttää Yhteysasetukset-valikon
11	Ctrl+F	Etsii nykyistä aihetta
12	Ctrl+P	Tulostaa aiheen

### Sovellusten uudelleenjärjestämisen pikanäppäimet

1	Windows-näppäin +. (.)	Siirtyy uudelleenjärjestämistilaan ja valitsee sovelluksia tai jakajia eri näytöissä
2	Windows-näppäin +Vasen nuoli	Siirtää sovelluksen jakajaa vasemmalle
3	Windows-näppäin +Oikea nuoli	Siirtää sovelluksen jakajaa oikealle
4	Windows-näppäin +Ylänuoli	Suurentaa sovelluksen
5	Windows-näppäin +Alanuoli	Sulkee sovelluksen
6	Windows-näppäin +Esc	Poistuu uudelleenjärjestämistilasta

## Sovellusten käyttäminen

### Laskimen pikanäppäimet

1	F1	Avaa laskimen ohjeen
2	F2	Muokkaa laskentahistoriaa
3	Alt+1	Siirtyy Nelilaskin-tilaan
4	Alt+2	Siirtyy Funktiolaskin-tilaan
5	Alt+3	Siirtyy Ohjelmoija-tilaan
6	Alt+4	Siirtyy Tilastot-tilaan
7	Alt+C	Laskee tai ratkaisee päivämääriä ja lomakkeita
8	Ctrl+E	Avaa päivämäärien laskemisen
9	Ctrl+H	Ottaa laskentahistorian käyttöön ja poistaa sen käytöstä
10	Ctrl+L	Painaa MC-painiketta
11	Ctrl+M	Painaa MS-painiketta
12	Ctrl+P	Painaa M+-painiketta
13	Ctrl+Q	Painaa M--painiketta
14	Ctrl+R	Painaa MR-painiketta
15	Ctrl+U	Avaa yksiköiden muuntamisen



16	Ctrl+Vaihto+D	Tyhjentää laskentahistorian
17	F9	Painaa +/--painiketta
18	R	Painaa 1/x-painiketta
19	@	Painaa neliöjuuripainiketta
20	Del	Painaa CE-painiketta
21	Ylänuoli	Siirtyy ylöspäin laskentahistoriassa
22	Alanuoli	Siirtyy alaspäin laskentahistoriassa
23	Esc	Painaa C-painiketta tai lopettaa laskentahistorian muokkaamisen
24	Enter	Laskee laskentahistorian uudelleen muokkausten jälkeen
25	F3	Valitsee Asteet Funktiolaskin-tilassa
26	F4	Valitsee Radiaanit Funktiolaskin-tilassa
27	F5	Valitsee Gradientit Funktiolaskin-tilassa
28	Ctrl+B	Painaa $3\sqrt{x}$ -painiketta Funktiolaskin-tilassa
29	Ctrl+G	Painaa 10x-painiketta Funktiolaskin-tilassa
30	Ctrl+O	Painaa cosh-painiketta Funktiolaskin-tilassa
31	Ctrl+S	Painaa sinh-painiketta Funktiolaskin-tilassa
32	Ctrl+T	Painaa tanh-painiketta Funktiolaskin-tilassa
33	Ctrl+Y	Painaa $y\sqrt{x}$ -painiketta Funktiolaskin-tilassa
34	D	Painaa Mod-painiketta Funktiolaskin-tilassa
35	I	Painaa Inv-painiketta Funktiolaskin-tilassa
36	L	Painaa log-painiketta Funktiolaskin-tilassa
37	M	Painaa dms-painiketta Funktiolaskin-tilassa
38	N	Painaa In-painiketta Funktiolaskin-tilassa
39	O	Painaa cos-painiketta Funktiolaskin-tilassa
40	P	Painaa pi-painiketta Funktiolaskin-tilassa
41	Q	Painaa $x^2$ -painiketta Funktiolaskin-tilassa
42	S	Painaa sin-painiketta Funktiolaskin-tilassa
43	T	Painaa tan-painiketta Funktiolaskin-tilassa
44	V	Painaa F-E-painiketta Funktiolaskin-tilassa
45	X	Painaa Exp-painiketta Funktiolaskin-tilassa
46	Y	Painaa $x^y$ -painiketta Funktiolaskin-tilassa
47	#	Painaa $x^3$ -painiketta Funktiolaskin-tilassa
48	;	Painaa Int-painiketta Funktiolaskin-tilassa
49	!	Painaa n!-painiketta Funktiolaskin-tilassa
50	F2	Valitsee Dword Ohjelmointilaskin-tilassa
51	F3	Valitsee Word Ohjelmointilaskin-tilassa
52	F4	Valitsee Tavu Ohjelmointilaskin-tilassa
53	F5	Valitsee Hex Ohjelmointilaskin-tilassa
54	F6	Valitsee Dec Ohjelmointilaskin-tilassa
55	F7	Valitsee Oct Ohjelmointilaskin-tilassa

56	F8	Valitsee Bin Ohjelmointilaskin-tilassa
57	F12	Valitsee Qword Ohjelmointilaskin-tilassa
58	A–F	Painaa A–F-painikkeita Ohjelmointilaskin-tilassa
59	J	Painaa RoL-painiketta Ohjelmointilaskin-tilassa
60	K	Painaa RoR-painiketta Ohjelmointilaskin-tilassa
61	<	Painaa Lsh-painiketta Ohjelmointilaskin-tilassa
62	>	Painaa Rsh-painiketta Ohjelmointilaskin-tilassa
63	%	Painaa Mod-painiketta Ohjelmointilaskin-tilassa
64		Painaa Or-painiketta Ohjelmointilaskin-tilassa
65	^	Painaa Xor-painiketta Ohjelmointilaskin-tilassa
66	~	Painaa Not-painiketta Ohjelmointilaskin-tilassa
67	&	Painaa And-painiketta Ohjelmointilaskin-tilassa
68	Välilyönti	Vaihtaa bitin arvon Ohjelmointilaskin-tilassa
69	A	Painaa Keskiarvo-painiketta Tilastot-tilassa
70	Ctrl+A	Painaa neliöiden keskiarvon painiketta Tilastot-tilassa
71	S	Painaa Summa-painiketta Tilastot-tilassa
72	Ctrl+S	Painaa neliöiden summan painiketta Tilastot-tilassa
73	T	Painaa S.D.-painiketta Tilastot-tilassa
74	Ctrl+T	Painaa Inv S.D. -painiketta Tilastot-tilassa
75	D	Painaa CAD-painiketta Tilastot-tilassa

### Kalenterin pikanäppäimet

1	Ctrl+1 tai Ctrl+D	Näyttää päivänäkymän
2	Ctrl+2 tai Ctrl+O	Näyttää työviikonäkymän
3	Ctrl+3 tai Ctrl+W	Näyttää viikonäkymän
4	Ctrl+4 tai Ctrl+M	Näyttää kuukausinäkymän
5	Ctrl+T tai Home	Siirtyy kuluvaan päivään
6	Ctrl+N	Luo uuden tapahtuman
7	Page Up	Kuukausinäkymässä siirtyy edelliseen kuukauteen Viikonäkymässä siirtyy edelliseen viikkoon Päivänäkymässä siirtyy edelliseen kahteen päivään
8	Ctrl+H	Kuukausinäkymässä siirtyy edelliseen kuukauteen Viikonäkymässä siirtyy edelliseen viikkoon Päivänäkymässä siirtyy edelliseen kahteen päivään
9	Page Down	Kuukausinäkymässä siirtyy seuraavaan kuukauteen Viikonäkymässä siirtyy seuraavaan viikkoon Päivänäkymässä siirtyy seuraavaan kahteen päivään
		Kuukausinäkymässä siirtyy seuraavaan kuukauteen

10	Ctrl+J	Viikkonäkymässä siirtyy seuraavaan viikkoon Päivänäkymässä siirtyy seuraavaan kahteen päivään
11	Oikea nuoli	Siirtyy näkymässä seuraavaan päivään
12	Vasen nuoli	Siirtyy näkymässä edelliseen päivään
13	Alanuoli	Siirtyy näkymässä seuraavaan tuntiin
14	Ylänuoli	Siirtyy näkymässä edelliseen tuntiin
15	Esc	Palaa takaisin
16	Ctrl+S	Tallentaa tai lähettää tapahtuman
17	Ctrl+P, valitseminen ylä- ja alanuolinäppäimillä	Vastaa tapahtumaan
18	Ctrl+D	Poistaa tapahtuman

### Sähköposti-sovelluksen pikanäppäimet

1	Ctrl+R	Vastaa
2	Ctrl+Vaihto+R	Vastaa kaikille
3	Ctrl+F	Lähetä edelleen
4	Ctrl+M	Siirtää kohteen eri kansioon
5	Ctrl+J	Merkitsee viestin roskapostiksi tai merkitsee viestin muuksi kuin roskapostiksi
6	Ctrl+Vaihto+U	Näyttää vain lukemattomat viestit
7	Ctrl+Vaihto+A	Näyttää kaikki viestit
8	Ctrl+Vaihto+E	Näyttää kansion asetukset
9	Ctrl+U	Merkitsee lukemattomaksi
10	Ctrl+Q	Merkitsee luetuksi
11	Ctrl+A	Valitsee kaikki viestit
12	Insert	Lisää merkinnän viesteihin tai poistaa merkinnän viesteistä
13	Ctrl+N	Uusi viesti
14	F5	Synkronointi
15	Alt+B	Siirtää kohdistuksen Piilokopio-painikkeeseen
16	Alt+C	Siirtää kohdistuksen Kopio-painikkeeseen Hyväksy
17	Alt+D	Hylkää
18	Alt+T	Siirtää kohdistuksen Vast.ott.-painikkeeseen Alustava
19	Alt+V	Avaa kutsu Kalenterissa
20	Alt+S	Lähetä viesti
21	Alt+I	Lisää liitteen
22	Ctrl+Vaihto+F	Valitse fontti
23	Ctrl+Välilyönti	Tyhjennä muotoilu
24	Ctrl+Y	Tee uudelleen
25	F4	Tee uudelleen

26	Ctrl+[	Suurentaa fonttikokoa yhdellä pisteellä
27	Ctrl+]	Pienentää fonttikokoa yhdellä pisteellä
28	Ctrl+Vaihto+,	Pienentää fonttikokoa
29	Ctrl+Vaihto+.	Suurentaa fonttikokoa
30	Ctrl+K	Lisää linkki
31	Ctrl+E	Keskelle
32	Ctrl+L	Vasemmalle
33	Ctrl+R	Oikealle
34	Ctrl+Vaihto+L	Luettelomerkit
35	Ctrl+M	Sisennys, kun teksti on valittu
36	Ctrl+Vaihto+M	Ulonnus
37	Sarkain tai Vaihto+Sarkain	Sisennys/ulonnus, kun teksti on valittuna tai kohdistus on luettelossa
38	Ctrl+'	Akuutti
39	Ctrl+,	Sedilji
40	Ctrl+Vaihto+6	Sirkumfleksi
41	Ctrl+Vaihto+;	Treema
42	Ctrl+`	Gravis
43	Ctrl+Vaihto+7	Ligatuuri
44	Ctrl+Vaihto+2	Yläpuolinen ympyrä
45	Ctrl+/,	Vinoviiva
46	Ctrl+Vaihto+`	Tilde
47	Alt+Ctrl+Vaihto+1	Käänteinen huutomerkki
48	Alt+Ctrl+Vaihto+/,	Käänteinen kysymysmerkki

### Ihmiset-sovelluksen pikanäppäimet

1	Ctrl+N	Lisää yhteystiedon
2	Ctrl+S	Tallentaa muutokset
3	Delete	Poistaa yhteystiedon
4	Ctrl+F	Määrittää yhteystiedon suosikiksi
5	Ctrl+Vaihto+1	Kiinnittää yhteystiedon aloitusnäyttöön
6	Esc	Palaa takaisin
7	Home	Siirtyy yhteystietoluettelon alkuun
8	Page Down	Siirtyy yhteystietoluettelossa eteenpäin
9	Page Up	Siirtyy yhteystietoluettelossa taaksepäin
10	End	Siirtyy yhteystietoluettelon loppuun

### Viestit-sovelluksen pikanäppäimet

1	Ctrl+N	Aloittaa uuden keskustelun
2	Ctrl+N	Valitsee henkilöitä
3	Ctrl+E	Valitsee hymiön
4	Ctrl+>	Seuraava keskustelu
5	Ctrl+<	Edellinen keskustelu

**Paintin pikanäppäimet**

1	F1	Avaa Paintin Ohjeen
2	F11	Näyttää kuvan koko näytön tilassa
3	F12	Tallentaa kuvan uutena tiedostona
4	Ctrl+A	Valitsee kuvan kokonaisuudessaan
5	Ctrl+B	Lihavoi valitun tekstin
6	Ctrl+C	Kopioi valinnan leikepöydälle
7	Ctrl+E	Avaa Ominaisuudet-valintaikkunan
8	Ctrl+G	Näyttää tai piilottaa ruudukon
9	Ctrl+I	Kursivoi valitun tekstin
10	Ctrl+N	Luo uuden kuvan
11	Ctrl+O	Avaa aiemmin luodun kuvan
12	Ctrl+P	Tulostaa kuvan
13	Ctrl+R	Näyttää tai piilottaa viivaimen
14	Ctrl+S	Tallentaa kuvan muutokset
15	Ctrl+U	Alleviivaa valitun tekstin
16	Ctrl+V	Liittää valinnan leikepöydältä
17	Ctrl+W	Avaa Koon muuttaminen ja viistottaminen -valintaikkunan
18	Ctrl+X	Leikkaa valitun kohteen
19	Ctrl+Y	Tekee muutoksen uudelleen
20	Ctrl+Z	Kumoaa muutoksen
21	Ctrl+plus (+)	Leventää siveltimen, viivan tai muodon ääriiviivaa yhdellä kuvapisteellä
22	Ctrl+miinus (-)	Kaventaa siveltimen, viivan tai muodon ääriiviivaa yhdellä kuvapisteellä
23	Ctrl+Page Up	Lähentää
24	Ctrl+Page Down	Loitontaa
25	Alt (tai F10)	Näyttää näppäinvihjeet
26	Alt+F4	Sulkee kuvan sekä kuvan Paint-ikkunan
27	Oikea nuoli	Siirtää valittua kohdetta tai aktiivista muotoa yhden kuvapisteen oikealle
28	Vasen nuoli	Siirtää valittua kohdetta tai aktiivista muotoa yhden kuvapisteen vasemmalle
29	Alanuoli	Siirtää valittua kohdetta tai aktiivista muotoa yhden kuvapisteen alaspäin
30	Ylänuoli	Siirtää valittua kohdetta tai aktiivista muotoa yhden kuvapisteen ylöspäin
31	Vaihto+F10	Näyttää nykyisen pikavalikon

**Lukuohjelman pikanäppäimet**

1	F8	Käytä kahden sivun asettelua
2	Ctrl+R	Kiertää tiedostoa 90 astetta myötäpäivään
3	Ctrl+F	Etsii tekstiä tiedostosta
4	F7	Käytä näppäimistövalintatilaa
5	Ctrl+P	Tulostaa tiedoston
6	Ctrl+O	Avaa tiedoston
7	Ctrl+W	Sulkee tiedoston

8	Ctrl+M	Lukuohjelma-sovelluksen aloitussivu
---	--------	-------------------------------------

<b>Etättyöpöytäyhteyden pikanäppäimet</b>		
---	--	--

1	Ctrl+Alt+Home	Vaihtaa etätietokoneen sovelluspalkin ja näytössä olevan sovelluspalkin välillä
2	Ctrl+Alt+Vasen nuoli	Vaihtaa näkymän edelliseen istuntoon (tarkasteltaessa istuntoa)
3	Ctrl+Alt+Oikea nuoli	Vaihtaa näkymän seuraavaan istuntoon (tarkasteltaessa istuntoa)
4	Ctrl+Alt+Ylänuoli	Vaihtaa näkymän ensimmäiseen istuntoon (tarkasteltaessa istuntoa)
5	Ctrl+Alt+Alanuoli	Vaihtaa näkymän viimeiseen istuntoon (tarkasteltaessa istuntoa)

<b>SkyDriven pikanäppäimet</b>		
--------------------------------	--	--

1	Ctrl+A	Valitse kaikki
2	Ctrl+Alt+1	Vaihda näkymää (tiedot/pikkukuvat)
3	Ctrl+U	Lataa palvelimeen
4	Ctrl+Vaihto+N	Uusi kansio
5	Esc	Poista valinta
6	Ctrl+O	Avaa sovelluksessa
7	Ctrl+Alt+O	Näytä kansio
8	Ctrl+Vaihto+V	Kopioi
9	Ctrl+Vaihto+Y	Siirrä
10	Ctrl+S	Lataa
11	Alt+Ylänuoli	Siirry ylöspäin
12	F2	Nimeä uudelleen
13	F5	Päivitä

<b>Windows Journalin pikanäppäimet</b>		
--	--	--

1	F1	Avaa Journalin ohjeen
2	F5	Päivittää muistiinpanoluettelon
3	F6	Siirtyy muistiinpanoluettelosta muistiinpanoon ja päinvastoin
4	F11	Näyttää muistiinpanon koko näytön tilassa
5	Ctrl+A	Valitsee sivun kaikki kohteet
6	Ctrl+C	Kopioi valinnan leikepöydälle
7	Ctrl+F	Etsii tekstiä tiedostosta
8	Ctrl+G	Siirtyy sivulle
9	Ctrl+N	Aloittaa uuden muistiinpanon
10	Ctrl+O	Avaa viimeksi käytetyn muistiinpanon
11	Ctrl+P	Tulostaa muistiinpanon
12	Ctrl+S	Tallentaa muistiinpanon muutokset
13	Ctrl+V	Liittää valinnan leikepöydältä
14	Ctrl+X	Leikkaa valitun kohteen
15	Ctrl+Y	Tekee muutoksen uudelleen
16	Ctrl+Z	Kumoo muutoksen
17	Alt+F4	Sulkee muistiinpanon ja sen Journal-ikkunan
18	Ctrl+Vaihto+C	Näyttää muistiinpanoluettelon sarakeotsikoiden pikavalikon

19	Ctrl+Vaihto+V	Siirtää muistiinpanon valittuun kansioon
<b>WordPadin pikanäppäimet</b>		
1	F1	Avaa WordPadin Ohjeen
2	F3	Etsii tekstin seuraavan esiintymän Etsi-valintaikkunassa
3	F10	Näyttää näppäinvihjeet
4	F12	Tallentaa asiakirjan uutena tiedostona
5	Ctrl+1	Määrittää riviväliksi yhden rivin
6	Ctrl+2	Määrittää riviväliksi kaksi riviä
7	Ctrl+5	Määrittää riviväliksi 1,5 riviä
8	Ctrl+A	Valitsee asiakirjan kokonaisuudessaan
9	Ctrl+B	Lihavoi valitun tekstin
10	Ctrl+C	Kopioi valinnan leikepöydälle
11	Ctrl+D	Lisää Microsoft Paint -piirroksen
12	Ctrl+E	Kohdistaa tekstin keskelle
13	Ctrl+F	Etsii tekstiä asiakirjasta
14	Ctrl+H	Korvaa asiakirjan tekstiä
15	Ctrl+I	Kursivoi valitun tekstin
16	Ctrl+J	Tasaa tekstin
17	Ctrl+L	Kohdistaa tekstin vasemmalle
18	Ctrl+N	Luo uuden asiakirjan
19	Ctrl+O	Avaa aiemmin luodun asiakirjan
20	Ctrl+P	Tulostaa asiakirjan
21	Ctrl+R	Kohdistaa tekstin oikealle
22	Ctrl+S	Tallentaa muutokset asiakirjaan
23	Ctrl+U	Alleviivaa valitun tekstin
24	Ctrl+V	Liittää valinnan leikepöydältä
25	Ctrl+X	Leikkaa valitun kohteen
26	Ctrl+Y	Tekee muutoksen uudelleen
27	Ctrl+Z	Kumoaa muutoksen
28	Ctrl+=	Muuttaa valitun tekstin alaindeksiksi
29	Ctrl+Vaihto+=	Muuttaa valitun tekstin yläindeksiksi
30	Ctrl+Vaihto+>	Suurentaa fonttikokoa
31	Ctrl+Vaihto+<	Pienentää fonttikokoa
32	Ctrl+Vaihto+A	Muuttaa kaikki merkit isoiksi kirjaimiksi
33	Ctrl+Vaihto+L	Vaihtaa luettelomerkkityylin
34	Ctrl+Vasen nuoli	Siirtää kohdistinta yhden sanan vasemmalle
35	Ctrl+Oikea nuoli	Siirtää kohdistinta yhden sanan oikealle
36	Ctrl+Ylänuoli	Siirtää kohdistimen edelliselle riville
37	Ctrl+Alanuoli	Siirtää kohdistimen seuraavalle riville
38	Ctrl+Home	Siirtää asiakirjan alkuun

39	Ctrl+End	Siirtää asiakirjan loppuun
40	Ctrl+Page Up	Siirtää sivun ylöspäin
41	Ctrl+Page Down	Siirtää sivun alaspäin
42	Ctrl+Delete	Poistaa seuraavan sanan
43	Alt+F4	Sulkee WordPadin
44	Vaihto+F10	Näyttää nykyisen pikavalikon

Muiden muodoissa osoitteessa : [www.downloadexcelfiles.com](http://www.downloadexcelfiles.com)

alkuperäinen lähde : [windows.microsoft.com/fi-fi/windows-8/keyboard-shortcuts](http://windows.microsoft.com/fi-fi/windows-8/keyboard-shortcuts)