

Opgradering version 1909 kommer i **Windows Update**.

## Windows 10 November 2019 Update - version 1909

Dette er den ottende opgradering til Windows 10, siden den udkom første gang. Og det er den mindste og hurtigste opgradering, vi har set til dato. Du kan forvente et udvalg af fejlrrettelser, øget ydeevne på en række punkter og en håndfuld faciliteter for virksomheder.

Hvis du har det dårligt med store Windows 10-opgraderinger hver sjette måned, er **Windows 10 November 2019 Update** lige noget for dig! At installere denne opgradering vil snarere være som at installere en samlet opdatering, som den der kommer onsdagen efter anden tirsdag i måneden. Det vil være et mindre download med en hurtig installeringsproces – ingen lang genstart i flere trin eller rensning efter gamle Windows-installationer er nødvendig.

Skal du installere den? Opgraderingen er vigtig for dem, der har Windows 7, der fra 13. januar 2020 ikke længere vil blive vedligeholdt med fejlrrettelser og lukning af sikkerhedsbrister. Dette betyder, at Windows 7-brugere i stigende grad kan blive udsat for velykkede hackerangreb, med mindre de opgraderer til denne udgave af Windows 10.

I de seneste måneder er brugere af Windows 10 version 1803 (april 2018) desuden indtrængende blevet opfordret af Microsoft til at opgradere til Windows 10 version 1903, fordi supporten til den udgave af Windows 10 udløb den 12. november 2019. Derfor presser Microsoft således aggressivt på for at få brugerne til at opgradere. Mange har oplevet, at Windows 10 version 1803 har givet dem 7 dage til at opgradere.

Enterprise- og uddannelsesbrugere vil dog få yderligere et års support for begge styresystemer.

Den gode nyhed er, at det er gratis for både Windows 7-, 8-, 8.1- og 10-brugere at opgradere.

Den seneste opgradering af Windows 10, der udkom den 12. november 2019 (ved november måneds opdatering), og som oprindeligt var tiltænkt at udkomme i september 2019, er blevet holdt tilbage som følge af negative erfaringer med version 1809 for et år siden, som gjorde, at ca. 1 ud af hver 10.000 brugere oplevede tab af filer i cloud-drevet OneDrive efter opgraderingen – en enkelt fortalte, at hun havde mistet 200 gigabyte filer! De værste fejl var dog rettede efter en måned. Dette ønsker Microsoft naturligvis ikke at opleve igen. Derfor arbejdedes der ihærdigt på at sikre, at den nye efterårsopgradering blev så sikker som muligt for alle, der opgraderer.

Hvordan ser du, hvilken udgave af Windows du har? Tryk tastkombinationen Win+R, skriv **winver** for "Windows version" og tryk på enter-tasten, så vises det.

## Hvordan får du den nye opgradering?

Den nye opgradering fås på samme måde, som de månedlige opdateringer: via **Windows Update**. Du kan hente den allerede nu. Gå til **Start → Indstillinger → Opdatering og sikkerhed → Windows Update**. Dukker opgraderingen ikke op med det samme, kan du tjekke for nye opdateringer, så skal den nok komme.

Det tager ikke særligt lang tid at hente opgraderingen (få minutter). Du skal derefter genstarte pc'en. Modsat tidligere store opgraderinger genstarter computeren ikke flere gange undervejs – hvis du allerede har Windows 10 version 1903 – den tidligere Windows 10-opgradering. Klikker du på **Genstart nu**-knappen, bruger Windows nogle minutter på at opgradere, og så er det gjort.

Du kan tjekke din Windows-udgave ved at trykke tastkombinationen Win-R, skrive **winver** og afslutte med et tryk på Enter-tasten. Så kan du få noget, der ligner dette:



Vinduet fra start af **Winver**-kommandoen. Her står, at det er Windows version 1909 – altså **Windows 10 November 2019 Upgrade** – der køres.

## Hvad er nyt i den nye Windows 10?

Microsoft har denne gang koncentreret sig om ydelse og fejlrettelser. En canadisk IT-supporter, jeg har været i kontakt med, sagde om den tidligere Windows-udgave version 1903, at den er *”buggier than a proverbial ant hill!”* Det vil sige temmelig fejlbehæftet. Så nu får du lejlighed til at få rettet en hel del fejl under motorhjælmen i Windows.

Men der er også nogle få grafiske og funktionsmæssige ændringer rundt omkring i Windows 10 version 1909. Microsoft har således valgt at udskyde større nye faciliteter til forårsopgraderingen i 2020.

Du kan se videoer om den nye Windows-opgradering (engelsk) her:

- **How to get the Windows 10 November 2019 Update:** [youtu.be/iKSjehyCJmw](https://youtu.be/iKSjehyCJmw) (2:36 min.)
- **Hands-on: What's new in the Windows 10 November 2019 Update?** [youtu.be/iXKCFVCxU2c](https://youtu.be/iXKCFVCxU2c) (4:52 min.)
- **Windows 10 November 2019 Update:** [youtu.be/7vR\\_fe4iAAy](https://youtu.be/7vR_fe4iAAy) (6:22 min.)

Nye faciliteter er:

- Bedre kontrol over meddelelser (notifikationer/underretninger/beskeder fra bl.a. websteder).
- Opret kalenderbegivenheder direkte fra proceslinjen.
- Opdateret søgefacilitet i **Stifinder**, som bringer søgning blandt lokale og cloud-baserede filer sammen.
- Hvis du har installeret den digitale talende assistent fra Amazon, **Alexa**, som app fra Windows Store, vil du kunne tale til din pc allerede fra låseskærbilledet, før du logger på pc'en. Da Alexa på nuværende tidspunkt ikke taler dansk, er faciliteten måske ikke særligt relevant for danskere. Idéen er, at man skal kunne tale til sin pc via de intelligente højtalere fra Amazon (og senere også fra Google's og Apple's).

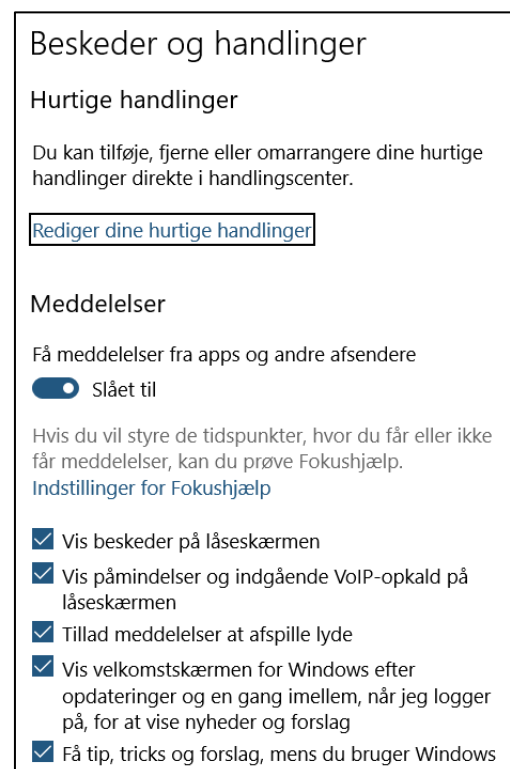
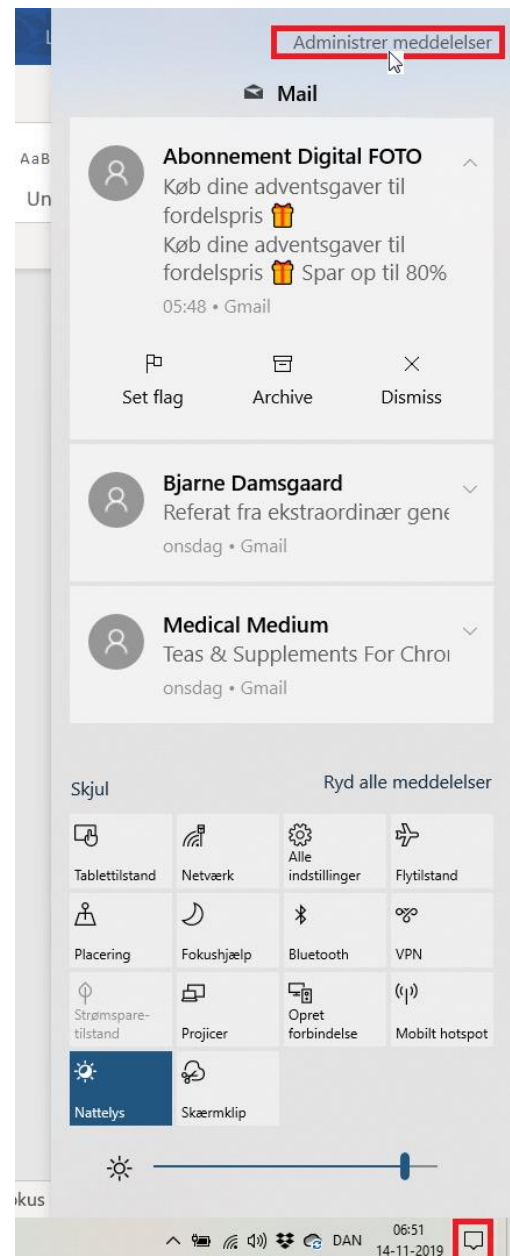
## 1 Bedre kontrol over meddelelser (notifikationer/underretninger/beskeder)

Windows har i de seneste par store opdateringer haft mulighed for at vise meddelelser – bl.a. om indkommende mails og push-beskeder fra websteder, når du har en webbrowser åben. Med den nye opgradering får du mulighed for bedre kontrol over disse beskeder (se billedet til højre). Du kan styre dem ved at klikke på **handlingscenter** nederst til højre (den røde firkant) og derefter øverst på **Administrer meddelelser**. Så kommer du ind i **Indstillinger** under **Beskeder og handlinger**. Der er kommet et par nye punkter, som ses derunder.

Hvis du har oplevet at få beskeder nederst til højre i webbrowser-vinduet, er det fordi, du har accepteret notifikationer/meddelelser fra websteder. Du kan slå dem fra igen under disse indstillinger. Du kan endda rulle ned på siden under dem og finde lige præcis den app, hvor du ønsker at slå meddelelser fra.

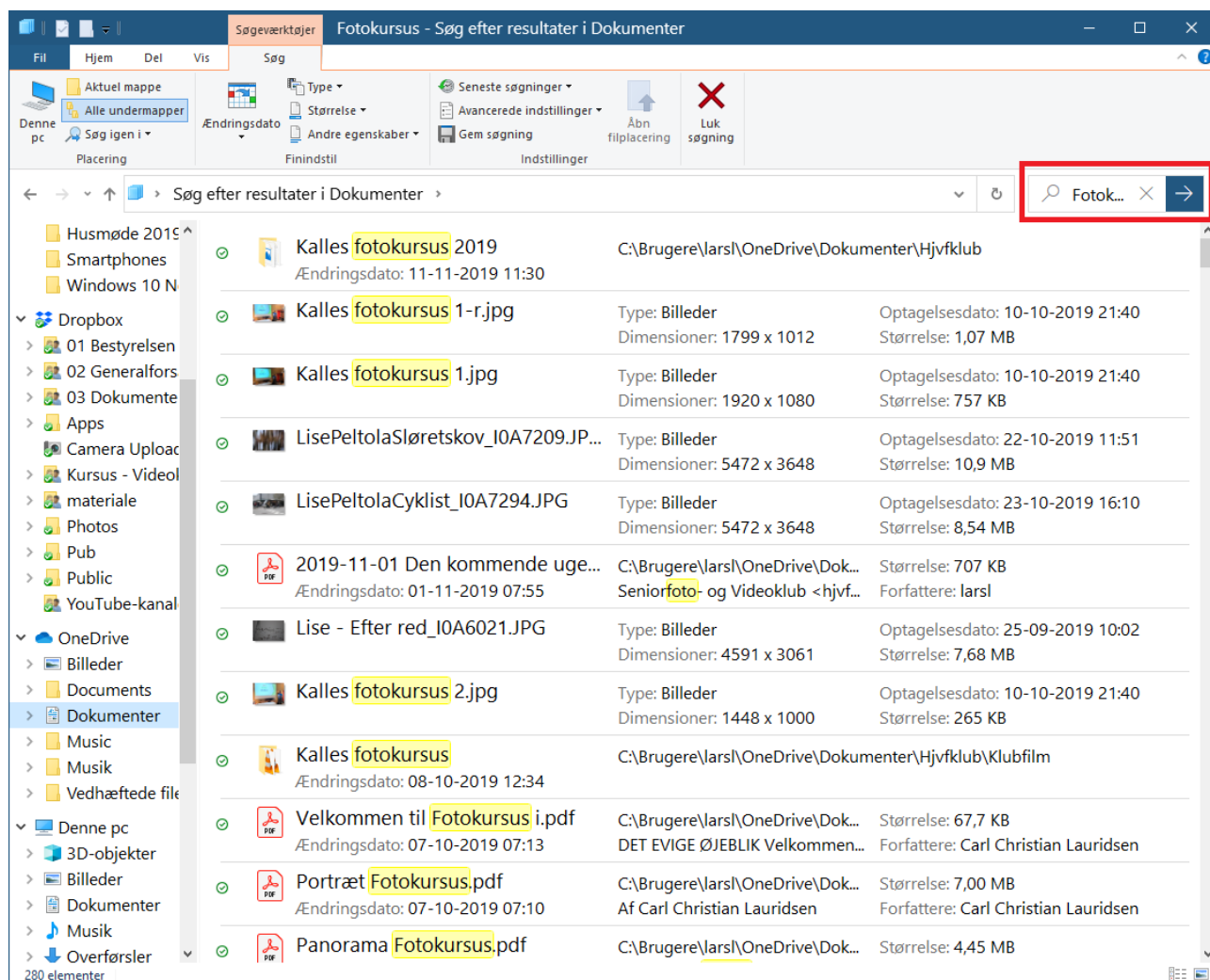
## 2 Opret kalenderbegivenheder direkte fra proceslinjen

Der er kommet et felt til indtastning af en kalenderbegivenhed i den lille kalender, der startes fra proceslinjen (se her til højre). Den er integreret med **Kalender**-appen.



### 3 Opdateret søgefacilitet i Stifinder, som bringer søgning blandt lokale og cloud-baserede filer sammen

I den forrige Windows 10-opgradering fik du udvidede søgemuligheder i forstørrelsesglas-menuen på proceslinjen. Nu får du tilsvarende søgemuligheder i **Stifinder** i dens søgefelt – både når det gælder lokalt gemte filer og filer i skydrev. Herunder søges efter "Fotokursus" i Dokumenter-mappen i OneDrive.



### 4 Forbedring af batteritiden

Microsoft siger, at en bærbar pc nu kan køre lidt længere på batteriet, når den nye opgradering er installeret. Microsoft har også arbejdet på bedre fordeling af CPU-ressourcer.

### 5 Forbedring af Start-menuen

Fører du musen hen på ikonerne i venstre side af Start-menuen, vises disse derefter med navne, der dækker resten af Start-menuens punkter.

God fornøjelse med den lille opgradering!

Med venlig hilsen

Lars Laursen, 14. november 2019

