

Windows 10

Innehåll

Windows 10.....	2
Windows 10. Bakgrund.....	3
Versioner av Windows 10 (2015)	3
Windows 10 systemkrav.	4
Fungerar min dator med Windows 10?.....	4
Uppgradering till Windows 10.....	5
Installation av Windows 10.....	6
Windows 10 funktioner.....	7
Startskärmen	9
Utforskaren	10
Utforskaren via Startfönstret.....	10
Utforskaren via Skrivbordet.....	10
Inställningar	11
Appar	12
Startskärmen ändra storlek.....	12
Inställningar.	13
Inställningar via Kontrollpanelen	13
Inställningar via Startskärmen	14
Microsoft Edge.....	21

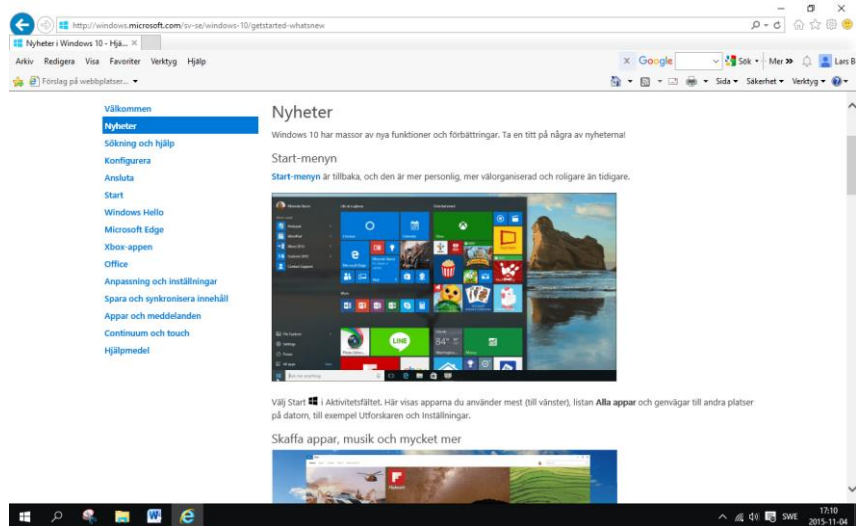
Windows 10

Windows 10 är det senaste operativsystemet från Microsoft. De är avsett att ersätta alla tidigare Windows system på alla typer av hårdvara (Datorer, Surfplattor, Smarta Telefoner, Inbyggda datorer). Men det kommer att ta lång tid att ersätta alla hundratals miljoner, kanske miljarder, Windows system på alla datorer där tidigare Windows system finns.

Användare av Windows 7 och 8 erbjuds en gratis uppdatering till 29.7 2016. Windows 10 är ett mycket bra system, i synnerhet i jämförelse med Windows 8, så rekommendationen är att anta erbjudandet..

För att få en djupare kunskap finns kurser:

- Microsoft (<http://windows.microsoft.com/sv-se/windows-10/getstarted-whatsnew>)
- Windows 10 dator appen **Kom igång**.



Men den bästa utbildningen är som vanligt att själv våga använda med ett nyfiket sinne.

Windows 10. Bakgrund

Microsoft har under många år förstått att marknaden för surfplattor och smarta mobiltelefoner håller på att erövrats av Apple med Ipad och Iphone och tillverkare som levererar surfplattor och smarta telefoner med Android.

Microsoft har några besvärliga år. De trodde att Windows 8 som kom 2012, skulle bli företagets räddning, men det var ett fåfängt hopp. Acceptansen blev låg därför att Windows 8 var alltför olik tidigare Windowssystem. Windows 8 är dessutom ett antal olika system med olika gränssnitt för surfplattor, smarta telefoner och datorer med pekskärmar och datorer utan pekskärm. För Microsoft var detta ett stort problem, såväl administrativt som ekonomiskt.

Det är ju så att de flesta användare, stora organisationer, företag och vanliga människor har datorer med mus och tangentbord. De flesta tycker att det är ganska svårt att använda Windows 8 som tar för mycket kraft och kostar för mycket både i tid och pengar att lära sig i jämförelse med de fördelar som finns. Det finns inte många tillverkare av Surfplattor och Smarta Telefoner som använder Windows 8. Windows 8 var och är sålunda ett problematiskt system, både för Microsoft och för användare.

De flesta användarna av Windows har därför valt att ha kvar Windows XP eller Windows 7.

Microsoft har därför utvecklat Windows 10 som ju är ett gemensamt system för alla typer av datorer, mobiltelefoner, surfplattor, inbyggda datorer och datorer med stora presentations-skärmar.

Windows 10 är ett operativsystem som automatiskt anpassar sig till den typ av dator där det körs. På en traditionell dator är det ganska likt gamla tiders Windows (XP, Vista, 7) och på en surfplatta och mobiltelefon används det moderna gränssnittet som är gjort för pekskärmar.

Versioner av Windows 10 (2015)

De versioner av Windows 10 som vi vanliga användare kommer i kontakt med är:

- Windows 10 Home för de flesta användare av en dator
- Windows 10 Pro för professionella användare. Den innehåller några fler verktyg och har bättre stöd för företagsnätverk.
- Windows 10 Mobile

Dessutom finns Windows 10 i andra versioner:

- Enterprise för företag med många datorer.
- Education för skolor.
- Mobile Enterprise för mobiler.
- IOT Core som används för helt andra typer av datorer än vad vi vanligen använder.

Windows 10 systemkrav.

Windows 10 har samma systemkrav som Windows 7 och 8:

Processor: 1 GHz eller snabbare.

Internminne: 1 GB för 32-bitarsversionen eller 2 GB för 64-bitarsversionen.

Hårddiskutrymme: 16 GB för 32-bitarsversionen eller 20 GB för 64-bitarsversionen.

Grafikkort: DirectX 9 eller senare med wddm 1.0-drivrutin.

Bildskärm: 1 024 x 600 punkter.

Fungerar min dator med Windows 10?

Windows 10 bygger på Windows 7 och 8. I allmänhet kan man köra samma program, tillbehör och appar som tidigare. Har du däremot en äldre Windowsversion är det inte säkert att allt fungerar.

I appen Get Windows 10 (Skaffa Windows 10) kan man kontrollera om datorns hårdvara och mjukvara är kompatibla. Resultatet bör ge en förvarning om vilka program eller appar som kan krångla vid uppgradering.

Vilket Windowssystem man än kör så är det säkrast att ta backup av data och program innan Windows 10 installeras.

Är du osäker så kan vi på Kanelbullens måndagssupport hjälpa dig. Ring och boka tid.

Uppgradering till Windows 10

Har du Windows 7 eller 8 och 8.1 är uppgraderingen till Windows 10 helt gratis under ett år till 29 juli 2016.

Om du fortfarande kör gamla versioner av Windows 7 eller 8 måste du först uppgradera dem. För att uppgraderingen av Windows 8 skall fungera måste du ha Windows 8.1.

Du har	Du får
Windows 7 Starter	→ Windows 10 Home
Windows 7 Home Basic	→ Windows 10 Home
Windows 7 Home Premium	→ Windows 10 Home
Windows 7 Professional	→ Windows 10 Pro
Windows 7 Ultimate	→ Windows 10 Pro
Windows 7 Enterprise	→ Uppdateringen styrs av avtalet
Windows 8.1 *	→ Windows 10 Home
Windows 8.1 med Bing *	→ Windows 10 Home
Windows 8.1 Pro *	→ Windows 10 Pro
Windows RT	→ Ingen fri uppdatering
Windows Phone 8.1 **	→ Windows 10 Mobile
Windows XP och VISTA	→ Du måste köpa Windows 10 som passar din dator

* Om du har kvar Windows 8 bör du först uppgradera till Windows 8.1 och sedan till Windows 10.

** Alla telefoner kanske inte kan uppdateras. Kolla med tillverkaren

Installation av Windows 10


Windows 10 installeras om du accepterat erbjudandet i Windows 7 och 8.

De flesta program och tillbehör som fungerar för Windows 7 eller 8 gör det även i Windows 10. För att kontrollera kan du gå in på www.microsoft.com/en-us/windows/compatibility. Skriv produktens namn så får du se om den fungerar. Om du inte hittar den kan du kontakta tillverkaren.

Det är viktigt Windows 7 eller 8 är uppdaterad för att du ska kunna installera Windows 10. Sök efter uppdateringar för att uppdatera datorn.

För att vara säker på en bra uppdatering, går du in i Kontrollpanelens Windows Update och initierar alla uppdateringar av Windows 7 eller 8.

Windows Update



The screenshot shows a Windows Update notification window. At the top, it says "Datorn har konfigurerats att installera uppdateringar automatiskt" with a green refresh icon. Below that, it lists "2 viktiga uppdateringar är tillgängliga" and "21 valfria uppdateringar är tillgängliga". A summary table at the bottom shows the search time, installation time, and the source of updates. At the very bottom, there is a button that says "Windows 10-uppgradering reserverad. Visa bekräftelse."

Sökning efter uppdateringar skedde:	I dag 10:41
Uppdateringar installerades:	2015-07-01 17:18.
Du tar emot uppdateringar:	För Windows och andra produkter från Microsoft Update

Beroende på vilken uppdatering du gör kan du behöva installera om alla dina program. Se till att du har alla cd- och dvdskivor med installerade program samt att du har lösenord och aktiveringskoder för programmen.

Windows 10 sparar det gamla operativsystemet automatiskt. Så om allt skulle gå åt hellvitte, så kan en återställning göras inom en månad från installationen av Windows 10. Vid återstart, följ instruktionerna. **Om du är osäker, använd vår måndagssupport.**

Det är viktigt att inte använda **diskrensning av systemfiler** under denna period.

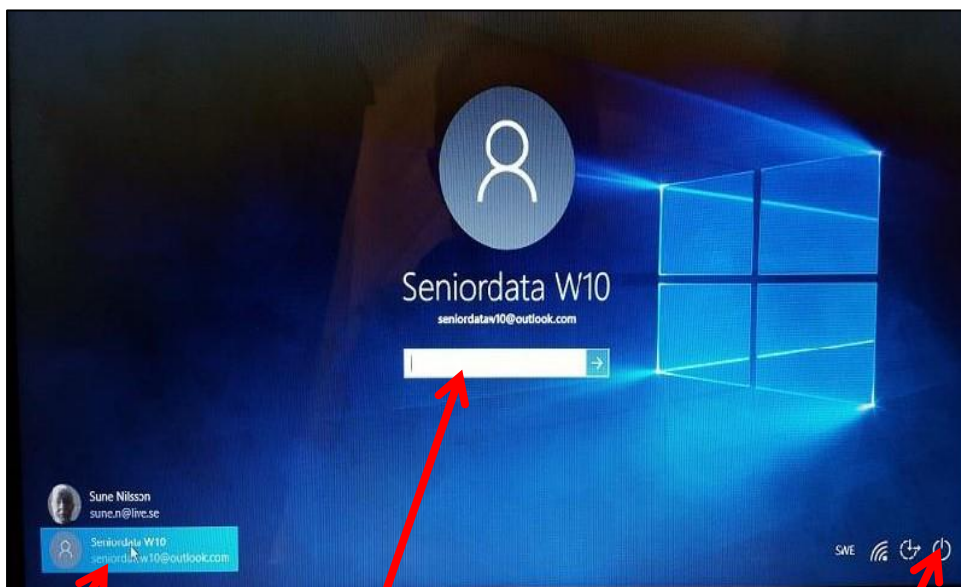
Windows 10 funktioner

Systemet känner av vilken typ av dator du använder, så att vad man ser skiljer sig åt på en dator utan pekskärm, dator med pekskärm, surfplatta och mobiltelefon.

När man startar datorn, plattan eller mobiltelefonen kommer en första skärm, **Låsskärmen**, upp.



Om man gör ett musklick eller trycker ner en tangent på tangentbordet så öppnas **Inloggnings-skärmen**.



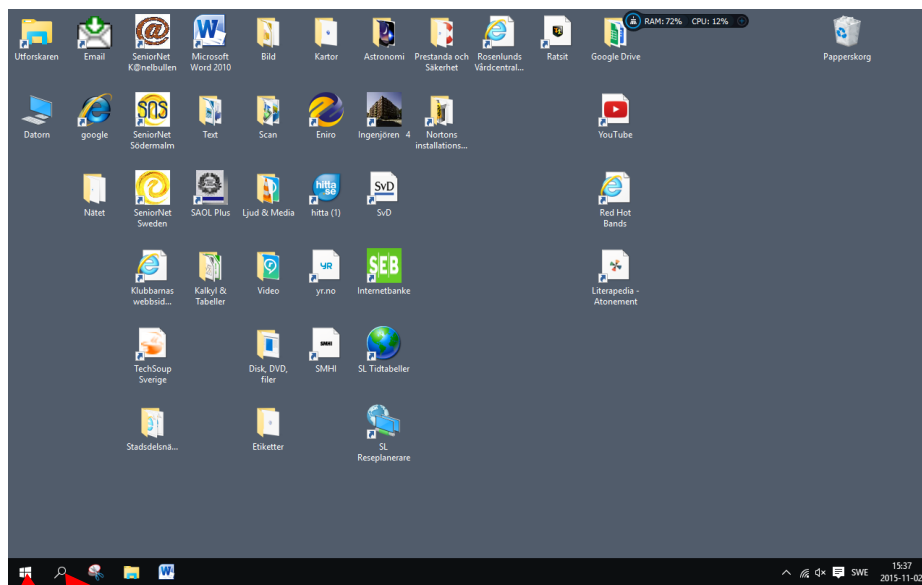
Ange kontots lösenord eller PIN kod.

Välja konto och logga in på någon användare som visas på listan nertill till vänster.

Redan här kan man stänga av

Efter inloggning kommer man direkt till Skrivbordet på en dator utan pekskärm

Allt i Skrivbordet är som i alla system förutom att

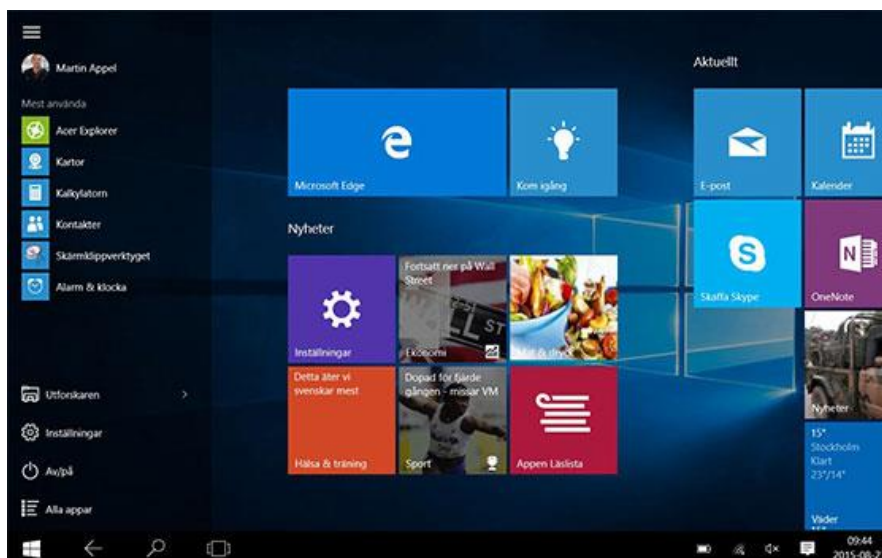


Förstoringsglaset ger möjlighet att söka något namngivet i datorn

Windows Startknapp ser annorlunda ut och har andra funktioner

Ikoner för batteri, internet, volym, meddelanden, klockan och uppåtpil för procedurer som startas automatiskt när datorn startas.

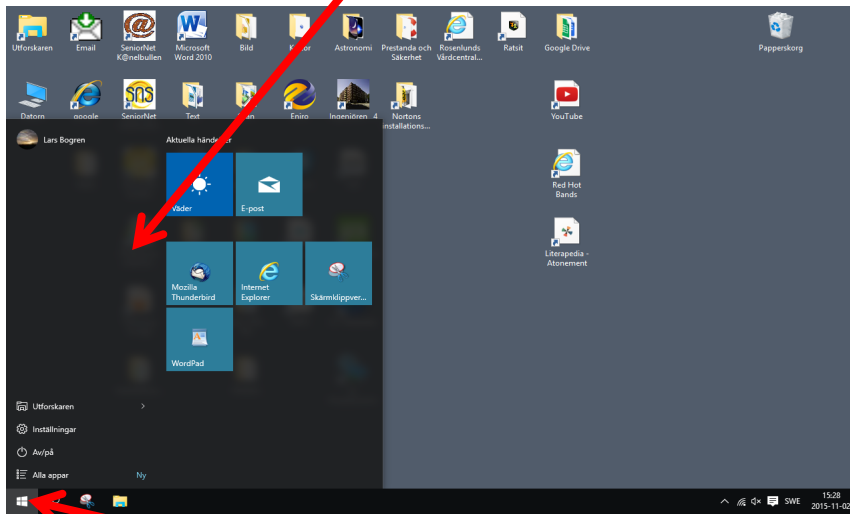
På en dator med pekskärm, en mobiltelefon, en surfplatta hamnar man direkt på Startskärmen



Vänsterklick med musen på en dator motsvaras på en pekskärm av att ”peta”. För att högerklicka på en pekskärm håller du kvar fingret några sekunder.

Startskärmen

Utseendet och platsen av startskärmen är en stor förbättring i förhållande till Windows 8.



Genom att klicka på Startknappen, dvs. Windowsflaggan längst ned till vänster på i aktivitetsfältet på Skrivbordet, så öppnar man Startmenyn.

Med klick på Windowsflaggan växlar man också mellan Startmenyn och Skrivbordet.

Man kan få fram Startmenyn i alla lägen när man har Windowsflaggan nere till vänster.

Till skillnad mot Windows 8, så behöver man inte någonsin peta i någon kant för att komma åt en funktion. Kommandona uppe till höger finns inte heller i Windows 10.

På Startmenyn ser man:

- Vilket konto som är aktivt längst upp till vänster
- Appar (Ikoner) som man valt att lägga på startmenyn för:
 - Aktuella Händelser
 - Appar (Ikoner) som man valt att de skall vara åtkomliga från Startmenyn
- Fyra kommandofält för:
 - Utforskaren
 - Inställningar
 - Stänga av datorn
 - Alla Appar (Alla program med Appar som finns i datorn)

Vänsterklick på App eller kommando startar det aktuella programmet.

Högerklick visar en undermeny där man kan välja något av vad som erbjuds.

Utforskaren

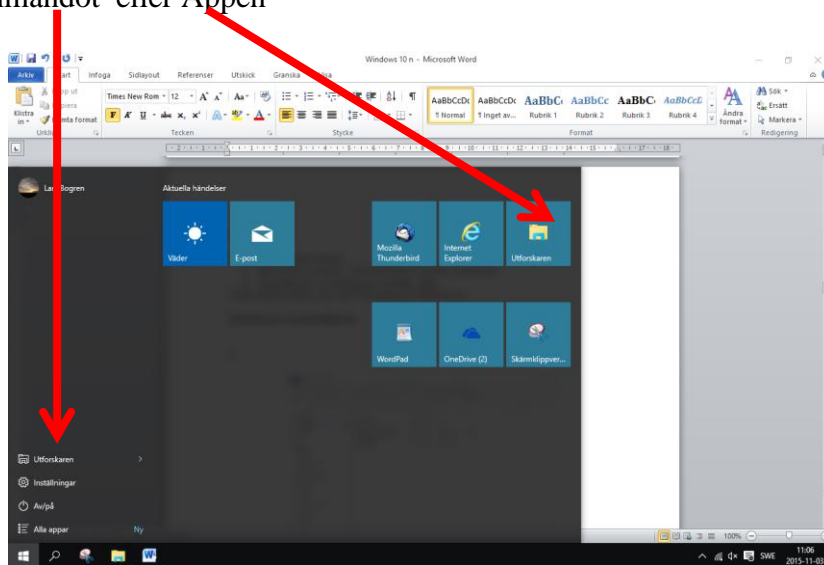
Utforskaren når man genom:

- Skrivbordet via ikon i aktivitetsfältet och/eller ikon på skärmen
- Startskärmen via kommando och/eller App

I båda fallen kommer man till Utforskaren på Skrivbordet

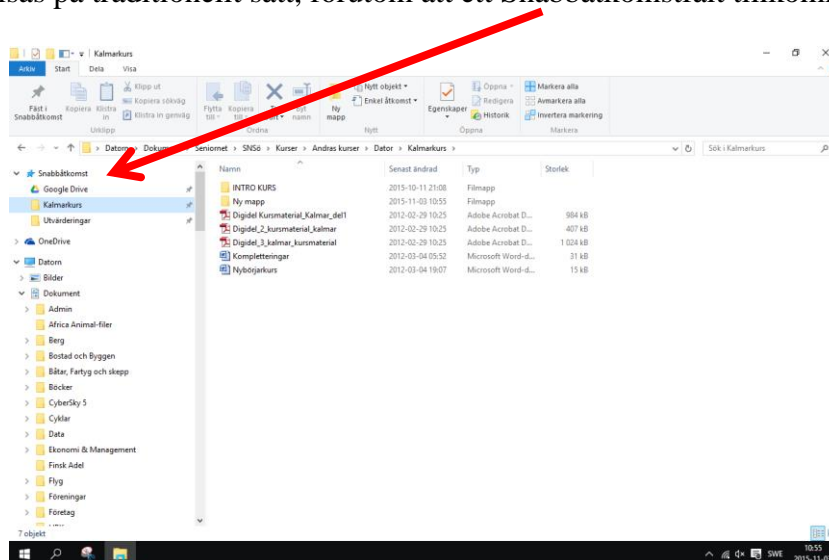
Utforskaren via Startfönstret

Klicka på kommandot eller Appen



Utforskaren via Skrivbordet

Utforskaren visas på traditionellt sätt, förutom att ett Snabbåtkomstfält tillkommit



Snabbåtkomstfält visar mappar och de senaste filerna som används ofta.
Man kan högerklicka en mapp för att fästa den i Snabbåtkomstfältet

Inställningar

Inställningar är en helt ny funktion, som beskrivs senare

Stänga av Datorn!!!!!!!!

Ännu en plats för detta.

Så nu har vi minst tre platser där man kan stänga av:

- På inloggningsskärmen
- På Startpanelen
- På undermenyn som visas när man högerklickar på Windowsflaggen i Aktivitetsfältet

Appar

Vänsterklickar man en App, så startar programmet där den skall köras.

Högerklickar man på en App så får man upp en undermeny där man kan välja vad man vill göra med appen

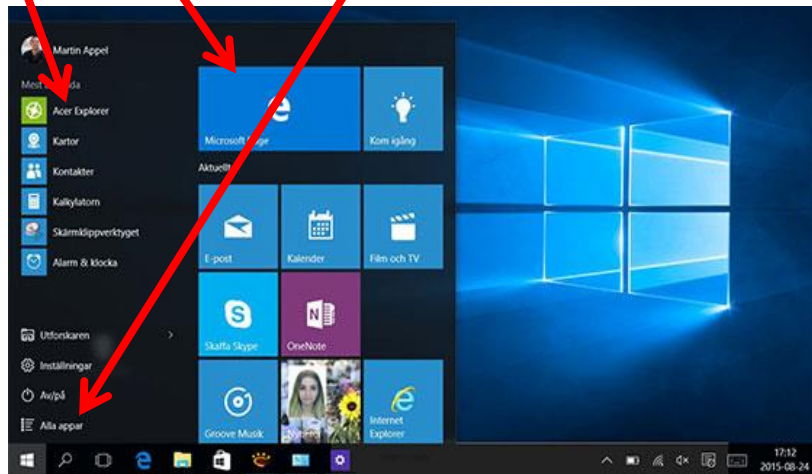
Man startar programmen via:

- Ikon på Skrivbordet.
 - App på Startskärmen
- Lista över aktuella appar till vänster mest använda program

Aktuella Appar till höger.

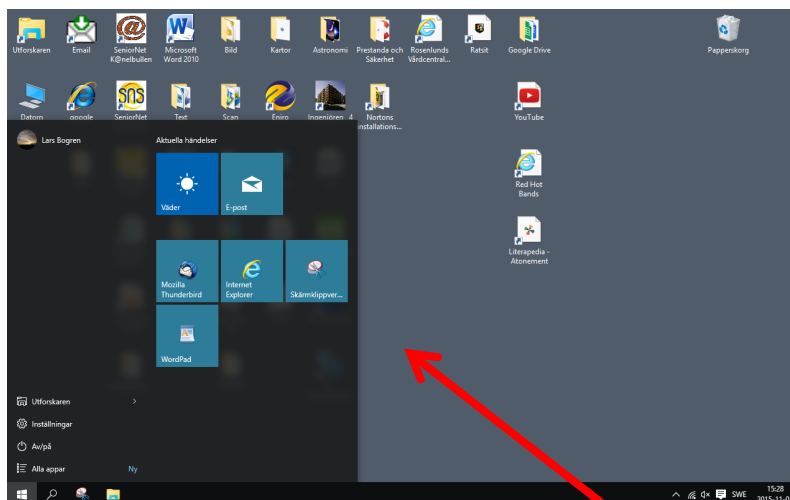
Alla Appar i kommandoraden.

Alla tillgängliga Appar visas om man klickar på den



På en pekskärm får man motsvarande funktioner genom att peka någon sekund och sedan använda nålsymbolen och inställningsmenyn (tre punkterna).

Startskärmen ändra storlek



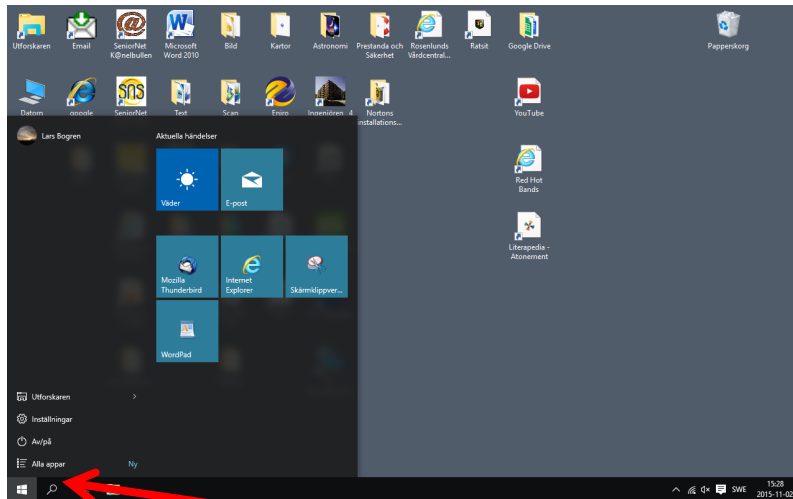
Man kan öka eller minska Startskärmens storlek genom att man "tar tag i" övre/högra kanten med ett vänsterklick, håll nere och dra i den riktning som man vill.

Inställningar.

Du hittar Windows inställningar i huvudsak på två ställen:

- Kontrollpanelen
- Startskärmen Inställningar

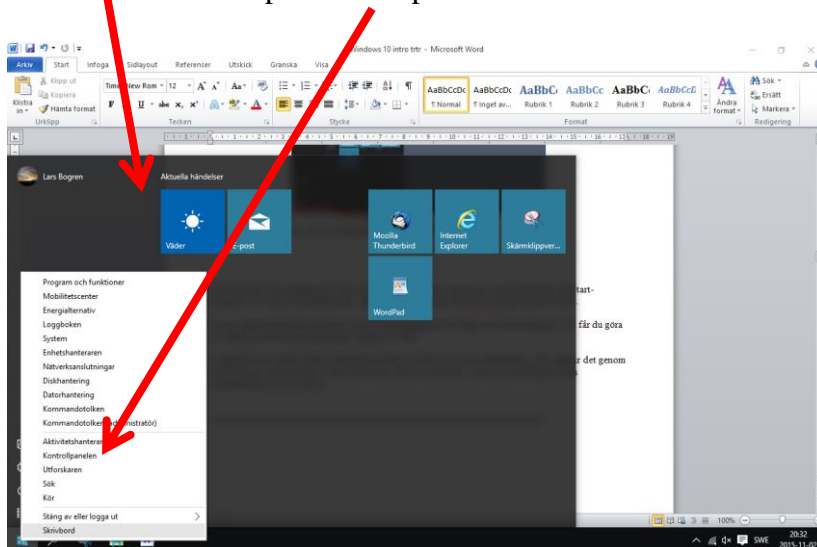
Inställningar via Kontrollpanelen



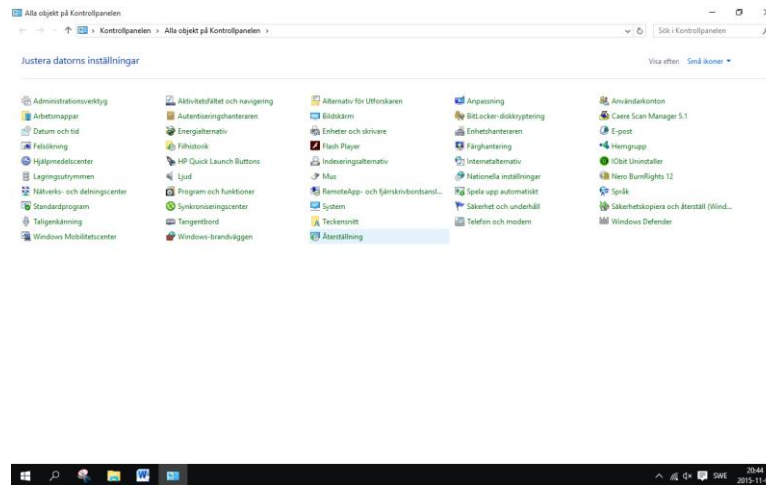
Kontrollpanelen visas om man högerklickar på Windowsflaggan
Du kan även använda Windows+X på tangentbordet.

Man får upp en undermeny

Klicka på Kontrollpanelen

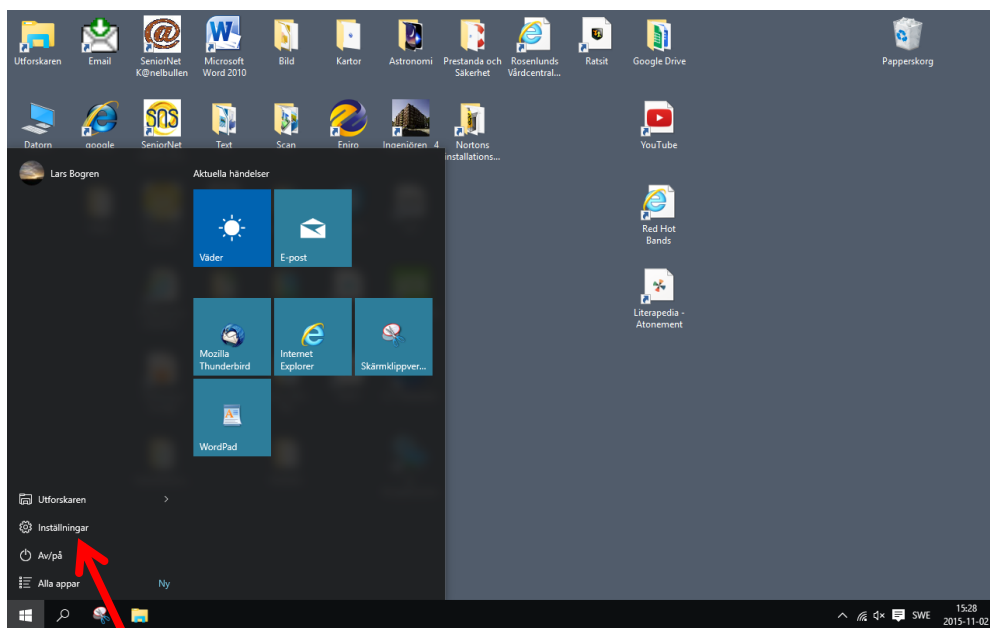


Kontrollpanelen ser nästan ut som den gjort de senaste 100 åren. Den kan du hantera som du alltid gjort.



MEN hur sköter jag uppdateringarna av Windows 10????!!!. Ikonen finns ju inte kvar!
Mer om det senare.

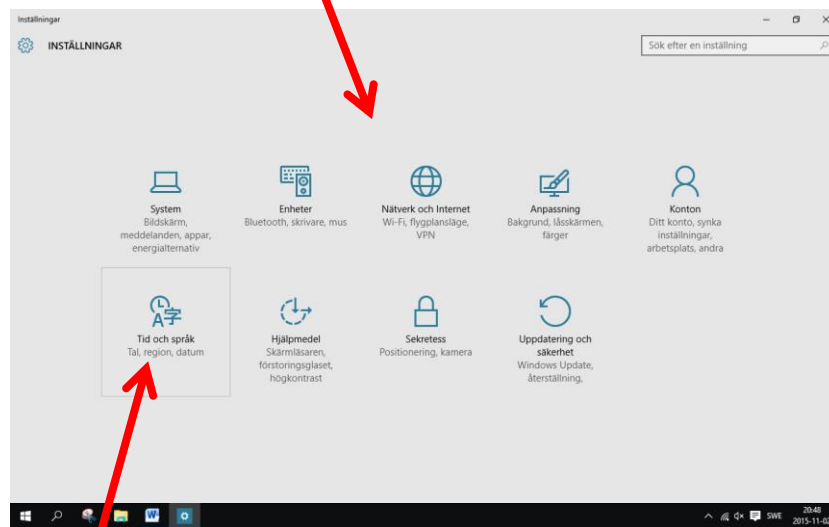
Inställningar via Startskärmen.



Klicka på kommandot för inställningar

Inställningsmenyn visar ett antal funktioner.

En del av dem finns redan i Kontrollpanelen, andra är nya, i synnerhet de som berör surfplattors hantering.



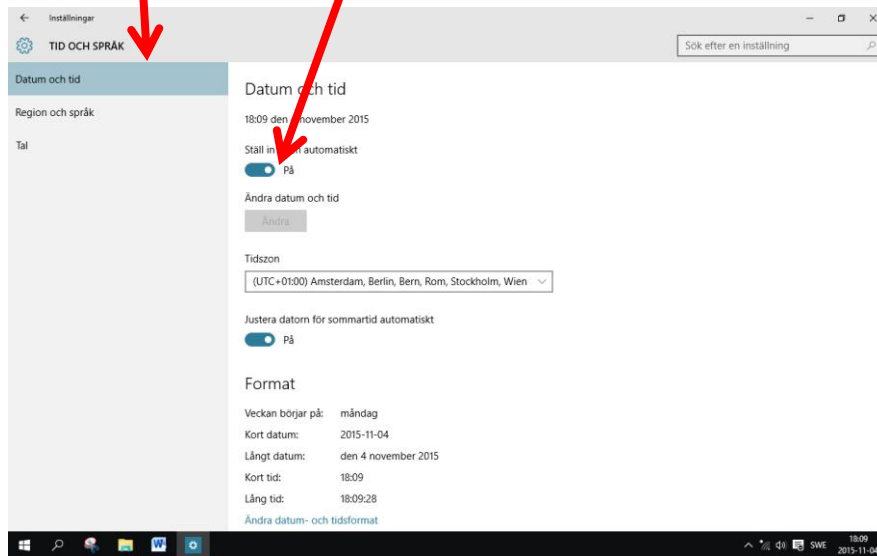
För att välja en funktion klickar man på den.

Man får då upp en undermeny med de funktioner som finns i den valda funktionen.

Inställningar På/Av

När man använder en underliggande funktion (i detta fall i funktioneni Tid och Språk) får man upp en undermeny med ett antal underliggande funktioner

När man klickar på en underliggande funktion får man upp ett Fönster där man kan välja inställningar på datorn genom att välja en På/Av knapp eller annat val.

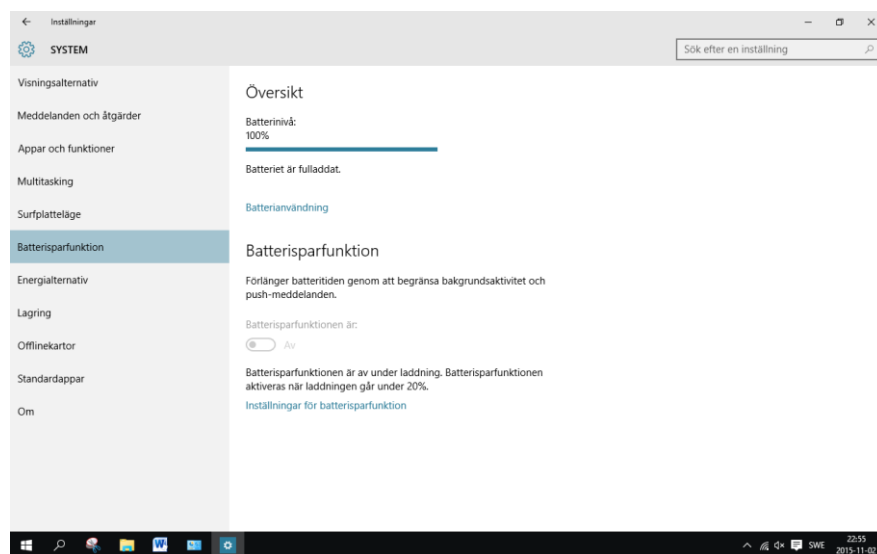


Klickar man på en underliggande funktion kommer man oftast till kontreollpanelens motsvarande funktion.

Inställningar Startskärmen System.

En Mapp som innehåller nya och gamla val

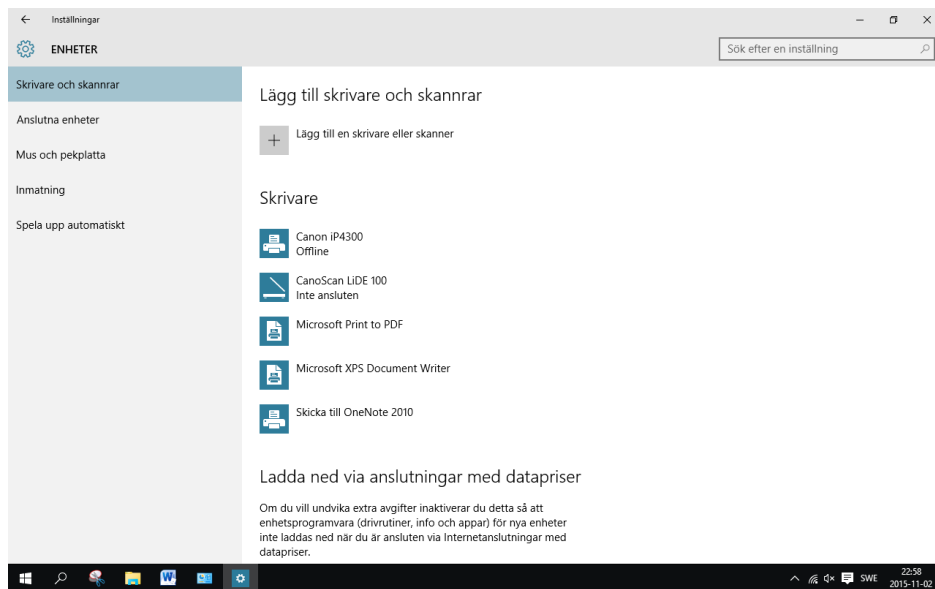
Här kan man se och ändra lagring på lagringsenheter (inte andra externa enheter).



Inställningar Startskärmen Enheter

En Mapp som innehåller nya och gamla val

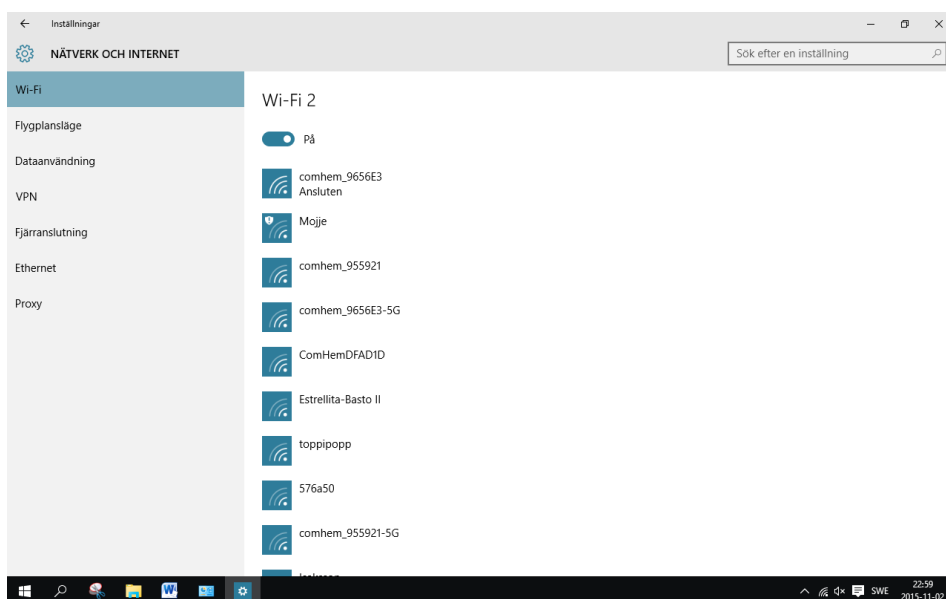
Här kan man se och ändra:
Skrivare och andra externa (ej lagringsenheter)
Mus och Pekplatta



Inställningar Startskärmen Nätverk och Internet

En Mapp som innehåller nya och gamla val

Här kan man se:
Internetanslutningar



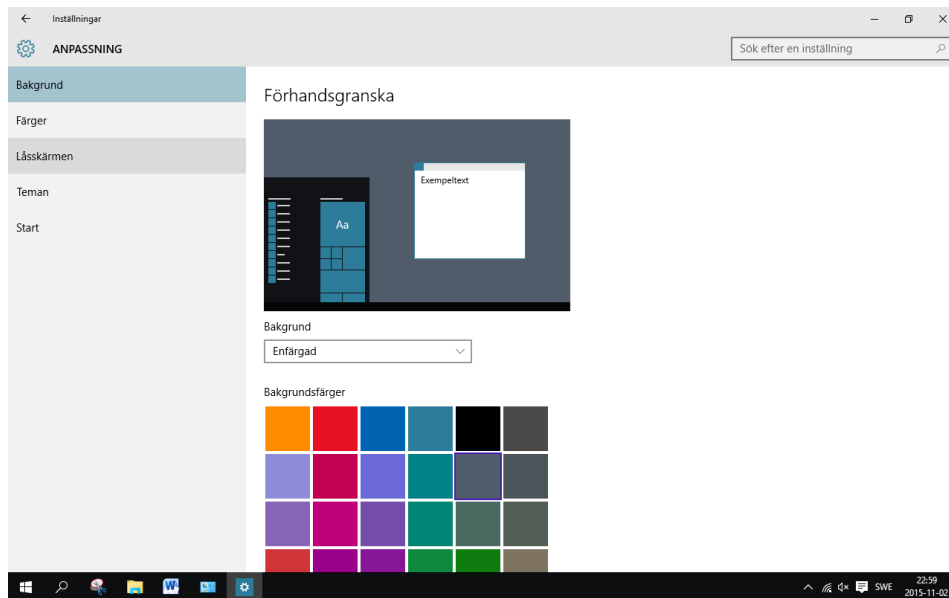
Inställningar Startskärmen Anpassning

En Mapp som innehåller nya och gamla val.

Viktig Inställning. Detta är vad som användare i allmänhet vill ändra.

Här kan man se och ändra:

Färger och bilder på Låsskärm, inloggningsskärm och Skrivbord



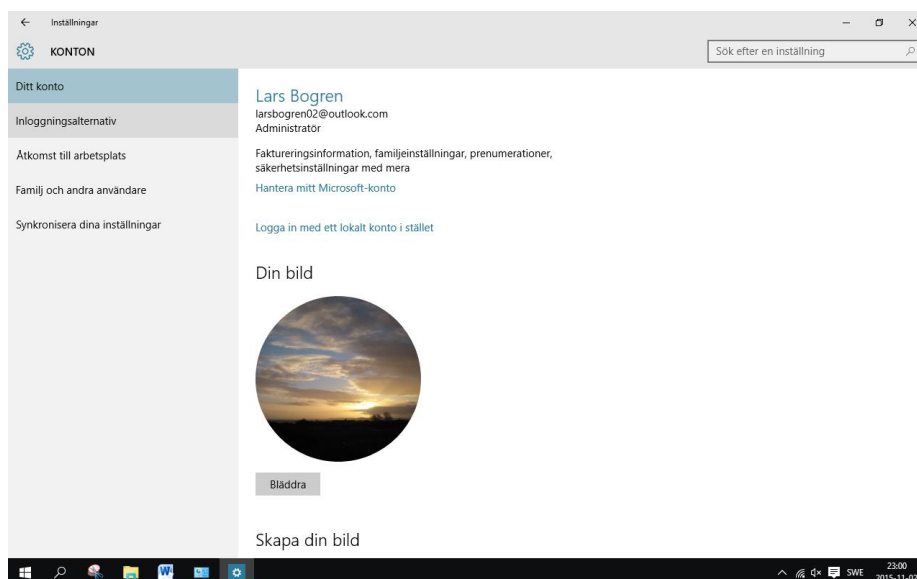
Inställningar Startskärmen Konton

En Mapp som innehåller nya och gamla val

Här kan man se och ändra:

Kontoinställningar för inloggning

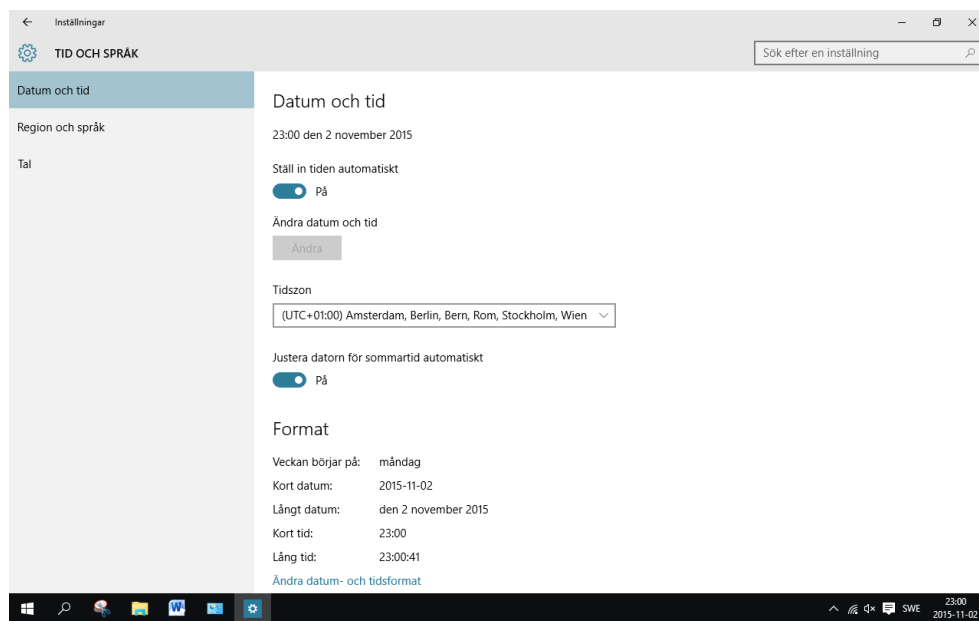
Bild vid inloggning (det behöver ju inte vara ditt ansikte)



Inställningar Startskärmen Tid och Språk

En Mapp som innehåller nya och gamla val

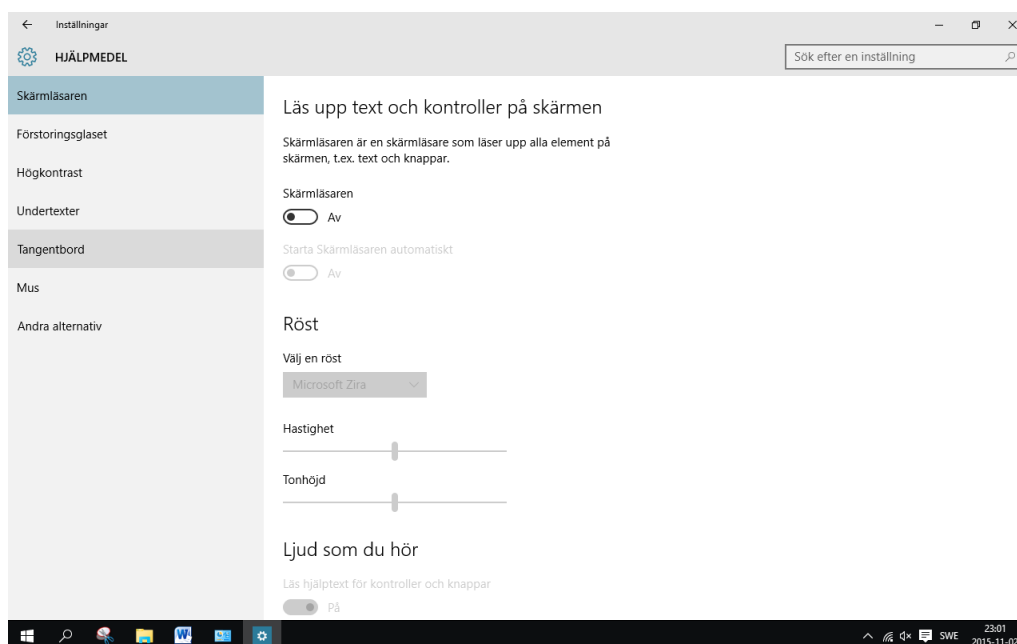
Här kan man se och ändra:
Datum- och tidsinställningar
Språkinställningar för Surfplattor och Mobiltelefoner



Inställningar Startskärmen Hjälpmedel

En Mapp som innehåller nya och gamla val

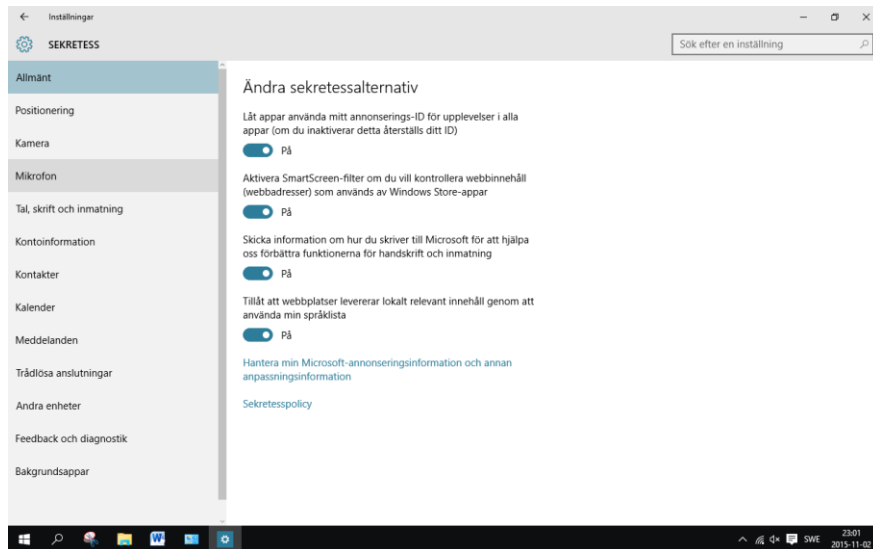
Här kan man se och ändra funktioner som gör livet lättare för handikappade:



Inställningar Startskärmen Sekretess

En Mapp som innehåller nya val

Här kan man se och ändra vilka appar som får göra vad



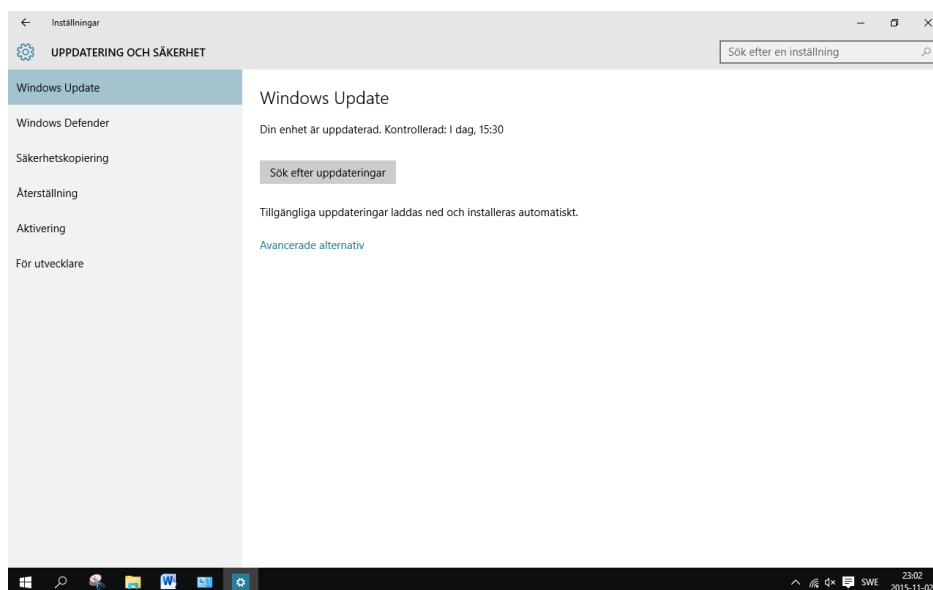
Inställningar Startskärmen Uppdatering och Säkerhet

En Mapp som innehåller nya och nästan gamla val

Här kan man se och ändra hur och när Windows 10 får uppdateras.

Man kan stänga av och slå på uppdatering. Viktigt om man har uppkoppling via mobilt bredband på något sätt eftersom uppdatering på det sättet kan bli kostsamt.

Här anger man också produktnyckeln

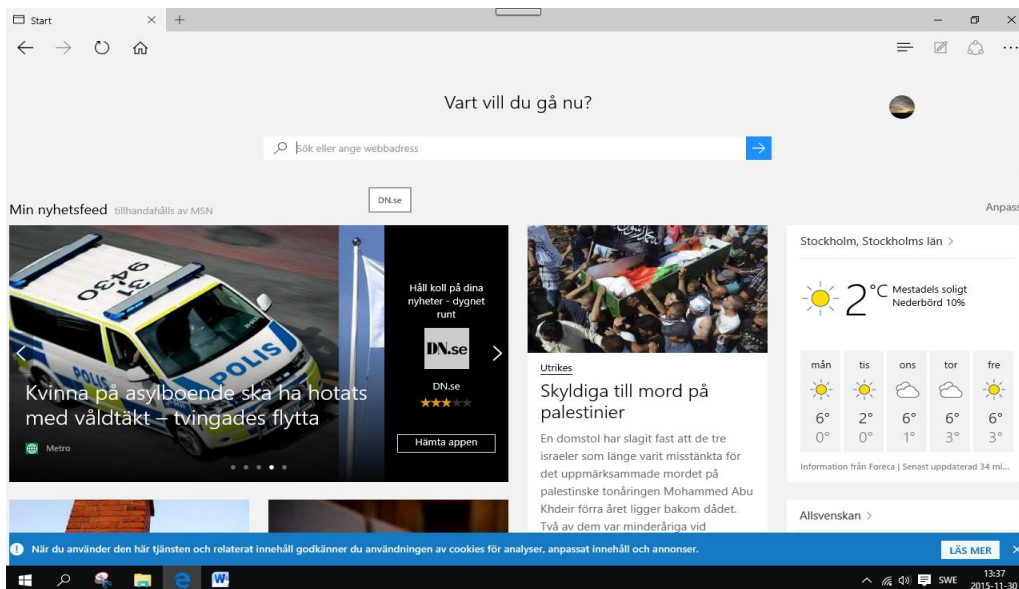


Microsoft Edge

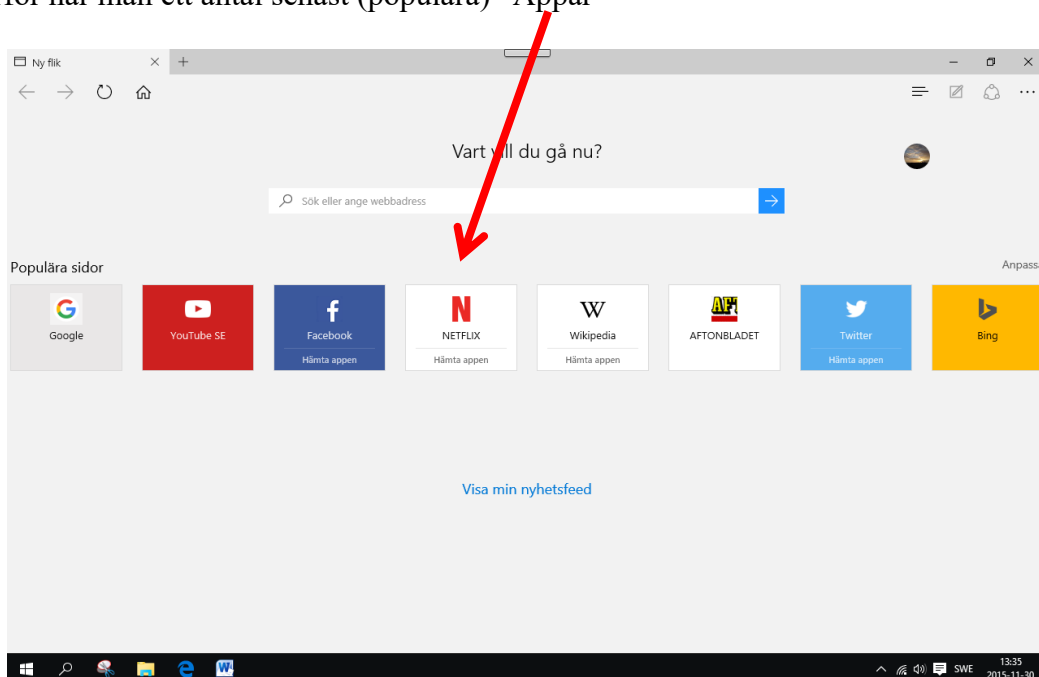
Microsoft Edge är en ny webbläsare i Windows 10. Den innehåller en del bra funktioner, som inte finns i Internet Explorer. Men Internet Explorer går dock ej i graven och kan startas från och köras tillsammans med Microsoft Edge.

Förmodligen vill våra besökare använda Internet Explorer tillsammans med Google, åtminstone till en början.

För att använda Edge måste du vara uppkopplad.

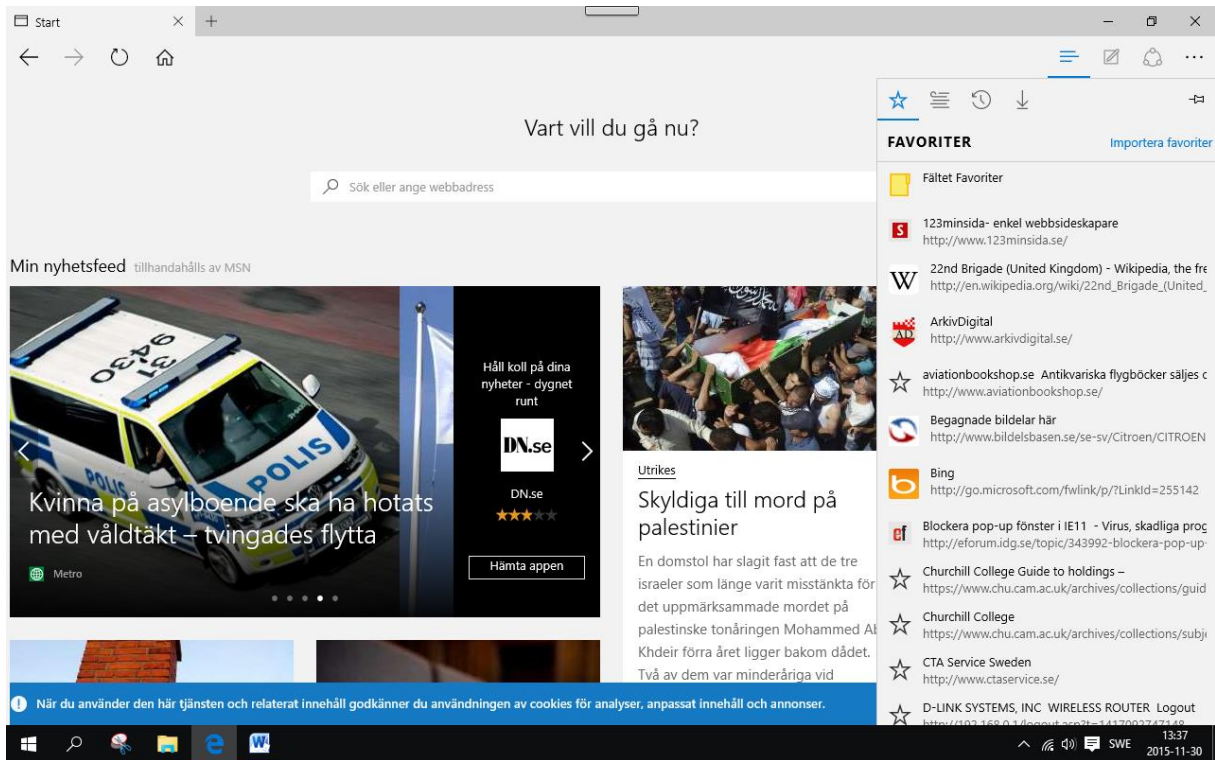
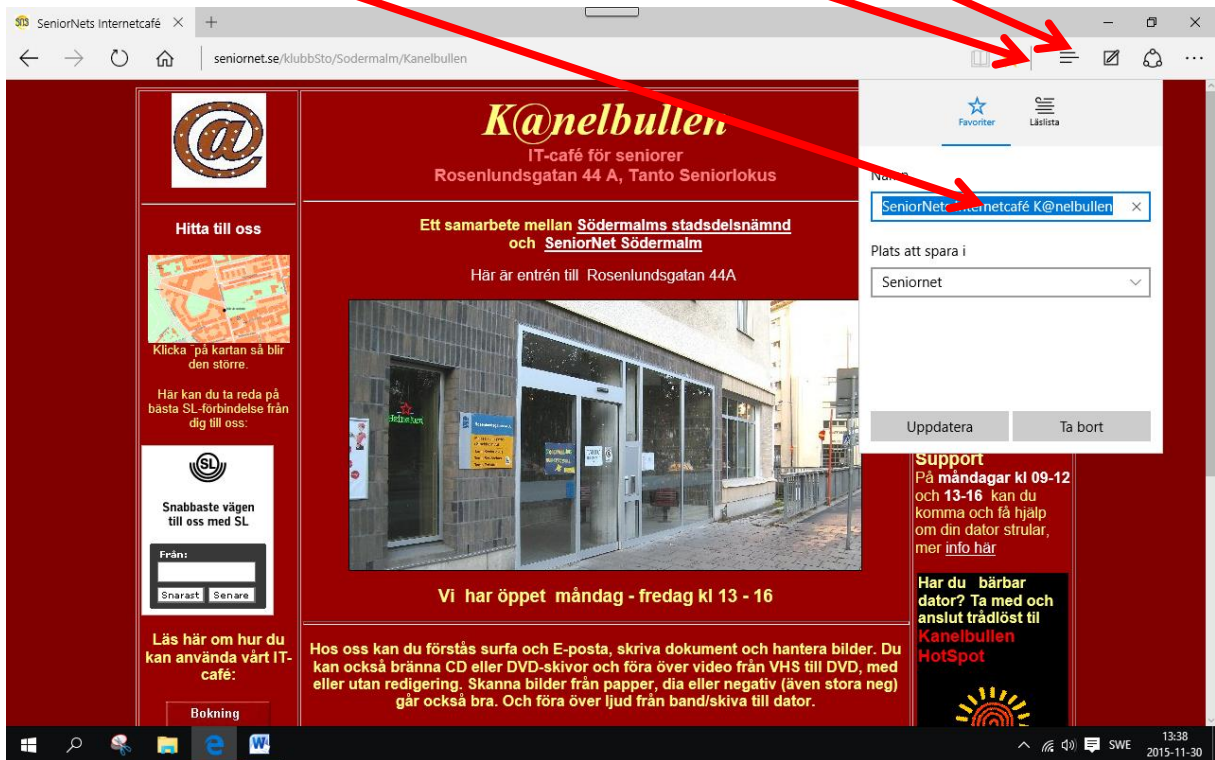


Som Microsoft numera tror, så är användaren dummare än man själv vet. Så därför har man ett antal senast (populära) ”Appar”

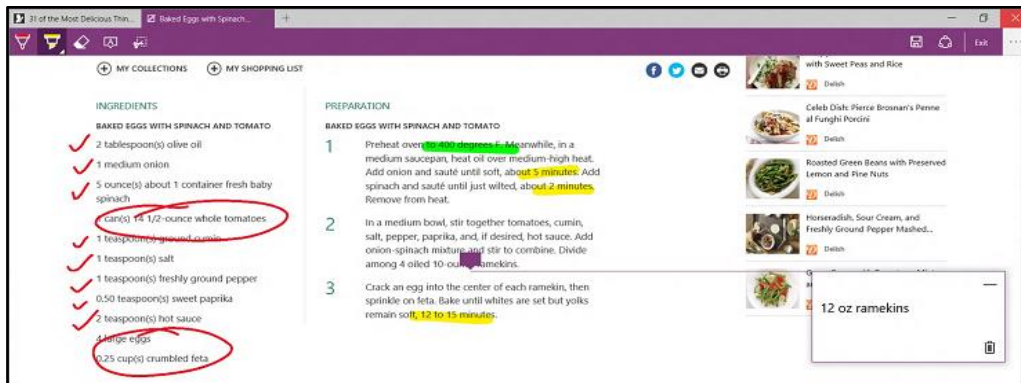
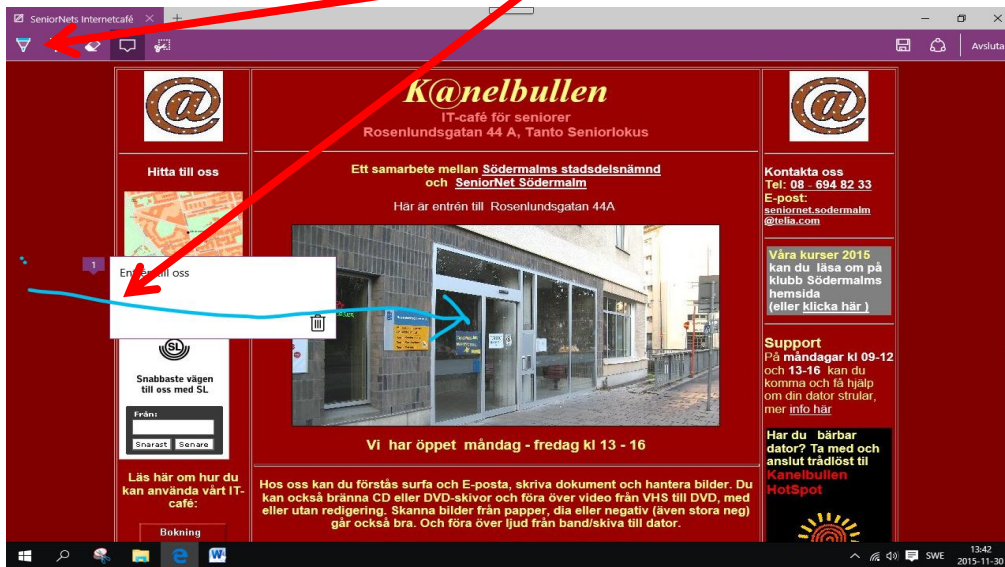


Du lägga intressanta hemsidor i Favoriter eller i en Läslista.

Namnet kan ändras



Den stora nyheten är att du kan markera, anteckna och stryka under direkt på webbsidan.

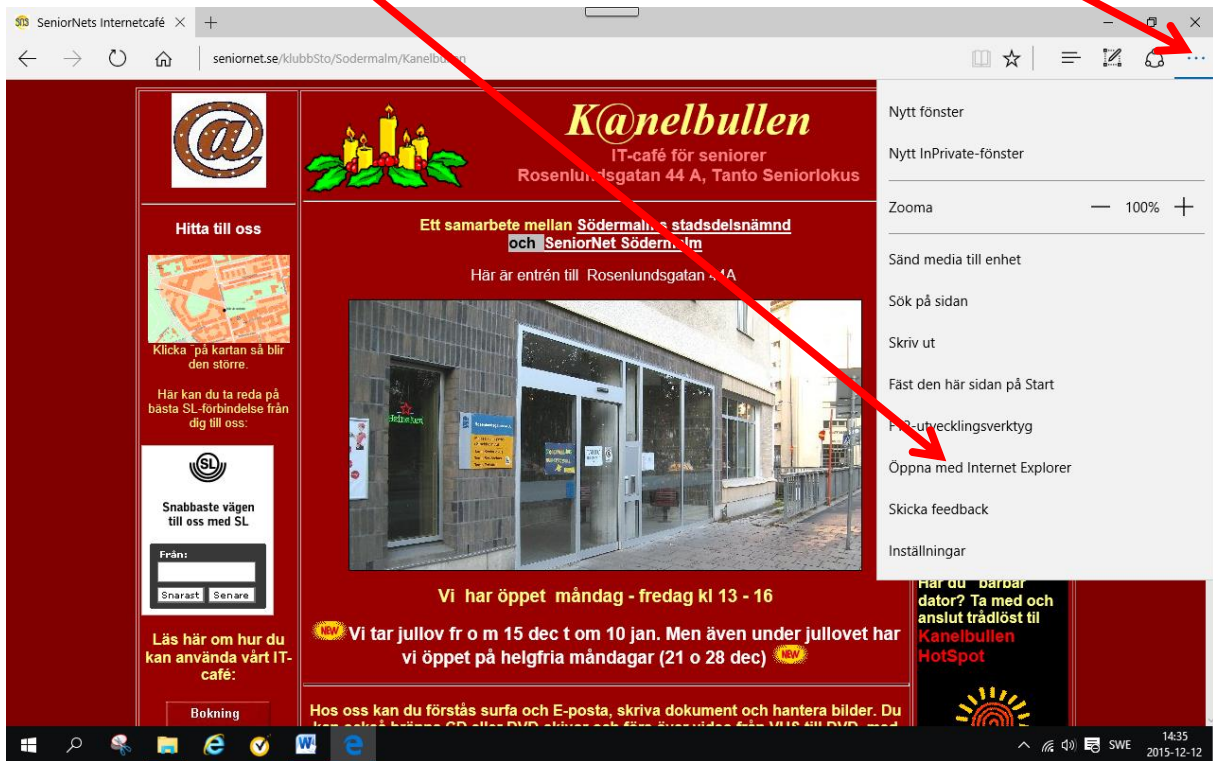


Det går också att markera och kopiera/skära ut en del av en hemsida



Om man vill använda Internet Explorer, trycker man på de ”tre punkterna”

Man får då öppna en undermeny där man klickar på
Öppna med Internet Explorer



På undermenyn finns också ett antal andra viktiga kommandon