

# WINDOWS 10

## Gründer



## INLEDNING

Mål och förkunskaper .....	5
Pedagogiken .....	5
Hämta övningsfiler .....	6

## I INTRODUKTION TILL WINDOWS

Grundläggande om operativsystem .....	7
Starta och avsluta Windows 10 .....	8
Välja kommandon .....	10
Skrivbordet .....	12
Aktivitetsfältet .....	12
Start-menyn .....	13
Ansluta till nätverk .....	14
Offentliga nätverk .....	15
Hjälp .....	16

## 2 APPAR

Öppna appar .....	19
Visa alla appar .....	20
Skrivbordsappar .....	21
Stänga appar .....	22
Söka appar .....	23
Kommandon i appar .....	24
Menyn .....	24
Inställningar .....	24
Appar på Start-menyn .....	25
Extra övningar .....	29

## 3 HANTERA FÖNSTER

Skrivbordet .....	30
Aktivitetsfältet .....	31
Snabblistor .....	32
Sök .....	33
Aktivitetsvy .....	33
Meddelandefältet .....	33
Arbeta med fönster .....	34
Flytta inom fönstret .....	35
Stänga fönster .....	35
Flytta fönster .....	36
Ändra storlek på fönster .....	36
Ordna fönster .....	37
Fästa fönster sida vid sida .....	37
Fästa fönster i hörnet .....	39
Minimera fönster .....	39
Maximera fönster .....	40
Expandera fönster lodrätt .....	41
Växla mellan fönster .....	43
Aktivitetsvy .....	43
Växla via aktivitetsfältet .....	44
Förhandsgranska i helskärmsläge .....	44
Använda Alt + Tab .....	45
Extra övningar .....	46

## 4 SKRIVBORDSPROGRAM

Välja kommandon .....	47
Menyfliksområde .....	47
Menyer .....	48
Verktygfält .....	49
Snabbmenyer .....	49
Arbeta i skrivbordsprogram .....	50
Skapa filer .....	50
Spara filer .....	51
Stänga filer .....	51
Öppna filer .....	52
Redigera filer .....	52
Extra övningar .....	53

## 5 WEBBLÄSAREN MICROSOFT EDGE

Introduktion till Microsoft Edge .....	54
Webbsidor .....	55
Visa webbsida .....	55
Hantera länkar .....	56
Läsvy .....	56
Visa tidigare webbsida .....	57
Navigera mellan webbsidor .....	57
Flikar .....	58
Visa webbsidor på flikar .....	58
Växla mellan flikar .....	58
Stänga flikar .....	59
Öppna länk på ny flik .....	59
Öppna länk i nytt fönster .....	59
Hubben .....	60
Lägga till webbsida i Favoriter .....	60
Spara favorit i mapp .....	61
Visa en favoritsida .....	61
Byta namn på favoriter .....	62
Ordna favoriter .....	62
Spara artikel i Läslista .....	63
Läsa artikel i läslistan .....	63
Visa historik .....	64
Webbanteckningar .....	65
Söka information .....	66
Söka via Microsoft Edge .....	66
Söka med Google .....	67
Optimera sökresultatet .....	68
Ladda ner filer .....	69
Visa nedladdningar .....	69
PDF-dokument .....	69
Fler åtgärder .....	70
Inställningar .....	70
Öppna appen med .....	70
Radera webbdatabas .....	72
Extra övningar .....	73

## 6 INSTÄLLNINGAR

Anpassa gränssnittet .....	74
Bakgrund .....	74
Färger .....	76
Låsskärmen .....	77
Teman .....	78
Start .....	79
<b>Kontoinställningar .....</b>	<b>80</b>
Profilbild .....	80
Lösenord .....	81
<b>Energialternativ .....</b>	<b>82</b>
<b>Söka inställningar .....</b>	<b>82</b>
<b>Start-menyn .....</b>	<b>83</b>
Ändra storlek på Start-menyn .....	83
Flytta paneler .....	83
Ta bort paneler .....	84
Ändra storlek på paneler .....	84
Lägga till appar/paneler .....	84
Gruppera paneler .....	85
Levande paneler .....	85
<b>Åtgärdscenter .....</b>	<b>86</b>
Snabbåtgärder .....	87
<b>Aktivitetshanteraren .....</b>	<b>87</b>
<b>Säkerhet .....</b>	<b>88</b>
Skydd mot spionprogram och virus .....	88
<b>Windows Update .....</b>	<b>89</b>
<b>Extra övningar .....</b>	<b>90</b>

## 7 MAPPAR OCH FILER

<b>Utforskaren .....</b>	<b>91</b>
Personliga mappar .....	92
Mappfönstret .....	92
Navigera mellan platser .....	93
Vyer .....	94
Information om filer .....	95
<b>Hantera mappar och filer .....</b>	<b>97</b>
Sortera, gruppera och filtrera objekt .....	98
Markera objekt .....	99
Skapa objekt .....	100
Byta namn på objekt .....	101
Kopiera och flytta objekt .....	101
Ta bort och återställa objekt .....	104
<b>Snabbåtkomst .....</b>	<b>105</b>
Fästa mapp i Snabbåtkomst .....	106
<b>Söka efter objekt .....</b>	<b>107</b>
Söka via knappen Sök .....	107
Söka via mappfönster .....	108
<b>Flyttbara lagringsmedia .....</b>	<b>109</b>
Ansluta lagringsmedia .....	110
Kopiera till flyttbara enheter .....	110
Säker borttagning .....	110
<b>Extra övningar .....</b>	<b>111</b>

## 8 E-POST OCH KALENDER

<b>Microsoft-konto .....</b>	<b>113</b>
<b>Lägga till konto .....</b>	<b>114</b>
<b>E-post .....</b>	<b>115</b>
Inkorgen .....	115
Skapa e-postmeddelanden .....	116
Ta bort e-postmeddelande .....	117
Svara och vidarebefordra e-postmeddelande .....	117
Bifoga filer .....	118
Inställningar .....	119
<b>Kalender .....</b>	<b>120</b>
Vyer .....	120
Skapa ny händelse .....	121
Visa och redigera händelse .....	122
<b>Kontakter .....</b>	<b>123</b>
Skicka e-post till kontakt .....	123
<b>OneDrive .....</b>	<b>124</b>
<b>Dela .....</b>	<b>125</b>
<b>Extra övningar .....</b>	<b>126</b>

## 9 FOTON OCH MUSIK

<b>Visa foton .....</b>	<b>127</b>
Välja källor .....	128
Öppna bild .....	128
Visa mappar .....	129
<b>Bildspel .....</b>	<b>130</b>
<b>Lyssna på musik .....</b>	<b>131</b>
Spela upp musik .....	132
Vyer .....	133
<b>Spellistor .....</b>	<b>134</b>
<b>Extra övningar .....</b>	<b>136</b>

## 10 INSTALLERA APPAR OCH ENHETER

<b>Installera appar från Store .....</b>	<b>137</b>
Avinstallera en app .....	139
<b>Installera från skiva eller internet .....</b>	<b>139</b>
Installera från cd/dvd .....	139
Installera från internet .....	140
<b>Enheter och skrivare .....</b>	<b>141</b>
Lägga till skrivare .....	141
<b>Skriva ut .....</b>	<b>143</b>
Utskriftskön .....	145
<b>Extra övningar .....</b>	<b>146</b>

## II PRAKTISKA ÖVNINGAR

### SAKREGISTER

### TANGENTBORDSGENVÄGAR

# 2 Appar

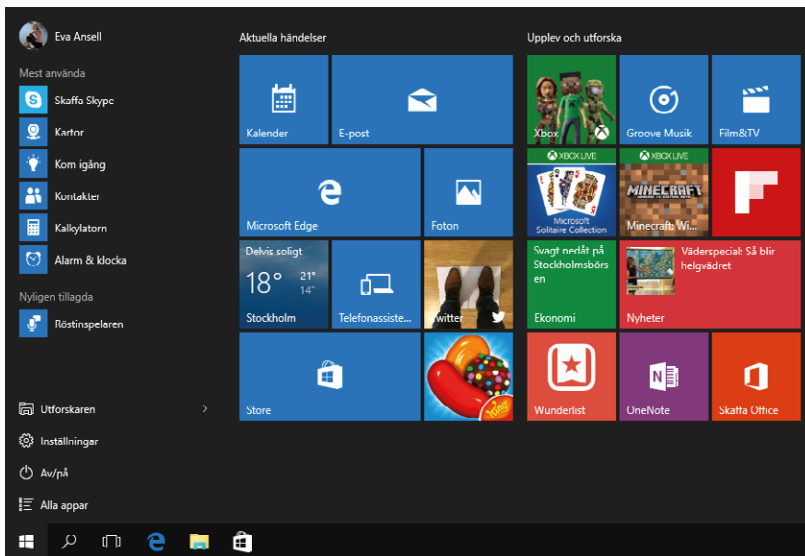
Via **Start**-menyn kommer du åt alla appar och program som finns på datorn. Som standard uppdateras panelerna på Start-menyn i realtid och visar den senaste informationen, så att du lätt kan hålla dig uppdaterad. På panelerna kan du direkt se de senaste fotona, mejl, väderprognosen, nyhetsrubriker med mera. För att ny information ska kunna visas, måste datorn vara ansluten till internet.

Du kan fästa de appar som du snabbt vill komma åt direkt på Start-menyn. Du kan även gruppera apparna för att få en bra överblick över dem. Läs mer om hur du anpassar Start-menyn i avsnittet Start-menyn på sidan 83.

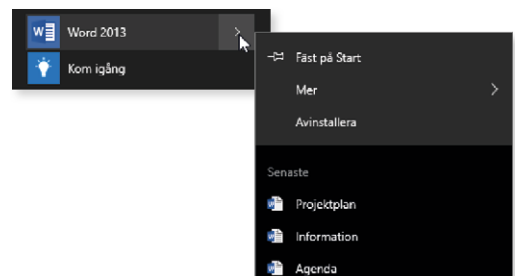
## ÖPPNA APPAR

Det är enkelt att öppna en app som finns på **Start**-menyn. Högst upp till vänster på menyn visas de appar och program som du använder oftast och till höger visas ett antal paneler för olika appar. Du klickar bara på dess namn eller panel, appen startar och visas i ett fönster på skrivbordet.

*För att visa Start-menyn trycker du på tangenten Windows eller klickar på knappen Start längst ner till vänster på skrivbordet.*



Visas en pil till höger om en app eller ett program kan du klicka på den för att visa en snabblista. Listan kan innehålla senast använda objekt, fastnålade dokument eller appspecifika åtgärder.



Snabblistan visas även via programknapparna i aktivitetsfältet. Läs mer i avsnittet Snabblistor på sidan 32.

<a href="#">Öppna appar</a>	19
<a href="#">Skrivbordsappar</a>	21
<a href="#">Stänga appar</a>	22
<a href="#">Söka appar</a>	23
<a href="#">Kommandon i appar</a>	24
<a href="#">Appar på Start-menyn</a>	25
<a href="#">Extra övningar</a>	29

Om du har en ikon för appen/programmet på skrivbordet kan du starta det genom att dubbelklicka på programikonen. Om appen/programmet har fästs i aktivitetsfältet klickar du på dess knapp för att starta det.



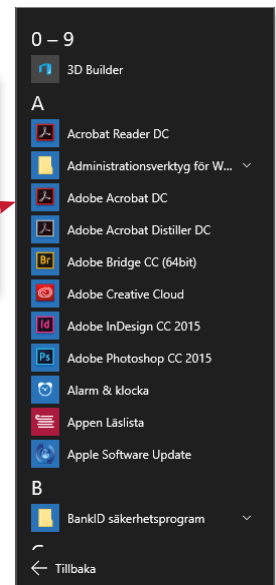
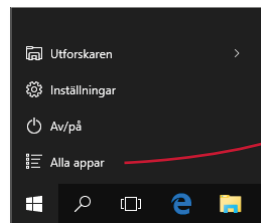
När du har öppnat flera appar och program kan du växla mellan dem genom att klicka på önskad app. Du kan även växla till en annan app via aktivitetsfältet.

### Visa alla appar

Hittar du inte det program som du vill starta klickar du på **Alla appar** (All apps) längst ner på Start-menyn. Nu ändras innehållet på menyn och du kan använda rullningslistan för att bläddra mellan alla appar och program som finns installerade på datorn.

För att öppna någon av apparna/programmen som visas klickar du bara på den, appen visas i ett eget fönster på skrivbordet.

Klicka på **Tillbaka** (Back) längst ner på menyn för att återgå till Start-menyn.



### Övning 1 – Alla appar

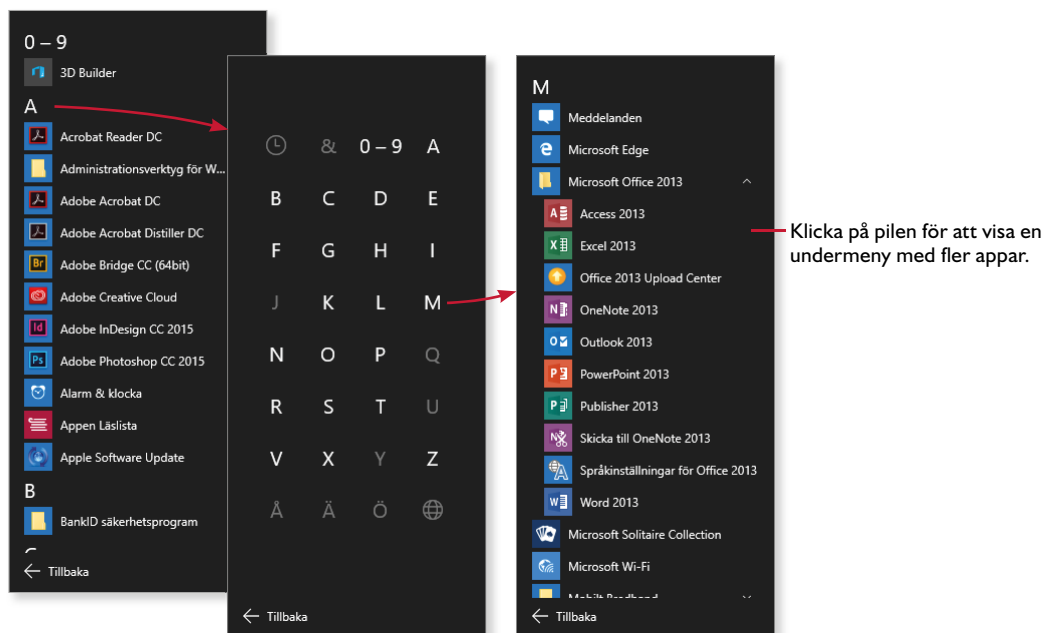
Kontrollera vilka paneler som finns på Start-menyn.

Kontrollera sedan vilka appar som finns installerade på datorn.

Har du många appar och program i listan kan du klicka på någon av avsnittsavgrensarna och sedan klicka på första bokstaven i appens namn.

*Du kan även söka efter appar, läs mer i avsnittet Söka appar på sidan 23.*

Visas en pil till höger om namnet har ett antal appar/program grupperats. Klicka på pilen för att visa alternativen i undermappen.



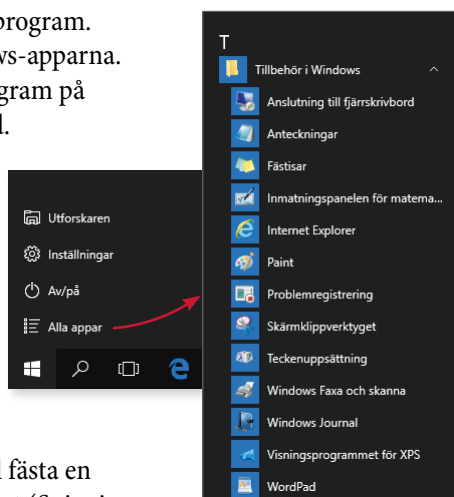
## SKRIVBORDSAPPAR

Vissa appar kallas för skrivbordsappar, eller skrivbordsprogram. Dessa ser oftast lite annorlunda ut jämfört med Windows-apparna. Hur du arbetar i dessa beskrivs i kapitlet Skrivbordsprogram på sidan 47 där vi visar hur du arbetar med filer i WordPad.

I Windows 10 ingår flera tillbehörsappar. Du hittar dessa på **Start**-menyn, under **Alla appar** (All apps) och under rubriken **Tillbehör i Windows** (Windows Accessories).

Här finns bland annat skrivbordsapparna **Paint** och **WordPad** som du använder för att rita och redigera bilder respektive skriva texter.

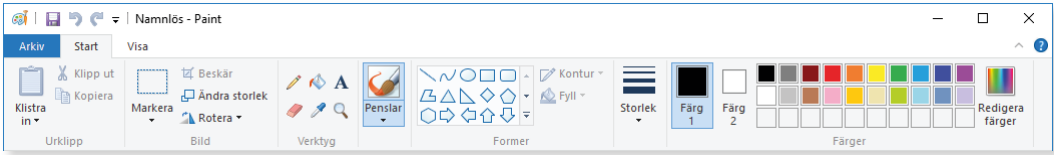
Du kan även använda **Fästisar** (Sticky Notes) om du vill fästa en kom ihåg-lapp på skrivbordet eller **Skärmsklippverktyget** (Snipping Tool) som låter dig skapa ett skärmsklipp av ett valfritt objekt på skärmen.



### Paint

Du använder **Paint** för att rita, färglägga och redigera digitala bilder. Du kan spara bilderna som filer och kan sedan öppna dem på nytt.

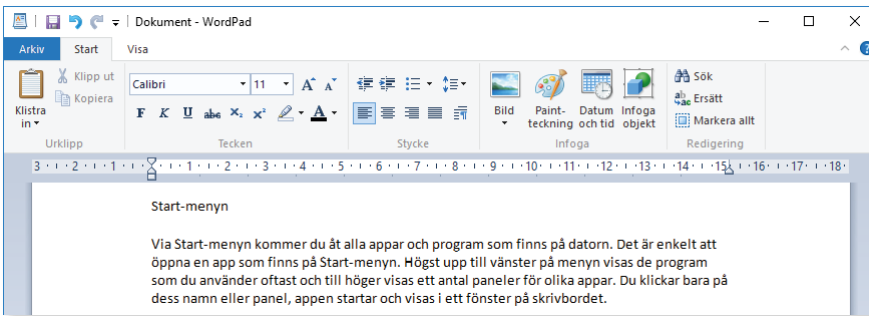
*Du kan även redigera foton i appen Foton (Photos).*



### WordPad

**WordPad** är ett textbehandlingsprogram som du kan använda för att skapa enkla textdokument. Du kan använda viss typ av formatering i dokumentet och även infoga objekt, som exempelvis bilder. Du kan spara dina dokument och öppna samt redigera dem vid ett senare tillfälle.

*I kapitlet Skrivbordsprogram beskriver vi hur du arbetar med filer i WordPad.*



## STÄNGA APPAR

När du arbetar i Windows 10 behöver du inte stänga de appar du använder. De appar som följer med Windows eller som du installerar från Store påverkar inte datorns prestanda.

Vill du ändå stänga apparna för att minska antalet öppna fönster, kan du klicka på knappen **Stäng** (Close) i det övre högra hörnet av fönstret.



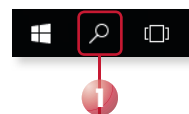
Har du arbetat i skrivbordsprogram bör du däremot avsluta dem när du inte längre använder dem. Detta är särskilt viktigt innan du stänger av datorn, då informationen i dem inte sparas automatiskt.



## SÖKA APPAR

Om du vet namnet på en app som du vill öppna kan du använda sökfunktionen för att snabbt hitta den.

- 1 Klicka på knappen **Sök** (Search) till höger om Start-knappen i aktivitetsfältet. (I engelsk version visas sökrutan direkt i aktivitetsfältet.)
- 2 Börja skriv i sökrutan längst ner. Sökningen startar omedelbart och de objekt som matchar sökvillkoret visas.
- 3 Ju mer du skriver desto färre resultat visas. Fortsätt att skriva tills du ser appen du söker.
- 4 Klicka på appen för att öppna den.



Vad som viss i sökresultatet beror på dina inställningar. Läs mer i rutan nedan.

Börja skriva för att söka efter appar, filer, inställningar, filer och på webben

Bästa matchning

- Kalender  
Betrod Windows Store-app
- Kalkylatorn  
Betrod Windows Store-app

Appar

- Kartor
- Kamera

Webb

- kappahl
- kanal 5 play
- kalender 2015

Mappar

- Kamerabilder

Högst upp på menyn visas de mest troliga sökresultaten.

4

Under Webben (Web) visas föreslagna sökord så att du kan söka vidare efter information på webben.

2

sök på webben och i Windows

3

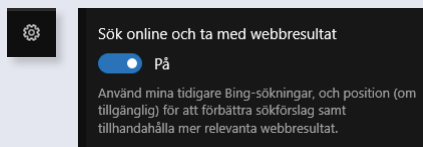
Längst ner kan du välja att visa resultatet från dina egna grejor eller från webben. Via fönstret som visas kan du visa fler sökresultat eller begränsa sökningen.

Du kan även söka efter appar genom att klicka på knappen **Start** eller trycka på tangenten **Windows** och direkt börja skriva namnet på appen. Så fort du börjar skriva visas sökrutan och alla matchande resultat.

Denna funktion fungerar endast om du har ett tangentbord.

### Sökinställningar

Vill du ha möjlighet att söka vidare på webben via knappen **Sök** (Search) klickar du på kugghjulet till vänster i sökrutan och aktiverar onlinesökningen. Här kan du göra ytterligare inställningar för sökningen.



## Övning 2 – Söka appar

Sök efter appen Kalkylatorn (Calculator) och öppna den.

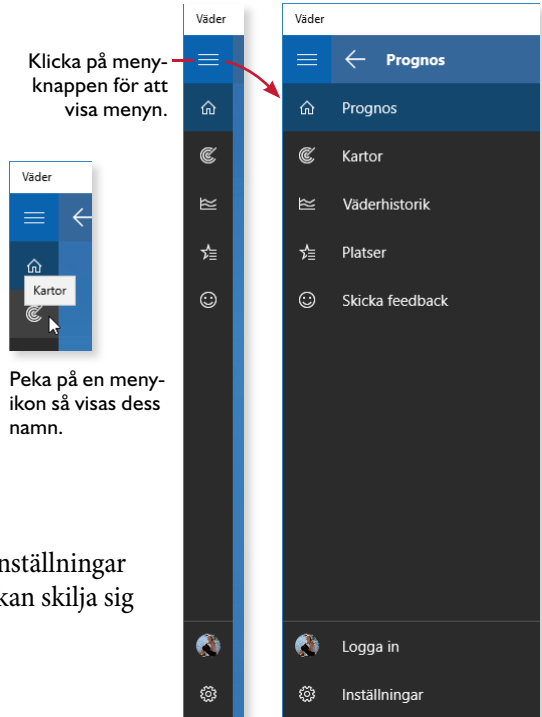
## KOMMANDON I APPAR

I de flesta appar som ingår i Windows finns det en meny och en knapp för inställningar.

### Meny

Menyn kan antingen vara dold och bara visas som ett lodrätt fält. Om menyn visas klickar du bara på önskat alternativ för att välja det.

Är menyn dold klickar du på menyknappen för att visa alla alternativ. Du kan även klicka direkt på en ikon för att visa önskat alternativ. Pekar du på ikonen visas dess namn i en liten textruta.



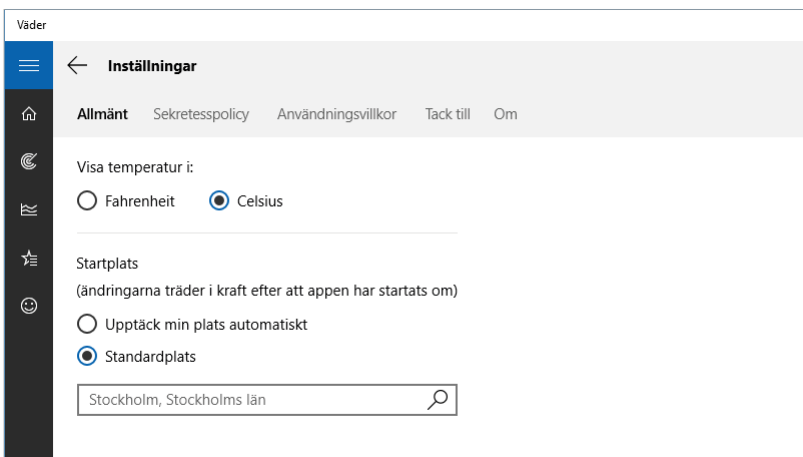
### Inställningar

För de flesta Windows-appar kan du göra olika inställningar via knappen **Inställningar** (Settings). Knappen kan skilja sig åt mellan olika appar.



Beroende på vilken app du arbetar i visas olika inställningsmöjligheter. För appen **Väder** (Weather) kan du till exempel ange temperaturenhet samt välja standardplats.

*Arbetar du i ett skrivbordsprogram gör du inställningar på olika sätt, beroende på i vilket program du arbetar i.*



## APPAR PÅ START-MENYN

Från början finns ett flertal paneler med appar på Start-menyn. Vissa av dem är levande paneler, vilket innebär att informationen på dem uppdateras. Du behöver inte öppna appen, utan det räcker att du tittar på panelen för att få ett smakprov av den senaste informationen.

*I avsnittet Start-menyn på sidan 83 får du lära dig att ändra inställningarna.*



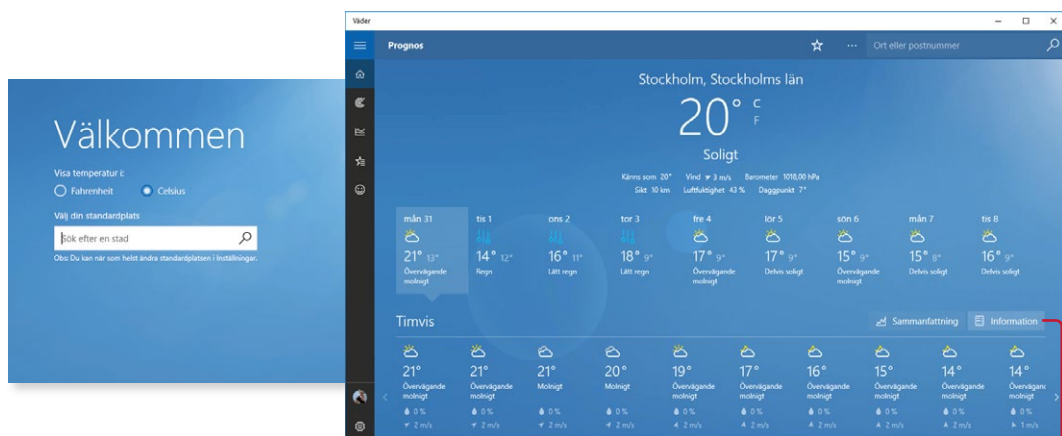
Om levande paneler är avaktiverat visas endast symboler på panelerna.



Du kan själv påverka vilken information som visas på vissa paneler, till exempel vilken stad du vill se en väderprognos för. Öppnar du appen kan du visa ytterligare information samt göra inställningar för appen.

### Väder

För att öppna appen **Väder** (Weather) klickar du på dess panel på Start-menyn. Första gången du startar appen får du välja din standardplats, den som visas på Start-menyn. Skriv önskat namn i rutan och välj sedan önskad ort bland förslagen som visas.



Bläddrar du nedåt i appen visas ytterligare information som timprognos, soltider och nederbörd.

Klicka på Information (Details) för att visa fler detaljer om prognosen.

# WINDOWS 10 Grunder

Det mesta arbetet i Windows 10 utgår från den nya Start-menyn. Till vänster på menyn visas appar och program som du använder ofta, men du kommer lika lätt åt Utforskaren, inställningar och alla installerade appar. Till höger på Start-menyn kan du fästa appar för att enkelt se nya e-postmeddelanden, väderprognosen och de senaste nyheterna.

Med den här boken lär du dig effektivt grunderna i Windows 10. Du får lära dig att öppna och använda appar, hantera fönster, arbeta i skrivbordsprogram samt surfa på webben. Vi tittar även på hur du gör inställningar för att anpassa Windows och Start-menyn så att det ska fungera på bästa sätt för just dig. I boken går vi också igenom hur du arbetar med mappar och filer, samt använder apparna E-post och Kalender. Vi tittar dessutom på hur du använder appar för att visa foton och lyssna på musik. Slutligen kommer du få lära dig att installera appar och enheter på datorn.

Till boken hör många övningar i varierande svårighetsgrad. Filerna till dessa laddar du ner utan kostnad från vår webbplats [docendo.se](http://docendo.se), där finns även lösningsförslag till övningarna i pdf-format.

*Vår serie Inspira är grund- och fördjupningsböcker där du steg för steg får lära dig viktiga funktioner i programmen. Teoridelar varvas med övningar och böckerna fungerar både för lärarledd undervisning och självstudier.*

DOCENDO

ISBN 978-91-7531-074-9



9 789175 310749 >