

Surface

# WINDOWS 8

FÖRDJUPNING



## INLEDNING

Mål och förkunskaper .....	7
Pedagogiken .....	7
Hämta övningsfiler .....	8

## DEL I

### I ANPASSA WINDOWS

Datorinställningar .....	9
Anpassa .....	9
Meddelanden .....	12
Sök .....	13
Dela .....	13
Allmänt .....	14
Sekretess .....	14
Startskärmen .....	15
Levande paneler .....	15
Ta bort paneler .....	15
Flytta och gruppera paneler .....	16
Lägga till appar/paneler .....	17
Kontrollpanelen .....	20
Söka efter inställningar .....	20
Öppna Kontrollpanelen .....	21
Söka i Kontrollpanelen .....	21
Kontroll av användarkonto (UAC) .....	22
Bildskärmen .....	23
Ändra bildskärmsupplösning .....	23
Ändra storlek på text och objekt .....	24
Energialternativ .....	25
Strömbrytaren och datorns lock .....	26
Klocka och språk .....	27
Datum och tid .....	27
Tangentbordslayout .....	28
Hjälpmedel .....	30
Extra övningar .....	32

### 2 ANPASSA SKRIVBORDET

Teman .....	33
Hämta teman online .....	34
Anpassa tema .....	35
Aktivitetsfältet .....	40
Fästa objekt .....	40
Flytta knappar .....	41
Ta bort knappar .....	41
Egenskaper för aktivitetsfältet .....	42

Snabblistor .....	43
Fästa objekt i snabblista .....	43
Ta bort objekt i snabblista .....	44
Egenskaper för snabblistor .....	44
Utforskaren .....	45
Mappfönster .....	45
Mappalternativ .....	46
Söka objekt .....	49
Extra övningar .....	50

### 3 FOTON, MUSIK OCH VIDEO

Foton .....	51
Visa foton .....	51
Ta bort foton .....	52
Söka foton .....	53
Redigera foton .....	54
Beskära foto .....	54
Roterar foto .....	55
Hantera foton via Utforskaren .....	55
Taggar .....	55
Söka efter taggar .....	57
Gruppera efter taggar .....	57
Skriva ut från Utforskaren .....	58
Importera foton .....	59
Musik .....	60
Lyssna på musik .....	60
Spellistor .....	61
Matcha albuminfo .....	62
Inställningar .....	63
Ta bort låtar .....	63
Windows Media Player .....	64
Lyssna på skiva .....	64
Rippa musik från cd .....	65
Kopiera (bränna) till cd .....	66
Video .....	67
Titta på film .....	67
Extra övningar .....	68

### 4 APPAR FÖR KOMMUNIKATION

E-post .....	69
Skicka e-postmeddelanden .....	69
Bifogade filer .....	71
Hantera e-postkonton .....	72
Sortera e-post i mappar .....	74
Kontakter .....	75
Kontaktinformation .....	76
Hantera konton .....	77

Kalender .....	80
Alternativ .....	81
Återkommande aktiviteter .....	81
Bjuda in personer .....	82
SkyDrive .....	83
Skapa mappar .....	83
Lägga till filer .....	84
Hantera filer .....	85
Dela filer .....	86
Extra övningar .....	87

## 5 INTERNET EXPLORER

Fästa webbplatser .....	88
Hämta appar .....	89
Söka på sidan .....	90
InPrivate-surfning .....	90
Bläddra framåt .....	91
Anpassa Internet Explorer .....	92
Startalternativ .....	92
Hantera flikar .....	93
Webbhistorik .....	94
Säkerhet .....	95
Säkerhetsnivåer .....	95
Sekretess .....	96
Avancerade inställningar .....	97
Återställa Internet Explorer .....	97
Extra övningar .....	98

# DEL 2

## 6 INSTALLERA PROGRAM

Installera Windows 8 .....	99
Förinstallerad dator .....	100
Uppgradering .....	101
Ren installation .....	103
Windows Update .....	104
Söka efter uppdateringar .....	104
Inställningar .....	105
Installera program .....	106
Windows Store .....	106
Installera från Internet .....	107
Installera från skiva .....	108
Felsökare för programkompatibilitet .....	108

Avinstallera program .....	109
Windows-funktioner .....	110
Uppdatera appar .....	111
Komprimerade filer .....	112
Installera teckensnitt .....	114
Standardprogram .....	115
Ange standardprogram .....	115
Associera filtyper .....	116
Spela upp automatiskt .....	117
Programåtkomst och standardvärden .....	118
Extra övningar .....	119

## 7 SKYDDA DATORN

Användarkonton .....	120
Växla till Microsoft-konto .....	121
Växla till lokalt konto .....	122
Microsoft-konto .....	123
Skaffa Microsoft-konto .....	123
Betrodd dator .....	125
Fler kontoinställningar online .....	126
Lokalt konto .....	127
Lägga till Microsoft-konto i appar .....	127
Lösenord .....	127
Ändra lösenord .....	128
Bildlösenord .....	129
Åtgärdscenter .....	130
Aktivera/inaktivera meddelanden .....	131
User Account Control .....	132
SmartScreen .....	132
Windows Defender .....	133
Söka .....	134
Uppdatera .....	134
Inställningar .....	135
Windows-brandväggen .....	136
Öppna och aktivera brandväggen .....	136
Hantera undantag .....	137
Användarrättigheter .....	138
Lägga till användare .....	139
Användare med Microsoft-konto .....	139
Användare med lokalt konto .....	140
Ändra konton .....	141
Ta bort konton .....	142
Family Safety .....	143
Extra övningar .....	144

## 8 INSTALLERA ENHETER

---

Portar .....	145
Trådlös överföring.....	146
Enheter.....	146
Ansluta enheter med kabel .....	147
Drivrutiner .....	147
Aktivera Bluetooth.....	147
Ansluta trådlösa enheter .....	148
Lägga till enheter .....	148
Ta bort enheter .....	149
Bildskärm.....	149
Inställningar.....	150
Mus och tangentbord .....	151
Skrivare.....	152
Skriva ut .....	152
Nätverksskrivare.....	152
Inställningar.....	153
Ljud.....	154
Volymkontroll .....	154
Konfigurera högtalare.....	155
Tv och film.....	155
Systeminformation.....	156
Enhetshanteraren .....	157
Hantera drivrutiner .....	158
Extra övningar .....	160

## 9 NÄTVERK OCH INTERNET

---

Nätverk .....	161
Fasta och trådlösa nätverk .....	161
Arbetsgrupper och domäner.....	161
Kontrollera datorns tillhörighet .....	162
Hårdvara .....	163
Nätverksanslutningar.....	164
Trådlöst nätverk .....	164
Koppla från nätverk.....	165
Nätverks- och delningscenter .....	166
Skapa ny anslutning/nytt nätverk.....	167
Nätverket .....	168
Dela resurser.....	169
Aktivera delning .....	169
Dela ut objekt.....	170
Visa delade objekt.....	172
Ansluta till utdelade resurser.....	173
Detaljstyrd behörighet .....	174
Avancerade behörighets- inställningar.....	175
Granska behörigheter .....	176
Fjärrskrivbord.....	177

Tillåta fjärranslutningar.....	177
Ansluta till fjärrskrivbord .....	178
Säkerhetscertifikat.....	179
Webbläsartillägg.....	179
Hantera tillägg.....	180
Extra övningar .....	181

## 10 UNDERHÅLL OCH FELSÖKNING

---

Filhistorik.....	182
Aktivera Filhistorik.....	182
Inställningar.....	183
Återställa filer.....	185
Felsökning.....	187
Återställning.....	188
Systemåterställning.....	188
Återställa datorn .....	190
Återställa till fabriksinställningar.....	190
Återställningsenhet.....	191
Aktivitetshanteraren .....	192
Underhåll.....	193
Diskrensning.....	193
Optimera enheter .....	194
Loggboken .....	195
Startinställningar .....	197
Felsäkert läge .....	197
Starta från annan enhet .....	198
Fjärrhjälp.....	198
Tillåta fjärrhjälp.....	199
Använda fjärrhjälp .....	200
Ge fjärrhjälp.....	201
Extra övningar .....	202

## II PRAKTISKA ÖVNINGAR

---

### SAKREGISTER

---

### TANGENTBORDSGENVÄGAR

---



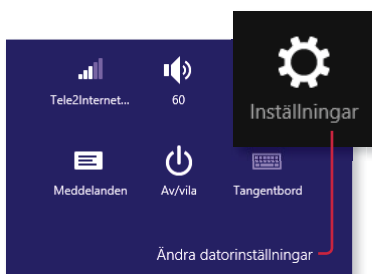
# 1 Anpassa Windows

Det finns många olika sätt att anpassa Windows på, så att det ska fungera på bästa sätt för just dig. De vanligaste inställningarna kommer du åt vad du än arbetar med i Windows via snabbknappen **Inställningar** (Settings). Andra inställningar hittar du i Kontrollpanelen (Control Panel).

De ändringar du gör påverkar endast ditt konto på datorn. Varje användare kan själv göra egna anpassningar för utseende och funktioner.

## DATORINSTÄLLNINGAR

För att komma åt de vanligaste inställningarna i datorn öppnar du snabbknappen **Inställningar** och klickar på **Ändra datorinställningar** (Settings, Change PC settings).



## Anpassa

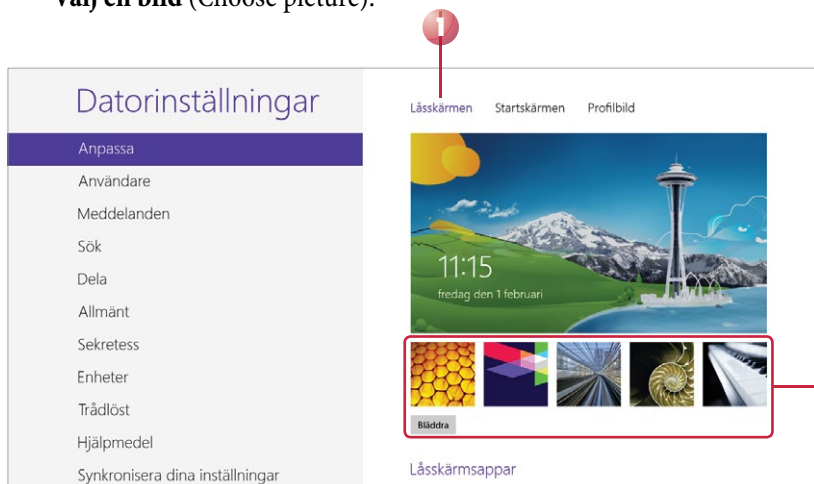
På sidan **Anpassa** (Personalize) kan du välja hur låsskärmen och startskärmen ska se ut, samt välja profilbild.

### Låsskärmen

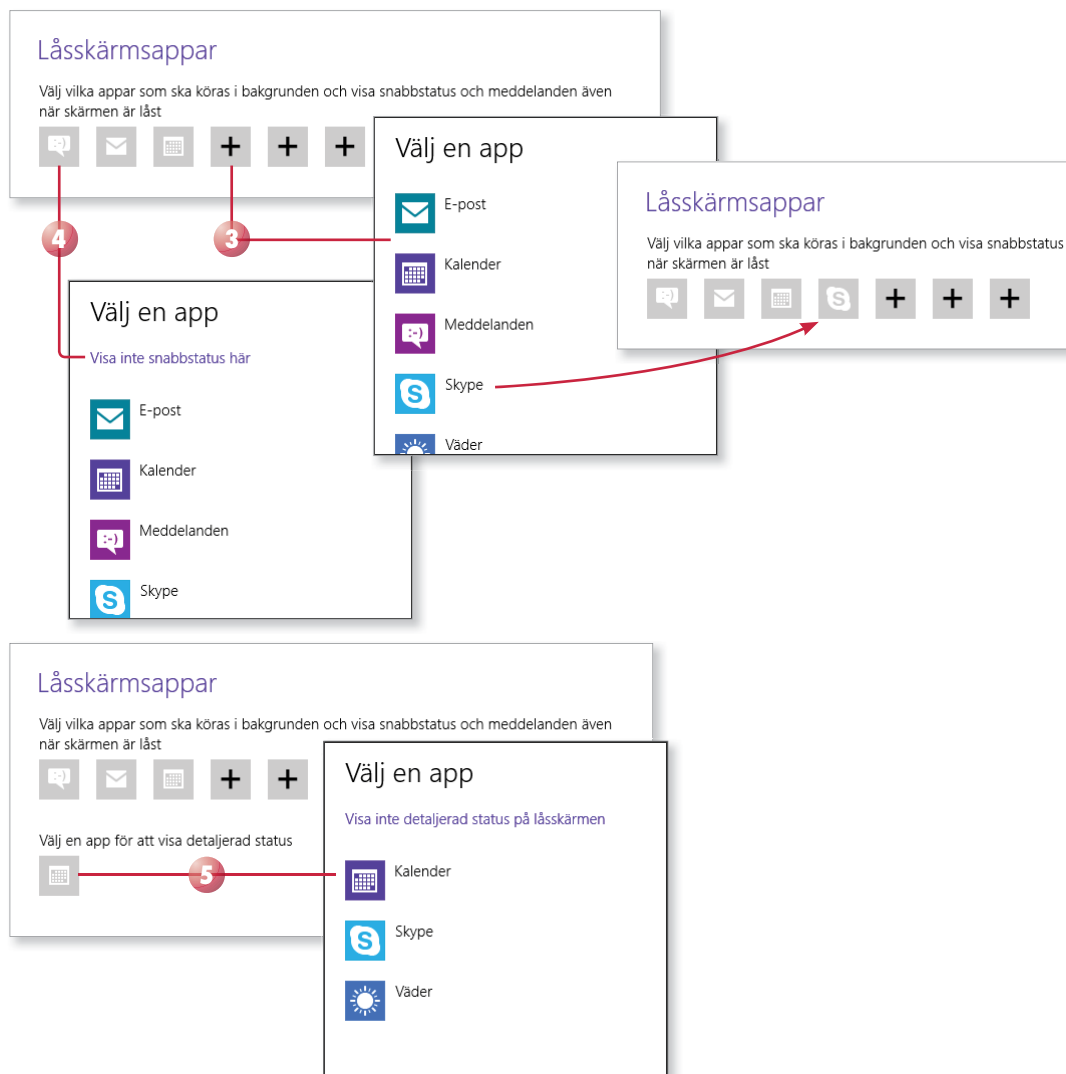
När du startar datorn, loggar ut eller låser datorn visas låsskärmen. Du kan välja vilken bild som ska visas på låsskärmen, men även ange vilka appar som ska köras och visa meddelanden då skärmen är låst.

Vill du låsa skärmen klickar du på ditt användarnamn högst upp till höger på startskärmen och väljer Lås (Lock).

- 1 Klicka på **Låsskärmen** (Lock screen).
- 2 Klicka på den bild som du vill använda. För att välja en egen bild klickar du på **Bläddra** (Browse). Markera önskad bild och klicka på **Välj en bild** (Choose picture).



- 3 Under **Låsskärmssappar** (Lock screen apps) väljer du vilka appar som ska köras i bakgrunden när skärmen är låst. Klicka på + och välj en app i listan för att lägga till den.
- 4 Vill du ta bort en app klickar du på den och väljer **Visa inte snabbstatus här** (Don't show quick status here).
- 5 Du kan välja att visa detaljerad status för en av apparna på låsskärmen. Klicka på knappen under **Välj en app för att visa detaljerad status** (Choose an app to display detailed status). Välj den app som du vill visa detaljerad information för, eller välj **Visa inte detaljerad status på låsskärmen** (Don't show detailed status on the lock screen) om du inte vill visa detta för någon app.



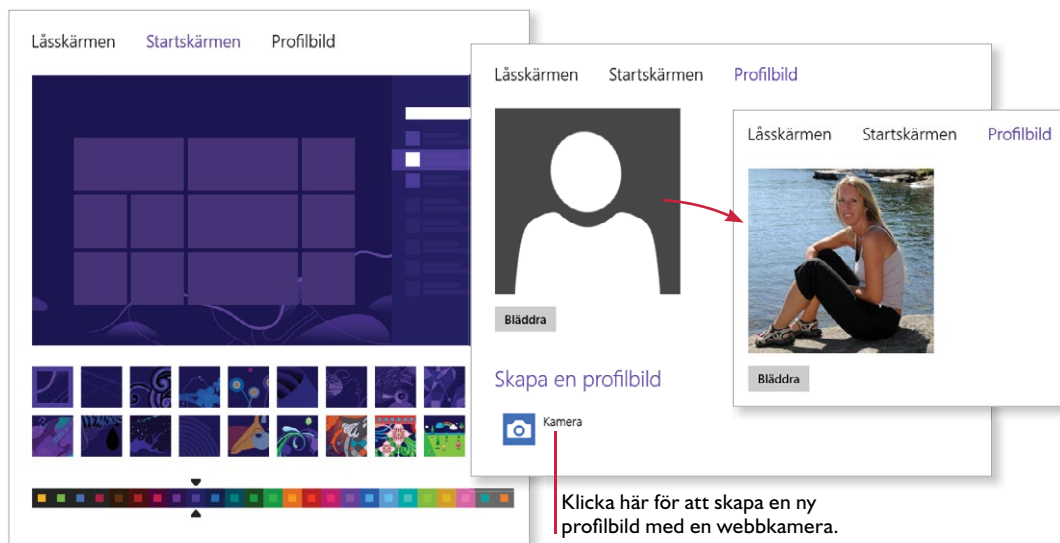


## Startskärmen

Klicka du på **Startskärmen** (Start screen) kan du välja ett mönster samt en annan färg för startskärmen. Färgen påverkar även snabbknappar och viss annan information.

## Profilbild

Din profilbild visas högst upp på startskärmen. Vill du byta ut den klickar du på **Profilbild** (Account picture). Klicka sedan på **Bläddra** (Browse) och välj den bild som du vill använda.



## Övning I – Anpassa Windows

Välj en annan färg på startskärmen samt en valfri bild för låsskärmen.

Lägg till appen Väder (Weather) på låsskärmen och visa detaljerad information för den appen.

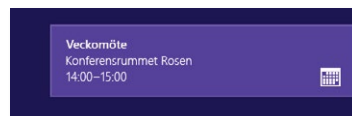
Lås skärmen och kontrollera att informationen visas och logga sedan in på nytt.

## Uppdatera appar

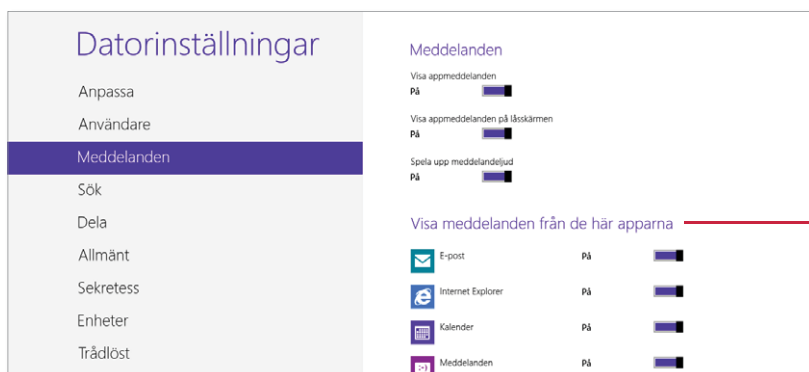
Om du har ett nytt konto på datorn kanske apparna inte är uppdaterade till den senaste versionen. Längst ner till höger på panelen Store ser du om det finns några appar som kan uppdateras. Läs mer i avsnittet Uppdatera appar på sidan 111.

## Meddelanden

På sidan **Meddelanden** (Notifications) kan du välja om och vilka appmeddelanden som ska visas. Om du har aktiverat meddelanden för appen Kalender (Calendar) visas ett meddelande högst upp till höger på skärmen en viss tid innan det är dags för en aktivitet. Samtidigt kan även en ljudsignal höras.



Genom att flytta reglaget under **Visa appmeddelanden** (Show app notifications) till **Av** (Off) stänger du av samtliga appmeddelanden. Väljer du att visa appmeddelanden på låsskärmen visas dessa även om skärmen är låst.



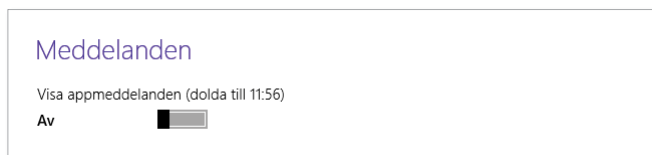
Under **Visa meddelanden från de här apparna** (Show notifications from these apps) väljer du vilka appar som du vill få meddelanden från.

## Dölja meddelanden

Vill du tillfälligt dölja appmeddelandena, till exempel om du använder datorn vid ett möte, kan du enkelt göra det i 1 timme, 3 timmar eller 8 timmar.



Öppna snabbknappen **Inställningar** och klicka på **Meddelanden** (Settings, Notifications) längst ner i fältet. Välj under hur lång tid som du vill dölja meddelandena. Nu visas en liten klockan vid symbolen.



På sidan **Meddelanden** (Notifications) under **Datorinställningar** (PC settings) ser du till vilket klockslag appmeddelandena är dolda.

## Övning 2 – Meddelanden

Kontrollera att meddelanden visas för apparna E-post och Kalender (Mail, Calendar). Dölj appmeddelandena i 1 timme.

## LOKALT KONTO

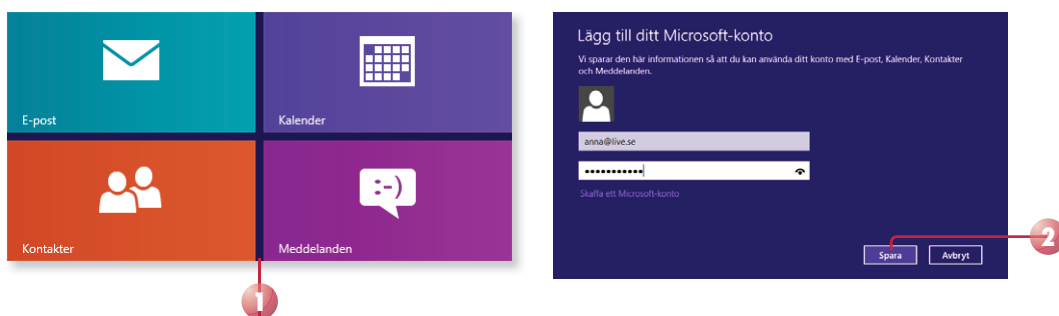
När du loggar in med ett lokalt konto på datorn ansluts du inte automatiskt till molnet. Vill du använda appar som E-post, Kalender och Kontakter (Mail, Calendar, People) kan du koppla ett Microsoft-konto till appen.

### Lägga till Microsoft-konto i appar

För att koppla ett Microsoft-konto till dina appar gör du så här:

- 1 Öppna någon av apparna E-post, Kontakter, Kalender eller Meddelanden (Mail, People, Calendar, Messages).
- 2 Ange din e-postadress och lösenord och klicka på **Spara** (Save).

Har du inte något Microsoft-konto kan du skaffa ett här. Läs mer i avsnittet Skaffa Microsoft-konto på sidan 123.



Nu loggas du in. Du behöver bara lägga till ditt Microsoft-konto för en av apparna, de övriga synkroniseras automatiskt.

## LÖSENORD

Om dina lösenord inte är säkra kan du äventyra datasäkerheten inom nätverket. Lösenord får aldrig bestå av ett riktigt ord, till exempel "solros". Det är samtidigt mycket viktigt att du inte skriver ner ditt lösenord på ett papper, i alla fall inte ett som är lättåtkomligt. Ett säkert lösenord består av:

- minst 8 tecken,
- både gemener och versaler,
- siffror och specialtecken på tangentbordet:  
' ! @ # \$ % ^ & \* ( ) \_ - + = { } [ ] \ | ; : ' " < > , . ? /

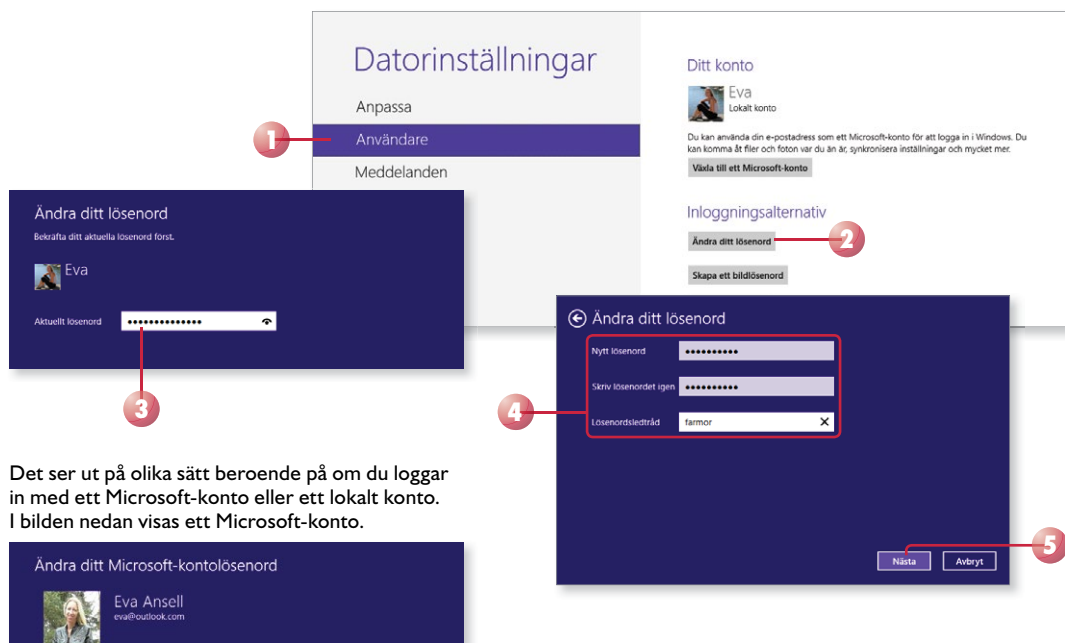
För att komma ihåg lösenordet kan du skapa en akronym. Utgå från en mening som är lätt att komma ihåg och skriv om den till ett lösenord, till exempel: Min dotter Sofia fyller 3 den 17 april! kan bli: Md\$f3d17@!

Observera hur \$ får stå för S och @ för a i detta exempel.

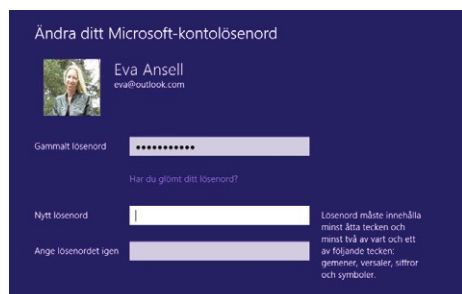
## Ändra lösenord

För att få högre säkerhet bör du byta ditt lösenord med jämna mellanrum.

- 1 Visa **Datorinställningar** och markera **Användare** (PC settings, Users).
- 2 Klicka på **Ändra ditt lösenord** (Change your password).
- 3 Ange ditt aktuella lösenord. Har du ett lokalt konto klickar du på **Nästa** (Next) för att gå vidare.
- 4 Ange det nya lösenordet och bekräfta det. Har du ett lokalt konto anger du även en lösenordsledtråd.
- 5 Klicka på **Nästa** (Next) och sedan på **Slutför** (Finish).



Det ser ut på olika sätt beroende på om du loggar in med ett Microsoft-konto eller ett lokalt konto. I bilden nedan visas ett Microsoft-konto.



## Övning 68 – Lösenord

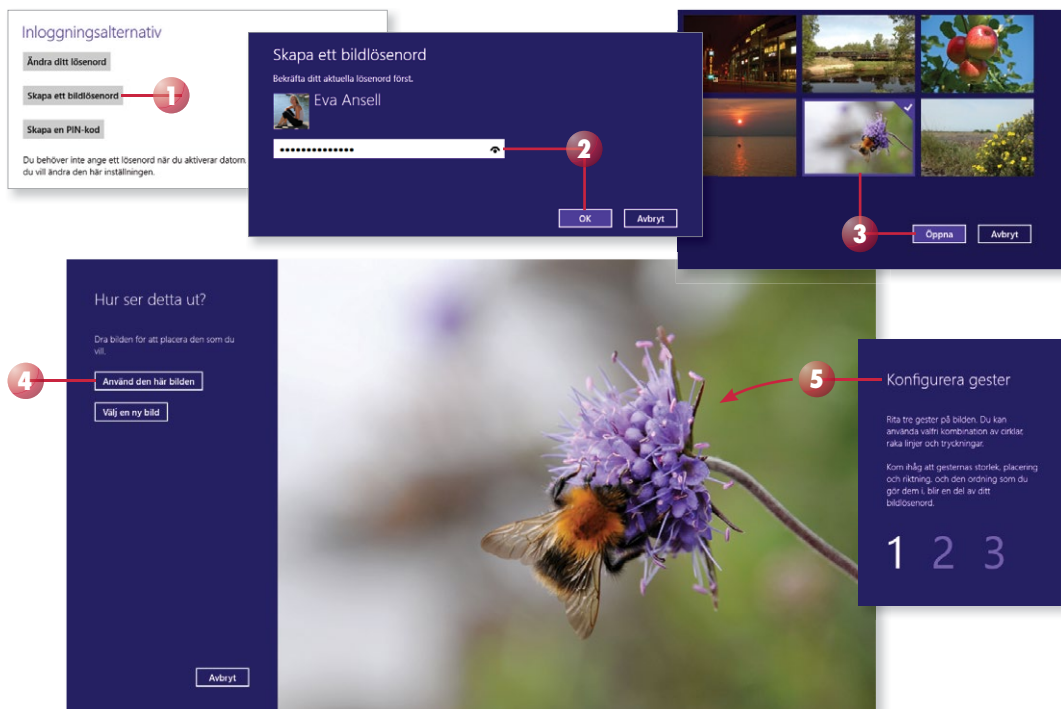
Ändra ditt lösenord till ett säkert lösenord.

## Bildlösenord

Använder du en pekskärm i Windows 8 kan du skapa ett bildlösenord som du använder i stället för ett vanligt lösenord.

- 1 Visa **Datorinställningar**, markera **Användare** (PC settings, Users) och klicka på **Skapa ett bildlösenord** (Create a picture password).
- 2 Bekräfta ditt aktuella lösenord och klicka på **OK**.
- 3 Klicka på **Välj en bild** (Choose picture), nu visas biblioteket Bilder (Pictures). Markera en bild och klicka på **Öppna** (Open).
- 4 Dra bilden för att placera den så som du vill ha den och bekräfta genom att klicka på **Använd den här bilden** (Use this picture).
- 5 Rita tre gester på bilden, du kan kombinera raka linjer, cirkelar och tryckningar. Kom ihåg gesternas storlek, placering, riktning samt den ordning du ritar dem i.
- 6 Upprepa dina gester för att bekräfta dem. Vill du börja om klickar du på **Börja om** (Start over).
- 7 Klicka på **Slutför** (Finish) när du har bekräftat lösenordet. Nästa gång du loggar in i Windows använder du ditt nya bildlösenord.

För att ta bort ett bildlösenord klickar du på **Ta bort** (Remove) bredvid alternativet.



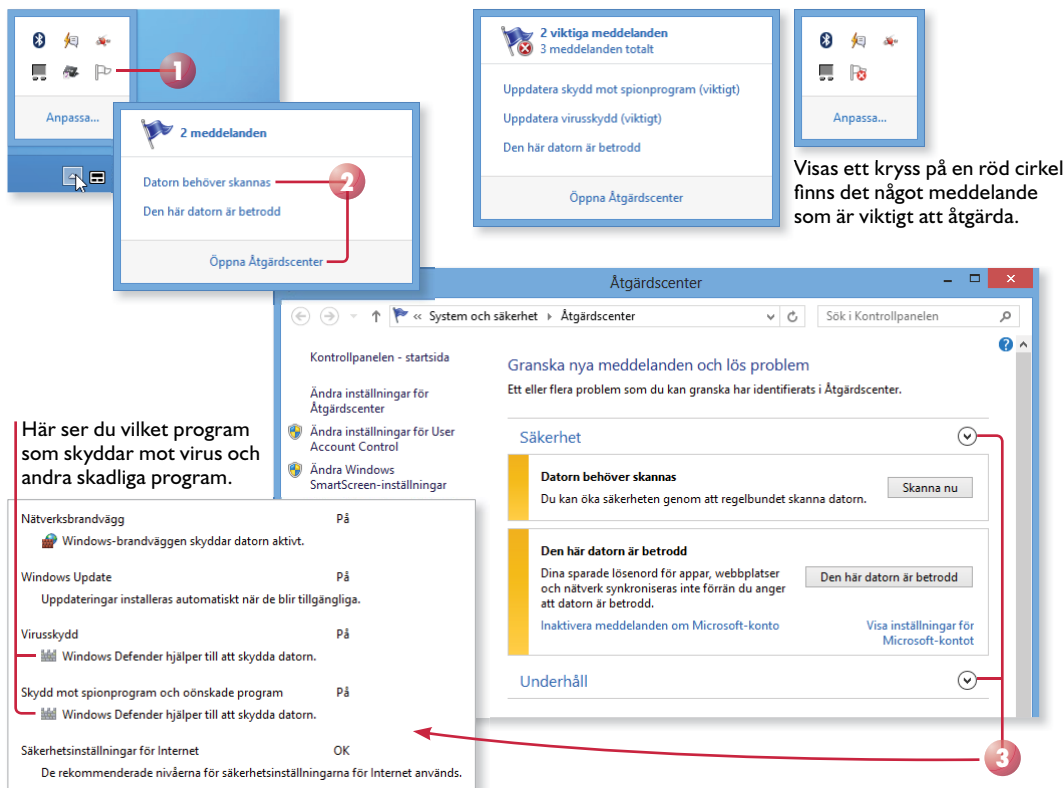
# ÅTGÄRDSCENTER

I Åtgärdscenter visas viktiga meddelanden och varningar om identifierade problem. Här kan du granska meddelanden om brister i säkerheten och även enkelt lösa problemen. I Åtgärdscenter kan du bland annat se om du har något skydd mot spionprogram och andra oönskade program samt om du har något virusskydd på datorn.

Meddelandena som visas i Åtgärdscenter har olika färger beroende på hur viktiga de är. Röda meddelanden är speciellt viktiga och bör åtgärdas omgående, det kan till exempel vara att du saknar virusskydd eller att antivirusprogrammet behöver uppdateras. Gula meddelanden innehåller rekommenderade åtgärder, till exempel att bekräfta att datorn är betrodd.

- 1 Visa skrivbordet och klicka på ikonen **Åtgärdscenter** (Action Center) i meddelandefältet.
- 2 Klicka på något av meddelandena för att åtgärda just det problemet, eller klicka på **Öppna Åtgärdscenter** (Open Action Center) för att öppna Åtgärdscenter.
- 3 Klicka på pilen bredvid rubriken **Säkerhet** eller **Underhåll** (Security, Maintenance) för att visa mer information om respektive avsnitt. Klicka på pilen igen för att dölja detaljerna.

Du kan även öppna Kontrollpanelen och klicka på System och säkerhet följt av Åtgärdscenter (System and Security, Action Center).



## Övning 69 – Åtgärdscenter

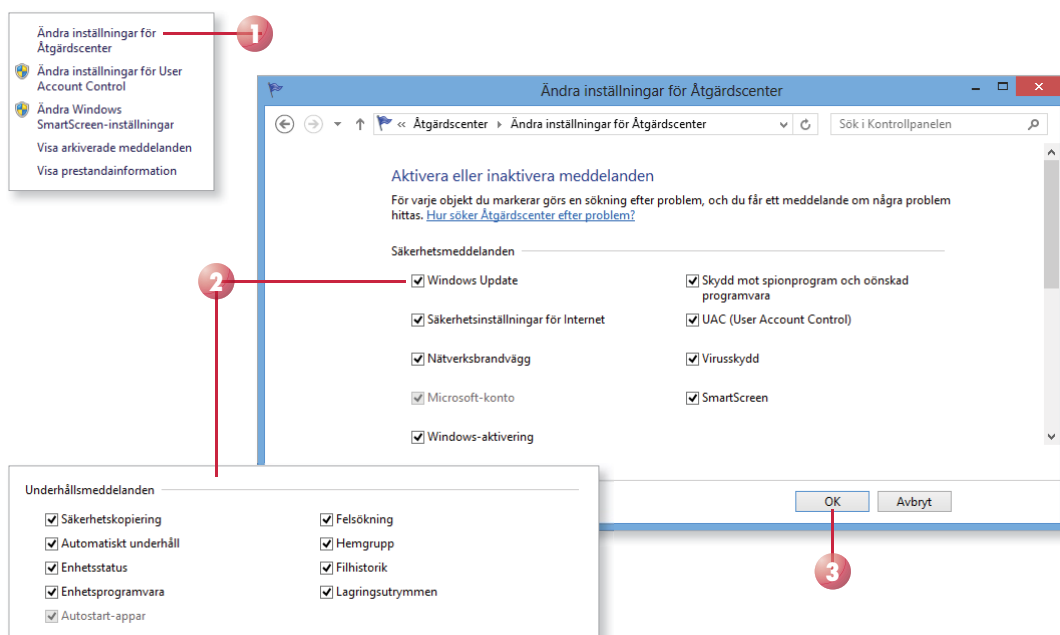
Öppna Åtgärdscenter och kontrollera vilka meddelande som visas.

Åtgärda även de meddelanden som visas.

### Aktivera/inaktivera meddelanden

Du bestämmer själv vilka typer av meddelanden som du vill få från Åtgärdscenter.

- 1 Öppna **Åtgärdscenter** (Action Center) och klicka på **Ändra inställningar för Åtgärdscenter** (Change Action Center settings).
- 2 Som standard är alla rutor markerade. Avmarkera rutan framför en meddelandetyper för att avaktivera den typen av meddelanden.
- 3 Klicka på **OK**.



# WINDOWS 8 FÖRDJUPNING

Kan du redan grunderna i Windows 8 och vill lära dig mer avancerade funktioner är det här en bok för dig. I boken går vi bland annat igenom hur du anpassar Windows och skrivbordet samt använder Kontrollpanelen. Vi tittar också på hur du installerar appar och program, hur du kan skydda din dator, hur du installerar enheter och hanterar nätverk. I slutet av boken får du lära dig att använda den nya funktionen för filhistorik samt olika administrationsverktyg i Windows 8.

Till boken hör många övningar i varierande svårighetsgrad. Övningsfilerna 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 978-91-7531-001-5



9 789175 310015