Kom hurtigt og sikkert i gang med en ny PC

Zyberdata 14-04-2022 Randi Mortensen

VEJLEDNING

Har du købt en ny computer til dig selv? Så skal du have sat den i gang hurtigt og uden sværdslag

Du har gjort det: Omsider har du udskiftet din hæderkronede, men vakkelvorne pc med en ny, flunkende model. Det er måske slutningen på supporten til Windows 7, der har tvunget dig i favnen på Windows 10, eller måske skifter du fra et format (laptop) til et andet (desktop). Uanset dine bevæggrunde omfatter overgangsprocessen adskillige trin, som du måske ikke er bekendt med.

I denne artikel skal vi ikke blot holde dig i hånden i de første 30 minutter af din nye pc's levetid og hjælpe dig med at komme i gang med Windows.







Ny PC

Vi hjælper dig også med at flytte alt det, som du har brug for, fra din gamle pc til den nye: filer, indstillinger og applikationer skal alle med på rejsen.

Du vil erfare, hvad du skal stille op med applikationer, der ikke længerer fungerer i den seneste version af Windows, og vi undersøger, om tiden er inde til at holde dine personlige data adskilt fra dit systemdrev, samtidig med at vi indfører et ekstra lag af beskyttelse for dine data.





Kom hurtigt og sikkert i gang med en ny PC



Har du købt en ny computer til dig selv? Så skal du have sat den i gang hurtigt og uden sværdslag

Du har gjort det: Omsider har du udskiftet din hæderkronede, men vakkelvorne pc med en ny, flunkende model. Det er måske slutningen på supporten til Windows 7, der har tvunget dig i favnen på Windows 10, eller måske skifter du fra et format (laptop) til et andet (desktop). Uanset dine bevæggrunde omfatter overgangsprocessen adskillige trin, som du måske ikke er bekendt med.

I denne artikel skal vi ikke blot holde dig i hånden i de første 30 minutter af din nye pc's levetid og hjælpe dig med at komme i gang med Windows.

Vi hjælper dig også med at flytte alt det, som du har brug for, fra din gamle pc til den nye: filer, indstillinger og applikationer skal alle med på rejsen.

Du vil erfare, hvad du skal stille op med applikationer, der ikke længerer fungerer i den seneste version af Windows, og vi undersøger, om tiden er inde til at holde dine personlige data adskilt fra dit systemdrev, samtidig med at vi indfører et ekstra lag af beskyttelse for dine data.

Nu vi er ved beskyttelse: Vi afslutter processen med at gennemføre en grundig sikkerhedsgennemgang, der sikrer, at din nye pc (og dine personlige data) er så sikret som muligt, før vi arrangerer en robust backup, der kan give yderligere ro i sjælen.

Men lad os ikke bortøde tiden med en masse snak: Tiden er inde til at begive os ud på den altafgørende rejse, der har din nye, velfungerende pc som endestation.

De første skridt i Windows

Din første opgave er at få operativsystemet i gang og få orden i de grundlæggende indstillinger. De første skridt med din nye pc afhænger af den rute, du har valgt. Hvis du har købt en laptop eller en færdiglavet desktop-pc, vil du konstatere, at Windows 10 er installeret, men installationen er stoppet ved den indledende opsætning.

Hvis du har bygget din egen pc og har købt dit eget eksemplar af Windows, skal du selvfølgelig installere systemet fra grunden – hvis du får brug for hjælp, kan du læse <u>vores guide til geninstallation</u>. Så er du ganske godt hjulpet.

Parat, start ...

Når du har tændt for din nye computer, bliver du ført gennem en Windows 10-proces, hvor du bliver bedt om at bekræfte dit land og din region, etablere forbindelse til dit Wi-Fi-netværk og logge på Windows med din Microsoft-konto. Hvis du kommer fra Windows 7, er du måske nødt til at klikke på "Opret konto", hvis du ikke i forvejen har en form for Microsoft-konto (for eksempel en gratis Outlook-emailadresse eller OneDrive-konto). Hvis du er fast besluttet på at beholde en lokal brugerkonto, skal du klikke på "Offlinekonto" efterfulgt af "Nej" og oprette den samme slags brugerkonto, som du havde i Windows 7. Husk dog én vigtig ting: Du skal have en Microsoft-konto for at få adgang til bestemte funktioner, herunder Microsoft Store til Windows 10-apps, og Windows konverterer måske automatisk din konto til en Microsoft-konto uden at fortælle dig, hvornår du får forbindelse til din konto.



Cortana tilbyder at gøre din oplevelse af Windows mere personlig. Tak venligt nej, hvis det er vigtigt for dig at beskytte dit privatliv.

Efter at du har oprettet din konto, tildeler du en pinkode til hurtig login og vælger, om du vil linke din OneDrive-konto til denne pc. Det er én metode til overførsel af filer fra din gamle pc til den nye (læs mere om det på næste side).

Du bliver også udsat for en række skærmbilleder, der tilbyder funktioner som Cortanas stemmeassistent og onlinetalegenkendelse. Alt dette indebærer reduktion af privatlivets fred. Hvis du er i tvivl, bør du derfor lade dem være slået fra. Til sidst er du på skrivebordet.

Find dine egne drivere

O Manual scan Image: Automatic scan Image: MB driver Image: MSI utility Optional utility Image: Type Item Current Ver. Online Ver. Size Image: MB driver Realtek HD Universal Drivers Not installed 6.0.8787.1 29 MB Image:	Registration Service	Live update		History	S	etting
MB driver MSI utility Optional utility Type Item Current Ver. Online Ver. Size MB driver Realtek HD Universal Drivers Not installed 6.0.8787.1 29 MB Image: Constant of the stalled MB driver AMD Chipset Drivers Not installed 19.10.16 311 MB Image: Constant of the stalled 19.10.16 311 MB Image: Constant of the stalled Image: Constant of the stalled 10.0.32 3.54 MB Image: Constant of the stalled Image: Constant of the stalled 10.0.32 3.54 MB Image: Constant of the stalled Image: Constant of the stall of	O Manual scan	O Autor	matic scan			
Type Item Current Ver. Online Ver. Size ✓ MB driver Realtek HD Universal Drivers Not installed 6.0.8787.1 29 MB Image: Constant C						
MB driver Realtek HD Universal Drivers Not installed 6.0.8787.1 29 MB Image: Comparison of the stalled installed 19.10.16 311 MB Image: Comparison of the stalled installed 19.10.16 311 MB Image: Comparison of the stalled installed installed 1.0.0.32 3.54 MB Image: Comparison of the stalled installed 1.0.0.32 3.54 MB Image: Comparison of the stalled installed 1.0.0.32 3.54 MB Image: Comparison of the stalled installed 1.0.0.32 3.54 MB Image: Comparison of the stalled installed 1.0.0.32 3.54 MB Image: Comparison of the stalled installed 1.0.0.32 3.54 MB Image: Comparison of the stalled installed 1.0.0.32 3.54 MB Image: Comparison of the stalled installed 1.0.0.32 3.54 MB Image: Comparison of the stalled installed 1.0.0.32 3.54 MB Image: Comparison of the stalled installed Image: Comparison of the stalled installed 1.0.0.28 2.95 MB Image: Comparison of the stalled installed Image: Comparison of t	Type It	em	Current Ver.	Online Ver.	Size	
MB driver AMD Chipset Drivers Not installed 19.10.16 311 MB Image: Image: <td>MB driver R</td> <td>Realtek HD Universal Drivers</td> <td>Not installed</td> <td>6.0.8787.1</td> <td>29 MB</td> <td><u> </u></td>	MB driver R	Realtek HD Universal Drivers	Not installed	6.0.8787.1	29 MB	<u> </u>
MSI utility APP Manager Not installed 1.0.0.32 3.54 MB Image: Im	MB driver A	MD Chipset Drivers	Not installed	19.10.16	311 MB	×
MSI utility Gaming APP Not installed 6.2.0.92 58.7 MB Image: Comparison of the compari	MSI utility A	PP Manager	Not installed	1.0.0.32	3.54 MB	
MSI utility Mystic Light Not installed 3.0.0.66 46.1 MB Image: Comparison of the stalled sta	MSI utility G	aming APP	Not installed	6.2.0.92	58.7 MB	4 🔳
MSI utility Super Charger Not installed 1.3.0.28 2.95 MB	MSI utility M	Aystic Light	Not installed	3.0.0.66	46.1 MB	4 🔳
Scan Download Total installer	MSI utility S	Super Charger	Not installed	1.3.0.28	2.95 MB	¥ 🔳
			Scan	Dow	Nost	Total installa
	Information					
S Information	Operating system / Wind	lows 10 64-bit Moth	erboard model / X470 G	SAMING PLUS (MS-78	79)	

Hvis du har bygget din egen pc, får du måske brug for at installere drivere fra forskellige kilder – begynd med dit bundkorts producent. Hold også øje med beslægtede værktøjer – for eksempel MSI Live Update til MSI-bundkort – det kan forenkle anskaffelsen af drivere (og senere opdateringer).

Gentag processen for andre kernekomponenter, herunder grafikkortet, før du går videre til ekstraudstyr såsom printer eller gamecontroller. Døjer du med at finde dem alle? Overvej at installere <u>Driver</u> <u>Booster</u>, der kan finde drivere på tværs af hele dit system, herunder opdateringer, som normalt ikke bliver fundet af Windows Update.

Kritiske trin

Før du begiver dig ud i at overføre programmer, data og indstillinger fra din gamle pc, bør du give dig tid til at sørge for, at alt er helt i orden. Først skal du gå til Start > Indstillinger > Opdatering og sikkerhed. Her vil du finde et væld af opdateringer, der venter på dig.

Installer dem, og bliv ved med at tjekke baglæns efter andre opdateringer. Du kan overveje at klikke "Avancerede indstillinger" for at tilvælge modtagelse af opdateringer til andre Microsoft-produkter, når du opdaterer Windows.

Du kan også prøve at benytte <u>IOBit Uninstaller Free</u> (drop alle løbende tilbud om yderligere programmer under installationen). Her skal du fokusere din søgning på Bundle-ware og også kigge under Værktøjslinjer og Plug-ins efter uønskede browseraddons. Det kan hjælpe med at rense din nye pc, før du begynder at tilføje din egen software.

1 Ændringer af skrivebordet



Windows 10's skrivebord er overfladisk set ikke meget anderledes end Windows 7, men der er nogle væsentlige ændringer – Start-knappen åbner en ny Start-menu, og hvis man højreklikker Start eller trykker [Win] + [X], fremkalder man en skjult Start-menu med mere avancerede valgmuligheder.

	+ New desktop				م
		Fire. Fire. Second Second Se	et 2.5		Now O
e	arlier Today See all 14 activities	• Word 191216 Slaget om Berlin -	tool Work 2019.xls	₩ wood	
	This PC(Documents)2019/Windows Help & Advice/WHA169/WHA169J_newpc	subbed.docx This PC/Documents/2015/8HL/8HL 1912/03. Subbing	This PC\Documenti\Administration	Open A147)WHA147.f_master Renove Clear all from failer Today	30 September
1	🖉 Nitro Pro	- Word	Word	Nord	

2 Gennemsøg din pc

Klik inden i søgefeltet ved siden af Start-menuen, hvis du vil søge på din pc (og på nettet) efter filer, programmer, indstillinger og andet. Ved siden af finder du Opgavevisning. Her kan du organisere dine virtuelle skriveborde (op til fire) og genåbne gamle programmer, vinduer og dokumenter.

3 Notifikationer erstatter Handlinger



Handlingscenter eksisterer ikke længere – læg i stedet mærke til taleboble-ikonet til højre for Meddelelsesområdet. Klik her for at fremkalde Beskedcenter, hvor du kan læse beskeder og få adgang til et udvalg af hurtigvalgs-knapper til forskellige almindelige opgaver.

4 Hvor er Kontrolpanel?

Settings × Windows Settings bluetooth × Bluetooth and other devices settings (1)) Turn mono audio on or off Phone System 口 Link your Android, iPhone Display, sound, notifications, 🔍 Dynamic lock power 8 Find and fix problems with Bluetooth devices Do Network & Internet Personalisation Apps BE WiFi, flight mode, VPN Background, lock screen, Uninstall, defaults, optional colours features 异 Time & Language Accounts Gaming Q Your accounts, email, sync, Speech, region, date Game bar, captures, broadcasting, Game Mode work, family S Ease of Access Search Cortana (Itr Narrator, magnifier, high Find my files, permissions Cortana language, permissions, contrast notifications

Kontrolpanel er stadig blandt os, men det er gemt af vejen: De fleste af funktionerne findes nu i det moderne Indstillinger-felt, som man får adgang til via Start-menuen. En praktisk søgefunktion gør det nemt at finde enhver indstilling – herunder genveje til de funktioner, der stadig kun findes i selve Kontrolpanel.

5 Nydesignet Stifinder

Ella Computer View					
Properties Open Rename Location	etwork Add a network Iocation Ietwork Add a network Iocation	or change a program operties em			
$\leftrightarrow \rightarrow \checkmark \uparrow \blacksquare$ > This PC >			✓ ♂ Search This PC	Q	
PortableApps OneDrive	V Folders (7) 3D Objects	Desktop		^	
This PC					
3D Objects	Documents	Downloads			
 Documents Downloads 	Music	Pictures			
Music	Videos		■	-	×
Videos	 Devices and drives (6) 		Copying 15 items from Windows VMs Paused - 10% complete	to VirtualBox	×
 Data (D:) Archive (E:) 	121 GB free of 232 GB	127 GB free of 232	GE		Resume th
	Archive (E:)	VirtualBox (F:)			
VirtualBox (F:) MusicDVD (G:)	438 GB free of 1.81 TB	52.4 GB free of 238	B GI		
VirtualBox (F:) MusicDVD (G:) Google Drive (\\NICK-PC) (K:) 15 items	438 GB free of 1.81 TB MusicDVD (G:)	52.4 GB free of 238	3 G Name: backup.vdi Time remaining: About 11 minutes Items remaining: 13 (71.6 GB)		

Den nye Stifinder er efter vores mening langt bedre end Windows 7's værktøjer til filstyring. I Båndmenuen er de vigtige funktioner anbragt inden for rækkevidde, og en ny Kopier til dialogboks giver mulighed for nemt at overvåge og stoppe/genoptage filoverførsler.

6 Windows Update

← Settings	– – ×
வ் Home	Windows Update
Find a setting ρ	You're up to date Last checked: Today, 07:17
Update & Security	Check for updates
C Windows Update	
변 Delivery Optimisation	• 2019-10 Cumulative Update for Windows 10 Version 1903 for x64-based Systems (KB4522355)
Windows Security	Download and install now
T Backup	Pause updates for 7 days
🖉 Troubleshoot	visit Advanced options to change the pause period
윤 Recovery	Change active hours Currently 08:00 to 17:00
O Activation	See what update are installed on your device
凸 Find my device	Advanced options Additional update controls and settings
👫 For developers	

I dag skal man ikke udvælge sine opdateringer – til gengæld kan man holde pause i opdateringerne i op til 30 dage efter deres offentliggørelse. Under Indstillinger > Opdatering og sikkerhed vælges pause i tidsrum af syv dage ad gangen. I Windows 10 Pro klikkes 'Avancerede indstillinger' for at få mere fleksible muligheder.

Flyt apps og indstillinger

Sådan flytter du dine foretrukne programmer fra den gamle pc til den nye – med alle indstillinger på plads.

Det næste skridt med din nye pc består i at arrangere alle dine foretrukne applikationer og overføre dine omhygge-ligt udførte indstillinger fra den gamle pc. Før vi går videre, vil vi anbefale dig at tage et drevimage af din gamle pc's systemdrev ved hjælp af Macrium Reflect Free (www.macrium.com/reflectfree.aspx).

Gem dette image på dit backupdrev, og installer så Macrium på din nye pc. Tag et drev-image af dens harddisk – det fungerer som din basale backup: kun Windows 10, alle opdateringer og vigtige systemværktøjer.



Tjek dit sikkerhedsværktøjs centrale brugerflade for at se, om du har plads til at installere det på den nye pc.

Hvis du får brug for at rulle tilbage, kan du spare tid ved at droppe det forrige afsnits anvisninger. Og når du har Macrium installeret, kan du åbne din gamle pc's drevimage som et virtuelt drev og få adgang til eventuelle manglende filer – det vender vi tilbage til.

Geninstaller vigtige apps

Hvis det kniber med tiden, og du er parat til at betale omkring 50 dollar for fornøjelsen, kan du læse tekstboksen herunder. Den beskriver et program, der kan migrere alt, hvad du har brug for – programmer, indstillinger og data – fra din gamle pc. Hvis du er villig til at bruge nogle få timer på projektet, kan du imidlertid klare opgaven manuelt og vælge, hvilke programmer du vil beholde, og hvilke indstillinger du vil bruge.

Lad os begynde med det grundlæggende: din sikkerhedssoftware. Hvis du bruger Microsoftbeskyttelse, kan du springe til næste afsnit. Ellers skal du enten downloade den nyeste version af et gratis værktøj fra forhandleren og installere det, eller også kan du tjekke licensbetingelserne for din betalingspakke.



Nogle programmer kræver, at man deaktiverer sin gamle pc, før man kan bruge dem på den nye.

De fleste tilbyder licenser til tre eller fem pc'er som standard, og du kan derfor installere det på din nye pc uden først at skulle deaktivere den gamle pc.

Hvis du har brug for at overføre licensen, kan du lede efter en valgmulighed i sikkerhedssoftwarens hovedside, der giver adgang til dine kontoindstillinger. Det vil ofte føre dig til en onlineportal, hvor du kan deaktivere licensen på din gamle pc, før du aktiverer den på den nye. Dernæst skal du installere din webbrowser.

Vil du begynde på en frisk? Vi anbefaler <u>Firefox</u>, men de fleste moderne browsere omfatter i dag et synkroniseringsværktøj, hvormed man kan rumme alle sine indstillinger – inklusive bogmærker, addons og fanehistorik – på tværs af flere enheder. Hvis du ikke allerede har arrangeret synkronisering med din gamle pc, bør du gøre det nu.



Hvis du blot vil overføre alt (muligt) fra den gamle pc til den nye computer, og du ikke er bekymret over at skulle betale for det, så kan du kaste et blik på <u>EaseUS Todo PCTrans</u>.

Dette program gør det nemt at overføre programmer, indstillinger og filer fra den ene pc til den anden – du kan overføre direkte via dit netværk eller oprette en imagefil på din gamle pc. Filen bliver derefter overført til og gendannet på den nyindkøbte computer.

Når du skal overføre disse data over dit lokale net, skal du downloade og installere programmet på begge maskiner og vælge pc til pc på begge maskiner, vælge din anden pc og skrive dit kodeord. Vælg den retning, overførslen skal tage, og vent så på, at filer, indstillinger og data bliver analyseret. Til sidst sætter du overførslen i gang og læner dig tilbage, mens programmet arbejder.

Der findes en begrænset version af EaseUS Todo PCTrans, som giver dig mulighed for at tage en prøvetur med programmet – med support af overførsel af op til to applikationer og indstillinger fra en pc til en anden. Professional-versionen har ikke den begrænsning, men koster til gengæld 49,95 dollar.

Så snart du er synkroniseret til cloudtjenesten, installerer du browseren på din nye pc og logger på den samme konto for at få synkroniseret dine indstillinger. Det er alt.

Nu kan du fortsætte med at installere nye apps – nogle, for eksempel Adobe CC-apps – kræver aktivering. Husk derfor at deaktivere dem på den gamle pc, før du installerer dem på den nye maskine. Hvis du har opgraderet fra Windows 7 til Windows 10, kommer du måske ud for, at nogle ældre apps ikke længere virker – det kan skyldes, at du har en ældre version (tjek websitet, og se, om en nyere version, der understøtter Windows 10, er til at betale), eller besøg websitet https://alternativeto.net: Skriv navnet på dit gamle program, og se, hvilke alternativer der findes – både gratis og kommercielle.

Nogle programmer, du kan overveje: <u>Libre-Office</u> erstatter Office 2010 eller tidligere, mens <u>Paint.NET</u> eller <u>The GIMP</u> kan erstatte Photoshop. Windows 10 fjerner også vigtig funktionalitet fra Windows 7 – savner du Windows Media Center? <u>Kodi</u> er den tætteste ækvivalent, mens <u>Leawo Bluray Player</u> er ideel, hvis du kun har brug for en enkeltstående dvd- eller Blu-ray-afspiller.

Overførselsindstillinger

Nogle programmer synkroniserer deres indstillinger mellem pc'er med et kontobaseret system, der ligner din browser – log ind på din nye pc for at se, om dine præferencer er forsvundet på mystisk vis. Andre programmer kan måske redde dine indstillinger – udforsk deres muligheder eller præferencer, eller opsøg deres websites.

Hvis du kører porterbare apps, kan du ved simpelthen at kopiere programmappen over på din nye pc sikre, at indstillingerne følger med. Til de programmer, der ikke tilbyder den slags tjenester, kan du prøve <u>CloneApp</u>. Gennemgangen i tre trin dækker dens vigtigste funktioner – bemærk, at når den praktiserer "restore", gendanner den alt det, du tidligere har taget backup af.

Derfor skal du kun tage backup af de indstillinger, du vil have med over. Vi vil anbefale dig at downloade og studere <u>produktmanualen</u>, før du bruger den.

CloneApp			
CloneApp v 2.12.462	Yahoo! Messenger Mirinsoft		
Home Backup	7 Sticky Notes 7-Zip AbiWord Adguard Adobe Brackets	Backup Yahoo! Messenger Configuration from Registry.	Edit Plug-in
Restore Preview	Adobe Plash Player Adobe Photoshop Adobe Reader Advanced SystemCare Advanced SystemCare	Detect Mode completed. Windows Libraries Windows Links Windows Local Group Policy	,
Select All 251	AIMP Alcohol 120% Any Video Converter	Windows Media Player Windows Network Windows ODBC Connections	
Select Installed 63	AnyDesk AnyDVD Ares	Windows OneDrive Windows Pictures Windows Public Desktop	
Import Plug-in	Audacity AudioSwitcher Avast Free Antivirus Bandizio	Windows Public Documents Windows Public Music Windows Public Pitures Windows Public Videos	
Settings	Beyond Compare	Windows Quick Launch Windows Run List Windows Saved Games	
Info	BSPlayer ♥ Calibre CCleaner CDBurnerXP CDex dFosSpeed Cheat Engine Citrix ICA Client Classic Shell	Windows Searches Windows Sted To Windows Sidebar Windows Startmenu Windows System Ublities Windows Taskbar Windows Themes Windows Wideos Windows Wideos Windows Wideos	
Microsoft Windows 10 Pro (x64-bit)	CloneApp CloneCD	63 Application(s) has been detected (Note: Basis are the deposited Files in the Plug-ins)	

1 Vælg installerede apps

CloneApp er en porterbar app – efter at have downloadet den til din gamle pc højreklikker du på CloneApp.exe og vælger 'Run as administrator'. Klik 'Select Installed' for at markere alle understøttede programmer og Windows-indstillinger, der er blevet fundet på din pc.



Fjern uønskede programmer, der er installeret af den nye pc's producent, og få frigjort ledig plads og systemressourcer.

Særlige drivere

Dernæst opsøger du din pc's dokumentation for at se, om den omfatter andre værktøjer og opdateringer – for eksempel installation af proprietære driveropdateringer foruden dem, som Windows selv tilbyder, herunder HP Support Assistant.

Apropos: Din færdigbyggede pc indeholder sikkert en mængde uønskede ekstraprogrammer i form af bloatware – dem bør du kunne slippe af med via Indstillinger > Apps > Apps og funktioner.

2 Backup af indstillinger

CloneApp v 2.12.462	Google Chrome Mirinsoft		
Home	Cheat Engine Citrix ICA Client Classic Shell	Backup complete Google Chrome Profile including Extensions in LocalAppData directory.	dit Plu
	✓ CloneApp ☐ CloneCD ☐ Cobian Backup		
	Cybderduck	Backing-up: Google Chrome (Plug-in 61/251)	
	DesktopOK DisplayFusion	10:12:03 Starting Backup process 10:12:04 Finder [from] C: Users hick(AppData)Raming Adobe (CameraRaw)Settings [to D :: V 10:12:04 Finder [from] C: Users hick(AppData)Raming Adobe (CameraRaw)Settings [to D :: V	Clone
SNect All 251		10:12:04 [roider] [from] c:\UsersynckdyAppUata\Koaming\Adobe\Color\Pettings [to] D:\LoineA 10:12:04 [roider] [from] c:\Usersynckd\AppData\Koaming\Adobe\Color\Proofing [to] D:\LoineA 10:12:04 Backing up: Adobe Photoshop <completed></completed>	pp yaq
	EagleGet	10 ∎→ 46% complete — □ ×	
	Everything	Copying 3,457 items from Chrome to User Data	duck\
	F.lux FastStone Capture	46% complete II ×	
	FastStone Image Viewer Fences		
	FileZilla		
	Foxit Reader	Speed: 1.32 MB/s	
	Free Download Manager 5		
	Free Download Manager	Time remaining: About 5 seconds	
	Free Founder	Items remaining: 1,684 (166 MB)	
	Github Atom		
Microsoft Windows 10 Pro	GOM Player		

Gennemgå listen, og klik på et element for at se, hvad der bliver taget backup af. Tilføj eller fjern derefter programmer. Når det er gjort, klikker du på Backup – noter backuppens placering, og klik på Yes. Vent på, at der bliver taget backup af alle dine indstillinger.

3 Overfør til en ny pc

CloneApp v 2.12.462	Settings Edit Interface		
Home Backup	Clone Path <u>Desktop</u> <u>Variable</u> <u>User Profile</u>	D:\CloneApp\ Open folder	Brows
Restore Preview	<u>Default</u> Log Path	C: \Users \nickd \Documents \PortableApps \PortableApps \CloneApp \	Brow
Select All 251	Editor Path Default	\$AppEditor\$	Brows
Select Installed 61 Import Plug-in	7z Compression Compression Decompression Clone Mode	Enable 7z Compression Clone Apps in separate folder	Brow
Settings	Confirmation Mode	Respond silent to all Clone conflicts	
Info		Restore X	
Microsoft Windows 10 Pro			

Når du er færdig, overfører du hele CloneApp-backupmappen til din nye pc og downloader en frisk kopi af CloneApp, der skal køre på den nye pc. Start den, og vælg Settings. Klik på Browse ved siden af Clone Path for at vælge din backupmappe, og klik derefter på Restore.

Flyt data til en ny pc

Nu skal du flytte alle dine dyrebare filer fra din gamle computer til den nye uden at efterlade nogen. Når du overfører programmer og indstillinger ved hjælp af CloneApp, kan du allerede have overført nogle af dine data, såvel – navnlig filer, der er lagret i understøttede cloud-baserede mapper som OneDrive og Dropbox.

Det er faktisk en god ide at overføre dem på denne måde, før du arrangerer dine cloud-synkroniserede konti: Det går hurtigere (og det bruger mindre internetbåndbredde)for din nye pc-installation at sammenligne de filer, du har kopieret over, med de kopier, der ligger i cloudlageret. Alternativet er at downloade nye kopier af dem alle til din pc, og det kan bogstavelig talt tage dagevis, hvis du har hundreder af gigabytes, der skal overføres.

PCtransfer	r é Like	≅ – ⊡ ×
	One click to back up all important files (e.g., documents, photos, browser favorites, emails can easily transfer them to your new operating system.) so that you
Backup	Name Path Size	
	Desktop Files (579)	•
Restore	🗹 😚 IE/Chrome/Firefox Favorites & Settings (3)	-
	☑ Word/Excel/PowerPoint & Other Documents (3649)	Ţ
	My Pictures (13)	•
	My Music (0)	•
	🔲 📓 Videos & Movie Clips & Flash (0)	Ŧ
	Emails (2)	•
	Add Files Selected backup files:	₹ 4.98 GB
	Back up to:	D-1
Feedback	Backup	

IObit PCTransfer virker i to trin: backup af den gamle pc's filer og gendannelse til den nye.

Selvom din cloududbyder ikke er understøttet, skal du ikke ile med at installere og synkronisere lige nu. Du kan overføre dem – og andre filer – med forskellige alternative metoder, men tøv først lige, og se på din nye pc. Hvor mange harddiske har den? De fleste bliver leveret med blot ét fysisk drev. Hvis det er 256 GB eller større, kan du overveje at udnytte, at det er relativt tomt, og partitionere det i to.

Partitionering gør det muligt at adskille lagringen af dine data fra Windows og programmerne, som om du havde et andet fysisk drev. Fordelen er indlysende: Hvis Windows bryder ned, ryger dine data ikke

med i købet – du bør dog stadig tage backup af dine data på sædvanlig vis. Partitionering virker kun, hvis drevet er stort nok: Man skal afsætte en partition på mindst 65 GB (og hellere 128 GB eller mere) til Windows og programmerne. Hvis dit drev lever op til det, kan du følge guiden trin for trin.

Overfør filer manuelt

Du kan naturligvis overføre filer manuelt via et eksternt drev eller over netværket – fokuser din søgning på dine brugermapper, men giv dig tid til at udforske andre dele af din gamle pc's drev og led efter filer, der er gemt andre steder. Hvis du er i tvivl, skal du bruge Macrium Reflect Free til at tage et sikkert image af din gamle pc's drev – i tekstboksen nedenfor kan du se, hvad du skal gøre, hvis du får brug for at gendanne en fil, du har overset.

Select Drive					
🗧 🚽 👻 🛧 🍖 > Control P	anel > System and Security > File History	Search Control Panel			
	Select a File History drive Choose a drive from the following list or o	enter a network location.			
	Available drives	Free space	Total space	7	
	Shared Folders (W:)	46.3 GB	233 GB		
	Shared Folders (X:)	46.3 GB	233 GB		
	Shared Folders (Y:)	46.3 GB	233 GB		
	whick-PC File	. 2.04 TB	2.72 TB		
	I want to use a previous back-up on th	is File History drive.	Add network locatio	n	
			Show all network location	15	
	Select an existing back-up:		Show an network locator		
	Username Com	puter name Last back-up date]	
	Nick Peers NICK	-PC	31/10/2019 14:17		
			OK Cancel		

Man kan også gendanne data til sin nye pc fra en Filhistorik-backup fra den gamle maskine.

Man kan også overføre data fra den gamle pc med <u>IOBit PC Transfer</u>. Det er et gratis porterbart værktøj, der automatisk samler filer (og som forhindrer, at man overser nogen), og som samtidig gør det muligt manuelt at vælge yderligere filer og mapper. Det er en todelt proces: Kør den på din gamle pc, og overfør dine data til et backupdrev, og gentag så processen på den nye pc, idet du denne gang vælger Restore for at kopiere det hele til din nye computer.

Backup Sel Select the Bac	ection kup or Image that y	ou wish t	o brow	rse and associate a driv	ve letter in e	explorer.					
Original location	Backup Date	Drive L	etter	Backup ID	Capacity	Used Space	Free Space	File System	Compression	No. of files	Inte
🖌 🧼 Data (G:)	18/01/2019 10:09	H:	~	9B87EDF8152A59D6	69.81 GB	52.35 GB	17.46 GB	NTES	Medium	1	Yes
		F: .: .: .: .: .: .: .: .: .: .: .: .: .:	,								
< 		X: Y:	~								>
Make writable.	to restricted folders Note: Changes are	tempora	ry and	will be discarded.							
								Help	OK	Cance	9

Hvad sker der, hvis du efter at have overført dine filer og smidt din gamle pc ud opdager, at du har glemt at kopiere en vigtig fil eller indstilling? Er alt håb ude og de værdifulde dokumenter tabt for evigt?

Det er her, den fejlsikrede Macrium Reflect-backup, som vi tidligere har anbefalet, kommer ind i billedet. Hvis du laver sådan en, kan du sove trygt om natten.

Du kan arrangere sikkerhedskopien som et virtuelt drev på din nye pc i Stifinder og derefter kopiere manglende data herfra til din nye computer. Installér først Macrium på din nye pc, hvis du ikke allerede har gjort det.

Gå dernæst til drevimage-filen og dobbeltklik på den. Vent på, at Macrium starter, og marker så drevet eller drevene. Noter drevbogstavet for hvert drev (det kan du ændre ved at klikke på det relevante drevbogstav), marker 'Enable access to restricted folders', og klik OK.

Herfra skal du blot browse i det virtuelle drev som vanligt i Stifinder og kopiere mapper eller filer, som du har glemt, over på din nye pc.

Gendan fra backups

Man kan overføre andre filer på flere måder. Hvis du skifter fra Windows 7 og flittigt har brugt Sikkerhedskopiering til at tage backup af dine vigtige filer, kører du proceduren en sidste gang i Windows 7 og gør din backup helt up to date, hvorefter du kopierer denne backup til et eksternt drev eller om nødvendigt til et netværksdrev.

Skift over til din nye pc og gå til 'Start > Indstillinger > Opdatering og sikkerhed > Sikkerhedskopiering', klik på 'Gå til Sikkerhedskopiering og gendannelse (Windows 7)'. Vælg 'Vælg en anden sikkerhedskopi,

du vil gendanne filer fra' for at finde din gamle pc's backupfil. Følg guiden, og vælg, hvilke filer du vil gendanne, og hvor du vil anbringe dem.

Hvis du har brugt Filhistorik på en nyere Windows 8.1- eller 10-pc, skal du sikre dig, at backuppen ligger på et drev, som din nye pc har adgang til. Denne gang skal du skrive 'kontrolpanel' i søgeboksen, klikke på Kontrolpanel og vælge 'Gem sikkerhedskopier af dine filer med Filhistorik' under System og sikkerhed.



Glem ikke at opdatere din gamle backup, hvis du vil bruge den til at overføre data.

Slå IKKE Filhistorik til nu; klik i stedet på 'Vælg drev' og om nødvendigt 'Tilføj netværksplacering' for at tilslutte det drev, der rummer din gamle pc's backup. Når du vælger den, kan du vælge en tidligere backup. Marker 'Jeg vil bruge en tidligere sikkerhedskopi på dette drev til filhistorik'. Nu bør du se din gamle pc-backup komme frem – sørg for, at den er tilvalgt, og klik OK. Nu kan Filhistorik køre – lad den oprette en "backup" af din nye pc.

Luk Kontrolpanel, og skriv "filhistorik" i søgefeltet. Klik 'Gendan dine filer med Filhistorik' for at se din nye pc's backup. Klik "tilbage" én gang for at se din gamle pc's backup. Hvis det er den korrekte version, klikker du på den grønne gendan-knap og overfører filerne til din nye pc.

Overførselsindstillinger med CloneApp

1 Partitionering



Hvis din nye pc har et enkelt drev på 256 GB eller mere, er tiden inde til at partitionere det og adskille dine data fra Windows for at forhindre eventuelle datatab. Down-load og installer <u>Mini Tool Partition</u> <u>Wizard</u>.



2 Del et drev i to

Åbn Partition Wizard, find dit systemdrev (næsten altid C-drevet og drevets største partition), og klik på 'Split Partition'. Brug skyderen til at tildele den plads, du ønsker til din datapartition – typisk 64-128 GB. Klik OK efterfulgt af Apply.

3 Flyt brugermapper



Gå til Stifinder > Denne pc. Højreklik på mappen Dokumenter, og vælg 'Egenskaber > Placering. Klik på Flyt, og vælg en egnet placering til dit nyoprettede datadrev. Klik "OK" og "Ja", og gentag processen med de andre brugermapper.

Sikring af din nye pc

Før du begynder arbejdet med din nye pc, bør du give dig tid til at sikre dig, at den er så sikker som muligt. Din nye pc er parat til at gå i gang: Dine programmer, indstillinger og filer er blevet sikkert overført, og din gamle pc's skæbne er blevet afgjort (hvis du vil give den videre eller smide den væk, kan du følge guiden på næste side). Men før du giver dig til at udnytte den ekstra hastighed og kraft, bør du sikre dig, at din nye pc er mindst lige så sikker, som den gamle var.

Begynd med at arrangere dine backups, hvis du ikke allerede har gjort det – både Filhistorik og de gamle Windows 7-backupredskaber kan man finde i Windows 10 via Start > Indstillinger > Opdatering og sikkerhed > Sikkerhedskopiering. Filhistorik er mere fleksibel – den gemmer for eksempel flere versioner af dine filer – og den bliver sandsynligvis understøttet længere end Windows 7 Backup. Du bør derfor vælge den, hvis du ikke allerede har truffet dit valg.

Stram op på sikkerheden

Windows 10 giver som standard stærk sikkerhed – det indbyggede Windows Sikkerhed er i dag et af de bedste værktøjer til afsløring og fjernelse af trusler – men tredjepartssoftware som Bitdefender rummer mere proaktive redskaber til at imødegå infektioner.

Hvis du mener, at du kan undvære disse ekstra værktøjer, bør du i det mindste installere den gratis version af <u>Malwarebytes Anti-Malware</u> og huske regelmæssige (ugentlige) scanninger.

Malwarebytes	Windows Firewall Control	Open M	lalwarebytes	
🔗 Dashboard	Notifications mode specifies which blocked outb should be displayed to the user	ound connect	ions	
[]_[] Profiles	 Display notifications Display notifications for all blocked outbound connect them for the processory defined as superting below. 	ions but do no	it display	
Notifications	Learning mode Automatically create outbound allow rules for digitally	sizzad areas		
1 Options	display notifications only for unsigned programs	Outgoing	connection blocked - 10:31:32	×
Rules	Do not display notifications.	Program Name	nextcloud.exe (x86) Nextcloud	000
Security	not be displayed	Source	192.168.35.76 : 53108 192.168.35.2 : 45083	
Tools	Notifications exceptions	Protocol	ТСР	
<u> </u>		Signed Process ID	No 7952 (10288 - explorer)	
About		Customize th	is rule before creating it	⊲ 1/1 ⊳
et d		Allow the Always	his program allow this program to access the Int	ernet 8
		R Block th	his program block this program to access the Int	ternet 🖯
			ar now and ack ma later	A

Giv Windows Firewall mulighed for at blokere både udgående og indgående forbindelse med WFC.

Hvis du holder dig til Windows' egne værktøjer, kan du overveje at styrke Windows Firewall ved at installere Malwarebytes' gratis Windows Firewall Control (www.binisoft.org/wfc), der føjer tovejsbeskyttelse til firewallen og giver dig mulighed for at overvåge, hvilke programmer og processer der prøver at få forbindelse til internettet, så du kan blokere dem, der virker mistænkelige (som for eksempel trojanere, der prøver at downloade mere malware).

Du bør også lukke de huller, der normalt bliver dækket af tredjepartsværktøjer. Har du brug for antiransomwarebeskyttelse? Prøv Acronis Ransomware Protection (www.acronis.com/en-gb/personal/freedata-protection/), der er et gratis værktøj med 5 GB onlinelager.

Her kan du lagre dine vigtigste filer. Er du bange for, at potentielt uønskede programmer sniger sig ind i dit system? <u>Unchecky</u> giver nogle ekstra advarsler og kan endda selv fravælge visse funktioner for at forhindre dig i uafvidende at føje dem til din maskine.

Beskyt dig selv online

Du bør bruge en pålidelig kodeordsmanager såsom <u>Bitwarden</u> til sikker opbevaring af dine kodeord. Den hjælper også med at generere stærke, randomiserede kodeord. Sats på mindst 12 tegn, og bland alfanumeriske tegn med symboler, når det er muligt. Hvis du ikke allerede har indført to-faktorgodkendelse til alle dine vigtige onlinekonti – herunder Bitwarden – bør du gøre det, så du er beskyttet i tilfælde af et kodeordsbrud.

Når det gælder styring af dine 2FA-koder, kan Authy bruges på flere enheder.

Hvor sikre er dine data, når du laver cloud-backup? I erkendelse af, at sikkerheden ikke er så høj, som man kunne forvente, har Microsoft introduceret Personal Vault, hvor man kan føje et ekstra sikkerhedslag til særligt følsomme filer.

U Bitwarden					—		×
File Edit View Account Window	Help						
III All items	Q Search favour	tes		IN			Î
* Favourites	account.coop	Xjq&HP*5no9%bY					
TYPES	m account.serv						
Cogin	- npeers@gmail.	C Regenerate password					5
🚍 Card	e work@nickpee	Copy password		om			
🖬 Identity	ancestry.co.u					-	
Secure note	nickpeers				0		2
FOLDERS +	apple.com work@nickpee	Password	•				
	ebay.com work@nickpeer	Length 14					5
▼ Business	google.com	A-Z					<u> </u>
▼ Cards	npeers@gmail.	a-7					
▼ Email	nickdanp@hot	0-9		, 11:40:37			
✓ Entertainment	musicmagpie	!@#\$%^&*					
	Plex						
▼ Mobile	nick@nickpeer:	Minimum numbers	1				
✓ News/Reference	uk.webuy.com	Minimum special	1				
✓ Productivity Tools	nick@nickpeen	Avoid ambiguous characters					
• Program product keys							
Secure Notes		Close			2.2		*

Brug din kodeordsmanager til at generere lange, randomiserede kodeord.

Separat backup

Stoler du ikke på Microsoft? Værktøjet <u>Cryptomator</u> virker på lignende måde med krypteringsnøgler, der er lagret lokalt. Hvis du mister disse nøgler, er det slut med dine data. Derfor bør man have en separat, ukrypteret backup af Cryptomator-krypterede data på et lokalt eksternt drev.

Frygter du, at nogle snager i din forbindelse? Hvis du netop er gået fra desktop til laptop og vil logge på Wi-Fi-hotspots, når du er på farten, er en VPN-tjeneste (Virtual Private Network) et must. Den sikrer, at ingen kan opsnappe dine data. <u>Windscribe</u> er et glimrende og gratis valg.

VPN'er beskytter kun dine data på farten, og du bør derfor styrke din e-mail- og browsersikkerhed. Hvis DNS er understøttet, kan du aktivere det over HTTPS i din browsers indstillinger og installere

websikkerheds-addons som for eksempel Norton Web Safe eller Bitdefender Traffic Light, der kan hjælpe dig med at holde dig væk fra de mest usikre sider på nettet.

Skil dig sikkert af med din gamle pc 1 Tag fejlsikrede drev-images

୬ኈ ଡ € \$	OID BACH		HTMARE 20%	s this ha OFF ome toda	LLOWEEN	٩			
Backup Restore Log Backup Tasks Image selected disks on this computer Create an image of the partition(s) required to backup and restore Windows Create a File and Folder backup Other Tasks Other Tasks Details MuskCVVD File System: NTFS Free Space: 170.28 GB Total Size: 465.76 GB Start Sector: 2,048 End Sector: 976,769,023 	Create a backup		Disk Ima	Select S	iource D	rive(s) and Image Desti	nation		
		MBR Disk 1 - Mus NTFS F 295.48 465.76	•	1 - Deta (Ds) W NTPS Primary 131.40 GB 232.88 GB					
		Actions Clone th MER Disk	Total Se	GPT Disk 5	SA240F4B-3/ Vone) ed Primary 2.11TB	IAA-43CB-8708-1AB23923CBFF) - 1	amsung SSD 970 EVO Plus 250GB 3 - NO NAME (None) FAT32 (LBA) Primary	682QE047 <232.69 GB> 4 + (Ci) NTES Primary	
		NTF5 4	Destina Fold	tion ler DVD Burner	Alterna	IPLUS(Backup)Macrium(Viid/9C1) tive locations - HL-DT-ST, BD-RE WH14NS40	v1.02 (0:0:0)	u.	
			Васки	p filename:	Use to Us	he Image ID as the file name. (ID} -251PLUS\Backup\Macrium\Nickf	Recommended) PC\{IMAGEID}-00-00.mrimg		

Har du endnu ikke taget et fejlsikret drev-image? Installer Macrium Reflect Free på din gamle pc som tidligere anvist. Tag så et image af alle din gamle pc's interne drev og partitioner for at sikre dig, at du i fremtiden har adgang til filer og indstillinger, som du ellers glemmer at tage sikkerhedskopi af.

2 Gendan fabriksindstillinger



Opsøg din pc's supportside, og find anvisninger på gendannelse til fabriksindstillinger, efter at du har sikret dig, at alle de apps, der krævede aktivering, er blevet deaktiveret – ikke kun dem, du har overført til din nye computer (man ved aldrig, hvornår man får brug for dem).

3 Slet personlige data

ne cuit idsk	view rieip	Task Properties	×		
0	× 🕨 🛛 🚯 🌾	Date			
Eraser	D Name			Modified	Attributes
On-Demand Con-Demand Scheduler	Data (D:)	Unused space on drive Local Hard Drives Files in folder Subfolders Remove folder(s) Only subfolders	disk space		
		File Use wildcards Include subfolders When finished None Keep task on the list			
Evolorer		OK Cancel Help			

<u>Start Eraser Portable</u>, og vælg File > New Task for at iværksætte sletning af al ubrugt plads på tværs af alle drev. Dernæst vælger du opgaven og trykker [Ctrl] + [R] for at afvikle proceduren. Vær tålmodig – det tager flere timer at rydde drevets tilgængelige plads.

4 Sælg eller forær væk



Se på eBay, om der er mulighed for at få dækket nogle af dine udgifter ved at sælge pc'en eller en individuel komponent videre, for eksempel ram og bundkort. Hvis det ikke er tilfældet, og maskinen stadig er rimeligt moderne og velfungerende, kan du på <u>https://itforcharities.co.uk/</u> læse, hvordan du forærer den væk.

5 Slet alle data sikkert

rget	System Boot Settings User	's Files Add Drivers	Startup Scripts	Application Startup					
perat	ing System								
Uindows-based Boot Disk		WinPE 10 64-bi	WinPE 10 64-bit Graphical User Interface available in commercial version			Properties			
		available in comme				- Volume: /dev/sdal Nount Point: /ent/sdal			
		openSUSE 64-b	it		-I I Where Virtual ICE Ha				
		Graphical User Int	erface		I Unellocated Space I = i i ext2 (Ext2) FRT16 (FRT)	Physical Beometry: Total Sectors: Butes per Sector:	2146384 512		
	1.1. 10.10.1	available in comme TinyCore 32-bit	ercial version & 64-bit		I I Local Disk (Unknown) I I Unallocated Space	Total Size: Logical Geneter:	1.62 GB		
Console-based Boot Disk		Console User Inte	Console User Interface			ls Retive: First Physical Sect	ls Active: No First Physical Sector: 2040		
						File System Informatic Type/System	n: Ert92		
						Volume Label: Serial Munter: Cluster Size:	6ac8-94c8 4896		
] Mer	nory tester boot					integring status:	9000	874	
					Date/Time Event	Enter-Scan Stri-Schrevies		11-1	
					2014-02-29 22:55 77 intit -0316-02-29 22:55 77 intit -0316-02-29 22:25 77 intit -1814-02-29 22:25:59 volume	el per Artiva Killine for Linux v.B.(n Histoletta) n gen an Affe (1973)	5(5416-4.82)	19), Kernel	

Hvis du beslutter dig for at skille dig af med pc'en, kan du overveje at fjerne eventuelle harddiske og placere dem i USB-kabinetter og bruge dem som eksterne enheder til din pc. Hvis du ikke gør det, bør du slette alle drev sikkert med en bootbar disk som <u>Active@ KillDisk Freeware</u>.

6 Bæredygtigt genbrug



Hvis der ikke er nogen, der kan have glæde af din gamle pc, skal du afskaffe den ansvarligt. Det vil sige på den lokale genbrugsplads. Uanset om maskinen fungerer eller ej, hører den under kategorien elektronikaffald. Du kan finde den nærmeste genbrugs-plads på forsyningen.dk.