

# Atea Windows 7 FAQ v1.1



## Spørgsmål

Klik på spørgsmålet for at gå til svaret...

### Atea7 Design

1. [Hvad er Atea7 design?](#)
2. [Hvordan et 'joint project between Atea and Microsoft'? Hvad får jeg ud af det?](#)

### Windows 7 / Windows Vista / Windows XP

3. [Hvilke versioner af Windows 7 findes der?](#)
4. [Hvad er de helt konkrete krav Microsoft stiller til Windows 7?](#)
5. [Findes Windows 7 på dansk?](#)
6. [Hvornår stopper Microsoft supporten på Windows XP?](#)
7. [Hvornår stopper Microsoft supporten på Windows Vista?](#)
8. [Er Windows 7 ikke bare endnu en ny omgang Vista?](#)

### Migrering/opgradering

9. [Hvorfor skal jeg udskifte Windows XP? Det virker jo ganske glimrende...](#)
10. [Skal man ikke vente på ServicePack 1? Det plejer man at gøre skulle...](#)
11. [Hvordan kommer jeg igang med Windows 7?](#)
12. [Er det ikke dyrt med Windows 7?](#)
13. [Hvad med Office 2010? Skal man ikke vente med Windows 7 indtil den kommer?](#)
14. [Skal jeg udskifte alle mine nuværende PC'er og bærbare? Det er for dyrt.](#)
15. [Hvordan finder jeg ud af om mine applikationer virker under Windows 7?](#)
16. [Er jeg nødt til at skifte alle mine klientmaskiner til Windows 7 på en gang?](#)
17. [Kan jeg opgradere fra Windows XP til Windows 7 og derved beholde alle mine indstillinger?](#)
18. [Kan jeg direkte opgradere fra Windows Vista til Windows 7 og derved beholde alle mine indstillinger?](#)
19. [Jeg kører i dag 32-bit Windows Vista. Kan jeg opgradere til 64-bit Windows 7?](#)

### Diverse

20. [Hvor kan jeg få mere at vide om Windows 7?](#)
21. [Kan jeg installere/dual boote Windows 7 på en Macbook med Intel CPU?](#)
22. [Hvordan installerer jeg Windows 7 på min Netbook? Den har jo ikke et DVD-drev...](#)
23. [Hvilke antivirus produkter virker i forbindelse med Windows 7?](#)
24. [Jeg har et Windows 2003 domæne - skal jeg køre 2008 for at bruge Windows 7?](#)
25. [Vi har en Windows Server 2003 printserver med x antal printere - fungerer den sammen med Windows 7 på klienterne?](#)
26. [Kan jeg bruge VDI \(Virtual Desktop Infrastructure\) i forbindelse med udrulning af Windows 7 til mine brugere?](#)

## Windows 7 licensiering

27. [Kan jeg købe nye Windows 7 licenser på min Microsoft licens aftale?](#)
28. [Kan jeg downgrade min OEM-version af Windows 7 Professional til Windows XP Professional?](#)
29. [Da jeg ikke længere kan købe Multilanguage User Interface \(MUI\) til Windows uden for Software Assurance, kan jeg så downgrade og bruge MUI-versioner af Windows-OS på min Windows 7 Software Assurance, hvis jeg nedgraderer min pc til Windows XP Professional?](#)

## Svar

### Atea7 Design

#### 1. Hvad er Atea7 design?

Atea7 design er et komplet koncept i forbindelse med Windows 7 projekter.

Konceptet tager hånd om hele processen i forbindelse med Windows 7 projekter – fra foranalyse og hele vejen til at et udrulningssystem til Windows er klar inkl. professionel projektledelse

Atea7 design indeholder følgende komponenter:

- **Foranalyse i forhold til eksisterende hardware og software**
  - Her anvendes værktøjer som MAP4 og ACT 5.5 for at finde ud af hvilke af ens PC'er er klar til Windows 7 og hvilke programmer kan afvikles under Windows 7. Samtidig får man i rapporten også anbefalinger til hvad der skal til, for at det hardware og de programmer som ikke er klar til Windows 7 kan komme til at arbejde sammen med Windows 7.
- **Spintop Jumpstart 7**
  - Komplet udrulningssystem til både styresystem (Windows 7) og programmer baseret på Microsoft System Center Configuration Center. Alt er klargjort til at kunne foretage selve udrulningen efterfølgende – herunder også et standard Windows 7 klientdesign. Ønskes tilpasninger, er det muligt at tilkøbe disse.
- **Spintop Compliance Manager 7**
  - SAM (Software Asset Management) system, så man efterfølgende på den mest effektive måde kan holde styr på sine licenser og derved opnår besparelser på den front samtidig med at reglerne overholdes.
- **Hardware modning af PC-modeller**
  - Denne modning foretages i Ateas Application Management Center, så man er tilsikret at eksisterende PC'er afvikler Windows 7 med de korrekte drivere.
- **Pakketering af programmer**
  - Selve pakketering af programmer foretages i Atea Application Management Center.
- **Professionel projektledelse**
  - For at sikre en effektiv målopfyldelse, vil Ateas professionelle projektledere aktivt deltage i Windows 7 projektet.

Eller sagt med andre ord, ovenstående er et komplet koncept, der tager hånd om hele Windows 7 projektet.

Det er naturligvis muligt at pille enkelte dele ud, hvis man allerede har dem i forvejen. Kontakt Atea for nærmere dialog.

[\[Tilbage til spørgsmålene\]](#)

#### 2. Hvordan et 'joint project between Atea and Microsoft'? Hvad får jeg ud af det?

Atea7 design er et samarbejde mellem Atea og Microsoft. Ikke kun i de lande Atea er repræsenteret i, men også på koncern niveau både hos Atea og Microsoft. Faktisk er Atea 1 ud af kun 10 partnere som Microsoft har worldwide og peger på i forbindelse med Windows 7 projekter.

Fordelen som kunde er, at man i forbindelse med sit Windows 7 projekt ikke kun får markedets, men også branchen absolut stærkeste team i forhold til et Windows 7 projekt og alt hvad der hænger sammen med det. Hele konceptet og designet er 100% bakket op af Microsoft.

[\[Tilbage til spørgsmålene\]](#)

## Windows 7 / Windows Vista / Windows XP

### 3. Hvilke versioner af Windows 7 findes der?

Edition comparison						
Cost & Features / Availability	Starter	Home Basic	Home Premium	Professional	Enterprise	Ultimate
	OEM licensing	Emerging markets	Retail and OEM licensing		Volume licensing	Retail, OEM licensing
32-bit and 64-bit versions	32-bit only	32-bit only	Both	Both	Both	Both
Maximum physical memory (64-bit mode)	N/A	N/A	16 GB	192 GB	192 GB	192 GB
Home Group (create and join)	Join only	Join only	Yes	Yes	Yes	Yes
Multiple monitors	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Fast user switching	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Desktop Wallpaper Changeable	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Desktop Window Manager	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Windows Mobility Center	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Windows Aero	No	Partial	Yes	Yes	Yes	Yes
Multi-Touch	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes
Premium Games Included	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes
Windows Media Center	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes
Windows Media Player Remote Media Exp.	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes
Backup and Restore Center	To local HDD or DVD	To local HDD or DVD	To local HDD or DVD	Yes	Yes	Yes
Encrypting File System	No	No	No	Yes	Yes	Yes
Location Aware Printing	No	No	No	Yes	Yes	Yes
Remote Desktop Host	No	No	No	Yes	Yes	Yes
Presentation Mode	No	No	No	Yes	Yes	Yes
Windows Server domain joining	No	No	No	Yes	Yes	Yes
Windows Virtual PC + Windows XP Mode	No	Virtual PC only	Virtual PC only	Yes	Yes	Yes
AppLocker	No	No	No	No	Yes	Yes
BitLocker Drive Encryption	No	No	No	No	Yes	Yes
BranchCache Distributed Cache	No	No	No	No	Yes	Yes
DirectAccess	No	No	No	No	Yes	Yes
Subsystem for Unix-based Applications	No	No	No	No	Yes	Yes
Multilingual User Interface Pack	No	No	No	No	Yes	Yes
Virtual Hard Disk Mounting/Bootting	No	No	No	No	Yes	Yes

For langt de fleste virksomheder vil enten Professionel eller Enterprise udgaven være interessant.

[\[Tilbage til spørgsmålene\]](#)

#### 4. Hvad er de helt konkrete krav Microsoft stiller til Windows 7?

- 1 GHz processor (32 or 64-bit)
- 1 GB of RAM (32-bit); 2 GB of RAM (64-bit)
- 16 GB of available disk space (32-bit); 20 GB of available disk space (64-bit)
- DirectX 9 graphics device with WDDM 1.0 or higher driver'

[\[Tilbage til spørgsmålene\]](#)

#### 5. Findes Windows 7 på dansk?

Ja, Windows 7 har været tilgængelig på dansk siden medio august 2009.

[\[Tilbage til spørgsmålene\]](#)

#### 6. Hvornår stopper Microsoft supporten på Windows XP?

- 14. april 2009 og udvidet support stopper i 8. april 2014.
- For en definition på udvidet support se: <http://support.microsoft.com/lifecycle/>
- Kort fortalt betyder udvidet support:
  - Fasen for udvidet support følger generel support for produkter til erhvervskunder og udviklere. På det [understøttede servicepakkeniveau](#) indeholder udvidet support:
    - Betalt support
    - Support i forbindelse med gratis sikkerhedsopdateringer
    - Support til ikke-sikkerhedsrelateret hotfix kræver, at der indkøbes en separat udvidet support i forbindelse med hotfix (der betales et gebyr pr. hotfix)

*Bemærk!*

  - Microsoft accepterer ikke anmodninger om garantisupport, designændringer eller nye funktioner i den udvidede periode.
  - Der tilbydes ikke forlænget support til forbruger-, hardware- og multimedieprodukter.
- Generelt for support på Microsoft produkter se:  
<http://support.microsoft.com/gp/lifeselectindex/da>

[\[Tilbage til spørgsmålene\]](#)

#### 7. Hvornår stopper Microsoft supporten på Windows Vista?

10. april 2012 og udvidet support stopper 11. april 2017.

[\[Tilbage til spørgsmålene\]](#)

#### 8. Er Windows 7 ikke bare endnu en ny omgang Vista?

Både ja og nej.

Windows 7 er måske hvad Vista burde have været for 3 år siden – så ja.

Og nej, da Windows 7 er redesignet fra bunden. Godt nok bygger Windows 7 videre på Vista, men Microsoft har lært af Vista lektien og de ting Vista blev klandret for (f.eks. at være langsom) er der i den grad blevet arbejdet med. Dette tyder også en lang række af anmeldelser i fagmedier på.

[\[Tilbage til spørgsmålene\]](#)

## Migrering/opgradering

### 9. Hvorfor skal jeg udskifte Windows XP? Det virker jo ganske glimrende...

Der er mange gode grunde til det – se f.eks. '7 gode grunde for at skifte til Windows 7'.

Og så er der skræks scenariet med at Microsoft har stoppet supporten på Windows XP og at hardware producenterne er stoppet med at lave drivere til de nyeste maskiner og Windows XP.

Den positive del af historien er, at der er massive besparelser at opnå i forbindelse med klientplatformen ved at udnytte Windows 7 og de funktioner der ligger her.

Samtidig stammer Windows XP helt tilbage fra 2001, hvor kravene til et operativsystem var markant anderledes og hvor brugernes arbejdsmønstre ofte var baseret på kontorarbejde fremfor som det er i dag, hvor en langt højere mobilitet fra brugernes side er ønsket. Windows XP tager rent teknisk ikke i særlig høj grad hensyn til dette og det er netop her Windows 7 har sin styrke. Ikke kun i forbindelse med øget mobilitet, men også hvad f.eks. anvendelsen af mange forskellige USB-enheder angår. Enheder som ofte er nødvendige at anvende qua medarbejdernes arbejdsfunktioner og ændrede arbejdsvaner.

[\[Tilbage til spørgsmålene\]](#)

### 10. Skal man ikke vente på ServicePack 1? Det plejer man at gøre skulle...

Nej! Det er en gammel skrøne og hører sidste årtusind til.

Alle reviews af Windows 7 har været positive og langt de fleste analytikere er enig om at tiden og produktet er moden – det er nu.

Senest har Gartner frigivet en rapport der netop understøtter ovenstående svar:

<http://www.computerworld.dk/art/53484/derfor-skal-du-ikke-vente-paa-service-pack-til-windows-7?a=block&i=205&pos=13>

[\[Tilbage til spørgsmålene\]](#)

### 11. Hvordan kommer jeg igang med Windows 7?

'Atea7design – a joint project between Atea and Microsoft'

[\[Tilbage til spørgsmålene\]](#)

### 12. Er det ikke dyrt med Windows 7?

Nej. Der er en lang række besparelser og effektiviserings gevinster at høste i forbindelse indførelsen af Windows 7. For nogle eksempler og en beregner af et Windows 7 projekt se [www.atea7.com](http://www.atea7.com).

[\[Tilbage til spørgsmålene\]](#)

### 13. Hvad med Office 2010? Skal man ikke vente med Windows 7 indtil den kommer?

Nej! Der er absolut ingen sammenhæng. Faktisk vil det være en fordel at have en effektiv infrastruktur og klient-plattform på plads, så en udskiftning af f.eks. Office pakken kan gøres langt mere smidigt når den kommer i løbet af første halvår 2010.

[\[Tilbage til spørgsmålene\]](#)

#### 14. Skal jeg udskifte alle mine nuværende PC'er og bærbare? Det er for dyrt.

Nej, det behøver du ikke.

Erfaringer viser, at så længe udstyret ikke er for gammelt, så vil det være muligt at afvikle Windows 7 med en fornuftig hastighed. Selv udstyr der ikke var godt nok til Windows Vista, vil ofte kunne afvikle Windows 7 uden problemer.

Efter oktober måned vil mange af de små smarte netbooks der sælges, blive leveret med Windows 7 og mange af dem har ikke de kraftigste processorer og ofte 'kun' 1 GB RAM.

I forbindelse med Atea7 design, vil Atea netop scanne ens maskinpark igennem for at se hvilke pc'er kan håndtere Windows 7 og hvilke ikke. Samtidig gives anbefalinger på hvordan de maskiner håndteres, som jvnf. rapporten ikke er egnet til Windows 7.

[\[Tilbage til spørgsmålene\]](#)

#### 15. Hvordan finder jeg ud af om mine applikationer virker under Windows 7?

Det er en del af Atea7 design. I fællesskab tages hånd om netop denne del og man hjælpes igennem processen hele vejen. Samtidig har vi via Ateas Application Management Center mulighed for at arbejde med mere avancerede teknologier – som shimming – og klargøre programmer der måske ikke umiddelbart virker sammen med Windows 7.

Ønsker man selv at gøre noget af forarbejdet, så er det også muligt med f.eks. Microsoft Assessment and Planning Toolkit 4 og Application Compatibility Toolkit 5.5.

Ofte er der en formodning om at visse programmer ikke virker i forbindelse med Windows 7. Erfaringerne viser dog, at selv programmer der måske ikke virker sammen med Windows Vista, vil muligvis virke på Windows 7. Og er det tilfældet, at et givent program ikke virker på Windows 7, så kan 'XP Mode' være en mulig løsning.

'XP Mode' i Windows 7 er i bund og grund en metode til at afvikle programmer i Windows 7 som om de kører på en Windows XP platform. I forbindelse med 'XP Mode' installeres en virtuel Windows XP og via denne vej afvikles programmer der ikke kører under Windows 7. For brugerne er dette mere eller mindre transparent, da programmet har sit eget ikon på enten skrivebordet eller i startmenuen.

Den officielle melding fra Microsoft er, at hvis et givent program kan afvikles under Windows Vista, så vil det med 99% sandsynlighed også kunne afvikles under Windows 7. Den officielle Windows Vistas liste findes her:

<http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?FamilyID=9df23606-7276-4ce2-8993-143e101ddbcd&displaylang=en>

TIP: Afprøv programmerne under Windows 7. Selv dem, hvor leverandøren/producenten siger de ikke kan afvikles under Windows 7.

[\[Tilbage til spørgsmålene\]](#)

#### 16. Er jeg nødt til at skifte alle mine klientmaskiner til Windows 7 på en gang?

Nej. Windows 7 og Windows XP kan uden problemer sameksistere i it-infrastruktur.

Der er dog nogle ting man i den forbindelse skal være opmærksom på – f.eks. brugernes profiler – men det tages der højde for i forbindelse med Atea7 designet.

[\[Tilbage til spørgsmålene\]](#)

17. Kan jeg opgradere fra Windows XP til Windows 7 og derved beholde alle mine indstillinger?

Nej. Man kan ikke direkte opgradere fra Windows XP til Windows 7. Ønsker man dette, så skal vejen gå fra Windows XP over Windows Vista og til sidst til Windows 7.

Atea anbefaler ikke ovenstående. En ren installation vil være at foretrække i dette tilfælde og i forbindelse med Atea7 designet anvendes en række værktøjer der gør det muligt at beholde sine nuværende indstillinger og overflytte dem til Windows 7 – f.eks. favoritter i Internet Explorer.

[\[Tilbage til spørgsmålene\]](#)

18. Kan jeg direkte opgradere fra Windows Vista til Windows 7 og derved beholde alle mine indstillinger?

Ja – så længe der er tale om same udgaver og bit-version (32 kontra 64-bit).

[\[Tilbage til spørgsmålene\]](#)

19. Jeg kører i dag 32-bit Windows Vista. Kan jeg opgradere til 64-bit Windows 7?

Nej. Eneste mulighed er en ren installation og f.eks. bruge værktøjerne i Atea7 designet til at få overflyttet sine indstillinger.

[\[Tilbage til spørgsmålene\]](#)

## Diverse

20. Hvor kan jeg få mere at vide om Windows 7?

- [www.atea7.com](http://www.atea7.com)
- [www.microsoft.com/windows7](http://www.microsoft.com/windows7)

[\[Tilbage til spørgsmålene\]](#)

21. Kan jeg installere/dual boote Windows 7 på en Macbook med Intel CPU?

Ja, brug Apples Boot Camp til formålet.

[\[Tilbage til spørgsmålene\]](#)

22. Hvordan installerer jeg Windows 7 på min Netbook? Den har jo ikke et DVD-drev...

Lav en bootable USB-nøgle med et Windows 7 image og du er kørende.

[\[Tilbage til spørgsmålene\]](#)

23. Hvilke antivirus produkter virker i forbindelse med Windows 7?

Både Microsoft Forefront, McAfee, Symantec og Trend Micro er klar. Se også <http://sikkerhed.biz/support/windows7.php>

[\[Tilbage til spørgsmålene\]](#)

24. Jeg har et Windows 2003 domæne – skal jeg køre 2008 for at bruge Windows 7?

Nej, det er ikke nødvendigt med en opgradering til Windows Server 2008 eller endda Windows Server 2008 R2.

Man skal dog være opmærksom på at nogle af funktionerne i Windows 7 – f.eks. DirectAccess – kræver at visse dele af den bagvedliggende infrastruktur afvikles via Windows Server 2008 R2.

Der er dog mange andre gode grunde til at opgradere sit domæne til en 2008-version og som giver god mening rent forretningsmæssigt, så en dialog omkring netop dette emne er ikke spildt.

[\[Tilbage til spørgsmålene\]](#)

25. Vi har en Windows Server 2003 printserver med x antal printere – fungerer den sammen med Windows 7 på klienterne?

Ja, det kan den. Vel og mærke så længe der findes Windows 7 drivere til dine printere.

TIP: Hvis der ikke findes Windows 7 drivere til dine eksisterende printere, så prøv med driverne til Windows Vista.

[\[Tilbage til spørgsmålene\]](#)

26. Kan jeg bruge VDI (Virtual Desktop Infrastructure) i forbindelse med udrulning af Windows 7 til mine brugere?

Ja, en VDI løsning kan være en oplagt måde at "udrulle" Windows 7 på uden at skulle tage hensyn til PC kompatibilitet og samtidig standardisere og optimere på driften af ens klienter.

[\[Tilbage til spørgsmålene\]](#)

## Windows 7 licensiering

27. Kan jeg købe nye Windows 7 licenser på min Microsoft licens aftale?

Nej, nye Windows 7 licenser kan kun købes som OEM eller som retail pakke. Software Assurance til OEM licensen købes på et licens program og du kan opgradere gamle Windows licenser på et licens program.

[\[Tilbage til spørgsmålene\]](#)

28. Kan jeg downgrade min OEM-version af Windows 7 Professional til Windows XP Professional?

I en begrænset periode på 18 måneder efter den 22. Oktober 2009 vil en OEM licens til Windows 7 Professional og Windows 7 Ultimate indeholde nedgraderingsrettigheder til Windows XP Professional. Efter denne periode vil det kun være muligt at nedgradere til Windows Vista Business. Bemærk dog at kunder som har Windows 7 opg. på licens aftale med eller uden SA altid kan nedgradere til Windows XP også efter de 18 måneder af Windows 7 release.

[\[Tilbage til spørgsmålene\]](#)

29. Da jeg ikke længere kan købe Multilanguage User Interface (MUI) til Windows uden for Software Assurance, kan jeg så downgrade og bruge MUI-versioner af

Windows-OS på min Windows 7 Software Assurance, hvis jeg nedgraderer min pc til Windows XP Professional?

Ja. Kunder, der køber SA får MUI rettigheder på deres nye Windows 7-pc'er via Windows 7 Enterprise med Software Assurance og det tilladt at bruge MUI på tidligere versioner af Windows-operativsystemet.

[\[Tilbage til spørgsmålene\]](#)