

Professionsbachelor **Grafisk Kommunikation** Skolen for Visuel Kommunikation

Køb af computer og udstyr til studiet

Du skal selv sørge for at medbringe computer og obligatorisk tilbehør og software.

Det er utrolig vigtigt, at du har det rigtige udstyr, så du kan få det bedste ud af undervisningen og optimere din egen præsentation.

Du vil bruge din computer næsten hver dag, og den vil følge dig ud i praktikken.

Det træner dig i brug af de produkter, som du vil bruge på bureauerne i din praktik og senere på arbejdsmarkedet.

Meget af undervisningen og opgaver forudsætter at du har en computer, så den kan håndtere store, professionelle filer -se forslag.

Der ud over anbefaler vi at din computer har en stor skærm med en god opløsning, Minimum 15,4-inch (2880 × 1800)

OBLIGATORISK

- En computer der kan trække tunge programmer og filer (Se forslag i listen) med en stor skærm
- Den nyeste version af Adobe Creative Cloud og minimum Photoshop, InDesign og Illustrator og Adobe Fonts samt XD, After Effects, og Premiere. HUSK der er studierabat ved mange forhandlere, og f.eks. her: <https://www.adobe.com/dk/creativecloud/buy/students.html>
- Mus og tegneplade

DET VIGTIGSTE ER....

- at din computer **kan trække programmerne** – altså at After Effects projekter, store photoshop-filer osv ikke crasher på den
- At din computer har en **stor skærm** -helst **mindst 15"** (13" og 14" er for lille fordi programmernes interface/tools osv. fylder så meget -du får problemer med at arbejde godt)
- **Creative Cloud pakken** (til Mac eller Windows)
- **Mus/tegneplade**, fordi du kommer til at sidde meget med din computer og det belaster din krop kun at bruge trackpad.

ANBEFALET

- Eksternt Harddrive Minimum 500 GB
- Laptop-stand (Så du får en god arbejdsposition)
- Programmerne bør installeres **på engelsk**; De fleste undervisere kører programmerne på engelsk -så det er en fordel at du også gør det.
- Forsikring, Care plan eller lignende
- Alt efter din computer: Relevante ledninger og stik (Se i listen under Mac/Windows)

Hvor skal man købe?

En smart idé, kunne være at købe computeren direkte fra fabrikanten (Apple, Lenovo osv.), da de ofte kan tilbyde bedre garanti end tredjepartssælgere. Nogle butikker/forhandlere tilbyder studierabat (Humac, Power, Elgiganten, Apple osv.). Check ved dem direkte.

Mac eller Windows?

Vi har med tidligere og nuværende studerendes erfaringer og med input fra undervisere, lavet en oversigt til dig med forslag til computer. De fleste undervisere og vores brancher/praksis bruger Mac.

Vores nuværende studerende bruger både Mac og Windows.

Creative Cloud softwaren kører fint på både Mac og Windows.

Det kan være et spørgsmål om erfaring, kendskab, pris, connectivity osv. om man bruger Mac eller Windows computer. Husk at du selv skal overveje hvad der er vigtigt for dig. Tal med vores tutorer i Facebook gruppen.

Brug sammenligningsværktøjer som f.eks. <https://versus.com/da/laptop> , <https://www.elgiganten.dk/magazine/computer/at-valge-den-rigtige-pc>

Ved køb af mac computer

-Se på specs og sammenlign her: <https://www.apple.com/dk-edu/store>

Eksempler på en MacBook Pro kunne være:

16" MacBook Pro med de følgende specifikationer/krav som minimum

- Apple M1 Pro med 10-core CPU, 16-core GPU og 16-core Neural Engine
- 16 GB samlet hukommelse
- SSD-lager på 512 GB
- 16" Liquid Retina XDR-skærm
- Tre Thunderbolt 4-porte, HDMI-port, SDXC-kortplads, MagSafe 3-port
- Baggrundsbelyst Magic Keyboard med Touch ID – dansk

Hvis man vælger **Apples MacBook Air** (som lige har fået den opgradering), skal man være opmærksom på at den skal have **M2-chip**. En specifikation kunne så sådan ud:

15" MacBook Air <https://www.apple.com/dk-edu/shop/buy-mac/macbook-air/15-inch-m2>

med de følgende specifikationer/krav som minimum

- Apple M2-chip med 8-core CPU, 10-core GPU og 16-core Neural Engine
- Mindst 16 GB samlet hukommelse (Vælg 16GB eller 24 GB i stedet for 8!)
- SSD-lager på 512 GB
- 15,3" Liquid Retina-skærm med True Tone
- 1080p FaceTime HD-kamera
- MagSafe 3-port til opladning
- To Thunderbolt-/USB 4-porte
- Magic Keyboard med Touch ID – dansk

Apple <https://www.apple.com/dk-edu/shop/buy-mac/macbook-air/15-inch-m2>

Ældre Mac?

Man kan godt købe en ældre MacBook uden deres egne M-chips. Her er hvad uddannelsen har anbefalet inden Apple kom med deres M-chips for 2-3 år siden. Hvis du overvejer denne, så husk at checke med forhandler om den vil kunne klare store photoshopfiler, After Effects projekter osv.

16" MacBook Pro med de følgende specifikationer/krav som minimum

- 2,6 GHz 6-core Intel Core i7-processor
- 16" Retina-skærm med True Tone
- Touch Bar og Touch ID
- AMD Radeon Pro 5300M med 4 GB Eller bedre
- 16 GB indbygget 2666 MHz DDR4-hukommelse
- SSD-lager på 512 GB
- Fire Thunderbolt 3-porte
- Baggrundsbelyst tastatur – dansk

Ved alle køb af mac computer:

Vi anbefaler at du også tilkøber (alt efter hvilken model du køber):

- USB-C til USB-mellemstik
- USB-C Digital AV Multiport-mellemstik
- USB-C til Lightning-kabel
- Evt. en hub-adapter -f.eks <https://www.dustin.dk/product/5011094878/prokord-type-c-pro-dock-4k-85w-usb-c-thunderbolt-3portreplikator>
<https://www.dustin.dk/product/5011063710/hyper-hyperdrive-pro-for-macbook-pro-usb-c-dockingstation>

Ved køb af Windows computer:

En Windows Computer Windows være et billigt alternativ til essentielt det samme resultat.

Generelle minimumskrav til Windows computer:

- 16GB RAM
- Nye i5 til i7 processorer kan normalt klare alt du skal bruge dem til. Fx. i7 9700 (Undgå højere end i7, da de er svære at nedkøle)
- Dedikeret grafikkort
- SSD M.2
- Helst minimum 15" skærm
- Bærbar Køler el. stillads – Grafikkort samt nye Cores kan hurtigt bringe temperatur op

Eksempler på en Windows computer kunne være (der er måske nyere modeller -check ved forhandlere):

15,6" Dell Inspiron 16 (evt. 2-i-1) med de følgende specifikationer/krav som minimum

- 12. Generations Intel Core i7-12700H
- 16 GB samlet hukommelse
- SSD-lager på 512 GB
- 16" 3K skærm (3072x1920)
- Lightning USB-C port, HDMI-kompatibel & 2-3 USB porte
- Baggrundsoplyst tastatur – flere nordiske sprog
- Har sit eget dedikerede grafikkort (GeForce)
- (For ekstra, kan man tilføje 2-i-1 funktion, som er touch på skærmen. Dette kan være et alternativ til, men ikke en erstatning af tegneplade.)

15,6" Lenovo IdeaPad Gaming 3 med de følgende specifikationer/krav som minimum

- 11. Generations Intel Core i5
- 16 GB samlet hukommelse
- SSD-lager på 512 GB
- 15,6" skærm
- HDMI-kompatibel & 3 USB porte
- Baggrundsoplyst slidstærkt tastatur – flere nordiske sprog
- Har sit eget dedikerede grafikkort (GeForce)

15,6" Lenovo Legion 5 med de følgende specifikationer/krav som minimum

- AMD Ryzen 5 5600H
- 16 GB samlet hukommelse
- SSD-lager på 512 GB
- 15,6" skærm
- 3-5 USB Porte & HDMI-kompatibel
- 4-zone RGB LED tastatur m bagbelysning – flere nordiske sprog
- Har sit eget dedikerede grafikkort (GeForce)

Generelt kan Windows computere blæse/larme mere.

Grafisk Kommunikation // Skolen for Visuel Kommunikation // UCSYD er uafhængige af de forskellige brands/mærker og sælgere nævnt i dette skriv.

De ovenstående anbefalinger og vurderinger er udelukkende baseret på især de studerendes egne oplevelser med forskellige produkter, samt underviseres erfaringer i undervisningen og ekspertise som både undervisere og fag-faglige professionelle. Dette skal ses som en uafhængig vejledning og hjælp.

Uddannelsen/UCSYD kan ikke holdes ansvarlig for de valg du som studerende tager mht. køb af computer og udstyr.