

Grafisk Kommunikation //

Skolen for Visuel Kommunikation

UC SYD

Køb af computer og udstyr til studiet -september 2021 start

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. Ud over dette, træner det 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 meget kraftig computer, så den kan håndtere store, professionelle filer.

Obligatorisk: Udover den computer der kan "klare mosten" skal du have:

- Den nyeste version af Adobe Creative Cloud og minimum Photoshop, InDesign og Illustrator og Adobe Fonts samt XD, After Effects, og Premiere.
- Mus og tegneplade
- Studerende på uddannelsen anbefaler også stærkt at man anskaffer en laptop-stand.

Vi har med tidligere og nuværende studerendes erfaringer og med input fra undervisere, lavet en oversigt til dig med forslag til computer, som du finder under "Information om computer og udstyr".

Lige meget hvilken computer bruger, er det obligatorisk at du har mus og tegneplade. Du bør også prioritere en stor skærm. Du kommer til at bruge mange timer foran din computer!

Mac v. Windows:		
	Mac	Windows
Fordele	<p>Den foretrukne computer ude i "branchen" og undervisere underviser derfor oftest ud fra dette. Det kan også være en fordel hvis du skal samarbejde med mac-brugere f.eks. i praktikken.</p> <p>Der er kreative programmer (F.eks 'Sketch' der kun fås til mac.)</p> <p>Gode rabat og afbetalingsmuligheder via https://www.apple.com/dk-edu/shop</p> <p>Mulighed for AppleCare Protection Plan til Mac (ekspert hjælp, reparations-service)</p>	<p>Flere kræfter til billigere penge</p> <p>Porte som HDMI, USB, SD-kort læser. De nye Macs har kun USB-C porte, hvilket vil sige, at du skal tilkøbe 'dongles'. Det slipper du for med de fleste Windows computere.</p>
Ulemper	<p>De nye Macs har kun USB-C porte, hvilket vil sige, at du skal tilkøbe 'dongles' for at bruge HDMI, USB, SD-kort læser osv.</p> <p>En mac computer er generelt dyrere end en Windows computer</p>	<p>Computerens design <i>kan</i> halte ift. Mac</p> <p>Mac er det fortrukne valg ude i "branchen" og undervisere underviser derfor oftest ud fra dette.</p> <p>Nogle programmer fås ikke til Windows. Fx. programmet 'Sketch'.</p>

Ved køb af mac computer:

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
- Mus & tegneplade
- Eksternt Harddrive Minimum 500 GB

Obs: En nyere brugt 15" MacBook Pro ville muligvis være ok. Men check at specifikationerne holder!

Vi anbefaler at du også tilkøber:

- AppleCare Protection Plan til Mac
- 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>

Obligatoriske programmer:

- Du skal sørge for at have den nyeste versioner af Adobe Creative Cloud og minimum Photoshop, InDesign og Illustrator og Adobe Fonts samt XD, After Effects, og Premiere.
- Du kan købe dette med studie-rabat via f.eks. <https://www.adobe.com/dk/creativecloud>
- Når du starter her, vil vi hjælpe dig med at tilslutte din computer til vores systemer (inkl print), og du får som studerende også Office 365 kvit og frit fra os.

Ved køb af Windows computer:

Generelle minimumskrav til computer:

- 16GB RAM
- i7 processor, 11. gen. Fx. i7 9700 (Undgå de nye i9 processorer, som bliver varme i de fleste bærbare. De er så kraftige, at de fleste bærbare ikke kan nedkøle dem)
- Dedikeret grafikkort
- SSD M.2
- Minimum 15" skærm
- Mus & tegneplade
- Eksternt Harddrive Minimum 500 GB

Obligatoriske programmer:

- Du skal sørge for at have den nyeste version af Adobe Creative Cloud og minimum Photoshop, InDesign og Illustrator og Adobe Fonts samt XD, After Effects, og Premiere.
- Du kan købe dette med studie-rabat via f.eks. <https://www.adobe.com/dk/creativecloud>
- Når du starter her, vil vi hjælpe dig med at tilslutte din computer til vores systemer (inkl print), og du får som studerende også Office 365 kvit og frit fra os.

Hvilken PC?

Nogle af de computere vores studerende har erfaringer med er

Dell, Asus, MSI, Lenovo, Microsoft Surface & Razer

De har vurderet de forskellige computere:

MSI GP66 Leopard 11UG-225NEU	
	<ul style="list-style-type: none">• Intel Core i7-11800H-processor (24 MB cache, op til 4,60 GHz)• 15,6 tommer FHD (1920x1080), IPS, 240 Hz opdatering• 16 GB DDR4 2666 MHz indbygget• 1024 GB SSD-drev, M. PCIe• GeForce RTX 3070 grafikkort med 8GB
Fordele	<ul style="list-style-type: none">• Den er lynhurtig og har 16gb RAM, hvilket skal bruges når der køres kraftige Adobe programmer.• Hurtig opdatering af display som gør at bevægelse føles mere smooth.• Dedikeret grafikkort• Stor skærm på 15,6 tommer
Ulemper	<ul style="list-style-type: none">• Kan godt larme med blæserne ved høj belastning• Den er ret tung i forhold til MAC.• Da skærmen er med 240hz er farvene ikke altid de bedste

Asus ZenBook Pro 15 UX535 OLED:	
	<ul style="list-style-type: none">• i7-10750H / 5.0 GHz• 16 GB DDR4 RAM• 1 TB M.2 GB SSD NVMe• GTX 1650 Ti Graphics Card 4GB• 15,6" 4K OLED NanoEdge skærm
Fordele	<ul style="list-style-type: none">• Den har 16gb.• Stor skærm, med 4K OLED display, så gode farver og kontraster.• Den har dedikeret grafik kort, som kan trække adobe pakken.• Den har et lækkert design.• Den er 15,6"• Ekstra touch skærm i mousepad
Ulemper	<ul style="list-style-type: none">• Da den er rimelig udstyret har den også en vild pris• PC'ens CPU falder i ghz under høj belastning• Det er ikke muligt at bruge "performance mode" på batteri tilstanden

Da det er ASUS, kan grafik kortet godt være optimeret, men da motherboardet ikke er stærkt nok til at håndtere kortet, betyder det at den kun bruger 70% af den egentlige kraft. Dens batterilevetid er ikke eksisterende.

Microsoft Surface Book 3:	
<ul style="list-style-type: none"> • Skærm: 15" PixelSense™-skærm Opløsning: 3240 x 2160, (260 PPI) • 16 eller 32 GB 3733Mhz LPDDR4x ram • Quad-core 10th Gen Intel® Core™ i7-1065G7 Processor • NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti med Max-Q Design med 6GB grafisk GDDR6-hukommelse 	
Fordele	<ul style="list-style-type: none"> • Super lækkert design. • Omtrent samme pris som mac, med bedre specifikationer. • Nyeste CPU, samt super grafik kort. • Den er touch, med mulighed for at tage skærm af og bruge som tablet. • Den er 4k opløsning
Ulemper	<ul style="list-style-type: none"> • Den er lidt dyrere end en mac. • Den er lidt tungere end en mac, da der sidder komponenter i skærmen, fordi man kan bruge den som en tablet.

RAZER BLADE 15 Base:	
<ul style="list-style-type: none"> • Intel® Core™ i7-10750Hprocessor 6 Core • NVIDIA® GeForce® RTX™ 3060 (6GB GDDR6 SDRAM) • 15.6" Full HD 144Hz w/ 4.9mm bezel • 512GB SSD • 16GB dual-channel, expandable to 64GB 2933 MHz 	
Fordele	<ul style="list-style-type: none"> • Den har et lækkert design. • Den har det nyeste grafik kort på markedet. • Dens skærm er 144hz, hvilket betyder at din mus reagerer hurtigere, og det hele kører mere smooth. • Man kan opgradere RAM (hvis det bliver nødvendigt)
Ulemper	<ul style="list-style-type: none"> • Den har kun 1080px opløsning. • Det er en computer lavet til Gaming, så den har blæser (kan larme).

HUSK:

- *Lige meget hvilken computer bruger, er det obligatorisk at du har mus og tegneplade.*
- *Studerende på uddannelsen anbefaler også stærkt at man anskaffer en laptop-stand.*
- *Du bør også prioritere en stor skærm. Du kommer til at bruge mange timer foran din computer!*

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 fagfaglige 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.

Juni/Juli 2021 THLD -Med forbehold for ændringer