

Anbefalinger ved kjøp av egen datamaskin.




Dersom du ikke benytter deg av Møre og Romsdal fylke sitt tilbud om datamaskin, vil vi her komme med noen anbefalinger.

Programområde Studiespesialiserende, Helse- og sosialfag, Eletrofag og Restaurant- og matfag

Disse programområdene har ingen spesielle krav til datamaskin. Her kan man gjerne bruke en minimaskin eller nettpc, som det også kalles. Appel MacBook eller datamaskin med Linux er ingen hindring, men det er i noen tilfeller ikke mulig å skaffe all programvare til disse operativsystemene.

Når det gjelder kjøp av datamaskin til elever i videregående skole så må man tenke på at maskinen skal vare i inntil 3 år. Mange maskiner vil gjøre det ved normal bruk. Det som erfaringsmessig først vil bli påvirket i negativ forstand, er batteriet. Batterier har godt av å bli brukt, men tåler ikke overdreven ladning. Batteriet skal selvfølgelig lades og er som regel fullt etter et par timer. Det har derfor ikke godt av å stå på ladning over natten.

Her er noen eksempler på datamaskiner.

Minimaskiner		
	Apple MacBook 13" 2.0GHz, 2GB, 160GB, GeForce 9400M, SuperDrive, iLife '09 Pris: ca 10 000,-	+ Stabil i bruk. - Kostbar Ikke all programvare ikke tilgjengelig for Mac
	ASUS Eee PC 1000HE blå, 10" WSVGA ATOM N280 1GB RAM 160GB HDD Bluetooth Cam XP Home Pris: ca 3500.-	+ Inntil 9,5 timer batteri (effektivt 5 timer +) Liten og lett - Liten skjerm
	Lenovo IdeaPad S9e 8.9" WSVGA sort ATOM N270 512 MB RAM 4GB SSD SUSE Linux Pris ca 2500,-	+ Billig pga Linux - Linux hvis du ikke er kjent med det fra før. Ikke all programvare er tilgjengelig for Linux.
NB: Ikke Windows		



14" eller større		
	<p>Acer Aspire 4810T 14" HD</p> <p>Core 2 Solo SU3500, 4GB RAM, 500GB HDD, DVD±RW, Webcam, Bluetooth, VHP</p> <p>Pris: ca 7000,-</p>	<p>+ 14" skjerm Core 2 prosessor = kraftigere enn minimaskiner 9 timer batteri Denne varer i 3 år ved normal bruk</p> <p>- Koster en del Ikke Core 2 duo prosessor</p>
	<p>HP Pavilion dv7-1273 17" WXGA Flush Glass</p> <p>GeForce 9200 Core 2 Duo T6400 4GB RAM 500GB HDD DVD±RW Bluetooth Cam VHP</p> <p>Pris: ca 10000,-</p>	<p>+ Stor 17" skjerm Egen grafikkontroller Core2Duo prosessor</p> <p>- Stor å dra med seg Tung (3,5 kg) Batteritid ikke oppgitt</p>

Programområdene Teknikk- og industriell produksjon og Bygg- og anleggsgfag

Disse programområdene bør ha en kraftigere datamaskin enn minimaskiner. Det er fordi det brukes tegneprogrammer (DAK) i undervisningen.

Vi anbefaler at maskinen har dedikert grafikkontroller (GeForce eller ATI Mobility/Radeon) i maskinen. Onboard grafikkontrollere som Intel GMA som deler arbeidsminne anbefales ikke.

Eksempler på maskiner som anbefales

	<p>HP Pavilion dv7-1273 17" WXGA Flush Glass</p> <p>GeForce 9200 Core 2 Duo T6400 4GB RAM 500GB HDD DVD±RW Bluetooth Cam VHP</p> <p>Pris: ca 10000,-</p>	<p>+ Stor 17" skjerm Egen grafikkontroller Core2Duo prosessor</p> <p>- Stor å dra med seg Tung (3,5 kg) Batteritid ikke oppgitt</p>
	<p>HP ProBook 4515s 15.6" WXGA</p> <p>Radeon HD3200, Sempron SI-42, 2GB RAM, 160GB HDD, DVD±RW, Bluetooth, Webcam, VHB</p> <p>Pris: ca 4500,-</p>	<p>+ Egen grafikkontroller (ATI Radeon) Rimelig maskin 3,5 timer batteritid</p> <p>- "Bare" AMD Sempron og derfor ikke av de kjøppest.</p>

	<p>HP Compaq 6735b 15.4"WXGA Radeon HD3200, Turion ZM82, 2GB RAM, 250GB HDD, DVD±RW, Bluetooth, VB+XPP</p> <p>Pris: ca 6000,-</p>	<p>+ ATI Radeon grafikkontroller AMD Turion (2 kjerne prosessor) 4 timer batteritid</p> <p>-</p>
---	---	---

Appel MacBook eller datamaskin med Linux anbefales ikke pga at programvaren (DAK) finnes kun for Microsoft Windows.