

(20) VIDEOCARDS

13.05.2020

UUDET NÄYTÖNOHJAIMET :

merkki	malli	MB	hinta	Muuta
Apple / Mac Pro :				
käytetty	ATI HD 5770	1024	PCI-E 125	Dvi, 2 x mini dp

Erikoisnäytönohjaimet :

käytetty	Quadro FX580	512	60	
käytetty	Quadro NVS 440	Pci Express X1	75	lyhyt PCI-e liitin

KÄYTETYT NÄYTÖNOHJAIMET :

passmark 3D						passmark 3D							
merkki	malli (ATI)	MB	V.8/9/10	hinta	liitännät	muuta	merkki	malli (NVIDIA)	MB	V.8/9/10	hinta	liitännät	muuta

YLI 2000 pistettä :

Sapphire	ATI HD 6790 (2 GPU)	1024	2036	50	dvi-i, dvi-d, dp, hdmi		palit	GF GTX 550 Ti	1024	2001	50	dvi-i, vga, hdmi	
powercolor	ATI HD 5850	1024	2066	50	2 x dvi-i, hdmi, dp		Club3D	GF GTX 550 Ti	1024	2039	50	2 x dvi-i, mini hdmi	
powercolor	ATI HD 5830	1024	2095	50	2 x dvi-i, hdmi, dp		ASUS	GF GTX 650	1024	2075	50	dvi-i, vga, hdmi	ei tarvi lisävirtaa
Sapphire	ATI HD 5830	1024	2096	50	2 x dvi-i, hdmi, dp		MSI	GF GTX 460	768	2094	50	2 x dvi-i, mini hdmi	
Sapphire	ATI HD 6870	1024	2178	50	2 x dvi-i, hdmi, mini dp		Club3D	GF GTX 650	1024	2100	50	2 x dvi-i, mini-hdmi	
asus	ATI HD 5850	1024	2185	50	dvi-i, dp, hdmi		Hp / noname	GF GTX 645	2048	2115	50	Dvi-i, hdmi, dp	ei tarvi lisävirtaa
Sapphire	ATI HD 5970	2048	2192	75	2 x dvi-i, mini dp		ASUS	GF GTX 550 Ti	1024	2153	50	dvi-i, vga, hdmi	
asus	ATI HD 6850	1024	2193	50	2 x dvi-i, hdmi, dp		pointofview	GF GTX 550 Ti	1024	2157	50	2 x dvi-i, mini hdmi	
asus	ATI HD 6850	1024	2201	50	2 x dvi-i, hdmi, dp		MSI	GF GTX 460	768	2183	50	2 x dvi-i, mini hdmi	
xfx	ATI HD 6850	1024	2210	50	2 x dvi-i, hdmi, 2 x mini-dp		noname	GF GTX 745	2048	2367	60	vga, hdmi	ei tarvi lisävirtaa
Club3D	ATI HD 6850	1024	2214	50	2 x dvi-i, hdmi, dp		MSI	GF GTX 650 Ti	1024	2726	60	dvi-i, dvi-d, mini hdmi	
Club3D	ATI HD 6850	1024	2238	50	2 x dvi-i, hdmi, dp		leadtek	GF GTX 460	1024	2733	50	2 x dvi-i, mini hdmi	
gigabyte	ATI HD 5870	1024	2243	50	2 x dvi-i, hdmi, dp		gigabyte	GF GT 1030	2048	2928	70	Dvi-d, hdmi	ei tarvi lisävirtaa
ASUS	ATI HD 6850	1024	2263	50	2 x dvi-i, hdmi, dp		Zotac	GF GT 1030	2048	2953	70	Dvi-d, hdmi	ei tarvi lisävirtaa
Club3D	ATI HD 6850	1024	2270	50	2 x dvi-i, hdmi, dp		Zotac	GF GTX 480	1536	2974	70	2 x dvi-i, mini hdmi	
gigabyte	ATI HD 5850	1024	2281	50	2 x dvi-i, hdmi, dp								
vtx3d	ATI HD 7770	1024	2282	50	dvi-i, hdmi, vga								
ASUS	ATI HD 5850	1024	2302	50	dvi-i, dp, hdmi								
ASUS	ATI HD 5850	1024	2302	50	dvi-i, dp, hdmi								
powercolor	ATI HD 5850	1024	2321	50	2 x dvi-i, hdmi, dp								

Sapphire	ATI HD 5830	1024	2338	50	2 x dvi-i, hdmi, dp	
Sapphire	ATI HD 6870	1024	2361	50	2 x dvi-i, hdmi, 2 mini dp	
Sapphire	ATI HD 6790	1024	2425	35	2 x dvi-i, hdmi, dp	huono tuuletin
Club3D	ATI HD 5870	1024	2448	50	2 x dvi-i, hdmi, dp	
his	ATI HD 5870	1024	2475	50	2 x dvi-i, hdmi, dp	
asus	ATI HD 6870	1024	2498	50	2 x dvi-i, hdmi, dp	
Sapphire	ATI HD 6870	1024	2590	50	2 x dvi-i, hdmi, 2 x mini dp	
sapphire	ATI HD 7770	1024	2598	50	dvi-i, hdmi, dp	
powercolor	ATI HD 6870	1024	2600	50	2 x dvi-i, hdmi, 2 mini dp	
gigabyte	ATI HD 6870	1024	2604	50	2 x dvi-i, hdmi, 2 mini dp	
his	ATI HD 5870	1024	2607	50	2 x dvi-i, hdmi, dp	
Sapphire	ATI HD 5850	1024	2640	50	2 x dvi-i, hdmi, dp	
asus	ATI HD 5870	1024	2645	50	2 x dvi-i, hdmi, dp	
asus	ATI HD 5970	2048	2650	75	2 x dvi-i, mini dp	
asus	ATI HD 7770	1024	2671	50	dvi-i, hdmi, dp	
sapphire	ATI HD 6870	1024	2773	50	dvi-i, dvi-d, dp, hdmi	
sapphire	ATI HD 7770	1024	2932	50	dvi-i, hdmi, 2 x mini dp	
powercolor	ATI HD 6950	2048	2972	70	2 x mini dp, hdmi, 2 x dvi-i	
MSI	ATI HD 6870	1024	2919	70	2 x dvi-i, hdmi, 2 mini dp	
asus	ATI HD 6950	2048	2988	70	4 x dp, 2 x dvi-i	

YLI 3000 pistettä :

Club3D	ATI HD 6870	1024	3038	75	2 x dvi-i, hdmi, 2 mini dp	ASUS	GF GTX 560	1024	3002	75	2 x dvi-i, mini hdmi	
xfx	ATI HD 6950	2048	3054	75	2 x mini dp, hdmi, 2 x dvi-i	ASUS	GF GTX 560	1024	3052	75	2 x dvi-i, mini hdmi	
sapphire	ATI HD 6950	2048	3089	75	2 x mini dp, hdmi, 2 x dvi-i	evga	GF GTX 460	1024	3061	75	2 x dvi-i, mini hdmi	
Club3D	ATI HD 6950	2048	3136	75	2 x mini dp, hdmi, 2 x dvi-i	asus	GF GTX 560 Ti	1024	3194	75	2 x dvi-i, mini hdmi	
Club3D	ATI HD 6950	2048	3238	75	2 x mini dp, hdmi, 2 x dvi-i	pnny	GF GTX 560 Ti	1024	3198	75	2 x dvi-i, mini hdmi	
sapphire	ATI HD 6950	2048	3253	75	dvi-i, dvi-d, dp, hdmi	msi	GF GTX 560 Ti	1024	3207	75	2 x dvi-i, mini hdmi	
club3d	ATI HD 6970	2048	3324	75	2 x mini dp, hdmi, 2 x dvi-i	Palit	GF GTX 560 Ti	1024	3218	75	2 x dvi-i, vga, hdmi	
						club3d	GF GTX 560 Ti	1024	3259	75	2 x dvi-i, mini-hdmi	
						club3d	GF GTX 560	1024	3267	75	2 x dvi-i, mini-hdmi	
						ASUS	GF GTX 560 Ti	1024	3553	75	2 x dvi-i, mini-hdmi	
						msi	GF GTX 560 Ti	1024	3608	75	2 x dvi-i, mini hdmi	
						MSI	GF GTX 560 Ti	1024	3711	75	2 x dvi-i, mini hdmi	
						Galax	GF GTX 750	2048	3778	75	Dvi-d, vga, hdmi	ei tarvi lisävirtaa
						gigabyte	GF GTX 560 Ti	1024	3782	75	2 x dvi-i, mini-hdmi	
						MSI	GF GTX 560 Ti	1024	3791	75	2 x dvi-i, mini-hdmi	
						asus	GF GTX 480	1536	3810	75	2 x dvi-i, mini hdmi	
						msi	GF GTX 560 Ti	1024	3835	75	2 x dvi-i, mini hdmi	
						P-O-V	GF GTX 750	1024	3871	75	Dvi-d, vga, hdmi	ei tarvi lisävirtaa
						gigabyte	GF GTX 560 Ti	1024	3964	75	2 x dvi-i, mini-hdmi	

Sheet1

								Club3D	GF GTX 570	1280	3966	75	2 x dvi-i, mini hdmi	
YLI 4000 pistettä :														
ASUS	ATI HD 6990 (2 GPU)	4096	4082	100	4 x mini dp, dvi-i			PNY?	Quadro K2200	4096	4057	125	dvi-i, 2 x dp	ei tarvi lisävirtaa
SAPPHIRE	ATI HD 7850	2048	4367	85	dvi-i, hdmi, 2 x mini dp			asus	GF GTX 750 Ti	2048	4094	85	2 x dvi-d, hdmi, vga	
ASUS	ATI HD 7850	2048	4374	85	dvi-i, dvi-d, dp, hdmi			gateway	GF GTX 560 Ti	1280	4180	85	2 x dvi-i, hdmi, dp	
MSI	ATI HD 7850	2048	4448	85	dvi-i, hdmi, 2 x mini dp			Club3D	GF GTX 660	2048	4210	85	dvi-i, dvi-d, hdmi, dp	
xfx	ATI HD 7850	1024	4477	85	2 x dvi-i, hdmi, 2 x mini dp			ASUS	GF GTX 660 Ti	2048	4216	85	dvi-i, dvi-d, hdmi, dp	
MSI	ATI HD 7850	2048	4553	85	dvi-i, hdmi, 2 x mini dp			gainward	GF GTX 660	2048	4260	85	dvi-i, dvi-d, hdmi, dp	
noname	ATI HD 7870	2048	4670	85	dvi-i, hdmi, 2 x mini dp	passive		asus	GF GTX 760	3072	4335	90	dvi-i, dvi-d, hdmi, dp	
								asus	GF GTX 660	2048	4393	85	dvi-i, dvi-d, hdmi, dp	
								ASUS	GF GTX 750 Ti	2048	4409	85	2 x dvi-d, hdmi, vga	
								asus	GF GTX 750 Ti	2048	4518	85	2 x dvi-d, hdmi, vga	
								msi	GF GTX 560 Ti	1280	4578	85	2 x dvi-i, mini hdmi	
								Club3D	GF GTX 660 Ti	2048	4686	85	dvi-i, dvi-d, hdmi, dp	
								gigabyte	GF GTX 660 Ti	2048	4731	85	dvi-i, dvi-d, hdmi, dp	
								msi	GF GTX 660 Ti	2048	4743	85	dvi-i, dvi-d, hdmi, dp	
								asus	GF GTX 570	1280	4820	85	2 x dvi-i, hdmi, dp	
YLI 5000 pistettä :														
SAPPHIRE	ATI/AMD R9 270	2048	5198	100	dvi-i, dvi-d, dp, hdmi			asus	GF GTX 760	2048	5258	100	dvi-i, dvi-d, hdmi, dp	
ASUS	ATI/AMD R9 270	2048	5373	100	dvi-i, dvi-d, dp, hdmi			asus	GF GTX 580	1536	5274	100	2 x dvi-i, hdmi, dp	
xfx	ATI/AMD R9 280X	3072	5747	100	2 x dvi-i, hdmi, 2 x mini dp			Palit	GF GTX 670	2048	5319	100	dvi-i, dvi-d, hdmi, dp	
								asus	GF GTX 580	1536	5341	100	2 x dvi-i, hdmi, dp	
								ASUS	GF GTX 950	2048	5343	100	Dvi-i, hdmi, dp	
								asus	GF GTX 760	2048	5381	100	dvi-i, dvi-d, hdmi, dp	
								asus	GF GTX 670	2048	5381	100	dvi-i, dvi-d, hdmi, dp	
								gigabyte	GF GTX 760	2048	5394	100	dvi-i, dvi-d, hdmi, dp	
								evga	GF GTX 760	2048	5407	100	dvi-i, dvi-d, hdmi, dp	
								asus	GF GTX 580	1536	5479	100	2 x dvi-i, hdmi, dp	
								zotac	GF GTX 670 OC	2048	5521	100	dvi-i, dvi-d, hdmi, dp	
								asus	GF GTX 680	2048	5594	100	dvi-i, dvi-d, hdmi, dp	
								asus	GF GTX 670	2048	5598	100	dvi-i, dvi-d, hdmi, dp	
								asus	GF GTX 680	2048	5634	100	dvi-i, dvi-d, hdmi, dp	
								KFA2	GF GTX 670	2048	5685	100	dvi-i, dvi-d, hdmi, dp	
								gigabyte	GF GTX 760	2048	5751	100	dvi-i, dvi-d, hdmi, dp	
								gigabyte	GF GTX 760	2048	5766	100	dvi-i, dvi-d, hdmi, dp	
								asus	GF GTX 680	2048	5868	100	dvi-i, dvi-d, hdmi, dp	
								Zotac	GF GTX 670 amp!	2048	5906	100	dvi-i, dvi-d, hdmi, dp	
								asus	GF GTX 680	2048	5924	100	dvi-i, dvi-d, hdmi, dp	

YLI 6000 pistettä :

xfx	ATI HD7950 (R9 280)	3072	6083	125	2 x dvi-i, hdmi, 2 x mini dp
ASUS	ATI/AMD R9 280	3072	6363	125	dvi-i, dvi-d, dp, hdmi
ASUS	ATI/AMD R9 280	3072	6447	125	dvi-i, dvi-d, dp, hdmi
ASUS	ATI/AMD R9 280	3072	6478	125	dvi-i, dvi-d, dp, hdmi
Club3D	ATI/AMD R9 280	3072	6801	125	dvi-i, hdmi, 2 x mini dp
gigabyte	ATI HD 7970 (R9 280X)	3072	6835	125	dvi-i, hdmi, 2 x mini dp

Palit	GF GTX 670	2048	6060	125	dvi-i, dvi-d, hdmi, dp	
ASUS	GF GTX 770	2048	6234	125	dvi-i, dvi-d, hdmi, dp	
MSI	GF GTX 770	2048	6301	125	dvi-i, dvi-d, hdmi, dp	
noname	GF GTX 960	2048	6317	125	dvi-i, dvi-d, hdmi, dp	
asus strix	GF GTX 960	4096	6326	125	Dvi-i, 3 x dp, hdmi	
ASUS	GF GTX 960	2048	6371	125	Dvi-i, 3 x dp, hdmi	
noname	GF GTX 960	2048	6453	125	dvi-i, dvi-d, hdmi, dp	
Palit	GF GTX 960	2048	6564	125	dvi-i, dvi-d, hdmi, dp	
gainward	GF GTX 1050 Ti	4096	6643	125	Dvi-d, dp, hdmi	ei tarvi lisävirtaa
Palit	GF GTX 1050 Ti	4096	6739	125	Dvi-d, dp, hdmi	ei tarvi lisävirtaa
MSI	GF GTX 960	2048	6891	125	Dvi-i, 3 x dp, hdmi	

YLI 7000 pistettä :

SAPPHIRE	ATI/AMD R9 380X	4096	7175	150	dvi-i, dvi-d, dp, hdmi
gigabyte	ATI HD 7970 (R9 280X)	3072	7190	150	dvi-i, hdmi, 2 x mini dp
ASUS Strix	ATI/AMD R9 380	4096	7367	150	dvi-i, dvi-d, dp, hdmi

YLI 8000 pistettä :

MSI	ATI/AMD RX 570	8414	8063	150	Dvi-d, 3 x dp, hdmi
SAPPHIRE	ATI/AMD R9 290	4096	8290	175	2 x dvi-d, hdmi, dp

ASUS	GF GTX 780	3072	8414	150	dvi-i, dvi-d, hdmi, dp
------	-------------------	-------------	-------------	-----	------------------------

YLI 9000 pistettä :

XFX	ATI/AMD R9 NANO	4096	9111	175	3 x dp, hdmi
Club3D	ATI/AMD R9 290X	4096	9136	175	2 x dvi-d, hdmi, dp

ASUS	GF GTX 780 Ti	3072	9290	175	dvi-i, dvi-d, hdmi, dp
ASUS	GF GTX 780 Ti	3072	9387	175	dvi-i, dvi-d, hdmi, dp
asus strix	GF GTX 970	4096	9604	175	dvi-i, dvi-d, hdmi, dp

YLI 10000 pistettä :

Zotac	GF GTX 970	4096	10186	175	dvi-i, dvi-d, hdmi, dp
asus strix	GF GTX 970	4096	10215	175	dvi-i, dvi-d, hdmi, dp

YLI 11000 pistettä :

YLI 12000 pistettä :

asus strix	GF GTX 980 Ti	6144	12362	330	Dvi-i, 3 x dp, hdmi
-------------------	----------------------	-------------	--------------	------------	----------------------------