: EXPRESS5800/56Xg : Win7 Pro SP1 x64 : XEON E5-2643v3 x2(6core 12threads 3.4GHz) : 16GB : LSI MR9362-8i 280GB : 14.502.1045 : EIZO FlexScan SX2462W

評価用システム OS CPU メモリ HDD / SSD VGA driver monitor

	評価用グラフィックスボード			W2100	V4900	W4100	W5000	W5100	W7000	W7100	W8000	W8100	W9000	W9100	W600	2270
チェック項目	チェック内容 / 結果															
ハードウェア	干渉なくケース内に納まり、ネジ留めができる事		PASS	PASS												
	ファンが正常に回転する事		PASS	PASS												
	PCI-E 外部電源ケーブルが必要数備わっている事		PASS	NA	NA											
BIOS 動作	マザーボードの BIOS が正常に起動する事		PASS	PASS												
	BIOS メニューに入り、画面異常なく操作できる事		PASS	PASS												
	BIOS 起動後にシステムが停止しない事		PASS	PASS												
	OS 起動画面(ロゴスクリーン等)が正常に表示できる事		PASS	PASS												
	デバイスマネージャー上でグラフィックスボード以外に Yellow bang"!" マークの															
	デバイスが無い事 (特にブリッジチップ)		PASS	PASS												
	ドライバのインストールが正常に完了すること		PASS	PASS												
	ドライバインストール後の再起動で、正常に Windows デスクトップが表示される事		PASS	PASS												
	AMD Catalyst Controll Center が起動可能な事		PASS	PASS												
	各モニタ出力端子のNative 接続(変換ドングルなし) にて正常に表示される事		PASS	PASS												
	各モニタの最大解像度が正常に認識できる事		PASS	PASS												
	Aero が ON になる事		PASS	PASS												
	Extended Display が設定できる事		PASS	PASS												
	Eyefinity が構成できる事		PASS	PASS												
パフォーマンス 試験	3DMark1.5.915.064 が正常に実行できる事 (DirectX benchmark)	FireStrike 1.1	932	1036	1195	1599	3215	3286	5093	6083	5797	8346	7221	9496	1807	218
		SKY Diver 1.0	3449	4145	4505	6090	12253	13047	18767	20808	21291	27485	24175	30649	6971	824
		Cloud Gate 1.1	8081	8316	10941	12206	18970	19706	24519	26514	25573	30442	28384	31669	13691	2246
		Ice Storm 1.2	58622	63309	62096	74333	90907	86798	90707	94063	97115	96150	99606	95477	77244	21114
	CompuBench V1.5.8 (OpenCL benchmark)	Face Detection	4.6432	6.4453	6.2793	15.011	27.619	31.288	50.344	66.277	64.961	83.117	79.675	99.468	17.764	NA
		TV-L1 Optical Flow	2.4503	1.4824	3.5527	5.4078	8.8327	8.8057	13.852	16.8	16.278	24.382	21.826	27.683	5.9828	NA
		Ocean Surface Simulation	263.7	285.41	366.26	498.25	706.55	865.79	1180	1390.7	1254.9	2013.2	1634.6	2121.2	575.13	NA
		Particle Simulation	103.53	149.17	135.63	213.12	242.92	281.34	406.75	377.8	464.01	599.15	495.24	631.31	242.62	NA
		Video Compresition	13.319	15.136	16.961	27.142	42.971	43.411	56.911	56.395	66.038	58.022	83.086	65.528	31.642	NA
		Bitcoin Mining	59.337	54.577	72.975	80.548	153.83	169.98	285.27	357.34	366.13	457.54	454.96	579.66	95.109	NA
	Spec Viewperf 12.0.2 が正常に実行できる事 (OpenGL benchmark)	CATIA-04	13.39	14.81	18.15	19.16	37.23	38.69	50.37	59.74	52.23	66.35	58.64	72.81	22.18	NA
		Creo-01	8.11	16.97	10.12	20.39	32.78	38.29	37.24	45.48	35.85	45.96	37.85	49.31	20.9	NA
		Energy-01	0.1	0.26	0.1	0.36	0.56	1.7	2.52	3.28	2.94	4.85	4.36	5.46	0.38	NA
		Maya-04	8.7	13.95	11.07	20.04	31.8	32.34	45.6	51.13	51.77	65.57	59.87	64.23	22.81	NA
		Medical-01	2.12	3.8	2.56	5	12.05	13.42	21.28	24.81	26.91	33.84	34.17	42.53	6.16	NA
		Showcase-01	8.06	8.45	12.01	12.81	24.93	25.76	37.9	43.42	41.43	60.05	48.81	66.92	14.14	NA
		Siemens NX-02	13.85	17.52	18.98	25.78	47.5	45.5	59.92	66.45	57.97	75.71	64.1	77.5	28.77	NA
		Solidworks-03	22.78	32.27	27.2	38.24	58	64.54	63.67	79.45	63.61	83.11	65.38	89.05	40.89	NA
	Bluray が問題なくフルスクリーンで再生できる事 (PowerDVD14)		PASS	PASS												
機能試験 (EDID取得等)	PC の電源のシャットダウンが正常に実行できること(10 回)		PASS	PASS												
	問題なく再起動できる事 (10回)		PASS	PASS												
	活線挿抜をし、問題なくモニタが認識できる事(10回)		PASS	PASS												
備考																