

評価用システム : EXPRESS5800/53Xi
 OS : Win8.1 Pro x64
 CPU : XEON E3-1275v3
 メモリ : 16GB
 HDD / SSD : 500GB
 VGA driver : 14.502.1045
 monitor : EIZO FlexScan SX2462W

	評価用グラフィックスボード	製品名	V3900	W2100	V4900	V4900	W4100	W5000	W5100	W600	2270×16
		OS mode	Legacy*	UEFI	Legacy*	UEFI	UEFI	Legacy*	UEFI	Legacy*	Legacy*
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	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS
	ファンが正常に回転する事		PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	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	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS
	BIOS メニューに入り、画面異常なく操作できる事		PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS
	BIOS 起動後にシステムが停止しない事		PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS
Windows 基本動作	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	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	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	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	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	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	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	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS
	AMD Catalyst Controll Center が起動可能な事		PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS
	各モニタ出力端子のNative 接続(変換 dongle なし)にて正常に表示される事		PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS
	各モニタの最大解像度が正常に認識できる事		PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS
	Aero が ON になる事		PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS
	Extended Display が設定できる事		PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS
Eyefinity が構成できる事		PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	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	942	1054	1214	1216	1603	3193	3316	1807	225
		SKY Diver 1.0	3446	4037	4480	4479	5803	11252	11929	1815	827
		Cloud Gate 1.1	7563	7606	10104	10066	10930	16253	16438	6642	2285
	CompuBench V1.5.8 (OpenCL benchmark)	Ice Storm 1.2	79223	79413	92884	94388	93560	138249	140698	12115	26831
		Face Detection	4.6721	7.8958	6.3366	6.5056	15.008	27.655	31.375	101615	NA
		TV-L1 Optical Flow	2.4923	2.4302	3.6837	3.7288	5.1961	8.8217	9.00371	17.775	NA
		Ocean Surface Simulation	281.83	290.09	389.67	397.34	511.2	714.97	870.04	61483	NA
		Particle Simulation	104.48	149.63	136.94	137.37	214.06	242.89	283.38	589.16	NA
		Video Comprositon	0.466	19.648	0.59774	18.999	32.125	57.038	59.398	243.87	NA
	Spec Viewperf 12.0.2 が正常に実行できる事 (OpenGL benchmark)	Bitcoin Mining	14.504	53.204	18.93	73.129	79.724	153.45	169.29	1.8635	NA
		CATIA-04	13.53	14.83	18.38	18.64	19.25	37.29	38.96	37.423	NA
		Creo-01	8.37	17.56	10.45	10.46	21.14	34.64	40.19	22.27	NA
		Energy-01	0.16	0.26	0.17	0.17	0.36	0.56	1.73	0.38	NA
		Maya-04	10.18	13.62	13.03	12.35	19.73	34.52	30.06	22.67	NA
		Medical-01	2.75	3.84	2.88	2.88	4.99	12.31	13.75	6.13	NA
		Showcase-01	8.27	8.5	12.36	12.41	13.05	25.18	26.02	14.18	NA
		Siemens NX-02	13.93	17.48	19.13	19.17	25.9	47.69	45.78	28.87	NA
Solidworks-03	23.16	32.84	27.74	27.85	39.03	59.44	66.86	41.71	NA		
Blu-ray が問題なくフルスクリーンで再生できる事 (PowerDVD14)		PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	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	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS
	問題なく再起動できる事 (10 回)		PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	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	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS
備考	*: Legacyと書かれたものは、Win8.1のLegacy modeでインストールして調査したものです。										