

**Legende und Abkürzungen der Tabelle:**

- Kategorie (Kat.): Kategorie der diskreten Grafikkarte (dGfx)
- Auszustand (Poff); Ruhezustand (Psl); Leerlaufzustand (Pi) jeweilige Leistung in Watt, (WOL nicht vorhanden)
- Gesamtenergieverbrauch (Etec) in kWh/Jahr (Wert bei Aktivierung aller Grafikkarten, Deaktivierung / Umschaltung nicht vorhanden)
- Effizienz des internen Netzteils bei 10% (Eff10); 20% (Eff20); 50% (Eff50); 100% (Eff100) der Nennleistung in %
- Geräuschpegel (G) des Computers in db(A) bei (Pi)

Modell #	Modell-Bezeichnung	Kat.	dGfx	Poff	Psl	Pi	Etec	Eff10	Eff20	Eff50	Eff100	G
3080445-447/547	Mr. Business VII / W7 / W8.1 / W10	B	ohne	0,10	1,40	25	88,70	78	82	85	82	27
454/455	Aktions Business PC/AMD A4/HD7480D / W10*	B	ohne	0,00	1,30	24	84,67	78	82	85	82	27
486/496 – 586-588	AMD Aktions-PC III/IV / W8.1 - W7 / W10	B	ohne	0,10	1,20	24	85,10	78	82	85	82	27
521-523	Mr. Whisper XIII / W7 / W10	B	ohne	0,10	1,60	27	95,79	78	82	85	82	24
524-526	Mr. Whisper Ultra SSD IV / W7 / W10	D	ohne	0,10	1,70	32	113,35	80	82	85	82	24
541/542	Mr. Whisper SSD / Intel Core i5 / 8GB / HD 530 / W10	D	ohne	0,10	2,10	22	78,49	80	82	85	82	24
589/590	Mr. Whisper SSD / AMD A8 / 8GB / Radeon R7 / W10	D	ohne	0,10	2,10	27	96,01	80	82	85	82	24
596	Mr. Gamer X-Treme SSD / i5 Skylake /16GB / GTX1070*	D	G7	0,00	3,50	38	134,69	86	89	89	85	27
621/622	Power Station SSD/i7 Skylake/8GB/GTX950 / W10*	D	G5	0,00	2,70	38	134,33	80	82	85	82	29
625	Mr. Gamer SSD / i5 Skylake / 16GB / GTX1060 / PCGO *	D	G7	0,00	2,90	36	127,41	80	82	85	82	29
627/628	Mr. Gamer SSD / Intel Core i5 / 16GB / GTX1060-3G / W10	D	G7	0,00	2,90	39	137,93	80	82	85	82	29
630	Aktions Gaming PC SSD/i5 Skylake/8GB/GTX750Ti*	D	G4	0,10	1,30	29	102,67	80	82	85	82	29
634	Aktions PC SSD / i7 Skylake / 8GB / GTX1060-3G*	D	G7	0,10	2,10	26	92,51	80	82	85	82	29
636/637	Aktions PC SSD / Intel Core i5 / 16GB / GTX1070 / W10	D	G7	0,00	2,20	33	116,60	80	82	85	82	29
638/639	Gamer PC SSD / intel Dual-Core / 8GB / GTX1050*	B	G5	0,00	1,30	26	91,67	80	82	85	82	29
640/641	Gamer PC SSD / intel Core i5 / 8GB / GTX1050Ti*	D	G5	0,90	1,70	27	99,69	80	82	85	82	29
642/643	Gamer PC SSD / Intel DualCore / 8GB / GT730 / W10	B	G1	0,90	1,50	32	117,12	80	82	85	82	29
648/649	Mr. Whisper Pro SSD i3 / W7 / W8.1 / HD630 / W10	B	ohne	0,00	1,40	21	74,20	78	82	85	82	24
550-552/651	Mr. Whisper Pro SSD i3 / W7 / W8.1 / W10	B	ohne	0,10	1,40	23	81,69	78	82	85	82	24
677	Mr. Gamer X-Treme SSD / Intel Core i7 / 16GB / GTX1070	D	G7	0,00	4,70	41	145,72	86	89	89	85	27
678	Mr. Gamer X-Treme SSD / Intel Core i7 / 16GB / GTX1080	D	G7	0,00	4,70	45	159,74	86	89	89	85	27
699	Mr. Gamer Ultimate SSD /Intel Core i7 / 32GB / GTX1080TI	D	G7	0,20	2,10	49	173,58	86	89	89	85	27
700	Ryzen Gamer / AMD Ryzen R7 1700X / 16GB / RX 470	D	G7	0,20	2,10	50	177,08	80	82	85	82	29
720	Ryzen Gamer 2 / AMD Ryzen R7 1800X / 16GB / GTX 1080	D	G7	0,20	4,20	45	160,48	80	82	85	82	29
900	Mr. Whisper Mini SSD / intel Core i5 / 8GB / HD620*	B	ohne	0,20	1,10	8	29,13	-	-	-	86***	21
932-934	Mr. Whisper Kaveri 7850K – AMD2400 / W7 / W8.1	D	ohne	0,10	1,60	28	99,29	80	82	85	82	24
976/977	Mr. Whisper Compact SSD/Quadcore/8GB / W10*	D	ohne	0,20	1,30	13	47,09	-	-	-	86***	21

**Messumgebung:** PC-Betriebssystem Windows 8.1 / 10\* 64 bit; Voltcraft Energy Logger 4000 (Leistungsmessungen); Voltcraft SL-451 (Geräuschpegelmessungen); Prüfspannung: 230,7 V; Prüffrequenz: 49,99 Hz; Klirrfaktor: 0,5%  
Das Gerät zur Leistungsmessung wurde zwischen der gebäudeseitigen 230V-Stromversorgung (Schuko-Anschlussdose) und dem jeweiligen Testgerät betrieben. Die Geräuschpegelmessung erfolgte im Abstand von 100 cm.  
Ein stabiler Stromverbrauch wird durch die aktivierten Eu(r)P BIOS- und Betriebssystemfunktionen, sowie automatisch im Auszustand (Poff); Ruhezustand (Psl); Leerlaufzustand (Pi) erreicht.  
Die Messungen wurden jeweils mit einem neu installierten OEM-Betriebssystem ohne Installation von zusätzlicher Software (ausgenommen WHQL-Treiber) vorgenommen.

**Verbrauchsminderungsfunktionen:** Die Geräte verfügen über Energiesparmodi. Diese werden bei Windows 7 / 8 nach 10 Minuten (Anzeigegerät aus) bzw. 30 min (Ruhezustand) Inaktivität automatisch aktiviert.

Der Ruhezustand kann auch manuell bei Windows 7 / 8 aktiviert werden, dazu ist folgende Vorgehensweise erforderlich:

Bei Windows 7: Linksklick mit der Maus auf das **Windows 7 Symbol** in der linken unteren Ecke des Monitors, Maus zum Pfeil rechts neben „Herunterfahren“ bewegen, mit der linken Maustaste das sich dann zeigende „Energie sparen“ auswählen.

Bei Windows 8/10: Rechtsklick mit der Maus auf das **Windows-Symbol** in der linken unteren Ecke des Monitors, Maus dann zu „Herunterfahren oder abmelden“ bewegen, mit der linken Maustaste das sich dann zeigende „Energie sparen“ auswählen.

Zum Wiedereinschalten des Geräts wird der Einschaltknopf betätigt. Durch erneutes Drücken des Einschaltknopfes im laufenden Betrieb wechselt das Gerät wieder in den Aus-Zustand.

**\*\*Alle Daten gelten für die jeweilige Originalkonfiguration der Geräte. Jede Änderung an Hard- und / oder Softwarekonfiguration kann die Messergebnisse unter Umständen deutlich verändern.**

**\*\*\*Gesamtangabe, weil externes Netzteil (Version 170609-1700)**

**Legende und Abkürzungen der Tabelle:**

- Kategorie (Kat.): Kategorie der diskreten Grafikkarte (dGfx)
- Auszustand (Poff); Ruhezustand (Psi); Leerlaufzustand (Pi) jeweilige Leistung in Watt, (WOL nicht vorhanden)
- Gesamtenergieverbrauch (Etec) in kWh/Jahr (Wert bei Aktivierung aller Grafikkarten, Deaktivierung / Umschaltung nicht vorhanden)
- Effizienz des internen Netzteils bei 10% (Eff10); 20% (Eff20); 50% (Eff50); 100% (Eff100) der Nennleistung in %
- Geräuschpegel (G) des Computers in db(A) bei (Pi)

Modell #	Modell-Bezeichnung	Kat.	dGfx	Poff	Psi	Pi	Etec	Eff10	Eff20	Eff50	Eff100	G
3080445-447/547	Mr. Business VII / W7 / W8.1 / W10	B	ohne	0,10	1,40	25	88,70	78	82	85	82	27
454/455	Aktions Business PC/AMD A4/HD7480D / W10*	B	ohne	0,00	1,30	24	84,67	78	82	85	82	27
483/583	Mr. Gamer X-Treme GTX 960 / W10	D	G5	0,10	1,10	39	137,62	80	82	85	82	29
484/584	Quattro Power Station PRO i7 / W10	D	G4	0,10	1,20	39	137,66	80	82	85	82	29
486/496 – 586-588	AMD Aktions-PC III/IV / W8.1 - W7 / W10	B	ohne	0,10	1,20	24	85,10	78	82	85	82	27
492	N I G H T B L A D E II	D	G7	0,10	1,30	36	127,20	87	91	92	91	31
497	Mr. Gamer X-Treme GTX 970 II*	D	G7	0,00	4,30	47	166,57	86	89	89	85	27
498	Mr. Gamer X-Treme GTX 980 II*	D	G7	0,00	4,40	48	170,12	86	89	89	85	27
499	Mr. Gamer X-Treme GTX 980TI II*	D	G7	0,00	4,50	53	187,68	86	89	89	85	27
502	Mr. Gamer Ultimate GTX 980TI	D	G7	0,00	4,60	54	191,23	86	89	89	85	27
521-523	Mr. Whisper XIII / W7 / W10	B	ohne	0,10	1,60	27	95,79	78	82	85	82	24
524-526	Mr. Whisper Ultra SSD IV / W7 / W10	D	ohne	0,10	1,70	32	113,35	80	82	85	82	24
539/540	Mr. Whisper Pro SSD i5 II / W10	D	ohne	0,10	1,30	28	99,16	80	82	85	82	24
515-517 / 615-616	Quattro Power Station GTX 750 / II / W7/W8.1 / W10	D	G4	0,10	1,30	40	141,21	80	82	85	82	29
518-520 / 618-619	Quattro Power Station PRO III/IV / W7/W8.1 / W10	D	G4	0,10	1,40	43	151,77	80	82	85	82	29
596	Mr. Gamer X-Treme SSD / i5 Skylake /16GB / GTX1070*	D	G7	0,00	3,50	38	134,69	86	89	89	85	27
597	Mr. Gamer X-Treme SSD / i7 Skylake /16GB / GTX1070*	D	G7	0,00	4,50	46	163,16	86	89	89	85	27
598	Mr. Gamer X-Treme SSD / i7 Skylake /16GB / GTX1080*	D	G7	0,00	4,50	46	163,16	86	89	89	85	27
602	Mr. Gamer X-Treme SSD / i7 Skylake /32GB / GTX1080*	D	G7	0,00	4,50	53	187,68	86	89	89	85	27
621/622	Power Station SSD/i7 Skylake/8GB/GTX950 / W10*	D	G5	0,00	2,70	38	134,33	80	82	85	82	29
623/624	Mr. Gamer X-Treme SSD/i5 Skylake/16GB/GTX960-4G / W10*	D	G5	0,00	2,90	43	151,94	80	82	85	82	29
625	Mr. Gamer SSD / i5 Skylake / 16GB / GTX1060 / PCGO *	D	G7	0,00	2,90	36	127,41	80	82	85	82	29
627/628	Mr. Gamer SSD / Intel Core i5 / 16GB / GTX1060-3G / W10	D	G7	0,00	2,90	39	137,93	80	82	85	82	29
630	Aktions Gaming PC SSD/i5 Skylake/8GB/GTX750Ti*	D	G4	0,10	1,30	29	102,67	80	82	85	82	29
632	Aktions Gaming PC SSD/i7 Skylake/8GB/GTX960-4G*	D	G5	0,00	1,40	32	112,74	80	82	85	82	29
634	Aktions PC SSD / i7 Skylake / 8GB / GTX1060-3G*	D	G7	0,10	2,10	26	92,51	80	82	85	82	29
636/637	Aktions PC SSD / Intel Core i5 / 16GB / GTX1070 / W10	D	G7	0,00	2,20	33	116,60	80	82	85	82	29
638/639	Gamer PC SSD / intel Dual-Core / 8GB / GTX1050*	B	G5	0,00	1,30	26	91,67	80	82	85	82	29
640/641	Gamer PC SSD / intel Core i5 / 8GB / GTX1050Ti*	D	G5	0,90	1,70	27	99,69	80	82	85	82	29
550-552/651	Mr. Whisper Pro SSD i3 / W7 / W8.1 / W10	B	ohne	0,10	1,40	23	81,69	78	82	85	82	24
932-934	Mr. Whisper Kaveri 7850K – AMD2400 / W7 / W8.1	D	ohne	0,10	1,60	28	99,29	80	82	85	82	24
970-972/981	Mr. Office Compact / W7 / W8.1 / W10	D	ohne	0,20	1,20	8	29,52	-	-	-	86	21
973	Mr. Whisper Compact	D	ohne	0,30	1,40	16	58,12	-	-	-	86	21
974/975	Mr. Whisper Ultimate Compact/Quadcore/8GB / W10*	D	ohne	0,70	2,70	9	36,09	-	-	-	88***	19
976/977	Mr. Whisper Compact SSD/Quadcore/8GB / W10*	D	ohne	0,20	1,30	13	47,09	-	-	-	86	21
992	IPC	B	ohne	0,80	0,90	14	53,30	-	-	-	88***	27

**Messumgebung:** PC-Betriebssystem Windows 8.1 / 10\* 64 bit; Voltcraft Energy Logger 4000 (Leistungsmessungen); Voltcraft SL-451 (Geräuschpegelmessungen); Prüfspannung: 230,7 V; Prüffrequenz: 49,99 Hz; Klirrfaktor: 0,5%

Das Gerät zur Leistungsmessung wurde zwischen der gebäudeseitigen 230V-Stromversorgung (Schuko-Anschlussdose) und dem jeweiligen Testgerät betrieben. Die Geräuschpegelmessung erfolgte im Abstand von 100 cm.

Ein stabiler Stromverbrauch wird durch die aktivierten Eu(r)P BIOS- und Betriebssystemsfunktionen, sowie automatisch im Auszustand (Poff); Ruhezustand (Psi); Leerlaufzustand (Pi) erreicht.

Die Messungen wurden jeweils mit einem neu installierten OEM-Betriebssystem ohne Installation von zusätzlicher Software (ausgenommen WHQL-Treiber) vorgenommen.

**Verbrauchsminderungsfunktionen:** Die Geräte verfügen über Energiesparmodi. Diese werden bei Windows 7 / 8 nach 10 Minuten (Anzeigegerät aus) bzw. 30 min (Ruhezustand) Inaktivität automatisch aktiviert.

Der Ruhezustand kann auch manuell bei Windows 7 / 8 aktiviert werden, dazu ist folgende Vorgehensweise erforderlich:

Bei Windows 7: Linksklick mit der Maus auf das **Windows 7 Symbol** in der linken unteren Ecke des Monitors, Maus zum Pfeil rechts neben **„Herunterfahren“** bewegen, mit der linken Maustaste das sich dann zeigende **„Energie sparen“** auswählen.

Bei Windows 8/10: Rechtsklick mit der Maus auf das **Windows-Symbol** in der linken unteren Ecke des Monitors, Maus dann zu **„Herunterfahren oder abmelden“** bewegen, mit der linken Maustaste das sich dann zeigende **„Energie sparen“** auswählen.

Zum Wiedereinschalten des Geräts wird der Einschaltknopf betätigt. Durch erneutes Drücken des Einschaltknopfes im laufenden Betrieb wechselt das Gerät wieder in den Aus-Zustand.

**\*\*Alle Daten gelten für die jeweilige Originalkonfiguration der Geräte. Jede Änderung an Hard- und / oder Softwarekonfiguration kann die Messergebnisse unter Umständen deutlich verändern.**

**\*\*\*Gesamtangabe, weil externes Netzteil (Version 161201-1700)**

**Legende und Abkürzungen der Tabelle:**

- Kategorie (Kat.): Kategorie der diskreten Grafikkarte (dGfx)
- Auszustand (Poff); Ruhezustand (Psi); Leerlaufzustand (Pi) jeweilige Leistung in Watt, (WOL nicht vorhanden)
- Gesamtenergieverbrauch (Etec) in kWh/Jahr (Wert bei Aktivierung aller Grafikkarten, Deaktivierung / Umschaltung nicht vorhanden)
- Effizienz des internen Netzteils bei 10% (Eff10); 20% (Eff20); 50% (Eff50); 100% (Eff100) der Nennleistung in %
- Geräuschpegel (G) des Computers in db(A) bei (Pi)

Modell #	Modell-Bezeichnung	Kat.	dGfx	Poff	Psi	Pi	Etec	Eff10	Eff20	Eff50	Eff100	G
421-423	Mr. Whisper XII / W7 / W8.1	B	ohne	0,10	1,40	30	106,22	78	82	85	82	24
424-426	Mr. Whisper Ultra SSD III / W7 / W8.1	D	ohne	0,20	1,50	30	106,74	80	82	85	82	24
439-441	Mr. Whisper Pro SSD i5 / W7 / W8.1	D	G2	0,10	1,30	34	120,19	80	82	85	82	24
442-444	Mr. Office VIII / W7 / W8.1	B	ohne	0,10	1,10	26	92,07	78	82	85	82	27
445-447/547	Mr. Business VII / W7 / W8.1 / W10	B	ohne	0,10	1,40	25	88,70	78	82	85	82	27
450-452	Mr. Business Pro II / W7 / W8.1	B	ohne	0,10	1,40	25	88,70	78	82	85	82	27
453	Mr. Gamer X-Treme R9-285	D	G7	0,30	2,20	64	226,67	80	82	85	82	29
459-461	Mr. Gamer X-Treme i5 R9-285 / W7 / W8.1	D	G7	0,10	1,20	46	162,19	80	82	85	82	29
464-466	Mr. Business RAID II / W7 / W8.1	B	ohne	0,10	1,20	31	109,63	80	82	85	82	27
483/583	Mr. Gamer X-Treme GTX 960 / W10	D	G5	0,10	1,10	39	137,62	80	82	85	82	29
484/584	Quattro Power Station PRO i7 / W10	D	G4	0,10	1,20	39	137,66	80	82	85	82	29
486/496 – 586-588	AMD Aktions-PC III/IV / W8.1 - W7 / W10	B	ohne	0,10	1,20	24	85,10	78	82	85	82	27
487	Mr. Gamer X-Treme GTX 970	D	G7	0,10	3,10	48	170,03	82	85	87	84	31
488	Mr. Gamer X-Treme GTX 980	D	G7	0,10	3,20	49	173,58	82	85	87	84	31
489	Mr. Gamer X-Treme R9-290X III	D	G7	0,10	3,10	56	198,06	82	85	87	84	31
490	Mr. Gamer X-Treme i5-4690K GTX970 OC 4,4GHz	D	G7	0,10	1,30	54	190,27	78	85	88	85	24
492	N I G H T B L A D E II	D	G7	0,10	1,30	36	127,20	87	91	92	91	31
494	Mr. Gamer X-Treme GTX 980TI*	D	G7	0,00	4,70	56	198,28	82	85	87	84	31
497	Mr. Gamer X-Treme GTX 970 II*	D	G7	0,00	4,30	47	166,57	86	89	89	85	27
498	Mr. Gamer X-Treme GTX 980 II*	D	G7	0,00	4,40	48	170,12	86	89	89	85	27
499	Mr. Gamer X-Treme GTX 980TI II*	D	G7	0,00	4,50	53	187,68	86	89	89	85	27
509-511	Mr. Whisper A8-7600 / W7 / W8.1	D	ohne	0,10	1,70	29	102,84	80	82	85	82	24
521-523	Mr. Whisper XIII / W7 / W10	B	ohne	0,10	1,60	27	95,79	78	82	85	82	24
524-526	Mr. Whisper Ultra SSD IV / W7 / W10	D	ohne	0,10	1,70	32	113,35	80	82	85	82	24
539/540	Mr. Whisper Pro SSD i5 II / W10	D	ohne	0,10	1,30	28	99,16	80	82	85	82	24
515-517 / 615-616	Quattro Power Station GTX 750 / II / W7/W8.1 / W10	D	G4	0,10	1,30	40	141,21	80	82	85	82	29
518-520 / 618-619	Quattro Power Station PRO III/IV / W7/W8.1 / W10	D	G4	0,10	1,40	43	151,77	80	82	85	82	29
527	Mr. Whisper Ultimate II	D	ohne	0,10	1,60	18	64,25	89	90	92	92	19
533-535	Mr. Gamer R7-250X / W7 / W8.1	B	G4	0,10	1,30	41	144,72	80	82	85	82	29
536-538	Mr. Whisper Pro II / W7 / W8.1	B	G2	0,10	1,20	33	116,64	78	82	85	82	24
550-552/651	Mr. Whisper Pro SSD i3 / W7 / W8.1 / W10	B	ohne	0,10	1,40	23	81,69	78	82	85	82	24
932-934	Mr. Whisper Kaveri 7850K – AMD2400 / W7 / W8.1	D	ohne	0,10	1,60	28	99,29	80	82	85	82	24
950	Mr. Media Junior	B	ohne	0,10	2,80	10	36,75	-	-	-	88**	22
970-972/981	Mr. Office Compact / W7 / W8.1 / W10	D	ohne	0,20	1,20	8	29,52	-	-	-	86	21
973	Mr. Whisper Compact	D	ohne	0,30	1,40	16	58,12	-	-	-	86	21
992	IPC	B	ohne	0,80	0,90	14	53,30	-	-	-	88**	27

**Messumgebung:** PC-Betriebssystem Windows 8.1 / 10\* 64 bit; Voltcraft Energy Logger 4000 (Leistungsmessungen); Voltcraft SL-451 (Geräuschpegelmessungen); Prüfspannung: 230,7 V; Prüffrequenz: 49,99 Hz; Klirrfaktor: 0,5%

Das Gerät zur Leistungsmessung wurde zwischen der gebäudeseitigen 230V-Stromversorgung (Schuko-Anschlussdose) und dem jeweiligen Testgerät betrieben. Die Geräuschpegelmessung erfolgte im Abstand von 100 cm.

Ein stabiler Stromverbrauch wird durch die aktivierten Eu(r)P BIOS- und Betriebssystemsfunktionen, sowie automatisch im Auszustand (Poff); Ruhezustand (Psi); Leerlaufzustand (Pi) erreicht.

Die Messungen wurden jeweils mit einem neu installierten OEM-Betriebssystem ohne Installation von zusätzlicher Software (ausgenommen WHQL-Treiber) vorgenommen.

**Verbrauchsminderungsfunktionen:** Die Geräte verfügen über Energiesparmodi. Diese werden bei Windows 7 / 8 nach 10 Minuten (Anzeigegerät aus) bzw. 30 min (Ruhezustand) Inaktivität automatisch aktiviert.

Der Ruhezustand kann auch manuell bei Windows 7 / 8 aktiviert werden, dazu ist folgende Vorgehensweise erforderlich:

Bei Windows 7: Linksklick mit der Maus auf das **Windows 7 Symbol** in der linken unteren Ecke des Monitors, Maus zum Pfeil rechts neben „Herunterfahren“ bewegen, mit der linken Maustaste das sich dann zeigende „Energie sparen“ auswählen.

Bei Windows 8/10: Rechtsklick mit der Maus auf das **Windows-Symbol** in der linken unteren Ecke des Monitors, Maus dann zu „Herunterfahren oder abmelden“ bewegen, mit der linken Maustaste das sich dann zeigende „Energie sparen“ auswählen.

Zum Wiedereinschalten des Geräts wird der Einschaltknopf betätigt. Durch erneutes Drücken des Einschaltknopfes im laufenden Betrieb wechselt das Gerät wieder in den Aus-Zustand.

**\*Alle Daten gelten für die jeweilige Originalkonfiguration der Geräte. Jede Änderung an Hard- und / oder Softwarekonfiguration kann die Messergebnisse unter Umständen deutlich verändern.**

**\*\*Gesamtangabe, weil externes Netzteil (Version 151022-1100)**

**Legende und Abkürzungen der Tabelle:**

- Kategorie (Kat.): Kategorie der diskreten Grafikkarte (dGfx)
- Auszustand (Poff); Ruhezustand (Psi); Leerlaufzustand (Pi) jeweilige Leistung in Watt, (WOL nicht vorhanden)
- Gesamtenergieverbrauch (Etec) in kWh/Jahr (Wert bei Aktivierung aller Grafikkarten, Deaktivierung / Umschaltung nicht vorhanden)
- Effizienz des internen Netzteils bei 10% (Eff10); 20% (Eff20); 50% (Eff50); 100% (Eff100) der Nennleistung in %
- Geräuschpegel (G) des Computers in db(A) bei (Pi)



Modell #	Modell-Bezeichnung	Kat.	dGfx	Poff	Psi	Pi	Etec	Eff10	Eff20	Eff50	Eff100	G
3080364-365	Mr. Business RAID / W7	B	ohne	0,20	1,50	40	141,78	80	82	85	82	27
383	Mr. Gamer GTX 760	D	G7	0,10	1,30	40	141,21	80	82	85	82	29
386/396	AMD Aktions-PC II / W8	B	ohne	0,10	2,60	19	68,20	78	82	85	82	27
387	Mr. Gamer X-Treme GTX 770	D	G7	0,10	2,60	51	180,32	81	85	87	84	31
388	Mr. Gamer X-Treme GTX 780 V2	D	G7	0,20	2,70	52	184,35	82	85	87	84	32
389	Mr. Gamer X-Treme R9 290X	D	G7	0,30	2,90	65	230,48	82	85	87	84	31
391	Mr. Gamer X-Treme GTX780 Ti SLI	D	2x G7	0,10	3,20	63	222,64	85	90	92	90	34
398	Mr. Gamer X-Treme R9-290X LIGHTNING	D	G7	0,10	3,10	53	187,55	82	85	87	84	24
399	Mr. Gamer X-Treme R9-290X II	D	G7	0,10	2,70	56	197,89	82	85	87	84	24
401	Mr. Gamer X-Treme GTX 780 Ti	D	G7	0,20	4,70	84	297,36	82	85	87	84	33
406-408	Mr. Business VI / W7 / W8	B	ohne	0,20	1,50	35	124,26	78	82	85	82	27
409-411	Mr. Whisper Ultra SSD II / W7 / W8	D	ohne	0,20	1,50	30	106,74	80	82	85	82	24
415-417	Quattro Power Station GTX 650 Ti / W7 / W8	D	G4	0,30	1,50	50	177,30	80	82	85	82	29
418-420	Quattro Power Station PRO II / W7 / W8	D	G7	0,50	1,70	60	213,39	80	82	85	82	29
421-423	Mr. Whisper XII / W7 / W8	B	ohne	0,10	1,40	30	106,22	78	82	85	82	24
424-426	Mr. Whisper Ultra SSD III / W7 / W8	D	ohne	0,20	1,50	30	106,74	80	82	85	82	24
427	Mr. Whisper Ultimate	D	ohne	0,10	1,90	19	67,89	86	91	93	92	19
430-432	Mr. Office VII / W7 / W8	B	ohne	0,10	1,40	30	106,22	78	82	85	82	27
433-435	Silent Gamer GTX 650 / W7 / W8	B	G4	0,30	1,60	50	177,35	80	82	85	82	27
436-438	Mr. Whisper Pro / W7 / W8	B	G2	0,10	1,40	32	113,22	78	82	85	82	24
439-441	Mr. Whisper Pro SSD / W7 / W8	D	G2	0,10	1,30	34	120,19	80	82	85	82	24
442-444	Mr. Office VIII / W7 / W8	B	ohne	0,10	1,10	26	92,07	78	82	85	82	27
445-447	Mr. Business VII / W7 / W8	B	ohne	0,10	1,40	25	88,70	78	82	85	82	27
450-452	Mr. Business Pro II / W7 / W8	B	ohne	0,10	1,40	25	88,70	78	82	85	82	27
453	Mr. Gamer X-Treme R9-285	D	G7	0,30	2,20	64	226,67	80	82	85	82	29
464-466	Mr. Business RAID II / W7 / W8	B	ohne	0,10	1,20	31	109,63	80	82	85	82	27
486/496	AMD Aktions-PC III / W8	B	ohne	0,10	1,20	24	85,10	78	82	85	82	27
487	Mr. Gamer X-Treme GTX 970	D	G7	0,10	3,10	48	170,03	82	85	87	84	31
488	Mr. Gamer X-Treme GTX 980	D	G7	0,10	3,20	49	173,58	82	85	87	84	31
489	Mr. Gamer X-Treme R9-290X III	D	G7	0,10	3,10	56	198,06	82	85	87	84	31
491	N I G H T B L A D E	D	G7	0,10	1,40	41	144,76	87	91	92	91	31
492	N I G H T B L A D E II	D	G7	0,10	1,30	36	127,20	87	91	92	91	31
515-517	Quattro Power Station GTX 750 / W7 / W8	D	G4	0,10	1,30	40	141,21	80	82	85	82	29
518-520	Quattro Power Station PRO III / W7 / W8	D	G4	0,10	1,40	43	151,77	80	82	85	82	29
527	Mr. Whisper Ultimate II	D	ohne	0,10	1,60	18	64,25	89	90	92	92	19
533-535	Mr. Gamer R7-250X / W7 / W8	B	G4	0,10	1,30	41	144,72	80	82	85	82	29
536-538	Mr. Whisper Pro II / W7 / W8	B	G2	0,10	1,20	33	116,64	78	82	85	82	24
910	Mr. Business Compact	B	ohne	0,10	1,40	25	88,70	78	82	85	82	27
930	Mr. Whisper Kaveri 7700K	D	ohne	0,20	1,50	30	106,74	80	82	85	82	24
931	Mr. Whisper Kaveri 7850K	D	ohne	0,20	1,90	32	113,92	80	82	85	82	24
932-934	Mr. Whisper Kaveri 7850K – AMD2400 / W7 / W8	D	ohne	0,10	1,60	28	99,29	80	82	85	82	24
950	Mr. Media Junior	B	ohne	0,10	2,80	10	36,75	-	-	-	88**	22
970-972	Mr. Office Compact / W7 / W8	D	ohne	0,20	1,20	8	29,52	-	-	-	86	21
973	Mr. Whisper Compact	D	ohne	0,30	1,40	16	58,12	-	-	-	86	21
992	IPC	B	ohne	0,80	0,90	14	53,30	-	-	-	88**	27

**Messumgebung:** PC-Betriebssystem Windows 8.1 64 bit; Voltcraft Energy Logger 4000 (Leistungsmessungen); Voltcraft SL-451 (Geräuschpegelmessungen); Prüfspannung: 230,7 V; Prüffrequenz: 49,99 Hz; Klirrfaktor: 0,5%

Das Gerät zur Leistungsmessung wurde zwischen der gebäudeseitigen 230V-Stromversorgung (Schuko-Anschlussdose) und dem jeweiligen Testgerät betrieben. Die Geräuschpegelmessung erfolgte im Abstand von 100 cm.

Ein stabiler Stromverbrauch wird durch die aktivierten Eu(r)P BIOS- und Betriebssystemsfunktionen, sowie automatisch im Auszustand (Poff); Ruhezustand (Psi); Leerlaufzustand (Pi) erreicht.

Die Messungen wurden jeweils mit einem neu installierten OEM-Betriebssystem ohne Installation von zusätzlicher Software (ausgenommen WHQL-Treiber) vorgenommen.

**Verbrauchsminderungsfunktionen:** Die Geräte verfügen über Energiesparmodi. Diese werden bei Windows 7 / 8 nach 10 Minuten (Anzeigegerät aus) bzw. 30 min (Ruhezustand) Inaktivität automatisch aktiviert.

Der Ruhezustand kann auch manuell bei Windows 7 / 8 aktiviert werden, dazu ist folgende Vorgehensweise erforderlich:

Bei Windows 7: Linksklick mit der Maus auf das **Windows 7 Symbol** in der linken unteren Ecke des Monitors, Maus zum Pfeil rechts neben „Herunterfahren“ bewegen, mit der linken Maustaste das sich dann zeigende „Energie sparen“ auswählen.

Bei Windows 8: Rechtsklick mit der Maus auf das **Windows 8 Symbol** in der linken unteren Ecke des Monitors, Maus dann auf „Herunterfahren oder abmelden“ bewegen, mit der linken Maustaste das sich dann zeigende „Energie sparen“ auswählen.

Zum Wiedereinschalten des Geräts wird der Einschaltknopf betätigt. Durch erneutes Drücken des Einschaltknopfes im laufenden Betrieb wechselt das Gerät wieder in den Aus-Zustand.

**\*Alle Daten gelten für die jeweilige Originalkonfiguration der Geräte. Jede Änderung an Hard- und / oder Softwarekonfiguration kann die Messergebnisse unter Umständen deutlich verändern.**

**\*\*Gesamtangabe, weil externes Netzteil (Version 141219-1100)**