

Technische Daten
nach EU-Verordnung Nr. 617/2013 zu Desktop-Computern

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)

Messumgebung: PC-Betriebssystem Windows 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 unter Windows nach 10 Minuten (Anzeigerät aus) bzw. 30 min (Ruhezustand) Inaktivität automatisch aktiviert können aber auch manuell aktiviert werden
 Alle Daten gelten für die jeweilige Originalkonfiguration der Geräte. Jede Änderung an Hard- und / oder Softwarekonfiguration kann die Messergebnisse unter Umständen deutlich verändern.
 * Gesamtangabe Bei Effizienz da externes Netzteil



Modell	Bezeichnung	Kat.	dGfx	Poff	Psl	Pi	Eff10	Eff20	Eff50	Eff100	G	Etec
3090280 / 2090280	GZM AMD 240GE 8GB/240SSD Mr. Business Compact W10	B	Ohne	0,2	2	20	78	82	85	82	30	71,92
3090429 / 2090429	GZM INTEL i7-8700K 16GB/500SSD GTX-1070	D	G7	0	3	36	78	82	85	82	38	127,46
3090448 / 2090448	GZM AMD A4-5000 8/240SSD Mr. Whisper Compact	B	Ohne	0,2	2	20				80	30	71,92
3090462 / 2090462	GZM AMD A4-5000 4GB/120SSD HD8330 Home&Office PC	B	Ohne	0,2	2	20	78	82	85	82	30	72,36
3090463 / 2090463	GZM AMD A4-5000 2GB/500 HD8330 Home&Office PC	B	Ohne	0,2	2	20	78	82	85	82	30	71,92
3090467 / 2090467	GZM INTEL i3-7100 4GB/120SSD iHD Home&Office PC	B	Ohne	0,2	2	16	78	82	85	82	30	58,34
3090469 / 2090469	GZM INTEL G3900 4GB/120SSD iHD Home&Office PC	B	Ohne	0,2	2	16	78	82	85	82	30	58,34
3090470 / 2090470	GZM INTEL i3-7100 4GB/1TB GTX1050 Allround-PC	D	G7	0,2	3	20	78	82	85	82	30	72,36
3090472 / 2090472	GZM AMD A8-9600 4GB/250SSD R7 Grafik Mr. Business	B	Ohne	0,2	2	21	78	82	85	82	30	75,86
3090473 / 2090473	GZM AMD A8-9600 4GB/250SSD R7 Grafik Mr. Business W10	B	Ohne	0,2	2	21	78	82	85	82	30	75,42
3090474 / 2090474	GZM INTEL G3900 4GB/128SSD iHD Home&Office PC W10	B	Ohne	0,2	2	16	78	82	85	82	30	57,90
3090475 / 2090475	GZM INTEL i3-7100 4GB/120SSD iHD Home&Office PC W10	B	Ohne	0,2	2	16	78	82	85	82	30	57,90
3090476 / 2090476	GZM INTEL i3-7100 4GB/1TB GTX1050 Allround-PC W10	D	G7	0,2	3	20	78	82	85	82	35	72,36
3090477 / 2090477	GZM INTEL i5-7500 8GB/250SSD/1TB GTX1060 Power Station PC W10	D	G7	0,2	3	40	78	82	85	82	35	142,40
3090478 / 2090478	GZM INTEL i5-7500 8GB/250SSD GTX1070 Power Station PC W10	D	G7	0,2	3	40	78	82	85	82	35	142,40
3090479 / 2090479	GZM INTEL i7-7700 8GB/240SSD GTX1060 Power Station W10	D	G7	0,2	3	30	78	82	85	82	35	107,40
3090480 / 2090480	GZM INTEL i7-7700 8GB/250SSD/1TB GTX1080 Power Station PC W10	D	G7	0,2	3	40	78	82	85	82	35	142,40
3090481 / 2090481	GZM INTEL i5-7500 16GB/250SSD+1TB GTX1060 Testsieger W10	D	G7	0,2	3	40	78	82	85	82	35	142,40
3090482 / 2090482	GZM AMD A4-5000 4GB/128SSD HD8330 Home&Office PC W10	B	Ohne	0,2	2	20	78	82	85	82	30	71,92
3090485 / 2090485	GZM INTEL i7-8700K 32GB/512SSD+2TB GTX1080Ti Mr. Gamer	D	G7	0,2	3	50	78	82	85	82	35	177,50
3090504 / 2090504	GZM Intel SoC J4005 8/240SSD Mr. Whisper Compact	B	Ohne	0,2	2	20				80	30	71,92
3090505 / 2090505	GZM INTEL i7-7700 8GB/250SSD/1TB GTX1070 Power Station PC W10	D	G7	0,2	3	40	78	82	85	82	35	142,40
3090506 / 2090506	GZM INTEL i7-8700K 16GB/500SSD/2TB GTX1080 Mr. Gamer	D	G7	0,2	3	50	78	82	85	82	35	177,48
3090507 / 2090507	GZM INTEL i7-8700K 16GB/500SSD/2TB GTX1070 Mr. Gamer	D	G7	0,2	3	50	78	82	85	82	35	177,48
3090512 / 2090512	GZM INTEL i7-8700K 16GB/500SSD+2TB GTX1070Ti Mr. Gamer/neu	D	G7	0,2	3	50	78	82	85	82	35	177,48
3090513 / 2090513	GZM INTEL C-J4005 8/240SSD Mr. Whisper Compact W10	B	Ohne	0,2	2	20				80	30	72,36
3090514 / 2090514	GZM AMD Athlon 200GE 4/240SSD Grafik Mr. Business	B	Ohne	0,2	2	21	78	82	85	82	30	75,42
3090528 / 2090528	GZM INTEL J4005 4GB/240SSD Home & Office PC W10	B	Ohne	0,2	2	20	78	82	85	82	30	72,36
3090529 / 2090529	GZM INTEL J4005 4GB/240SSD Home & Office PC W10	B	Ohne	0,2	2	20	78	82	85	82	30	72,36
3090530 / 2090530	GZM AMD Ryzen 3 3200G 8GB/480SSD Vega Mr. Whisper W10	B	Ohne	0,8	2	25	78	82	85	82	30	92,33
3090531 / 2090531	GZM INTEL i5-10400 8GB/480SSD/1TB Mr. Whisper W10	B	Ohne	0,8	2	25	78	82	85	82	30	92,33
3090541 / 2090541	GZM INTEL i5-7400 8GB/250SSD+1TB Mr. Whisper SSD	B	Ohne	0,2	2	20	78	82	85	82	30	71,92
3090542 / 2090542	GZM INTEL i5-7400 8GB/250SSD+1TB Mr. Whisper SSD W10	B	Ohne	0,2	2	20	78	82	85	82	30	71,92

Technische Daten nach EU-Verordnung Nr. 617/2013 zu Desktop-Computern

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)

Messumgebung: PC-Betriebssystem Windows 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 (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 unter Windows nach 10 Minuten (Anzeigerät aus) bzw. 30 min (Ruhezustand) Inaktivität automatisch aktiviert können aber auch manuell aktiviert werden
 Alle Daten gelten für die jeweilige Originalkonfiguration der Geräte. Jede Änderung an Hard- und / oder Softwarekonfiguration kann die Messergebnisse unter Umständen deutlich verändern.
 * Gesamtangabe Bei Effizienz da externes Netzteil



Modell	Bezeichnung	Kat.	dGfx	Poff	Psl	Pi	Eff10	Eff20	Eff50	Eff100	G	Etec
3090543 / 2090543	GZM INTEL i5-6500 8/250SSD Mr. Whisper Sky SSD	B	Ohne	0,9	2	25	78	82	85	82	30	92,81
3090544 / 2090544	GZM INTEL i5-8400 8GB/250SSD+1TB Mr. Whisper SSD	B	Ohne	0,9	2	25	78	82	85	82	30	92,81
3090545 / 2090545	GZM INTEL i5-8400 8GB/250SSD+1TB Mr. Whisper SSD	B	Ohne	0,9	2	25	78	82	85	82	30	92,81
3090546 / 2090546	GZM INTEL i5-10400F 16GB/480SSD/1TB RX5500XT Mr. Whisper W10	D	G7	0,2	3	40	78	82	85	82	35	142,44
3090560 / 2090560	GZM AMD Ryzen 1600X 8GB/250SSD/1TB GTX1060 6GB Gamer/neu	D	G7	0,2	3	30	78	82	85	82	35	107,40
3090561 / 2090561	GZM AMD Ryzen 5 8GB/1TB/240SSD AMD-2400G Jubi-Whisper-PC	B	Ohne	0,3	2	25	78	82	85	82	30	89,92
3090562 / 2090562	GZM AMD Ryzen 5 8GB/1TB/240SSD AMD-2400G Jubi-Whisper-PC W10	B	Ohne	0,3	2	25	78	82	85	82	30	89,92
3090563 / 2090563	GZM INTEL i5-7500 8GB/1TB/240SSD GTX-750Ti Jubi-Gamer-PC sw/rot	D	G7	0,2	3	30	78	82	85	82	35	106,30
3090564 / 2090564	GZM INTEL i5-7500 8GB/1TB/240SSD GTX-750Ti Jubi-Gamer-PC W10 sw/rot	D	G7	0,2	3	30	78	82	85	82	35	106,30
3090566 / 2090566	GZM AMD Ryzen 5 8GB/1TB/240SSD AMD-2400G Jubi-Whisper-PC W10	B	Ohne	0,3	2	25	78	82	85	82	30	89,92
3090567 / 2090567	GZM INTEL i5-7500 8GB/1TB/240SSD GTX-750Ti Jubi-Gamer-PC anthrazit	D	G7	0,2	3	30	78	82	85	82	35	106,30
3090568 / 2090568	GZM INTEL i5-7500 8GB/1TB/240SSD GTX-750Ti Jubi-Gamer-PC W10 anthrazit	D	G7	0,2	3	30	78	82	85	82	35	107,40
3090600 / 2090600	GZM INTEL J4005 4GB/240SSD Home&Office PC	B	Ohne	0,2	2	20	78	82	85	82	30	72,36
3090601 / 2090601	GZM INTEL J4005 4GB/240SSD Home&Office PC W10	B	Ohne	0,2	2	20	78	82	85	82	30	71,92
3090603 / 2090603	GZM AMD Ryzen 3 8GB/240SSD/1TB Vega Mr. Business	B	Ohne	0,3	2	25	78	82	85	82	30	89,92
3090605 / 2090605	GZM/PoV INTEL i7-8700K 16GB/500SSD/2TB /RGB	B	Ohne	0,8	2	25	78	82	85	82	30	92,33
3090608 / 2090608	GZM AMD Ryzen 2600X 8GB/1TB/250SSD RX570 Gamer	D	G7	0,2	3	29	78	82	85	82	35	103,89
3090609 / 2090609	GZM/PoV INTEL i7-8700 8GB/250SSD/1TB /Workstation	B	Ohne	0,8	2	25	78	82	85	82	30	92,33
3090610 / 2090610	GZM INTEL i5-8400 8GB/240SSD/1TB Mr. Whisper/B360	B	Ohne	0,3	2	25	78	82	85	82	30	89,92
3090625 / 2090625	GZM INTEL i5-6500 16GB/250SSD+1TB GTX1060 Testsieger	D	G7	0,2	3	40	78	82	85	82	35	142,44
3090631 / 2090631	GZM INTEL i5-7500 8GB/250SSD/1TB GTX1060 Power Station PC	D	G7	0,2	3	40	78	82	85	82	35	142,44
3090633 / 2090633	GZM INTEL i7-7700 8GB/250SSD/1TB GTX1070 Power Station PC	D	G7	0,2	3	40	78	82	85	82	35	142,44
3090635 / 2090635	GZM INTEL i5-7500 8GB/250SSD GTX1070 Power Station PC	D	G7	0,2	3	40	78	82	85	82	35	142,44
3090645 / 2090645	GZM INTEL i7-7700 8GB/250SSD/1TB GTX1080 Power Station PC	D	G7	0,2	3	40	78	82	85	82	35	142,44
3090646 / 2090646	GZM INTEL i7-7700 8GB/240SSD GTX1060 Power Station	D	G7	0,2	3	30	78	82	85	82	35	107,40
3090647 / 2090647	GZM INTEL i5-7500 8GB/250SSD GTX-1050Ti Gaming PC	D	G7	0,2	3	29	78	82	85	82	35	103,89
3090649 / 2090649	GZM INTEL i3-7100 8GB/120SSD+1TB HD630 Mr. Whisper SSD	B	Ohne	0,2	3	20	78	82	85	82	30	72,36
3090650 / 2090650	GZM INTEL i5-7500 8GB/250SSD GTX-1050Ti Gaming PC	D	G7	0,2	3	29	78	82	85	82	30	103,89
3090652 / 2090652	GZM INTEL i3-8100 8GB/120SSD+1TB UHD630 Mr. Whisper SSD	B	Ohne	0,7	2	20	78	82	85	82	30	74,33
3090653 / 2090653	GZM INTEL i3-8100 8GB/120SSD+1TB UHD630 Mr. Whisper SSD W10	B	Ohne	0,7	2	20	78	82	85	82	30	74,33
3090654 / 2090654	GZM AMD Ryzen 5 8GB/240SSD/1TB AMD-2400G Mini Whisper	B	Ohne	0,2	2	20	78	82	85	82	30	71,92
3090655 / 2090655	GZM/PoV INTEL i7-8700K 16GB/500SSD/2TB RGB*	B	Ohne	0,8	2	25	78	82	85	82	30	92,33
3090656 / 2090656	GZM INTEL i5-8400 8GB/240SSD/1TB Mr. Whisper	B	Ohne	0,8	2	25	78	82	85	82	30	92,33

Technische Daten
nach EU-Verordnung Nr. 617/2013 zu Desktop-Computern

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)

Messumgebung: PC-Betriebssystem Windows 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 unter Windows nach 10 Minuten (Anzeigerät aus) bzw. 30 min (Ruhezustand) Inaktivität automatisch aktiviert können aber auch manuell aktiviert werden
 Alle Daten gelten für die jeweilige Originalkonfiguration der Geräte. Jede Änderung an Hard- und / oder Softwarekonfiguration kann die Messergebnisse unter Umständen deutlich verändern.
 * Gesamtangabe Bei Effizienz da externes Netzteil



Modell	Bezeichnung	Kat.	dGfx	Poff	Psl	Pi	Eff10	Eff20	Eff50	Eff100	G	Etec
3090658 / 2090658	GZM AMD Ryzen 3 2200G 8GB/240SSD/1TB Mr. Business W10	B	Ohne	0,3	2	25	78	82	85	82	30	89,92
3090659 / 2090659	GZM INTEL i7-9700K 16GB/480SSD/1TB/RTX2060 W10	D	G7	0,2	3	40	78	82	85	82	35	142,44
3090661 / 2090661	GZM INTEL i5-8400 8GB/240SSD/1TB/RTX2060 Power Station	D	G7	0,2	3	30	78	82	85	82	35	107,40
3090662 / 2090662	GZM INTEL i5-8400 8GB/240SSD/1TB Mr. Whisper W10	B	Ohne	0,8	2	25	78	82	85	82	30	92,33
3090663 / 2090663	GZM INTEL i5-8400 8GB/240SSD/1TB Mr. Whisper/B360	B	Ohne	0,3	2	25	78	82	85	82	30	89,92
3090664 / 2090664	GZM INTEL i3-8100 8GB/240SSD/1TB Mr. Whisper W10	B	Ohne	0,7	2	20	78	82	85	82	30	74,33
3090666 / 3090666	GZM INTEL i5-8500 8GB/250SSD GTX-1050Ti Power Station W10	D	G7	0,7	3	25	78	82	85	82	35	92,29
3090667 / 2090667	GZM INTEL i5-8400 8GB/240SSD/1TB/RTX2060 Gamer	D	G7	0,2	3	30	78	82	85	82	35	107,40
3090668 / 2090668	GZM INTEL i5-8500 16GB/500SSD/1TB GTX1060 Gaming RGB W10	D	G7	1	3	25	78	82	85	82	35	93,73
3090669 / 2090669	GZM AMD Athlon 200GE 4/240SSD Grafik Mr. Business W10*	B	Ohne	0,2	2	21	78	82	85	82	30	75,86
3090670 / 2090670	GZM AMD Ryzen 2600X 8GB/1TB/250SSD RX570 Gamer W10*	D	G7	0,2	3	40	78	82	85	82	35	142,44
3090671 / 2090671	GZM AMD Ryzen 5 2400G 8GB/240SSD/1TB Whisper W10*	B	Ohne	0,8	2	25	78	82	85	82	30	92,33
3090672 / 2090672	GZM AMD Ryzen 2600 8GB/1TB/480SSD GTX1660 Workstation W10*	D	G7	0,2	3	40	78	82	85	82	35	142,44
3090673 / 2090673	GZM AMD Ryzen 5 2400G 8GB/480SSD Gamer W10*	B	Ohne	0,8	2	25	78	82	85	82	30	92,33
3090674 / 2090674	GZM INTEL i5-9400F 8GB/480SSD/1TB GTX1660 W10 Power Station	D	G7	0,2	3	40	78	82	85	82	35	142,44
3090675 / 2090675	GZM INTEL i5-9600K 16GB/480SSD/1TB GTX1660Ti W10	D	G7	0,2	3	40	78	82	85	82	35	142,44
3090676 / 2090676	GZM INTEL i9-9900K 16GB/500SSD/2TB RTX2080Ti Gamer W10	D	G7	0,2	3	50	78	82	85	82	35	177,48
3090681 / 2090681	GZM INTEL i9-9900K 16GB/500SSD/2TB RTX2080Ti W10	D	G7	0,2	3	50	78	82	85	82	35	177,48
3090682 / 2090682	GZM INTEL i5-9400F 8GB/480SSD GTX1650 W10	D	G7	0,2	3	40	78	82	85	82	35	142,44
3090684 / 2090684	GZM INTEL i5-9400F 8GB/480SSD/1TB GTX1660Ti W10/Draco	D	G7	0,2	3	40	78	82	85	82	35	142,44
3090685 / 2090685	GZM INTEL i7-8700K 32GB/512SSD+2TB GTX1080ti Mr. Gamer	D	G7	0,2	3	50	78	82	85	82	35	177,48
3090686 / 2090686	GZM AMD Ryzen 2700X 16GB/480SSD/1TB RTX2070 W10*	D	G7	0,2	3	40	78	82	85	82	35	142,44
3090687 / 2090687	GZM AMD Ryzen 3 2200G 8GB/480SSD Vega Mr. Whisper W10	B	Ohne	0,8	2	25	78	82	85	82	30	92,33
3090688 / 2090688	GZM INTEL i3-8100 8GB/480SSD Mr. Whisper NoNoise W10	B	Ohne	0,8	2	25	78	82	85	82	30	92,33
3090689 / 2090689	GZM AMD Ryzen 5 3400G 8GB/480SSD Gamer W10	B	Ohne	0,8	2	25	78	82	85	82	30	92,33
3090690 / 2090690	GZM AMD Ryzen 3600 8GB/1TB/480SSD GTX1660 W10 P.S.	D	G7	0,2	3	40	78	82	85	82	35	142,44
3090691 / 2090691	GZM AMD Ryzen 3600 8GB/1TB/480SSD GTX1650 W10	D	G7	0,2	3	40	78	82	85	82	35	142,44
3090692 / 2090692	GZM AMD Ryzen 3600 16GB/1TB/480SSD GTX1660Ti Gamer W10	D	G7	0,2	3	40	78	82	85	82	35	142,44
3090693 / 2090693	GZM INTEL i5-9400F 8GB/240SSD/1TB/RX570 W10 Power Station	D	G7	0,2	3	40	78	82	85	82	35	142,44
3090694 / 2090694	GZM INTEL i5-9400 8GB/240SSD/1TB Mr. Whisper W10	B	Ohne	0,8	2	25	78	82	85	82	30	92,33
3090695 / 2090695	GZM INTEL i5-9400 8GB/480SSD Mr. Whisper Compact W10	B	Ohne	0,8	2	25	78	82	85	82	30	92,33
3090696 / 2090696	GZM AMD Ryzen 5 3400G 8GB/240SSD/1TB Whisper W10/neu	B	Ohne	0,8	2	25	78	82	85	82	30	92,33
3090697 / 2090697	GZM AMD Ryzen 5 3400G 8GB/480SSD Mr. Whisper W10	B	Ohne	0,8	2	25	78	82	85	82	30	92,33

Technische Daten nach EU-Verordnung Nr. 617/2013 zu Desktop-Computern

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)

Messumgebung: PC-Betriebssystem Windows 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 unter Windows nach 10 Minuten (Anzeigerät aus) bzw. 30 min (Ruhezustand) Inaktivität automatisch aktiviert können aber auch manuell aktiviert werden
 Alle Daten gelten für die jeweilige Originalkonfiguration der Geräte. Jede Änderung an Hard- und / oder Softwarekonfiguration kann die Messergebnisse unter Umständen deutlich verändern.
 * Gesamtangabe Bei Effizienz da externes Netzteil



Modell	Bezeichnung	Kat.	dGfx	Poff	Psl	Pi	Eff10	Eff20	Eff50	Eff100	G	Etec
3090698 / 2090698	GZM INTEL i5-9400 8GB/240SSD/1TB Mr. Whisper W10/A-3608	B	Ohne	0,8	2	25	78	82	85	82	30	92,33
3090702 / 2090702	GZM INTEL i9-9900K 16GB/1TBSSD+2TB RTX2080Ti W10 RGB/neu	D	G7	0,2	3	50	78	82	85	82	35	177,48
3090703 / 2090703	GZM/PoV INTEL i7-9700K 16GB/1TBSSD+2TB/W10	B	Ohne	0,9	2	25	78	82	85	82	30	92,81
3090704 / 2090704	GZM/PoV INTEL i7-9700K 16GB/1TBSSD+1TB/W10/RGB/neu	B	Ohne	0,9	2	25	78	82	85	82	30	92,81
3090705 / 2090705	GZM INTEL i9-9900K 16GB/1TBSSD+2TB RTX2080Ti W10/neu	D	G7	0,2	3	50	78	82	85	82	35	177,48
3090706 / 2090706	GZM INTEL i5-9400F 8GB/480SSD GTX1650 W10/A-3608	D	G7	0,2	3	40	78	82	85	82	35	142,44
3090707 / 2090707	GZM/PoV INTEL i9-9900K 16GB/1TBSSD+2TB/W10 RGB	B	Ohne	0,9	2	29	78	82	85	82	30	106,83
3090708 / 2090708	GZM AMD Ryzen 3600X 16GB/512SSD/+1TB RX590W10 Gamer	D	G7	0,2	3	43	78	82	85	82	35	152,95
3090709 / 2090709	GZM AMD Ryzen 2600 8GB/1TB/250SSD RX570 Gamer W10	D	G7	0,2	3	40	78	82	85	82	35	142,44
3090710 / 2090710	GZM AMD Ryzen 3600 8GB/1TB/480SSD GTX1660 W10 P.S./A3608	D	G7	0,2	3	40	78	82	85	82	35	142,44
3090711 / 2090711	GZM INTEL i5-9400 8GB/1TBSSD Mr. Whisper W10/neu	B	Ohne	0,8	2	25	78	82	85	82	30	92,33
3090712 / 2090712	GZM AMD Ryzen 5 3400G 8GB/1TBSSD Whisper W10/neu	B	Ohne	0,8	2	25	78	82	85	82	30	92,33
3090714 / 2090714	GZM INTEL i5-9400F 8GB/480SSD RX570 Gamer W10	D	G7	0,2	3	20	78	82	85	82	35	72,36
3090715 / 2090715	GZM INTEL i5-9400 8GB/240SSD/1TB Mr. Whisper W10	B	Ohne	0,8	2	25	78	82	85	82	30	92,33
3090718 / 2090718	GZM AMD Ryzen 5 3400G 8GB/1TBSSD Whisper W10	B	Ohne	0,7	2	25	78	82	85	82	30	91,85
3090721 / 2090721	GZM AMD Ryzen 5 3400G 8GB/480SSD/1TB RX570 Gamer W10*	D	G7	0,2	3	20	78	82	85	82	35	72,36
3090723 / 2090723	GZM AMD Ryzen 5 3600X 16GB/500SSD/RX 5700 XT W10	D	G7	0,2	3	40	78	82	85	82	35	142,44
3090725 / 2090725	GZM AMD Ryzen 3 3200G 8GB/240SSD/1TB Mr. Business W10	B	Ohne	0,8	2	25	78	82	85	82	30	92,33
3090726 / 2090726	GZM AMD Ryzen 3 3200G 8GB/480SSD/1TB Vega Mr. Whisper W10	B	Ohne	0,8	2	25	78	82	85	82	30	92,33
3090727 / 2090727	GZM INTEL i9-10900k 16GB/1TBSSD/2TB RTX2080Ti W10	D	G7	0,8	3	50	78	82	85	82	35	180,37
3090728 / 2090728	GZM AMD Ryzen 5 3400G 8GB/1TBSSD Whisper W10	B	Ohne	0,8	2	25	78	82	85	82	30	92,33
3090800 / 2090800	GZM INTEL i5-8500 8GB/250SSD/1TB GTX1060 Power Station PC	D	G7	0,2	3	20	78	82	85	82	35	72,36
3090801 / 2090801	GZM INTEL i5-8500 8GB/250SSD/1TB GTX1060 Power Station PC	D	G7	0,2	3	20	78	82	85	82	35	72,36
3090802 / 2090802	GZM INTEL i5-8500 16GB/250SSD+1TB GTX1060 Testsieger	D	G7	1	3	20	78	82	85	82	35	76,21
3090803 / 2090803	GZM INTEL i7-8700 8GB/250SSD/1TB GTX1070 Power Station PC	D	G7	1	3	20	78	82	85	82	35	76,21
3090804 / 2090804	GZM AMD Ryzen 2600X 8GB/250SSD/1TB GTX1060 Gamer/new	D	G7	0,2	3	33	78	82	85	82	35	117,91
3090805 / 2090805	GZM INTEL i5-8500 8GB/250SSD GTX-1050Ti Power Station	D	G7	0,7	3	25	78	82	85	82	35	92,29
3090806 / 2090806	GZM INTEL i7-8700 8GB/1TB/240SSD GTX1060 Power Station/neu	D	G7	0,7	3	25	78	82	85	82	35	92,29
3090807 / 2090807	GZM INTEL i3-8100 8GB/240SSD/1TB Mr. Whisper	B	Ohne	0,7	2	20	78	82	85	82	30	74,33
3090808 / 2090808	GZM INTEL i5-8500 8GB/250SSD/1TB GTX1070Ti Gaming RGB/neu	D	G7	0,7	3	25	78	82	85	82	35	92,29
3090809 / 2090809	GZM INTEL i3-8100 8GB/240SSD Compact Business	B	Ohne	0,7	2	25	78	82	85	82	30	91,85
3090811 / 2090811	GZM INTEL i5-8500 8GB/500SSD GTX-1060 Gaming RGB/Aura	D	G7	1	3	25	78	82	85	82	35	93,73
3090813 / 2090813	GZM INTEL i7-8700 8GB/250SSD/1TB GTX1070 Power Station PC	D	G7	1	3	20	78	82	85	82	35	76,21

Technische Daten

nach EU-Verordnung Nr. 617/2013 zu Desktop-Computern

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)

Messumgebung: PC-Betriebssystem Windows 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 unter Windows nach 10 Minuten (Anzeigegerät aus) bzw. 30 min (Ruhezustand) Inaktivität automatisch aktiviert können aber auch manuell aktiviert werden
 Alle Daten gelten für die jeweilige Originalkonfiguration der Geräte. Jede Änderung an Hard- und / oder Softwarekonfiguration kann die Messergebnisse unter Umständen deutlich verändern.
 * Gesamtangabe Bei Effizienz da externes Netzteil



Modell	Bezeichnung	Kat.	dGfx	Poff	Psl	Pi	Eff10	Eff20	Eff50	Eff100	G	Etec
3090814 / 2090814	GZM INTEL i9-9900K 16GB/500SSD/2TB RTX2080Ti Ultimate Gamer*	D	G7	0,2	3	50	78	82	85	82	30	177,48
3090815 / 2090815	GZM INTEL i5-8500 8GB/250SSD GTX-1050Ti Gaming PC/neu (PBA)	D	G7	0,7	3	25	78	82	85	82	35	92,29
3090821 / 2090821	GZM INTEL i5-8500 8GB/250SSD/1TB GTX1060 Gamer ATX/neu	D	G7	1	3	25	78	82	85	82	35	93,73
3090823 / 2090823	GZM INTEL i7-8700 8GB/250SSD/1TB GTX1070Ti Gaming PC/NEU	D	G7	0,2	3	50	78	82	85	82	30	177,48
3090827 / 2090827	GZM INTEL i9-9900K 16GB/500SSD NVMe/2TB RTX2080Ti W10 RGB/PBA	D	G7	0,2	3	50	78	82	85	82	30	177,48
3090828 / 2090828	GZM/PoV AMD Ryzen 5 3600 16/480SSD/W10 Base 500	B	Ohne	0,2	2	25	78	82	85	82	30	89,44
3090829 / 2090829	GZM/PoV INTEL i5-10400F 16GB/480SSD/1TB W10 Base 500	B	Ohne	0,2	2	25	78	82	85	82	30	89,44
3090830 / 2090830	GZM/PoV INTEL i5-9600K 16GB/480SSD/1TB/W10, VGA nachrüstbar	B	Ohne	0,5	2	25	78	82	85	82	30	90,89
3090831 / 2090831	GZM/PoV INTEL i5-9600K 16GB/480SSD/1TB/W10/RGB VGA nachrüstbar	B	Ohne	0,5	2	25	78	82	85	82	30	90,89
3090832 / 2090832	GZM/PoV INTEL i7-9700K 16GB/480SSD/2TB/W10, VGA nachrüstbar	B	Ohne	0,8	2	25	78	82	85	82	30	92,33
3090833 / 2090833	GZM/PoV INTEL i7-9700K 16GB/480SSD/1TB/W10/RGB VGA nachrüstbar	B	Ohne	0,8	2	25	78	82	85	82	30	92,33
3090834 / 2090834	GZM/PoV AMD Ryzen 7 3700x 16/480SSD/1TB/W10	B	Ohne	0,8	2	25	78	82	85	82	30	92,33
3090835 / 2090835	GZM/PoV AMD Ryzen 9 3900x 16/480SSD/1TB/W10	B	Ohne	1	2	25	78	82	85	82	30	93,29
3090836 / 2090836	GZM/PoV AMD Ryzen 5 3600 16/480SSD/1TB/W10 6605-TA	B	Ohne	0,8	2	25	78	82	85	82	30	92,33
3090837 / 2090837	GZM/PoV AMD Ryzen 7 3700x 16/480SSD/1TB/W10 RGB Panda	B	Ohne	0,8	2	25	78	82	85	82	30	92,33
3090838 / 2090838	GZM AMD Ryzen 9 3900X 16GB/1TB Gen4/ RTX2080s W10	D	G7	0,2	3	50	78	82	85	82	30	177,48
3080839 / 2090839	GZM/PoV AMD Ryzen 5 3600 16/480SSD/1TB/W10 Black Hole/neu	B	Ohne	0,8	2	25	78	82	85	82	30	92,33
3090840 / 2090840	GZM/PoV AMD Ryzen 5 3600 16/480SSD W10 H609	B	Ohne	0,8	2	25	78	82	85	82	30	92,33
3090842 / 2090842	GZM/PoV AMD Ryzen 9 3900x 32/1TBSSD/2TB/W10 RGB	B	Ohne	1	2	25	78	82	85	82	30	93,29
3090843 / 2090843	GZM/PoV AMD Ryzen 7 3700x 16/480SSD/1TB/W10 RGB (PBM)	B	Ohne	0,8	2	25	78	82	85	82	30	92,33
3090844 / 2090844	GZM/PoV AMD Ryzen 7 3700x 16GB/500GBSSD/1TB/W10 (PBM)	B	Ohne	0,8	2	25	78	82	85	82	30	92,33
3090846 / 2090846	GZM/PoV AMD Ryzen 7 3800x 16GB/1TBSSD/2TB/W10 RGB	B	Ohne	0,8	2	25	78	82	85	82	30	92,33
3090847 / 2090847	GZM/PoV INTEL i9-10900K 16GB/1TBSSD+2TB/W10 RGB	B	Ohne	0,2	2	35	78	82	85	82	30	124,48
3090852 / 2090852	GZM AMD Ryzen 5 3600XT 16GB/500GBSSD/1TB/2070S/W10 RGB	D	G7	0,2	3	40	78	82	85	82	35	142,44
3090853 / 2090853	GZM/PoV AMD Ryzen 9 3900XT 16GB/500GBSSD/2TB/W10	B	Ohne	0,8	2	30	78	82	85	82	30	109,85
3090854 / 2090854	GZM/PoV AMD Ryzen 9 3900XT 32GB/1TBSSD/2TB/W10 RGB	B	Ohne	0,2	2	30	78	82	85	82	30	106,96
3090855 / 2090855	GZM/PoV AMD Ryzen 5 3600 8/480SSD/1TB/W10 Black Diamond	B	Ohne	0,5	2	25	78	82	85	82	30	90,89
3090900 / 2090900	GZM INTEL i5-7200 8GB/250SSD Mr. Whisper Mini oOS	B	Ohne	0,2	2	8				86	30	29,87
3090548 / 2090548	GZM AMD Ryzen 5 3600 16GB/500SSD GTX1660S W10 DracoXD	D	G7	0,2	3	30	78	82	85	82	35	107,4
3090553 / 2090553	GZM INTEL i9-10900K 32GB/1TBSSD/RTX3080 W10*	D	G7	0,8	3	90	87	90	92	89	35	320,53
3090554 / 2090554	GZM AMD Ryzen 5 3400G 8GB/240SSD/1TB Business Pro W10p	B	Ohne	0,2	2	25	78	82	85	82	30	89,44
3090556 / 2090556	GZM INTEL i5 9400 8GB/240SSD/1TB Business Pro W10Pro	B	Ohne	0,2	2	25	78	82	85	82	30	89,44
3090558 / 2090558	GZM INTEL i3-8100 8GB/480SSD Mr. Whisper W10	B	Ohne	0,8	2	25	78	82	85	82	30	92,33
3090559 / 2090559	GZM AMD Ryzen 5 2600 16/480SSD/1TB/W10 RX580*	D	G7	0,8	3	50	78	82	85	82	35	180,37

Technische Daten

nach EU-Verordnung Nr. 617/2013 zu Desktop-Computern

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)

Messumgebung: PC-Betriebssystem Windows 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 unter Windows nach 10 Minuten (Anzeigerät aus)

bzw. 30 min (Ruhezustand) Inaktivität automatisch aktiviert können aber auch manuell aktiviert werden

Alle Daten gelten für die jeweilige Originalkonfiguration der Geräte. Jede Änderung an Hard- und / oder

Softwarekonfiguration kann die Messergebnisse unter Umständen deutlich verändern.

* Gesamtangabe Bei Effizienz da externes Netzteil



Modell	Bezeichnung	Kat.	dGfx	Poff	Psl	Pi	Eff10	Eff20	Eff50	Eff100	G	Etec
3090570 / 2090570	GZM INTEL i5-10400 8GB/480SSD/1TB Mr. Whisper W10	B	Ohne	0,8	2	45	78	82	85	82	30	162,41
3090571 / 2090571	GZM AMD Ryzen 5 3600X 16GB/ 1TB NVMe/ RTX3060TI W10	D	G7	0,8	3	72	78	82	85	82	35	257,46
3090722 / 2090722	GZM AMD Ryzen 5 3400G 8GB/480SSD/1TB Whisper W10	B	Ohne	0,2	2	25	78	82	85	82	30	89,44
3090724 / 2090724	GZM INTEL i5-10400F 16GB/1TBSSD/GTX1650 W10 Mr. Gamer Black Hole	D	G7	0,2	3	50	78	82	85	82	35	177,48
3090730 / 2090730	GZM AMD Ryzen 5 3400G 8GB/240SSD/1TB Business W10	B	Ohne	0,8	2	25	78	82	85	82	30	92,33
3090731 / 2090731	GZM INTEL i5-9400F 8GB/240SSD/1TB/RX570 W10 Power Station	D	G7	0,2	3	40	78	82	85	82	35	142,44
3090733 / 2090733	GZM AMD Ryzen 7 5800x 16GB/1TBSSD/2TB/W10 RTX3080	D	G7	0,8	3	80	78	82	85	82	35	285,49
3090734 / 2090734	GZM AMD Ryzen 7 5800x 16GB/1TBSSD/2TB/W10 RTX3080 RGB	D	G7	0,8	3	80	87	92	90	88	35	285,49
3090736 / 2090736	GZM INTEL i9-10850K 16GB/1TBSSD/RTX3070 W10 RGB	D	G7	0,8	3	78	78	82	85	82	35	278,48
3090737 / 2090737	GZM/POV INTEL i9-10850K 16GB/1TBSSD W10 RGB	B	Ohne	0,8	2	35	85	87	90	87	30	127,37
3090819 / 2090819	ZZGZM INTEL i5-9600K 16GB/250SSD/1TB/RTX2070 Ultra Gamer*	D	G7	0,8	3	71	78	82	85	82	35	253,95
3090850 / 2090850	GZM/PoV INTEL i7-10700KF 16GB/1TBSSD+2TB/W10 B600	B	Ohne	0,8	2	50	78	82	85	82	30	179,93
3090851 / 2090851	GZM/PoV INTEL i7-10700KF 16GB/1TBSSD+1TB/W10 Rainbow RGB	B	Ohne	0,8	2	50	78	82	85	82	30	179,93
3090856 / 2090856	GZM/PoV AMD Ryzen 5 3600 16/480SSD/W10 Black Diamond	B	Ohne	0,2	2	25	78	82	85	82	30	89,87
3090861 / 2090861	GZM/PoV INTEL i5-10400F 16GB/480SSD/1TB/700W W10 Base 500	B	Ohne	0,8	2	44	78	82	85	82	30	158,91
3090860 / 2090860	GZM/PoV AMD Ryzen 5 3600 16/480SSD/700W/ W10 Base 500 sw	B	Ohne	0,8	2	41	78	82	85	82	30	148,39
3090859 / 2090859	GZM/PoV INTEL i7-10700KF 16GB/1TBSSD+2TB/700W W10 B600	B	Ohne	0,8	2	56	78	82	85	82	30	200,95
3090578 / 2090578	GZM/PoV AMD Ryzen 7 3700x 16/480SSD/1TB/750W/ W10 (PBA)	B	Ohne	0,8	2	44	78	82	85	82	30	158,91
3090738 / 2090738	GZM AMD Ryzen 7 5800x 16GB/1TBSSD/2TB/W10 RTX3080 RGB	D	G7	0,8	3	85	87	92	90	88	35	303,01
3090577 / 2090577	GZM/PoV INTEL i5-10400F 16GB/480SSD/1TB/500W W10	B	Ohne	0,2	2	42	78	82	85	82	30	149,01
3090574 / 2090574	GZM AMD Ryzen 5 3600 16GB/ 1TB NVMe/ RTX3060TI W10 500DX	D	G7	0,8	3	72	82	84	90	84	35	257,46
3090576 / 2090576	GZM/PoV AMD Ryzen 5 5600x 16/500SSD/1TB/750W/ W10 (PBM)	B	Ohne	0,8	2	44	90	91	91	88	30	158,91
3090739 / 2090739	GZM AMD Ryzen 5 5800X 16GB/1TB NVMe/ MSI RTX3070 Trio X/ W10 RGB (PBM)	D	G7	0,8	3	81	78	82	85	82	35	288,99
3090864 / 2090864	GZM AMD Ryzen 5 3600 16/500 M.2/RTX3060 12GB/ W10 Base 500 grau (PBM)	D	G7	0,8	3	67	78	82	85	82	35	239,94
3090580 / 2090580	GZM INTEL R9 5900X/32GB/1TBSSD/RTX3090 W10 RGB	D	G7	0,8	3	94	90	91	91	90	35	334,54
3090581 / 2090581	GZM AMD Ryzen 5 5600x 16GB/1TBSSD/2TB/W10 RTX3070 Base 600	D	G7	0,8	3	72	78	82	85	82	35	257,46
3090572 / 2090572	GZM AMD Ryzen 5 3600 16GB/ 1TB NVMe/ RTX3060TI W10 Draco	D	G7	0,8	3	72	82	84	90	84	35	257,46
3090865 / 2090865	GZM AMD Ryzen 5 5600 16/500 SSD/RTX3060 12GB/ W10 ARGB (PBM)	D	G7	0,8	3	64	78	82	85	82	35	229,42
3090740 / 2090740	GZM AMD Ryzen 5 3600 16GB/1TB/480SSD GTX1650 W10	D	G7	0,2	3	57	78	82	85	82	35	202,01
3090735 / 2090735	GZM AMD Ryzen 5 3600 16/480SSD/ASUS TUF RTX3060 W10 Diamond	D	G7	0,2	3	66	78	82	85	82	35	233,54
3090585 / 2090585	GZM INTEL i3-10300 8GB/480SSD Mr. Whisper W10	B	Ohne	0,8	2	36	78	82	85	82	30	130,87
3090592 / 2090592	GZM INTEL i5-10400 16/1TBSSD Mr. Whisper W10	B	Ohne	0,8	2	45	78	82	85	82	30	162,41
3090593 / 2090593	GZM AMD Ryzen 7 5800x 16GB/1TBSSD/2TB/W10 RTX3080 RGB (PBA TUF)	D	G7	0,8	3	90	79	87	88	86	35	320,53
3090594 / 2090594	GZM AMD Ryzen 3 4300G 8GB/240SSD Mr. Whisper W10	B	Ohne	0,2	2	38	78	82	85	82	30	134,99

Technische Daten nach EU-Verordnung Nr. 617/2013 zu Desktop-Computern

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)

Messumgebung: PC-Betriebssystem Windows 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 unter Windows nach 10 Minuten (Anzeigergerät aus) bzw. 30 min (Ruhezustand) Inaktivität automatisch aktiviert können aber auch manuell aktiviert werden
 Alle Daten gelten für die jeweilige Originalkonfiguration der Geräte. Jede Änderung an Hard- und / oder Softwarekonfiguration kann die Messergebnisse unter Umständen deutlich verändern.
 * Gesamtangabe Bei Effizienz da externes Netzteil



Modell	Bezeichnung	Kat.	dGfx	Poff	Psl	Pi	Eff10	Eff20	Eff50	Eff100	G	Etec
3090595 / 2090595	GZM AMD Ryzen 3 4300G 8GB/480SSD Mr. Whisper W10	B	Ohne	0,2	2	42	78	82	85	82	30	149,01
3090741 / 2090741	GZM AMD Ryzen 3 4300G 16GB/1TB/480SSD W10	B	Ohne	0,2	2	44	78	82	85	82	30	156,02
3090742 / 2090742	GZM AMD Ryzen 3 4300G 16GB/1TB/480SSD W10	B	Ohne	0,2	2	48	78	82	85	82	30	170,03
3090743 / 2090743	GZM AMD R5-5600/16GB/1TBSSD/RTX3070/ W10 RGB (PBM)	D	G7	0,8	3	71	86	87	90	87	35	253,95
3090745 / 2090745	GZM INTEL i9-11900K/32GB/1TBSSD/RTX3090/ W10 RGB (PBM)	D	G7	0,8	3	85	80	80	80	80	35	303,01
3090744 / 2090744	GZM AMD Ryzen 7 5800x 16GB/1TBSSD/2TB/W10 RTX3080 RGB (PBM)	D	G7	0,8	3	86	90	90	93	92	35	306,51
3090746 / 2090746	GZM AMD Ryzen 5 5600x/16GB/1TBSSD/RTX3070/ W10 RGB White (PBA)	D	G7	0,8	3	81	86	91	93	92	35	288,99
3090747 / 2090747	GZM AMD Ryzen 7 5800x/16GB/500GB PCIe4/2TB/RTX3080/ W10 RGB White (PBA)	D	G7	0,8	3	98	86	91	92	92	35	348,56
3090748 / 2090748	GZM AMD R9-5950/32GB/1TB PCIe4/2TB/RTX3090/ W10 RGB White (PBA)	D	G7	0,8	3	96	86	91	92	92	35	341,55
3090749 / 2090749	GZM AMD Ryzen 5 5600 16/500 SSD/RX6700X/ W10 (PBM)	D	G7	0,8	3	67	78	82	85	82	35	239,94
3090750 / 2090750	GZM AMD R9-5950/32GB/1TB PCIe4/2TB/RTX3090/ W10 RGB (PBM)	D	G7	0,8	3	97	84	89	90	88	35	345,06
3090751 / 2090751	GZM INTEL i5-10400F 16GB/1TBSSD/GTX1660S W10 Mr. Gamer (PBA)	D	G7	0,8	3	61	78	82	85	82	35	218,91
3090752 / 2090752	GZM AMD Ryzen 5 2600/8GB/500GB SSD/RTX2060/W10	D	G7	0,8	3	69	78	82	85	82	35	246,94
3090753 / 2090753	GZM INTEL i5 10400F 16GB/500GB/RTX3060 ITX WIFI W10	D	G7	0,8	3	67	87	89	92	90	35	239,94
3090755 / 2090755	GZM/PoV AMD Ryzen 7 5800x 16/1TB NVMe/750W/ W10 (PBM)	B	Ohne	0,2	2	51	91	92	93	91	30	180,54
3090756 / 2090756	GZM/PoV AMD Ryzen 9 5900x 32/1TB NVMe/1TB HDD/ 850W/ W10 (PBM)	B	Ohne	0,2	2	55	91	92	94	92	30	194,56
3090757 / 2090757	GZM/PoV AMD Ryzen 9 5950x 32/1TB NVMe/1TB HDD/ 850W/ W10 (PBM)	B	Ohne	0,2	2	56	91	92	94	92	30	198,06
3090866 / 2090866	GZM AMD Ryzen 5 3600 16GB/500GBSSD/1660S/W10 RGB	D	G7	0,8	3	62	78	82	85	82	35	222,42
3090867 / 2090867	GZM/PoV AMD Ryzen 5 3600X 16/500SSD/1TB/550W W10 (PBA)	B	Ohne	0,2	2	55	78	82	85	82	30	194,56
3090868 / 2090868	GZM/PoV INTEL i9-11900K 32GB/1TBSSD/4TBHDD/850W W10 (PBA)	B	Ohne	0,2	2	70	91	92	94	92	30	247,12
3090869 / 2090869	GZM INTEL i7-11700K 16GB/1TB/2TBHDD RTX3070 W10 (PBM)	D	G7	0,8	3	86	78	82	85	82	35	306,51
3090870 / 2090870	GZM/PoV INTEL i9-11900K 32GB/1TBSSD/2TB/850W W10 (PBA)	B	Ohne	0,2	2	70	91	92	94	92	30	247,12
3090871 / 2090871	GZM INTEL i9-11900K/32GB/1TBSSD/RTX3090/ W10 RGB (PBM)	D	G7	0,8	3	100	91	92	94	92	35	355,57
3090732 / 2090732	GZM AMD Ryzen 5 5600X 16GB/1TB SSD NVMe RTX3070 W10 RGB (PBA)	D	G7	0,8	3	71	78	82	85	82	35	253,95
3090575 / 2090575	GZM INTEL i9-10900K/32GB/1TBSSD/RTX3090/ W10 RGB (PBA)	B	Ohne	0,2	2	88	80	80	80	80	35	310,19
3090760 / 2090760	GZM/PoV INTEL i7-11700K 16GB/1TBSSD+2TB/700W W10 B600 (PBA)	B	Ohne	0,2	2	58	78	82	85	82	30	205,07
3090758 / 2090758	GZM INTEL i5-11600K 16GB/1000SSD/ RTX3070 W10 RGB (PBA)	D	G7	0,8	3	83	78	82	85	82	35	296
3090761 / 2090761	GZM AMD Ryzen 9 5900x 16GB/1TBSSD/4TB/W10 RTX3080TI	D	G7	0,8	3	85	93	94	95	93	35	303,01
3090762 / 2090762	GZM AMD Ryzen 5 5600X 16GB/1TB SSD NVMe RTX3070TI W10 RGB (PBA)	D	G7	0,8	3	76	91	92	93	91	35	271,47
3090763 / 2090763	GZM AMD Ryzen 7 5800X 16GB/1TBSSD RTX3070 RGB W10 (PBM)	D	G7	0,8	3	78	91	91	91	88	35	278,48
3090764 / 2090764	GZM AMD Ryzen 3 4300GE 8GB/480SSD/1TB Mr. Whisper W10	B	Ohne	0,2	2	41	78	82	85	82	30	145,5