

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 (Anzeigegegerät 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
3090429 / 2090429	GZM INTEL i7-8700K 16GB/500SSD GTX-1070 (PBM)	D	G7	0	2	36	78	82	85	82	38	127,02
3090280 / 2090280	GZM AMD 240GE 8GB/240SSD Mr. Business Compact W10	B	Ohne	0,2	3	20	78	82	85	82	30	72,358
3090462/3090482/2090462/2090482	GZM AMD A4-5000 4GB/120SSD HD8330 Home&Office PC	B	Ohne	0,2	3	20	78	82	85	82	30	72,358
3090463/2090463	GZM AMD A4-5000 2GB/500 HD8330 Home&Office PC	B	Ohne	0,2	3	20	78	82	85	82	30	72,358
3090467/3090475/2090467/2090475	GZM INTEL i3-7100 4GB/120SSD iHD Home&Office PC*	B	Ohne	0,2	3	16	78	82	85	82	30	58,342
3090469/3090474/2090469/2090469	GZM INTEL G3900 4GB/128SSD iHD Home&Office PC*	B	Ohne	0,2	3	16	78	82	85	82	30	58,342
3090470/3090476/2090470/2090476	GZM INTEL i3-7100 4GB/1TB GTX1050 Allround-PC	D	G7	0,2	3	20	78	82	85	82	30	72,358
3090472/3090473/2090472/2090473	GZM AMD A8-9600 4GB/250SSD R7 Grafik Mr. Business	B	Ohne	0,2	3	21	78	82	85	82	30	75,862
3090485/3090685/2090485/2090685	GZM INTEL i7-8700K 32GB/512SSD+2TB GTX1080ti Mr. Gamer	D	G7	0,2	3	50	78	82	85	82	30	177,48
3090506/2090506	GZM INTEL i7-8700K 16GB/500SSD/2TB GTX1080 Mr. Gamer/neu	D	G7	0,2	3	50	78	82	85	82	30	177,48
3090507/2090507	GZM INTEL i7-8700K 16GB/500SSD+2TB GTX1070 Mr. Gamer/neu	D	G7	0,2	3	50	78	82	85	82	30	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	30	177,48
3090514/3090669/2090514/2090669	GZM AMD Athlon 200GE 4/240SSD Grafik Mr. Business	B	Ohne	0,2	3	21	78	82	85	82	30	75,862
3090541/3090542/2090541/2090542	GZM INTEL i5-6400 8GB/250SSD+1TB Mr. Whisper SSD	B	Ohne	0,2	3	20	78	82	85	82	30	72,358
3090543/2090543	GZM INTEL i5-6500 8/250SSD Mr. Whisper Sky SSD	B	Ohne	0,9	3	25	78	82	85	82	35	93,25
3090544/3090545/2090544/2090545	GZM INTEL i5-8400 8GB/250SSD+1TB Mr. Whisper SSD (PBM)	B	Ohne	0,9	3	25	78	82	85	82	35	93,25
3090560/2090560	GZM AMD Ryzen 1600X 8GB/250SSD/1TB GTX1060 6GB Gamer/neu	D	G7	0,2	3	30	78	82	85	82	30	107,4
3090561/3090562 3090566/3090569/2090561	Whisper SSD / AMD Ryzen 5 / 8GB / Radeon Vega 11	B	Ohne	0,3	2	25	78	82	85	82	35	89,921
3090563/3090564 3090567/3090568/2090568	GZM INTEL i5-7500 8GB/1TB/240SSD GTX750Ti Jubi-Gamer	D	G7	0,2	1	30	78	82	85	82	35	106,35
3090600/3090601/2090600/2090601	GZM INTEL J4005 4GB/240SSD Home&Office PC	B	Ohne	0,2	3	20	78	82	85	82	30	72,358
3090603/3090658	GZM AMD Ryzen 3 8GB/240SSD/1TB Vega Mr. Business	B	Ohne	0,3	2	25	78	82	85	82	35	89,921
3090605/2090605	GZM/PoV INTEL i7-8700K 16GB/500SSD/2TB /RGB*	B	Ohne	0,8	2	25	78	82	85	82	35	92,33
3090608/3090670/2090608/2090670	GZM AMD Ryzen 2600X 8GB/1TB+250SSD RX570 Gamer	D	G7	0,2	3	29	78	82	85	82	30	103,89
3090609/2090609	GZM/PoV INTEL i7-8700 8GB/250SSD/1TB /Workstation*	B	Ohne	0,8	2	25	78	82	85	82	35	92,33
3090610/3090663/2090610/2090663	GZM INTEL i5-8400 8GB/240SSD/1TB Mr. Whisper/B360*	B	Ohne	0,3	2	25	78	82	85	82	35	89,921
3090625/3090481/2090625/2090481	GZM INTEL i5-6500 16GB/250SSD+1TB GTX1060 Testsieger	D	G7	0,2	3	40	78	82	85	82	30	142,44
3090631/3090477/2090631/2090477	GZM INTEL i5-7500 8GB/250SSD/1TB GTX1060 Power Station PC	D	G7	0,2	3	40	78	82	85	82	30	142,44
3090633/3090505/2090633/2090505	GZM INTEL i7-7700 8GB/250SSD/1TB GTX1070 Power Station PC	D	G7	0,2	3	40	78	82	85	82	30	142,44
3090635/3090478/2090635/2090635	GZM INTEL i5-7500 8GB/250SSD GTX1070 Power Station PC	D	G7	0,2	3	40	78	82	85	82	30	142,44
3090645/3090480/2090645/2090480	GZM INTEL i7-7700 8GB/250SSD/1TB GTX1080 Power Station PC	D	G7	0,2	3	40	78	82	85	82	30	142,44
3090646/3090479/2090646/2090479	GZM INTEL i7-7700 8GB/240SSD GTX1060 Power Station	D	G7	0,2	3	30	78	82	85	82	30	107,4
3090647/3090650/2090647/2090650	GZM INTEL i5-7500 8GB/250SSD GTX-1050Ti Gaming PC	D	G7	0,2	3	29	78	82	85	82	30	103,89
3090648/3090649/2090648/2090649	GZM INTEL i3-7100 8GB/120SSD+1TB HD630 Mr. Whisper SSD	B	Ohne	0,2	3	20	78	82	85	82	30	72,358

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 (Anzeigegegrät 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
3090652/3090653/2090652/2090653	GZM INTEL i3-8100 8GB/120SSD+1TB UHD630 Mr. Whisper SSD (PBA)	B	Ohne	0,7	1	20	78	82	85	82	35	73,891
3090654/3090671/2090654/2090671	GZM AMD Ryzen 5 8GB/240SSD/1TB AMD-2400 Mini Whisper	B	Ohne	0,2	3	20	78	82	85	82	30	72,358
3090655/2090655	GZM/PoV INTEL i7-8700K 16GB/500SSD/2TB RGB*	B	Ohne	0,8	2	25	78	82	85	82	35	92,33
3090656/3090662/2090656/2090662	GZM INTEL i5-8400 8GB/240SSD/1TB Mr. Whisper/PBA	B	Ohne	0,8	2	25	78	82	85	82	35	92,33
3090659/2090659	GZM INTEL i7-9700K 16GB/480SSD/1TB/RTX2060 W10	D	G7	0,2	3	40	78	82	85	82	30	142,44
3090661/3090667/2090661/2090667	GZM INTEL i5-8400 8GB/240SSD/1TB/RTX2060 Gamer	D	G7	0,2	3	30	78	82	85	82	30	107,4
3090676/2090676	GZM INTEL i9-9900K 16GB/500SSD/2TB RTX2080Ti Gamer W10	D	G7	0,2	3	50	78	82	85	82	30	177,48
3090670/2090670	GZM AMD Ryzen 2600X 8GB/1TB/250SSD RX570 Gamer W10*	D	G7	0,2	3	40	78	82	85	82	30	142,44
3090671/2090671	GZM AMD Ryzen 5 2400G 8GB/240SSD/1TB Whisper W10*	B	Ohne	0,8	2	25	78	82	85	82	35	92,33
3090672/2090672	GZM AMD Ryzen 2600 8GB/1TB/480SSD GTX1660 Workstation W10*	D	G7	0,2	3	40	78	82	85	82	30	142,44
3090673/2090673	GZM AMD Ryzen 5 2400G 8GB/480SSD Gamer W10*	B	Ohne	0,8	2	25	78	82	85	82	35	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	30	142,44
3090675/2090675	GZM INTEL i5-9600K 16GB/480SSD/1TB GTX1660Ti W10	D	G7	0,2	3	40	78	82	85	82	30	142,44
3090681/2090681	GZM INTEL i9-9900K 16GB/500SSD/2TB RTX2080Ti W10	D	G7	0,2	3	50	78	82	85	82	30	177,48
3090682/2090682	GZM INTEL i5-9400F 8GB/480SSD GTX1650 W10	D	G7	0,2	3	40	78	82	85	82	30	142,44
3090684/2090684	GZM INTEL i5-9400F 8GB/480SSD/1TB GTX1660Ti W10/Draco	D	G7	0,2	3	40	78	82	85	82	30	142,44
3090685/2090685	ZZGZM INTEL i7-8700K 32GB/512SSD+2TB GTX1080Ti Mr. Gamer (PBA)*	D	G7	0,2	3	40	78	82	85	82	30	142,44
3090686/2090686	GZM AMD Ryzen 2700X 16GB/480SSD/1TB RTX2070 W10*	D	G7	0,2	3	40	78	82	85	82	30	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	35	92,33
3090688/2090688	GZM INTEL i3-8100 8GB/480SSD Mr. Whisper NoNoise W10	B	Ohne	0,8	2	25	78	82	85	82	35	92,33
3090689/2090689	GZM AMD Ryzen 5 3400G 8GB/480SSD Gamer W10	B	Ohne	0,8	2	25	78	82	85	82	35	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	30	142,44
3090691/2090691	GZM AMD Ryzen 3600 8GB/1TB/480SSD GTX1650 W10	D	G7	0,2	3	40	78	82	85	82	30	142,44
3090692/2090692	GZM AMD Ryzen 3600 16GB/1TB/480SSD GTX1660Ti Gamer W10	D	G7	0,2	3	40	78	82	85	82	30	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	30	142,44
3090694/2090694	GZM INTEL i5-9400 8GB/240SSD/1TB Mr. Whisper W10	B	Ohne	0,8	2	25	78	82	85	82	35	92,33
3090695/2090695	GZM INTEL i5-9400 8GB/480SSD Mr. Whisper Compact W10	B	Ohne	0,8	2	25	78	82	85	82	35	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	35	92,33
3090697/2090697	GZM AMD Ryzen 5 3400G 8GB/480SSD Mr. Whisper W10	B	Ohne	0,8	2	25	78	82	85	82	35	92,33
3090698/2090698	GZM INTEL i5-9400 8GB/240SSD/1TB Mr. Whisper W10/A-3608	B	Ohne	0,8	2	25	78	82	85	82	35	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 (Anzeigegegrät 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
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	32	92,812
3090704/2090704	GZM/PoV INTEL i7-9700K 16GB/1TBSSD+1TB/W10/RGB/neu	B	Ohne	0,9	2	25	78	82	85	82	35	92,812
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	32	142,44
3090707/2090707	GZM/PoV INTEL i9-9900K 16GB/1TBSSD+2TB/W10 RGB	B	Ohne	0,9	2	29	78	82	85	82	35	106,83
3090708/2090708	GZM AMD Ryzen 3600X 16GB/512SSD/+1TB RX590W10 Gamer	D	G7	0,2	3	43	78	82	85	82	38	152,95
3090709/2090709	GZM AMD Ryzen 2600 8GB/1TB/250SSD RX570 Gamer W10	D	G7	0,2	3	40	78	82	85	82	38	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	30	142,44
3090711/2090711	GZM INTEL i5-9400 8GB/1TBSSD Mr. Whisper W10/neu	B	Ohne	0,8	2	25	78	82	85	82	35	92,33
3090712/2090712	GZM AMD Ryzen 5 3400G 8GB/1TBSSD Whisper W10/neu	B	Ohne	0,8	2	25	78	82	85	82	32	92,33
3090714/2090714	GZM INTEL i5-9400F 8GB/480SSD RX570 Gamer W10	D	G7	0,2	3	20	78	82	85	82	35	72,358
3090715/2090715	GZM INTEL i5-9400 8GB/240SSD/1TB Mr. Whisper W10	B	Ohne	0,8	2	25	78	82	85	82	35	92,33
3090718/2090718	GZM AMD Ryzen 5 3400G 8GB/1TBSSD Whisper W10	B	Ohne	0,7	1	25	78	82	85	82	32	91,411
3090721/2090721	GZM AMD Ryzen 5 3400G 8GB/480SSD/1TB RX570 Gamer W10*	D	G7	0,2	3	20	78	82	85	82	35	72,358
3090725/2090725	GZM AMD Ryzen 3 3200G 8GB/240SSD/1TB Mr. Business W10	B	Ohne	0,8	2	25	78	82	85	82	35	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	35	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	72,358
3090801/2090801	GZM INTEL i5-8500 8GB/250SSD/1TB GTX1060 Power Station PC	D	G7	0,2	3	20	78	82	85	82	35	72,358
3090802/2090802	GZM INTEL i5-8500 16GB/250SSD+1TB GTX1060 Testsieger	D	G7	1	3	20	78	82	85	82	35	76,212
3090803/2090803	GZM INTEL i7-8700 8GB/250SSD/1TB GTX1070 Power Station PC	D	G7	1	3	20	78	82	85	82	35	76,212
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
3090805/3090815/3090666/2090805/2090815	GZM INTEL i5-8500 8GB/250SSD GTX-1050Ti Gaming PC/neu (PBA)	D	G7	0,7	1	25	78	82	85	82	35	91,411
3090806/2090806	GZM INTEL i7-8700 8GB/1TB/240SSD GTX1060 Power Station/neu	D	G7	0,7	1	25	78	82	85	82	35	91,411
3090807/3090664/2090807/2090664	GZM INTEL i3-8100 8GB/240SSD+1TB UHD630 Mr. Whisper SSD (PBA)	B	Ohne	0,7	1	20	78	82	85	82	35	73,891
3090808/2090808	GZM INTEL i5-8500 8GB/250SSD/1TB GTX1070Ti Gaming RGB/neu	D	G7	0,7	1	25	78	82	85	82	35	91,411
3090809/3090663/2090809/2090663	GZM INTEL i3-8100 8GB/240SSD Compact Business	B	Ohne	0,7	1	25	78	82	85	82	32	91,411
3090811/3090668/2090811/2090668	GZM INTEL i5-8500 8GB/500SSD GTX-1060 Gaming RGB/Aura	D	G7	1	3	25	78	82	85	82	32	93,732
3090813/2090813	GZM INTEL i7-8700 8GB/250SSD/1TB GTX1070 Power Station PC	D	G7	1	3	20	78	82	85	82	35	76,212
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
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
3090821/2090812	GZM INTEL i5-8500 8GB/250SSD/1TB GTX1060 Gamer ATX/neu	D	G7	1	3	25	78	82	85	82	35	93,732
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

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 (Anzeigegegerät 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
3090830/2090830	GZM/PoV INTEL i5-9600K 16GB/480SSD/1TB/W10, VGA nachrüstbar	B	Ohne	0,5	2	25	78	82	85	82	35	90,885
3090831/2090831	GZM/PoV INTEL i5-9600K 16GB/480SSD/1TB/W10/RGB VGA nachrüstbar	B	Ohne	0,5	2	25	78	82	85	82	35	90,885
3090832/2090832	GZM/PoV INTEL i7-9700K 16GB/480SSD/2TB/W10, VGA nachrüstbar	B	Ohne	0,8	2	25	78	82	85	82	35	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	35	92,33
3090834/2090834	GZM/PoV AMD Ryzen 7 3700x 16/480SSD/1TB/W10	B	Ohne	0,8	2	25	78	82	85	82	35	92,33
3090835/2090835	GZM/PoV AMD Ryzen 9 3900x 16/480SSD/1TB/W10	B	Ohne	1	3	25	78	82	85	82	35	93,732
3090836/2090836	GZM/PoV AMD Ryzen 5 3600 16/480SSD/1TB/W10 6605-TA	B	Ohne	0,8	2	25	78	82	85	82	35	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	35	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	35	92,33
3090840/2090840	GZM/PoV AMD Ryzen 5 3600 16/480SSD W10 H609	B	Ohne	0,8	2	25	78	82	85	82	35	92,33
3090842/2090842	GZM/PoV AMD Ryzen 9 3900x 32/1TBSSD/2TB/W10 RGB	B	Ohne	1	3	25	78	82	85	82	35	93,732
3090843/2090843	GZM/PoV AMD Ryzen 7 3700x 16/480SSD/1TB/W10 RGB (PBM)	B	Ohne	0,8	2	25	78	82	85	82	35	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	35	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	35	92,33
3090900*	GZM INTEL i5-7200 8GB/250SSD Mr. Whisper Mini oOS	B	Ohne	0,2	2	8				86	30	29,872
3090448*	GZM AMD A4-5000 8/240SSD Mr. Whisper Compact	B	Ohne	0,2	3	20				80	30	72,358
3090504*	GZM Intel SoC J4005 8/240SSD Mr. Whisper Compact	B	Ohne	0,2	3	20				80	30	72,358

