

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)
- Herstellerjahr (Hst.-J)

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 | Hst.-J |
|-------------------|---------------------------------------------------------------|------|------|------|-----|----|-------|-------|-------|--------|----|--------|--------|
| 3090280 / 2090280 | GZM AMD 240GE 8GB/240SSD Mr. Business Compact W10 | B | Ohne | 0,2 | 2 | 20 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 71,92 | 2019 |
| 3090429 / 2090429 | GZM INTEL i7-8700K 16GB/500SSD GTX-1070 | D | G7 | 0 | 3 | 36 | 78 | 82 | 85 | 82 | 38 | 127,46 | 2018 |
| 3090448 / 2090448 | GZM AMD A4-5000 8/240SSD Mr. Whisper Compact | B | Ohne | 0,2 | 2 | 20 | | | | | 30 | 71,92 | 2018 |
| 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 | 2017 |
| 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 | 2017 |
| 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 | 2017 |
| 3090469 / 2090469 | GZM INTEL G3900 4GB/120SSD iHD Home&Office PC | B | Ohne | 0,2 | 2 | 16 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 58,34 | 2017 |
| 3090470 / 2090470 | GZM INTEL i3-7100 4GB/1TB GTX1050 Allround-PC | D | G7 | 0,2 | 3 | 20 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 72,36 | 2017 |
| 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 | 2017 |
| 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 | 2017 |
| 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 | 2017 |
| 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 | 2017 |
| 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 | 2017 |
| 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 | 2017 |
| 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 | 2017 |
| 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 | 2017 |
| 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 | 2017 |
| 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 | 2017 |
| 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 | 2017 |
| 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 | 2017 |
| 3090504 / 2090504 | GZM Intel SoC J4005 8/240SSD Mr. Whisper Compact | B | Ohne | 0,2 | 2 | 20 | | | | | 30 | 71,92 | 2018 |
| 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 | 2017 |
| 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 | 2017 |
| 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 | 2017 |
| 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 | 2017 |
| 3090513 / 2090513 | GZM INTEL C-J4005 8/240SSD Mr. Whisper Compact W10 | B | Ohne | 0,2 | 2 | 20 | | | | | 30 | 72,36 | 2019 |
| 3090514 / 2090514 | GZM AMD Athlon 200GE 4/240SSD Grafik Mr. Business | B | Ohne | 0,2 | 2 | 21 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 75,42 | 2018 |
| 3090528 / 2090528 | GZM INTEL J4005 4GB/240SSD Home & Office PC W10 | B | Ohne | 0,2 | 2 | 20 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 72,36 | 2019 |
| 3090529 / 2090529 | GZM INTEL J4005 4GB/240SSD Home & Office PC W10 | B | Ohne | 0,2 | 2 | 20 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 72,36 | 2020 |
| 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 | 2020 |
| 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 | 2020 |
| 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 | 2017 |
| 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 | 2017 |

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)
- Herstellerjahr (Hst.-J)

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 | Hst.-J |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------|------|------|------|-----|----|-------|-------|-------|--------|----|--------|--------|
| 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 | 2018 |
| 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 | 2018 |
| 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 | 2018 |
| 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 | 2020 |
| 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 | 2017 |
| 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 | 2018 |
| 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 | 2018 |
| 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 | 2018 |
| 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 | 2018 |
| 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 | 2018 |
| 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 | 2018 |
| 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 | 2018 |
| 3090600 / 2090600 | GZM INTEL J4005 4GB/240SSD Home&Office PC | B | Ohne | 0,2 | 2 | 20 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 72,36 | 2018 |
| 3090601 / 2090601 | GZM INTEL J4005 4GB/240SSD Home&Office PC W10 | B | Ohne | 0,2 | 2 | 20 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 71,92 | 2018 |
| 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 | 2018 |
| 3090605 / 2090605 | GZM/PoV INTEL i7-8700K 16GB/500SSD/2TB /RGB | B | Ohne | 0,8 | 2 | 25 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 92,33 | 2018 |
| 3090608 / 2090608 | GZM AMD Ryzen 2600X 8GB/1TB/250SSD RX570 Gamer | D | G7 | 0,2 | 3 | 29 | 78 | 82 | 85 | 82 | 35 | 103,89 | 2018 |
| 3090609 / 2090609 | GZM/PoV INTEL i7-8700 8GB/250SSD/1TB /Workstation | B | Ohne | 0,8 | 2 | 25 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 92,33 | 2018 |
| 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 | 2018 |
| 3090625 / 2090625 | GZM INTEL i5-6500 16GB/250SSD+1TB GTX1060 Testsieger | D | G7 | 0,2 | 3 | 40 | 78 | 82 | 85 | 82 | 35 | 142,44 | 2016 |
| 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 | 2017 |
| 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 | 2017 |
| 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 | 2017 |
| 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 | 2017 |
| 3090646 / 2090646 | GZM INTEL i7-7700 8GB/240SSD GTX1060 Power Station | D | G7 | 0,2 | 3 | 30 | 78 | 82 | 85 | 82 | 35 | 107,40 | 2017 |
| 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 | 2017 |
| 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 | 2017 |
| 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 | 2017 |
| 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 | 2018 |
| 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 | 2018 |
| 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 | 2019 |
| 3090655 / 2090655 | GZM/PoV INTEL i7-8700K 16GB/500SSD/2TB RGB* | B | Ohne | 0,8 | 2 | 25 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 92,33 | 2018 |
| 3090656 / 2090656 | GZM INTEL i5-8400 8GB/240SSD/1TB Mr. Whisper | B | Ohne | 0,8 | 2 | 25 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 92,33 | 2019 |

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)
- Herstellerjahr (Hst.-J)

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 | Hst.-J |
|-------------------|-------------------------------------------------------------|------|------|------|-----|----|-------|-------|-------|--------|----|--------|--------|
| 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 | 2019 |
| 3090659 / 2090659 | GZM INTEL i7-9700K 16GB/480SSD/1TB/RTX2060 W10 | D | G7 | 0,2 | 3 | 40 | 78 | 82 | 85 | 82 | 35 | 142,44 | 2019 |
| 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 | 2019 |
| 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 | 2019 |
| 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 | 2019 |
| 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 | 2019 |
| 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 | 2019 |
| 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 | 2019 |
| 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 | 2019 |
| 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 | 2019 |
| 3090673 / 2090673 | GZM AMD Ryzen 5 2400G 8GB/480SSD Gamer W10* | B | Ohne | 0,8 | 2 | 25 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 92,33 | 2019 |
| 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 | 2019 |
| 3090675 / 2090675 | GZM INTEL i5-9600K 16GB/480SSD/1TB GTX1660Ti W10 | D | G7 | 0,2 | 3 | 40 | 78 | 82 | 85 | 82 | 35 | 142,44 | 2019 |
| 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 | 2019 |
| 3090682 / 2090682 | GZM INTEL i5-9400F 8GB/480SSD GTX1650 W10 | D | G7 | 0,2 | 3 | 40 | 78 | 82 | 85 | 82 | 35 | 142,44 | 2019 |
| 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 | 2019 |
| 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 | 2018 |
| 3090686 / 2090686 | GZM AMD Ryzen 2700X 16GB/480SSD/1TB RTX2070 W10* | D | G7 | 0,2 | 3 | 40 | 78 | 82 | 85 | 82 | 35 | 142,44 | 2019 |
| 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 | 2019 |
| 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 | 2019 |
| 3090689 / 2090689 | GZM AMD Ryzen 5 3400G 8GB/480SSD Gamer W10 | B | Ohne | 0,8 | 2 | 25 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 92,33 | 2019 |
| 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 | 2019 |
| 3090691 / 2090691 | GZM AMD Ryzen 3600 8GB/1TB/480SSD GTX1650 W10 | D | G7 | 0,2 | 3 | 40 | 78 | 82 | 85 | 82 | 35 | 142,44 | 2019 |
| 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 | 2019 |
| 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 | 2019 |
| 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 | 2019 |
| 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 | 2019 |
| 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 | 2019 |
| 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 | 2019 |

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)
- Herstellerjahr (Hst.-J)

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 | Hst.-J |
|-------------------|------------------------------------------------------------|------|------|------|-----|----|-------|-------|-------|--------|----|--------|--------|
| 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 | 2019 |
| 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 | 2019 |
| 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 | 2019 |
| 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 | 2019 |
| 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 | 2019 |
| 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 | 2019 |
| 3090708 / 2090708 | GZM AMD Ryzen 3600X 16GB/512SSD/+1TB RX590W10 Gamer | D | G7 | 0,2 | 3 | 43 | 78 | 82 | 85 | 82 | 35 | 152,95 | 2019 |
| 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 | 2019 |
| 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 | 2019 |
| 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 | 2019 |
| 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 | 2019 |
| 3090714 / 2090714 | GZM INTEL i5-9400F 8GB/480SSD RX570 Gamer W10 | D | G7 | 0,2 | 3 | 20 | 78 | 82 | 85 | 82 | 35 | 72,36 | 2020 |
| 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 | 2020 |
| 3090718 / 2090718 | GZM AMD Ryzen 5 3400G 8GB/1TBSSD Whisper W10 | B | Ohne | 0,7 | 2 | 25 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 91,85 | 2020 |
| 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 | 2020 |
| 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 | 2020 |
| 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 | 2020 |
| 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 | 2020 |
| 3090727 / 2090727 | GZM INTEL i9-10900k 16GB/1TBSSD/2TB RTX2080Ti W10 | D | G7 | 0,8 | 3 | 50 | 78 | 82 | 85 | 82 | 35 | 180,37 | 2020 |
| 3090728 / 2090728 | GZM AMD Ryzen 5 3400G 8GB/1TBSSD Whisper W10 | B | Ohne | 0,8 | 2 | 25 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 92,33 | 2020 |
| 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 | 2018 |
| 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 | 2018 |
| 3090802 / 2090802 | GZM INTEL i5-8500 16GB/250SSD+1TB GTX1060 Testsieger | D | G7 | 1 | 3 | 20 | 78 | 82 | 85 | 82 | 35 | 76,21 | 2018 |
| 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 | 2018 |
| 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 | 2018 |
| 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 | 2018 |
| 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 | 2018 |
| 3090807 / 2090807 | GZM INTEL i3-8100 8GB/240SSD/1TB Mr. Whisper | B | Ohne | 0,7 | 2 | 20 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 74,33 | 2018 |
| 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 | 2018 |
| 3090809 / 2090809 | GZM INTEL i3-8100 8GB/240SSD Compact Business | B | Ohne | 0,7 | 2 | 25 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 91,85 | 2018 |
| 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 | 2018 |
| 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 | 2018 |

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)
- Herstellerjahr (Hst.-J)

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 | Hst.-J |
|-------------------|----------------------------------------------------------------|------|------|------|-----|----|-------|-------|-------|--------|----|--------|--------|
| 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 | 2018 |
| 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 | 2018 |
| 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 | 2018 |
| 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 | 2018 |
| 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 | 2019 |
| 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 | 2020 |
| 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 | 2020 |
| 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 | 2019 |
| 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 | 2019 |
| 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 | 2019 |
| 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 | 2019 |
| 3090835 / 2090835 | GZM/PoV AMD Ryzen 9 3900x 16/480SSD/1TB/W10 | B | Ohne | 1 | 2 | 25 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 93,29 | 2019 |
| 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 | 2019 |
| 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 | 2019 |
| 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 | 2019 |
| 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 | 2019 |
| 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 | 2020 |
| 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 | 2020 |
| 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 | 2020 |
| 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 | 2020 |
| 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 | 2020 |
| 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 | 2020 |
| 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 | 2020 |
| 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 | 2020 |
| 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 | 2020 |
| 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 | 2020 |
| 3090900 / 2090900 | GZM INTEL i5-7200 8GB/250SSD Mr. Whisper Mini oOS | B | Ohne | 0,2 | 2 | 8 | | | | | 30 | 29,87 | 2017 |
| 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 | 2020 |
| 3090553 / 2090553 | GZM INTEL i9-10900K 32GB/1TBSSD/RTX3080 W10* | D | G7 | 0,8 | 3 | 90 | 87 | 90 | 92 | 89 | 35 | 320,53 | 2020 |
| 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 | 2020 |
| 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 | 2020 |
| 3090558 / 2090558 | GZM INTEL i3-8100 8GB/480SSD Mr. Whisper W10 | B | Ohne | 0,8 | 2 | 25 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 92,33 | 2020 |
| 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 | 2020 |

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)
- Herstellerjahr (Hst.-J)

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 | Hst.-J |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------|------|------|------|-----|----|-------|-------|-------|--------|----|--------|--------|
| 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 | 2020 |
| 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 | 2020 |
| 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 | 2020 |
| 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 | 2020 |
| 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 | 2020 |
| 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 | 2020 |
| 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 | 2020 |
| 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 | 2020 |
| 3090736 / 2090736 | GZM INTEL i9-10850K 16GB/1TBSSD/RTX3070 W10 RGB | D | G7 | 0,8 | 3 | 78 | 78 | 82 | 85 | 82 | 35 | 278,48 | 2020 |
| 3090737 / 2090737 | GZM/POV INTEL i9-10850K 16GB/1TBSSD W10 RGB | B | Ohne | 0,8 | 2 | 35 | 85 | 87 | 90 | 87 | 30 | 127,37 | 2020 |
| 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 | 2018 |
| 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 | 2020 |
| 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 | 2020 |
| 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 | 2020 |
| 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 | 2021 |
| 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 | 2021 |
| 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 | 2021 |
| 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 | 2021 |
| 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 | 2021 |
| 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 | 2021 |
| 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 | 2021 |
| 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 | 2021 |
| 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 | 2021 |
| 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 | 2021 |
| 3090580 / 2090580 | GZM INTEL R9 5900X/32GB/1TBSSD/RTX3090 W10 RGB | D | G7 | 0,8 | 3 | 94 | 90 | 91 | 91 | 90 | 35 | 334,54 | 2021 |
| 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 | 2021 |
| 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 | 2021 |
| 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 | 2021 |
| 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 | 2021 |
| 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 | 2021 |
| 3090585 / 2090585 | GZM INTEL i3-10300 8GB/480SSD Mr. Whisper W10 | B | Ohne | 0,8 | 2 | 36 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 130,87 | 2021 |
| 3090592 / 2090592 | GZM INTEL i5-10400 16/1TBSSD Mr. Whisper W10 | B | Ohne | 0,8 | 2 | 45 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 162,41 | 2021 |
| 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 | 2021 |
| 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 | 2021 |

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)
- Herstellerjahr (Hst.-J)

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 | Hst.-J |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------|------|------|------|-----|-----|-------|-------|-------|--------|----|--------|--------|
| 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 | 2021 |
| 3090741 / 2090741 | GZM AMD Ryzen 3 4300G 16GB/1TB/480SSD W10 | B | Ohne | 0,2 | 2 | 44 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 156,02 | 2021 |
| 3090742 / 2090742 | GZM AMD Ryzen 3 4300G 16GB/1TB/480SSD W10 | B | Ohne | 0,2 | 2 | 48 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 170,03 | 2021 |
| 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 | 2021 |
| 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 | 2021 |
| 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 | 2021 |
| 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 | 2021 |
| 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 | 2021 |
| 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 | 2021 |
| 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 | 2021 |
| 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 | 2021 |
| 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 | 2021 |
| 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 | 2021 |
| 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 | 2021 |
| 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 | 2021 |
| 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 | 2021 |
| 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 | 2021 |
| 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 | 2021 |
| 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 | 2021 |
| 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 | 2021 |
| 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 | 2021 |
| 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 | 2021 |
| 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 | 2020 |
| 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 | 2021 |
| 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 | 2021 |
| 3090758 / 2090758 | GZM INTEL i5-11600K 16GB/1000SSD/ RTX3070 W10 RGB (PBA) | D | G7 | 0,8 | 3 | 83 | 78 | 82 | 85 | 82 | 35 | 296 | 2021 |
| 3090759 / 2090759 | GZM AMD Ryzen 3 4300GE 16GB/500SSD Mr.Whisper oOS | B | Ohne | 0,2 | 2 | 41 | | | | | 30 | 145,5 | 2021 |
| 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 | 2021 |
| 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 | 2021 |
| 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 | 2021 |
| 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 | 2021 |
| 3090766 / 2090766 | GZM AMD Ryzen 3 4300GE 8GB/480SSD Mr. Whisper W10 | B | Ohne | 0,2 | 2 | 38 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 134,99 | 2021 |

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)
- Herstellerjahr (Hst.-J)

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 | Hst.-J |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------|------|------|------|-----|-----|-------|-------|-------|--------|----|--------|--------|
| 3090768 / 2090768 | GZM AMD Ryzen 5 5600G 16GB/500SSD W10 | B | Ohne | 0,2 | 2 | 41 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 145,5 | 2021 |
| 3090599 / 2090599 | GZM AMD Ryzen 3 4300GE 8GB/1TBSSD Mr. Whisper W10 | B | Ohne | 0,2 | 2 | 38 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 134,99 | 2021 |
| 3090769 / 2090769 | GZM INTEL i5-11400 16GB/480SSD Mr. Whisper W10 | B | Ohne | 0,2 | 2 | 41 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 145,5 | 2021 |
| 3090770 / 2090770 | GZM INTEL Pentium Gold G6405 8GB/480SSD Mr. Whisper W10 | B | Ohne | 0,2 | 2 | 36 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 127,98 | 2021 |
| 3090771 / 2090771 | GZM AMD Ryzen 5 5600G 16GB/500SSD Asrock X300 W10 | B | Ohne | 0,2 | 2 | 41 | | | | | 30 | 145,5 | 2021 |
| 3090772 / 2090772 | GZM/PoV AMD Ryzen 5 5600x 16/500SSD/1TB/750W/ W10 (PBA) | B | Ohne | 0,2 | 2 | 43 | 88 | 90 | 92 | 89 | 30 | 152,51 | 2021 |
| 3090773 / 2090773 | GZM AMD Ryzen 5 3600/16GB/500GB SSD/RTX2060/W10 RGB PBM | D | G7 | 0,8 | 3 | 64 | 78 | 82 | 85 | 82 | 35 | 229,42 | 2021 |
| 3090774 / 2090774 | GZM INTEL i5-10400F 16GB/1TBSSD/GTX1650 W10 Mr. Gamer RGB (PBA) | D | G7 | 0,8 | 3 | 50 | 78 | 82 | 85 | 82 | 35 | 180,37 | 2021 |
| 3090775 / 2090775 | GZM AMD Ryzen 5 5600X 16GB/1TB NVMe PCIe 4/ RTX3070 W10 RGB (PBA) | D | G7 | 0,8 | 3 | 71 | 78 | 82 | 85 | 82 | 35 | 253,95 | 2021 |
| 3090776 / 2090776 | GZM AMD Ryzen 3 4300GE 16GB/500SSD Mr. Whisper W10 | B | Ohne | 0,2 | 2 | 41 | | | | | 30 | 145,5 | 2021 |
| 3090777 / 2090777 | GZM AMD Ryzen 5 3600 8GB/480GB/GTX1650/W10 (PBA) | D | G7 | 0,8 | 3 | 52 | 78 | 82 | 85 | 82 | 35 | 187,38 | 2021 |
| 3090778 / 2090778 | GZM INTEL i5-10400F 16GB/1TB/GTX1650/W10 (PBA) | D | G7 | 0,8 | 3 | 55 | 78 | 82 | 85 | 82 | 35 | 197,89 | 2021 |
| 3090779 / 2090779 | GZM AMD Ryzen 5 3600 16GB/1TBSSD/RTX3060Ti W10 RGB Draco (PBA) | D | G7 | 0,8 | 3 | 73 | 78 | 82 | 85 | 82 | 35 | 260,96 | 2021 |
| 3090780 / 2090780 | GZM AMD Ryzen 5 5600X 16GB/1TBSSD PCIe4@/RTX3070 X Trio/W10 MSI-Special | D | G7 | 0,8 | 3 | 81 | 84 | 89 | 90 | 88 | 35 | 288,99 | 2021 |
| 3090781 / 2090781 | GZM Intel i7-12700KF 16GB/1TBSSD PCIe4@/RTX3080 X Trio/W10 MSI-Special | D | G7 | 0,8 | 3 | 100 | 84 | 89 | 90 | 88 | 35 | 355,57 | 2021 |
| 3090784 / 2090784 | GZM Intel i5-11400 16GB/500GB NMVe™/RTX3060Ti W10 RGB Panda | D | G7 | 0,8 | 3 | 70 | 78 | 82 | 85 | 82 | 35 | 250,45 | 2021 |
| 3090785 / 2090785 | GZM AMD Ryzen 7 3700X 16/500 SSD NVMe™/RTX3070/W10 RGB BlackHole (PBM) | D | G7 | 0,8 | 3 | 72 | 78 | 82 | 85 | 82 | 35 | 257,46 | 2021 |
| 3090786 / 2090786 | GZM/PoV AMD Ryzen 7 5800X 16GB/1TB PCIe4 SSD/ W10 (PBM) | B | Ohne | 0,2 | 2 | 64 | 84 | 89 | 90 | 88 | 30 | 226,1 | 2021 |
| 3090787 / 2090787 | GZM/PoV INTEL i7-11700K 16GB/1TB NVMe SSD/W10 (PBM) | B | Ohne | 0,2 | 2 | 66 | 84 | 89 | 90 | 88 | 30 | 233,1 | 2021 |
| 3090788 / 2090788 | GZM Intel i9-12900K/32GBDDR5/1TB NVMe™/RTX3090/W11 (PBA) | D | G7 | 0,8 | 3 | 97 | 90 | 92 | 93 | 91 | 35 | 345,06 | 2021 |
| 3090789 / 2090789 | GZM AMD Ryzen 5 5650GE 16GB/500SSD W10 | B | Ohne | 0,2 | 2 | 41 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 145,5 | 2021 |
| 3090790 / 2090790 | GZM AMD Ryzen 5 5650G 16GB/500SSD Asrock X300 W10 | B | Ohne | 0,2 | 2 | 41 | | | | | 30 | 145,5 | 2021 |
| 3090791 / 2090791 | GZM AMD Ryzen 5 3600 16/480SSD/RTX3060 W10 BlackHole Ventus (PBM) | D | G7 | 0,8 | 3 | 67 | 78 | 82 | 85 | 82 | 35 | 239,94 | 2021 |
| 3090792 / 2090792 | GZM AMD Ryzen 5 3600 16GB/1TBSSD/RTX3060Ti W10 RGB Black Hole Ghost (PBA) | D | G7 | 0,8 | 3 | 71 | 78 | 82 | 85 | 82 | 35 | 253,95 | 2021 |
| 3090794 / 2090794 | GZM AMD Ryzen 5 3600 16GB/480SSD GTX1660Ti/W10 (PBA) | D | G7 | 0,8 | 3 | 56 | 78 | 82 | 85 | 82 | 35 | 201,39 | 2021 |
| 3090795 / 2090795 | GZM Intel i7-12700K/32GB/1TBSSD PCIe@4/RTX3080Ti TUF/W11 | D | G7 | 0,8 | 3 | 103 | 91 | 92 | 94 | 92 | 35 | 366,08 | 2021 |
| 3090796 / 2090796 | GZM/PoV INTEL i9-11900K 16GB/1TBSSD/850W/W10 RGB NZXT H510 | B | Ohne | 0,2 | 2 | 55 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 194,56 | 2021 |
| 3090797 / 2090797 | GZM AMD Ryzen 7 3800X 16/500 SSD NVMe™/RTX3070/W10 RGB BlackHole (PBM) | D | G7 | 0,8 | 3 | 79 | 78 | 82 | 85 | 82 | 35 | 281,98 | 2021 |
| 3090798 / 2090798 | 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 | 2021 |
| 3090799 / 2090799 | GZM AMD Ryzen 5 3600 16/480SSD/RTX3060 W10 Draco (PBA) | D | G7 | 0,8 | 3 | 66 | 78 | 82 | 85 | 82 | 35 | 236,43 | 2021 |
| 3090872 / 2090872 | GZM/PoV INTEL i7-11700K 16GB/1TB/700W/W10 RGB | B | Ohne | 0,2 | 2 | 54 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 191,06 | 2021 |
| 3090873 / 2090873 | GZM/PoV AMD Ryzen 5 3600 16/500GB NVMe™/700W/W10/B600 (PBM) | B | Ohne | 0,2 | 2 | 43 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 152,51 | 2021 |
| 3090874 / 2090874 | GZM/PoV Intel i5-12600K/16GBDDR4/1TB NVMe™/650W/W10 MSI | B | Ohne | 0,2 | 2 | 55 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 194,56 | 2021 |
| 3090875 / 2090875 | GZM/PoV AMD Ryzen 5 3600 16/480SSD/550W W10 Draco (PBA) | B | Ohne | 0,2 | 2 | 45 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 159,52 | 2021 |

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)
- Herstellerjahr (Hst.-J)

- 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 | Hst.-J |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------|------|------|------|-----|-----|-------|-------|-------|--------|----|--------|--------|
| 3090876 / 2090876 | GZM/PoV INTEL i5-10400/16GB/480SSD/1TB/700W W10 Base 500 (PBA) | B | Ohne | 0,2 | 2 | 50 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 177,04 | 2021 |
| 3090877 / 2090877 | GZM/PoV AMD Ryzen 5 3600 16/500GB/700W W10 B500 (PBM) | B | Ohne | 0,2 | 2 | 45 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 159,52 | 2021 |
| 3090878 / 2090878 | GZM Intel i7-12700KF 16GB/1TBSSD PCIe4@/RTX3080 Suprim X/W10 MSI-Special | D | G7 | 0,8 | 3 | 100 | 84 | 89 | 90 | 88 | 35 | 355,57 | 2021 |
| 3090879 / 2090879 | GZM Intel i7-12700K/32GBDDR4/1TBSSD PCIe@4/RTX3080 Strix RGB/White | D | G7 | 0,8 | 3 | 111 | 86 | 91 | 93 | 92 | 35 | 394,11 | 2021 |
| 3090880 / 2090880 | GZM AMD Ryzen 5 3600/16GB/500GB SSD/RTX2060/W10 RGB Black Hole | D | G7 | 0,8 | 3 | 64 | 78 | 82 | 85 | 82 | 35 | 229,42 | 2021 |
| 3090881 / 2090881 | GZM AMD Ryzen 5 5950/32GB/1TB PCIe4/RTX3090/W10 | D | G7 | 0,8 | 3 | 99 | 86 | 91 | 93 | 92 | 35 | 352,06 | 2021 |
| 3090882 / 2090882 | GZM AMD Ryzen 5 3600 16GB/1TBSSD/RTX3060Ti/W10 RGB TUF DracoXD (PBA) | D | G7 | 0,8 | 3 | 73 | 78 | 82 | 85 | 82 | 35 | 260,96 | 2021 |
| 3090883 / 2090883 | GZM Intel i5-11400 16GB/500GB NMVe™/RTX3060Ti/W10 RGB DracoXD | D | G7 | 0,8 | 3 | 73 | 78 | 82 | 85 | 82 | 35 | 260,96 | 2021 |
| 3090884 / 2090884 | GZM Intel i7-12700KF 32GB/1TB NMVe™/RTX3070Ti/W11 RGB B500DX | D | G7 | 0,8 | 3 | 108 | 78 | 82 | 85 | 82 | 35 | 383,6 | 2021 |
| 3090885 / 2090885 | GZM/PoV AMD Ryzen 9 5900x 32/1TB PCIe@ 4.0/850W/W10 Evolv (PBA) | B | Ohne | 0,2 | 2 | 63 | 87 | 90 | 92 | 89 | 30 | 222,59 | 2021 |
| 3090886 / 2090886 | GZM Intel i5-11400 16GB/500GB NMVe™/RTX3060/W10 H511 (PBM) | D | G7 | 0,8 | 3 | 67 | 78 | 82 | 85 | 82 | 35 | 239,94 | 2021 |
| 3090887 / 2090887 | GZM AMD Ryzen 3 3350GE 8GB/500GB NVMe™ SSD/ Mr. Whisper W10 | B | Ohne | 0,2 | 2 | 39 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 138,5 | 2021 |
| 3090889 / 2090889 | GZM AMD Ryzen 5 3600 16GB/500GB NVMe™/GTX1660S/W10 (PBA) | D | G7 | 0,8 | 3 | 63 | 78 | 82 | 85 | 82 | 35 | 225,92 | 2021 |
| 3090890 / 2090890 | GZM INTEL i5-11400 16GB/500GB NVMe™/GTX1660S/W10 RGB BlackHole (PBM) | D | G7 | 0,8 | 3 | 61 | 78 | 82 | 85 | 82 | 35 | 218,91 | 2021 |
| 3090891 / 2090891 | GZM Intel i7-12700KF/32GBDDR5/1TBSSD PCIe@4/RTX3080Ti Strix/W11 500DX | D | G7 | 0,8 | 3 | 112 | 91 | 92 | 94 | 92 | 35 | 397,62 | 2021 |
| 3090893 / 2090893 | GZM/PoV AMD Ryzen 7 5800x 16/1TB NVMe™/750W/ W10 (PBM) sw/sil | B | Ohne | 0,2 | 2 | 51 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 180,54 | 2022 |
| 3090894 / 2090894 | GZM AMD Ryzen 5 3600 16/500SSD/RTX3060 W10 Draco Wifi (PBA) | D | G7 | 0,8 | 3 | 66 | 78 | 82 | 85 | 82 | 35 | 236,43 | 2022 |
| 3090895 / 2090895 | GZM/PoV AMD Ryzen 5 3600 16/480SSD/650W W10 Draco (PBA) | B | Ohne | 0,2 | 2 | 45 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 159,52 | 2022 |
| 3090896 / 2090896 | GZM AMD Ryzen 5 3600 16GB/480SSD GTX1660Ti/W10 Wifi (PBA) | D | G7 | 0,8 | 3 | 56 | 78 | 82 | 85 | 82 | 35 | 201,39 | 2022 |
| 3090897 / 2090897 | GZM AMD Ryzen 5 3600 16GB/500GB NVMe™/GTX1660/W10 RGB Draco (PBM) | D | G7 | 0,8 | 3 | 60 | 78 | 82 | 85 | 82 | 35 | 215,41 | 2022 |
| 3090898 / 2090898 | GZM AMD Ryzen 7 3800X 16/500 SSD NVMe™/RTX3070/W10 RGB Panda (PBM) | D | G7 | 0,8 | 3 | 79 | 78 | 82 | 85 | 82 | 35 | 281,98 | 2022 |
| 3090899 / 2090899 | GZM AMD Ryzen 7 5800X/16GB/1TB/RTX3070Ti/W10 RGB (PBM) | D | G7 | 0,8 | 3 | 81 | 87 | 90 | 92 | 89 | 35 | 288,99 | 2022 |
| 3090905 / 2090905 | GZM AMD Athlon 3000G 8GB/500GB NVMe™ SSD/Mr. Whisper W10 | B | Ohne | 0,2 | 2 | 33 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 117,47 | 2022 |
| 3090906 / 2090906 | GZM/PoV AMD Ryzen 5 5600x 16/500SSD/750W/W10 B500 grau | B | Ohne | 0,2 | 2 | 43 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 152,51 | 2022 |
| 3090907 / 2090907 | GZM/PoV INTEL i5-12400/16GBDDR4/500SSD/700W/W11 B500 grau | B | Ohne | 0,2 | 2 | 40 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 142 | 2022 |
| 3090908 / 2090908 | GZM INTEL i5-11400/16GB/500GB NVMe™/W10 Wifi Mr. Whisper | B | Ohne | 0,2 | 2 | 41 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 145,5 | 2022 |
| 3090909 / 2090909 | GZM AMD Ryzen 5 5650G 16GB/500SSD /MSI DP20Z/ W10 | B | Ohne | 0,2 | 2 | 41 | | | | | 30 | 145,5 | 2022 |
| 3090911 / 2090911 | GZM AMD Athlon 3000G 8GB/500SSD/ODD Mr. Whisper W10 | B | Ohne | 0,2 | 2 | 33 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 117,47 | 2022 |
| 3090912 / 2090912 | GZM INTEL Pentium Gold G6405 8GB/500SSD Mr. Whisper W10 | B | Ohne | 0,2 | 2 | 36 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 127,98 | 2022 |
| 3090913 / 2090913 | GZM INTEL i5-10400/16GB/500GB NVMe™/ODD/W10 (PBM) | B | Ohne | 0,2 | 2 | 41 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 145,5 | 2022 |
| 3090914 / 2090914 | GZM INTEL Core i3 8GB/500SSD Mr. Whisper W10 | B | Ohne | 0,2 | 2 | 38 | 82 | 82 | 82 | 82 | 30 | 134,99 | 2022 |
| 3090915 / 2090915 | GZM/PoV INTEL i3-10100/8GB/500SSD/550W W10 | B | Ohne | 0,2 | 2 | 43 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 152,51 | 2022 |
| 3090916 / 3090916 | GZM/PoV Intel i9-12900K/32GBDDR4/1TB NVMe™/1000W/W11 (PBA) BeQuiet-Edit B | B | Ohne | 0,2 | 2 | 90 | 90 | 92 | 93 | 91 | 30 | 317,2 | 2022 |
| 3090917 / 2090917 | GZM Intel i5-12400F/16GBDDR4/1TB NVMe™/RTX3050/W11H/500DX | D | G7 | 0,8 | 3 | 66 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 236,43 | 2022 |

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)
- Herstellerjahr (Hst.-J)

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 | Hst.-J |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|-----|----|-------|-------|-------|--------|----|--------|--------|
| 3090918 / 2090918 | GZM/PoV Intel i5-12600K/16GBDDR4/1TB NVMe™/650W/W11 B500 (PBA) | B | Ohne | 0,2 | 2 | 60 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 212,08 | 2022 |
| 3090919 / 2090919 | GZM Intel i5-10400F/16GB/500GB NVMe™/RTX3060 AktionsPC | D | G7 | 0,8 | 3 | 66 | 78 | 89 | 90 | 88 | 35 | 236,43 | 2022 |
| 3090920 / 2090920 | GZM INTEL i3-10100/8GB/500SSD/ODD W10 | B | Ohne | 0,2 | 2 | 38 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 134,99 | 2022 |
| 3090921 / 2090921 | GZM INTEL i5-11400/16GB/500GB NVMe™/ODD/W10 (PBM) | B | Ohne | 0,2 | 2 | 44 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 156,02 | 2022 |
| 3090922 / 2090922 | GZM AMD Ryzen 5 3600 16/500SSD/RTX3060 W10 Draco Wifi | D | G7 | 0,8 | 3 | 66 | 78 | 82 | 85 | 82 | 35 | 236,43 | 2022 |
| 3090923 / 2090923 | GZM INTEL i3-10100/8GB/500SSD/ODD Mr. Whisper W10 GB | B | Ohne | 0,2 | 2 | 38 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 134,99 | 2022 |
| 3090924 / 2090924 | GZM AMD Ryzen 5 4650G/8GB/500SSD Mr. Whisper W10 | B | Ohne | 0,2 | 2 | 41 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 145,5 | 2022 |
| 3090925 / 2090925 | GZM INTEL i3-10100/8GB/500SSD/1TB Business ES386 W11 | B | Ohne | 0,2 | 2 | 38 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 134,99 | 2022 |
| 3090926 / 2090926 | GZM INTEL i5-11400/16GB/1TB NVMe™/500W/ODD/A-3608 W11 | B | Ohne | 0,2 | 2 | 44 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 156,02 | 2022 |
| 3090927 / 2090927 | GZM AMD Ryzen 5-5600X/16GB/500GB/RTX3050/W11 Panda | D | G7 | 0,8 | 3 | 64 | 78 | 82 | 85 | 82 | 35 | 229,42 | 2022 |
| 3090928 / 2090928 | GZM INTEL i5-11400/8GB/500SSD NVMe™ Mr. Whisper W10 AktiosPC | B | Ohne | 0,2 | 2 | 39 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 138,5 | 2022 |
| 3090929 / 2090929 | GZM Intel i5-12400F/16GBDDR4/1TB NVMe™/RTX3050/W11H/500DX | D | G7 | 0,8 | 3 | 66 | 78 | 82 | 85 | 82 | 35 | 236,43 | 2022 |
| 3090935 / 2090935 | GZM/PoV AMD Ryzen 5 5600x 16/500SSD/750W/W10 RGB Black Hole (PBM) | B | Ohne | 0,2 | 2 | 43 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 152,51 | 2022 |
| 3090936 / 2090936 | GZM/PoV INTEL i9-11900K 32GB/1TBSSD/2TB/850W B500DX W10 | B | Ohne | 0,2 | 2 | 69 | 91 | 92 | 94 | 92 | 30 | 243,62 | 2022 |
| 3090937 / 2090937 | GZM INTEL i3-10100/8GB/500SSD Mr. Whisper W10 AktionsPC | B | Ohne | 0,2 | 2 | 38 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 134,99 | 2022 |
| 3090938 / 2090938 | GZM/PoV Intel i5-11400 16/500GB/650W W10 Diamond (PBA) | B | Ohne | 0,2 | 2 | 42 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 149,01 | 2022 |
| 3090939 / 2090939 | GZM/PoV AMD Ryzen 5 5600x 16/500SSD/750W/W10 RGB Black Hole (PBM) | B | Ohne | 0,2 | 2 | 43 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 152,51 | 2022 |
| 3090940 / 2090940 | GZM/PoV AMD Ryzen 7 5800x 16/1TB NVMe™/750W/WIFI/W10 Panda (PBM) | B | Ohne | 0,2 | 2 | 50 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 177,04 | 2022 |
| 3090941 / 2090941 | GZM INTEL Pentium Gold G6405 8GB/500SSD/W10 | B | Ohne | 0,2 | 2 | 39 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 138,5 | 2022 |
| 3090942 / 2090942 | GZM INTEL i5-11400/16GB/500GB NVMe™/W10 Wifi Mr. Whisper GB | B | Ohne | 0,2 | 2 | 44 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 156,02 | 2022 |
| 3090943 / 2090943 | GZM/PoV INTEL i7-11700K 16GB/1TBSSD+2TB/700W W10 B600 GB | B | Ohne | 0,2 | 2 | 58 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 205,07 | 2022 |
| 3090944 / 2090944 | GZM Intel i5-11400F/16GB/500GB NMVe™/RTX3060Ti/W10 RGB BlackHole | D | G7 | 0,8 | 3 | 70 | 78 | 82 | 85 | 82 | 35 | 250,45 | 2022 |
| 3090945 / 2090945 | GZM/PoV Intel i7-12700K 32GB/1TB NMVe™/750W/W11 B500 | B | Ohne | 0,2 | 2 | 69 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 243,62 | 2022 |
| 3090946 / 2090946 | GZM Intel i5-11400F/16GB/1TB NVMe™/RTX3060 W11 Panda | D | G7 | 0,8 | 3 | 66 | 78 | 82 | 85 | 82 | 35 | 236,43 | 2022 |
| 3090947 / 2090947 | GZM AMD Ryzen 5 5600X 16GB/1TBSSD/RTX3070/W11 (PBA) | D | G7 | 0,8 | 3 | 70 | 78 | 82 | 85 | 82 | 35 | 250,45 | 2022 |
| 3090948 / 2090948 | GZM AMD Ryzen 5 5600G 16GB/500SSD Mr. Whisper W11 | B | Ohne | 0,2 | 2 | 41 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 145,5 | 2022 |
| 3090949 / 2090949 | GZM/PoV Intel i9-12900KF/32GBDDR4/1TB PCIe4®/850W/Wifi/W11 (PBA) BeQuiet-Edition | B | Ohne | 0,2 | 2 | 91 | 90 | 92 | 93 | 91 | 30 | 320,7 | 2022 |
| 3090951 / 2090951 | GZM/PoV AMD Ryzen 7 5800x 16/1TB NVMe™/750W/ W11 (PBM) B600 | B | Ohne | 0,2 | 2 | 51 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 180,54 | 2022 |
| 3090952 / 2090952 | GZM INTEL i5-11400F 16GB/1TB/GTX1650/W11 RGB Panda (PBA) | D | G7 | 0,8 | 3 | 55 | 78 | 82 | 85 | 82 | 35 | 197,89 | 2022 |
| 3090953 / 2090953 | GZM AMD Ryzen 5 4650G/8GB/500SSD Mr. Whisper W11 GB | B | Ohne | 0,2 | 2 | 38 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 134,99 | 2022 |
| 3090954 / 2090954 | GZM/PoV AMD Ryzen 9 5950x 32/1TB NVMe™/850W/ W11 (PBM) | B | Ohne | 0,2 | 2 | 54 | 91 | 92 | 94 | 92 | 30 | 191,06 | 2022 |
| 3090955 / 2090955 | GZM/PoV INTEL i7-11700 16GB/1TB/700W/W11 Panda RGB | B | Ohne | 0,2 | 2 | 42 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 149,01 | 2022 |
| 3090956 / 2090956 | GZM/PoV AMD Ryzen 5 5500 16/500GB/700W W11 B500 (PBA) | B | Ohne | 0,2 | 2 | 43 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 152,51 | 2022 |
| 3090957 / 2090957 | GZM/PoV AMD Ryzen 5 5500 16/1TB/700W W11 BlackHole (PBA) | B | Ohne | 0,2 | 2 | 43 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 152,51 | 2022 |

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)
- Herstellerjahr (Hst.-J)

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 | Hst.-J |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------|------|------|------|-----|-----|-------|-------|-------|--------|----|--------|--------|
| 3090958 / 2090958 | GZM AMD Ryzen 5 5500 16/1TB NVMe™/RTX3060 W11 Panda | D | G7 | 0,8 | 3 | 67 | 78 | 82 | 85 | 82 | 35 | 239,94 | 2022 |
| 3090959 / 2090959 | GZM INTEL i5-11400/16GB/1TB NVMe™/500W/ODD/A-3608 (PBA) W11 | B | Ohne | 0,2 | 2 | 44 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 156,02 | 2022 |
| 3090960 / 2090960 | GZM AMD Ryzen 5 5500 16GB/1TBSSD/RTX3060Ti/W11 RGB BlackHole (PBA) | D | G7 | 0,2 | 2 | 71 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 250,62 | 2022 |
| 3090961 / 2090961 | GZM Mini AMD Ryzen 5 5650G 16GB/500SSD/MSI DP20Z/ W11 | B | Ohne | 0,2 | 2 | 41 | | | | | 30 | 145,5 | 2022 |
| 3090962 / 2090962 | GZM Intel i7-12700KF 32GB/1TB NMVe™/RTX3070/W11 RGB B500FX BeQuiet-Edition | D | G7 | 0,8 | 3 | 109 | 91 | 92 | 93 | 91 | 35 | 387,1 | 2022 |
| 3090963 / 2090963 | GZM/PoV AMD Ryzen 7 5800x 16/1TB NVMe™/750W/ W11 (PBA) B600 | B | Ohne | 0,2 | 2 | 51 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 180,54 | 2022 |
| 3090964 / 2090964 | GZM INTEL i3-10100/8GB/500SSD Mr. Whisper Wifi W11 | B | Ohne | 0,2 | 2 | 38 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 134,99 | 2022 |
| 3090965 / 2090965 | GZM Intel i5-11400F/16GB/1TB NVMe™/RTX3060 Wifi W11 Panda | D | G7 | 0,8 | 3 | 66 | 78 | 82 | 85 | 82 | 35 | 236,43 | 2022 |
| 3090966 / 2090966 | GZM AMD Ryzen 5 5600G 16GB/500SSD Mr. Whisper A520 W11 | B | Ohne | 0,2 | 2 | 41 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 145,5 | 2022 |
| 3090967 / 2090967 | GZM INTEL i5-11400/8GB/500SSD Mr. Whisper Wifi W11 | B | Ohne | 0,2 | 2 | 43 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 152,51 | 2022 |
| 3090968 / 2090968 | GZM/PoV AMD Ryzen 5 5600x 16/500SSD/750W/W11 B500 grau | B | Ohne | 0,2 | 2 | 43 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 152,51 | 2022 |
| 3090969 / 2090969 | GZM INTEL i5-11400/16GB/1TB NVMe™/ES386 Wifi (PBA) W11 | B | Ohne | 0,2 | 2 | 45 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 159,52 | 2022 |
| 3090978 / 2090978 | GZM/PoV INTEL i9-11900K 32GB/1TBSSD/850W PopAir W11 (PBG) | B | Ohne | 0,2 | 2 | 67 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 236,61 | 2022 |
| 3090979 / 2090979 | GZM INTEL i3-10100/16GB/1TB/ODD Mr. Whisper Wifi W11 | B | Ohne | 0,2 | 2 | 41 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 145,5 | 2022 |
| 3090980 / 2090980 | GZM INTEL i3-10100/8GB/500SSD Mr. Whisper Wifi oOS | B | Ohne | 0,2 | 2 | 38 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 134,99 | 2022 |
| 3090982 / 2090982 | GZM/PoV Intel i5-11400F 16/1TB/650W W11 Diamond (PBA) | B | Ohne | 0,2 | 2 | 43 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 152,51 | 2022 |
| 3090983 / 2090983 | GZM AMD Ryzen 5 4600G/8GB/500SSD Mr. Whisper W11 A520 | B | Ohne | 0,2 | 2 | 39 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 138,5 | 2022 |
| 3090984 / 2090984 | GZM/PoV INTEL i5-12400F/16GBDDR4/1TB/750W/W11 Black Hole | B | Ohne | 0,2 | 2 | 60 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 212,08 | 2022 |
| 3090985 / 2090985 | GZM/PoV INTEL i7-12700KF/32GBDDR5/1TB/850W/W11 500FX | B | Ohne | 0,2 | 2 | 70 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 247,12 | 2022 |
| 3090986 / 2090986 | GZM/PoV AMD Ryzen 7 7700X/32GBDDR5/1TB/850W/W11 PopAir | B | Ohne | 0,2 | 2 | 52 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 184,05 | 2022 |
| 3090987 / 2090987 | GZM/PoV Intel i7-12700KF 32GBDDR4/1TB NMVe™/850W/W11 H510 Elite (PBA) | B | Ohne | 0,2 | 2 | 69 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 243,62 | 2022 |
| 3090988 / 2090988 | GZM/PoV AMD Ryzen 7 5800X3D/16/1TB NVMe™/850W/W11 (PBA) Black Hole | B | Ohne | 0,2 | 2 | 50 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 177,04 | 2022 |
| 3090990 / 2090990 | GZM Intel i5-11400F/16GB/1TB NMVe™/RTX3060Ti/W11 RGB BlackHole | D | G7 | 0,8 | 3 | 71 | 78 | 82 | 85 | 82 | 35 | 253,95 | 2022 |
| 3090991 / 2090991 | GZM/PoV AMD Ryzen 7 5800x 16/1TB NVMe™/850W/W11 RGB Nova (PBA) | B | Ohne | 0,2 | 2 | 50 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 177,04 | 2022 |
| 3090862 / 2090862 | GZM INTEL i5-11400F 16GB/500GB/GTX1650/oOS RGB Black Diamond | D | G7 | 0,8 | 3 | 55 | 78 | 82 | 85 | 82 | 35 | 197,89 | 2022 |
| 3091001 / 2091001 | GZM/PoV Intel i5-11400F 16GB/1TB NMVe™/650W/W11 Spark Compact (PBA) | B | Ohne | 0,2 | 2 | 43 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 152,51 | 2022 |
| 3091002 / 2091002 | GZM/PoV AMD Ryzen 5 5500 16GB/1TB NMVe™/700W/W11 Black Hole (PBA) | B | Ohne | 0,2 | 2 | 43 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 152,51 | 2022 |
| 3091003 / 2091003 | GZM AMD Ryzen 5 5600X 16GB/1TBSSD/RTX3070/W11 BrufenC1 (PBA) | D | G7 | 0,8 | 3 | 70 | 78 | 82 | 85 | 82 | 35 | 250,45 | 2022 |
| 3091004 / 2091004 | GZM Intel i5-11400F/16GB/1TB NVMe™/RTX3060 Wifi W11 Diamond | B | Ohne | 0,2 | 2 | 67 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 236,61 | 2022 |
| 3091005 / 2091005 | GZM AMD Ryzen 7 5700G 16GB/1TB/ODD Mr. Whisper A520 W11 | B | Ohne | 0,2 | 2 | 41 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 145,5 | 2022 |
| 3091006 / 2091006 | GZM AMD Ryzen 5 5500/16GB/1TB/RTX3050 W11 Diamond | D | G7 | 0,8 | 3 | 64 | 78 | 82 | 85 | 82 | 35 | 229,42 | 2022 |
| 3091007 / 2091007 | GZM Intel i7-13700KF/32GB/1TB/RTX3070Ti W11 500FX | D | G7 | 0,8 | 3 | 101 | 91 | 92 | 93 | 91 | 35 | 359,07 | 2022 |
| 3091008 / 2091008 | GZM/PoV AMD Ryzen 5 5600x 16/500SSD/750W/W11 RGB Black Hole (PBM) | B | Ohne | 0,2 | 2 | 43 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 152,51 | 2022 |
| 3091009 / 2091009 | GZM INTEL i9-13900KF/32GB/2TBSSD/ASUS ROG RTX4090 W11 | D | G7 | 0,8 | 3 | 108 | 93 | 94 | 95 | 93 | 35 | 383,6 | 2022 |

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)
- Herstellerjahr (Hst.-J)

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 | Hst.-J |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------|------|------|------|-----|-----|-------|-------|-------|--------|----|--------|--------|
| 3091010 / 2091010 | GZM AMD R9-7950X/32GB EXPO/2TBSSD/ASUS ROG RTX4090 W11 | D | G7 | 0,8 | 3 | 112 | 93 | 94 | 95 | 93 | 35 | 397,62 | 2022 |
| 3091011 / 2091011 | GZM AMD R9-7900X/32GB EXPO/1TBSSD/ASUS TUF RTX4090 W11 | D | G7 | 0,8 | 3 | 109 | 91 | 92 | 93 | 91 | 35 | 387,1 | 2022 |
| 3091012 / 2091012 | GZM AMD i9-13900KF/32GB/2TBSSD/ASUS TUF RTX4090 W11 | D | G7 | 0,8 | 3 | 107 | 91 | 92 | 93 | 91 | 35 | 380,1 | 2022 |
| 3091013 / 2091013 | GZM INTEL i9-13900KF/32GB/1TBSSD/Zotac RTX4090 W11 | D | G7 | 0,8 | 3 | 107 | 91 | 92 | 93 | 91 | 35 | 380,1 | 2022 |
| 3091014 / 2091014 | GZM/POV AMD R7-7700X/16GB/1TBSSD/ W11 | B | Ohne | 0,2 | 2 | 52 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 184,05 | 2022 |
| 3091015 / 2091015 | GZM/PoV AMD Ryzen 9 5950x 32/1TB NVMe™/850W/ W11 (PBM) | B | Ohne | 0,2 | 2 | 54 | 91 | 92 | 94 | 92 | 30 | 191,06 | 2022 |
| 3091016 / 2091016 | GZM/PoV AMD Ryzen 7 5800x 16/1TB NVMe™/750W/ W11 (PBM) B600 | B | Ohne | 0,2 | 2 | 51 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 180,54 | 2022 |
| 3091017 / 2091017 | GZM/PoV AMD Ryzen 7 5800X3D/16/1TB NVMe™/850W/W11 (PBM) Black Hole | B | Ohne | 0,2 | 2 | 50 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 177,04 | 2022 |
| 3091018 / 2091018 | GZM/PoV Intel i7-12700 32GB/1TB NMVe™/750W/W11 Wifi B500 (PBA) | B | Ohne | 0,2 | 2 | 69 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 243,62 | 2022 |
| 3091019 / 2091019 | GZM/PoV AMD Ryzen 5 5500 16/500GB/700W W11 B500 (PBM) | B | Ohne | 0,2 | 2 | 43 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 152,51 | 2022 |
| 3091020 / 2091020 | GZM Intel i7-12700KF 32GB/1TB NMVe™/RTX3070/W11 RGB B500DX BeQuiet-Edi | D | G7 | 0,8 | 3 | 96 | 91 | 92 | 93 | 91 | 35 | 341,55 | 2022 |
| 3091021 / 2091021 | GZM AMD R7-5800X3D/32GB/1TBSSD/ASUS TUF RTX4080 W11 | D | G7 | 0,8 | 3 | 99 | 90 | 92 | 93 | 91 | 35 | 352,06 | 2022 |
| 3091022 / 2091022 | GZM Intel i7-12700KF/32GB/1TBSSD/ASUS TUF RTX4080 W11 | D | G7 | 0,8 | 3 | 115 | 80 | 82 | 85 | 82 | 35 | 408,13 | 2022 |
| 3091023 / 2091023 | GZM AMD R9-7950X/32GB EXPO/2TBSSD/MSI SUPRIM X RTX4090 W11 | D | G7 | 0,8 | 3 | 110 | 90 | 90 | 90 | 90 | 35 | 390,61 | 2022 |
| 3091024 / 2091024 | GZM AMD R9-7950X/64GB EXPO/2TBSSD/MSI SUPRIM X RTX4090 W11 | D | G7 | 0,8 | 3 | 112 | 90 | 91 | 92 | 89 | 35 | 397,62 | 2022 |
| 3091025 / 2091025 | GZM AMD R7-7700X/32GB/1TBSSD/Zotac RTX4080 W11 | D | G7 | 0,8 | 3 | 88 | 91 | 92 | 94 | 92 | 35 | 313,52 | 2022 |
| 3091026 / 2091026 | GZM Intel i7-12700KF/32GB/1TBSSD/Zotac RTX4080 W11 | D | G7 | 0,8 | 3 | 95 | 91 | 92 | 94 | 92 | 35 | 338,05 | 2022 |
| 3091027 / 2091027 | GZM AMD Ryzen 5 5500 16/1TB NVMe™/RTX3060 Wifi W11 DracoXD | D | G7 | 0,8 | 3 | 69 | 78 | 82 | 85 | 82 | 35 | 246,94 | 2022 |
| 3091028 / 2091028 | GZM AMD Ryzen 5 5500 16GB/1TBSSD/RTX3060TI/W11 Wifi BlackHole (PBA) | D | G7 | 0,8 | 3 | 71 | 78 | 82 | 85 | 82 | 35 | 253,95 | 2022 |
| 3091029 / 2091029 | GZM AMD Ryzen 5 4500/16GB/500GB/RX6600 W11 Diamond | D | G7 | 0,8 | 3 | 67 | 78 | 82 | 85 | 82 | 35 | 239,94 | 2022 |
| 3091030 / 2091030 | GZM AMD Ryzen 7 5800X/32GB/1TB/RTX3080/W11 Draco | D | G7 | 0,8 | 3 | 85 | 78 | 82 | 85 | 82 | 35 | 303,01 | 2022 |
| 3091031 / 2091031 | GZM AMD Ryzen 5 5500/16GB/1TB/RTX2060 Wifi W11 Diamond | D | G7 | 0,8 | 3 | 64 | 78 | 82 | 85 | 82 | 35 | 229,42 | 2022 |
| 3091032 / 2091032 | GZM Intel i5-11400F/16GB/1TB/RTX2060 Wifi W11 Black Hole | D | G7 | 0,8 | 3 | 65 | 78 | 82 | 85 | 82 | 35 | 232,93 | 2022 |
| 3091033 / 2091033 | GZM/PoV AMD Ryzen 7 5800X/16GB/1TB/850W/W11 DracoXD (PBM) | B | Ohne | 0,2 | 2 | 53 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 187,55 | 2022 |
| 3091034 / 2091034 | GZM AMD Ryzen 5 5600/16GB/1TB/RTX3070/W11 BrufenC3 White | D | G7 | 0,8 | 3 | 70 | 78 | 82 | 85 | 82 | 35 | 250,45 | 2022 |
| 3091035 / 2091035 | GZM/PoV INTEL i5-12400F/16GBDDR4/1TB/700W/W11 Wifi Black Hole | B | Ohne | 0,2 | 2 | 43 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 152,51 | 2022 |
| 3091036 / 2091036 | GZM AMD Ryzen 5 5500/16GB/500GB/RX6600 W11Pro Diamond | D | G7 | 0,8 | 3 | 67 | 78 | 82 | 85 | 82 | 35 | 239,94 | 2022 |
| 3091037 / 2091037 | GZM AMD Ryzen 5 5600G 16GB/500SSD Mr. Whisper A520 GB W11 | B | Ohne | 0,2 | 2 | 41 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 145,5 | 2022 |
| 3091038 / 2091038 | GZM AMD Ryzen 7 5700G 16GB/1TB/ODD Mr. Whisper A520 GB W11 | B | Ohne | 0,2 | 2 | 43 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 152,51 | 2022 |
| 3091039 / 2091039 | GZM/PoV INTEL i7-11700K 16GB/1TBSSD+2TB/700W W11 Wifi B600 GB | B | Ohne | 0,2 | 2 | 58 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 205,07 | 2022 |
| 3091040 / 2091040 | GZM/PoV INTEL i7-12700F/32GB DDR5/1TB/850W/W11 Wifi 500DX | B | Ohne | 0,2 | 2 | 69 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 243,62 | 2022 |
| 3091041 / 2091041 | GZM/PoV AMD Ryzen 5 7600X/32GB/1TB/650W/W11 Wifi (PBM) DracoXD | B | Ohne | 0,2 | 2 | 53 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 187,55 | 2023 |
| 3091042 / 2091042 | GZM INTEL C-J4005 8/500 NVMe™ Mr. Whisper Compact USB3 W10Pro | B | Ohne | 0,2 | 2 | 20 | - | - | - | - | 30 | 71,92 | 2023 |

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)
- Herstellerjahr (Hst.-J)

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.

ARLT Computer-Produkte GmbH Hindenburgstraße 8 71106 Magstadt

Verbrauchsminderungsfunktionen: Die Geräte verfügen über Energiesparmodi. Diese werden unter Windows nach 10 Minuten (Anzeigegeät 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 | Hst.-J |
|-------------------|------------------------------------------------------------------|------|------|------|-----|----|-------|-------|-------|--------|----|--------|--------|
| 3091043 / 2091043 | GZM/PoV AMD Ryzen 7 5800X3D/16/1TB/850W/W11 (PBA) DracoXD | B | Ohne | 0,2 | 2 | 53 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 187,55 | 2023 |
| 3091044 / 2091044 | GZM Intel Mini i3-10100/8GB/500/MSI DP21/W11 | B | Ohne | 0,2 | 2 | 38 | - | - | - | - | 30 | 134,99 | 2023 |
| 3091045 / 2091045 | GZM Intel Mini i5-10400/16GB/1000/MSI DP21/W11 | B | Ohne | 0,2 | 2 | 41 | - | - | - | - | 30 | 145,5 | 2023 |
| 3091046 / 2091046 | GZM AMD Ryzen 5 4600G/8GB/500SSD Mr. Whisper W11 A520 GB | B | Ohne | 0,2 | 2 | 38 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 134,99 | 2023 |
| 3091047 / 2091047 | GZM AktionsPC AMD Ryzen 5500/16GB/500GB/1650/W11Pro | D | G7 | 0,8 | 3 | 55 | 78 | 89 | 90 | 88 | 35 | 197,89 | 2023 |
| 3091048 / 2091048 | GZM AktionsPC AMD Ryzen 5500/16GB/500GB/3060/W11Pro | D | G7 | 0,8 | 3 | 66 | 78 | 89 | 90 | 88 | 35 | 236,43 | 2023 |
| 3091049 / 2091049 | GZM INTEL i5-10400/8GB/500SSD Mr. Whisper Wifi W11 | B | Ohne | 0,2 | 2 | 38 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 134,99 | 2023 |
| 3091050 / 2091050 | GZM AMD Mini Ryzen 5 4600G 16GB/500SSD/MSI DP20Z/W11 | B | Ohne | 0,2 | 2 | 40 | - | - | - | - | 30 | 142 | 2023 |
| 3091051 / 2091051 | GZM/PoV INTEL i5-12400F/16GBDDR4/1TB/850W/W11 Black Hole | B | Ohne | 0,2 | 2 | 60 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 212,08 | 2023 |
| 3091052 / 2091052 | GZM INTEL i3-10100/8GB/500SSD Mr. Whisper Micro Wifi W11 | B | Ohne | 0,2 | 2 | 37 | - | - | - | - | 30 | 131,49 | 2023 |
| 3091053 / 2091053 | GZM INTEL i5-10400/16GB/1TB/ES386 Wifi (PBA) W11 | B | Ohne | 0,2 | 2 | 41 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 145,5 | 2023 |
| 3091054 / 2091054 | GZM/PoV Intel i5-13600KF/32GBDDR4/1TB/750W/W11 DracoXD | B | Ohne | 0,2 | 2 | 68 | 87 | 89 | 92 | 89 | 30 | 240,11 | 2023 |
| 3091055 / 2091055 | GZM/PoV INTEL i7-11700K 16GB/1TBSSD+2TB/750W W11 Wifi B600 ASr | B | Ohne | 0,2 | 2 | 58 | 87 | 89 | 92 | 89 | 30 | 205,07 | 2023 |
| 3091056 / 2091056 | GZM/PoV AMD Ryzen 9 7900X3D/32GB/1TBPCIe4/1000W W11 500DX (PBA) | B | Ohne | 0,2 | 2 | 65 | 87 | 89 | 92 | 89 | 30 | 229,6 | 2023 |
| 3091057 / 2091057 | GZM/PoV INTEL i5-13600K 16GBDDR4/1TBSSD/750W W11 B600 (PBG) | B | Ohne | 0,2 | 2 | 66 | 87 | 89 | 92 | 89 | 30 | 233,1 | 2023 |
| 3091058 / 2091058 | GZM/PoV AMD Ryzen 7 5800X3D/32GB/2TB/1000W/W11 (PBA) Panda | B | Ohne | 0,2 | 2 | 53 | 88 | 92 | 93 | 91 | 30 | 187,55 | 2023 |
| 3091059 / 2091059 | GZM Mini Intel i5-12600/16GB/1TB/oOS ECS Liva One | B | Ohne | 0,2 | 2 | 55 | - | - | - | - | 30 | 194,56 | 2023 |
| 3091060 / 2091060 | GZM/PoV AMD Ryzen 7 5700X/16GB/1TB/W11H Panda (PBA) | B | Ohne | 0,2 | 2 | 42 | 87 | 89 | 92 | 89 | 30 | 149,01 | 2023 |
| 3091061 / 2091061 | GZM/PoV Intel i7-13700/32GBDDR4/2TB/W11 Base 600 | B | Ohne | 0,2 | 2 | 60 | 87 | 89 | 92 | 89 | 30 | 212,08 | 2023 |
| 3091062 / 2091062 | GZM/PoV AMD Ryzen 7 5800X/32GB/1TB/850W/W11 DracoXD (PBA) | B | Ohne | 0,2 | 2 | 53 | 89 | 90 | 90 | 85 | 30 | 187,55 | 2023 |
| 3091063 / 2091063 | GZM/PoV Intel i7-13700KF/32GBDDR5/2TB/850W/W11 PopAir | B | Ohne | 0,2 | 2 | 72 | 89 | 90 | 90 | 85 | 30 | 254,13 | 2023 |
| 3091064 / 2091064 | GZM/PoV Intel i9-13900KF/32GBDDR5/2TB/1000W/W11 O11D | B | Ohne | 0,2 | 2 | 77 | 88 | 92 | 93 | 91 | 30 | 271,65 | 2023 |
| 3091065 / 2091065 | GZM/PoV AMD R7-7800X3D/32GB/2TB/1000W/W11 Panda | B | Ohne | 0,2 | 2 | 63 | 88 | 89 | 90 | 89 | 30 | 222,59 | 2023 |
| 3091066 / 2091066 | GZM AMD Ryzen 5 5600G 16GB/500SSD Mr. Whisper B560 MSI W11 | B | Ohne | 0,2 | 2 | 41 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 145,5 | 2023 |
| 3091067 / 2091067 | GZM INTEL i5-10400/16GB/1TB/ES386 Mr. Whisper (PBM) W11 | B | Ohne | 0,2 | 2 | 41 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 145,5 | 2023 |
| 3091068 / 2091068 | GZM/PoV Intel i5-11400F 16/1TB/650W B560 W11 Diamond (PBM) | B | Ohne | 0,2 | 2 | 42 | 85 | 85 | 88 | 85 | 30 | 149,01 | 2023 |
| 3091069 / 2091069 | GZM INTEL i3-10100/16GB/1TB/ODD Mr. Whisper B560 W11 (PBM) | B | Ohne | 0,2 | 2 | 41 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 145,5 | 2023 |
| 3091070 / 2091070 | GZM INTEL i5-10400/16GB/1TB/ES386 Mr. Whisper B560 (PBM) W11 | B | Ohne | 0,2 | 2 | 41 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 145,5 | 2023 |
| 3091071 / 2091071 | GZM/PoV AMD Ryzen 9 7900X3D/32GB/1TBPCIe4/1000W W11 (PBM) | B | Ohne | 0,2 | 2 | 65 | 87 | 92 | 93 | 91 | 30 | 229,6 | 2023 |
| 3091072 / 2091072 | GZM/PoV INTEL i5-13600K 16GBDDR4/1TBSSD/750W W11 B600 (PBM) | B | Ohne | 0,2 | 2 | 66 | 80 | 82 | 85 | 82 | 30 | 233,1 | 2023 |
| 3091073 / 2091073 | GZM AMD Ryzen 5 5500 16GB/1TB SSD RTX4060 W11 (PBM) | D | G7 | 0,8 | 3 | 77 | 78 | 82 | 85 | 82 | 35 | 274,98 | 2023 |
| 3091074 / 2091074 | GZM EG AMD Ryzen 5 5500 16/1TB/600W/RTX4060TI W11P RGB Brufen C1 | D | G7 | 0,8 | 3 | 80 | 78 | 82 | 85 | 82 | 35 | 285,49 | 2023 |
| 3091075 / 2091075 | GZM EB AMD Ryzen 5 5500 16/1TB/600W/RTX4060TI W11P | D | G7 | 0,8 | 3 | 81 | 78 | 82 | 85 | 82 | 35 | 288,99 | 2023 |
| 3091076 / 2091076 | GZM INTEL i5-11400/8GB/500SSD Mr. Whisper W11 | B | Ohne | 0,2 | 2 | 38 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 134,99 | 2023 |

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)
 - Herstellerjahr (Hst.-J)

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 | Hst.-J |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------|------|------|------|-----|-----|-------|-------|-------|--------|----|--------|--------|
| 3091077 / 2091077 | GZM EG AMD Ryzen 5 5500G 16GB/1TB SSD/RTX3060TI B550 W11P | D | G7 | 0,8 | 3 | 70 | 88 | 90 | 92 | 89 | 35 | 250,45 | 2023 |
| 3091078 / 2091078 | GZM INTEL i5-13500/16GB/1TB SSD Mr. Whisper W11 | B | Ohne | 0,2 | 2 | 59 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 208,58 | 2023 |
| 3091079 / 2091079 | GZM AMD Ryzen 5 7600X/16GB/1TB/ RTX4080 W11P RGB | D | G7 | 0,8 | 3 | 87 | 81 | 86 | 89 | 87 | 35 | 310,02 | 2023 |
| 3091080 / 2091080 | GZM AMD Ryzen 5 7600X/16GB/1TB/ RTX4070 W11P RGB | D | G7 | 0,8 | 3 | 84 | 78 | 82 | 85 | 82 | 35 | 299,5 | 2023 |
| 3091081 / 2091081 | GZM Mini Intel i5-12500/16GB/1TB/oOS ECS Liva One | B | Ohne | 0,2 | 2 | 50 | - | - | - | - | 30 | 177,04 | 2023 |
| 3091082 / 2091082 | GZM INTEL i5-13500/16GB/1TB SSD Mr. Whisper oOS | B | Ohne | 0,2 | 2 | 58 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 205,07 | 2023 |
| 3091083 / 2091083 | GZM INTEL i7-13700/16GB/1TB SSD Mr. Whisper W11 (PBM) | B | Ohne | 0,2 | 2 | 60 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 212,08 | 2023 |
| 3091084 / 2091084 | GZM AMD Ryzen 7 7700 16GB/1TB B500 W11 | B | Ohne | 0,2 | 2 | 44 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 156,02 | 2023 |
| 3091085 / 2091085 | GZM AMD Ryzen 5 7600 16GB/1TB B500 W11 | B | Ohne | 0,2 | 2 | 43 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 152,51 | 2023 |
| 3091086 / 2091086 | GZM AMD Ryzen 5 7600 16GB/1TB W11 | B | Ohne | 0,2 | 2 | 43 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 152,51 | 2023 |
| 3091087 / 2091087 | GZM AMD Ryzen 7 7700 16GB/1TB W11 | B | Ohne | 0,2 | 2 | 44 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 156,02 | 2023 |
| 3091088 / 2091088 | GZM INTEL i3-10100/8GB/500SSD Mr. Whisper B560 | B | Ohne | 0,2 | 2 | 38 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 134,99 | 2023 |
| 3091089 / 2091089 | GZM AMD Ryzen 5 5500 16GB/1TB/RTX3060 Wifi W11p DracoXD | D | G7 | 0,8 | 3 | 69 | 78 | 82 | 85 | 82 | 35 | 246,94 | 2023 |
| 3091090 / 2091090 | GZM/PoV AMD Ryzen 7 5800x 16GB/1TB/850W/W11P RGB Ninja (PBA) | B | Ohne | 0,2 | 2 | 50 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 177,04 | 2023 |
| 3091091 / 2091091 | GZM AMD Ryzen 5 4650G/16GB/1TBSSD Mr. Whisper W11 A520 | B | Ohne | 0,2 | 2 | 41 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 145,5 | 2023 |
| 3091092 / 2091092 | GZM/PoV Intel i7-13700/32GB/2TB/W11 Base 500 (PBM) | B | Ohne | 0,2 | 2 | 60 | 80 | 82 | 85 | 82 | 30 | 212,08 | 2023 |
| 3091093 / 2091093 | GZM INTEL i3-13100/8GB/500SSD Mr. Office W11 (PBM) | B | Ohne | 0,2 | 2 | 50 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 177,04 | 2023 |
| 3091094 / 2091094 | GZM AMD Ryzen 5 5500/16GB/1TB/ RX6600 W11P RGB | D | G7 | 0,8 | 3 | 64 | 78 | 82 | 85 | 82 | 35 | 229,42 | 2023 |
| 3091095 / 2091095 | GZM/PoV AMD Ryzen 7 7700X/32GB/2TB/850W/W11P PopAir | B | Ohne | 0,2 | 2 | 52 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 184,05 | 2023 |
| 3091096 / 2091096 | GZM AMD Ryzen 7 5800X3D/32GB/2TB/RTX4080/W11p 500DX (PBA) | D | G7 | 0,8 | 3 | 99 | 87 | 92 | 93 | 91 | 35 | 352,06 | 2023 |
| 3091097 / 2091097 | GZM/PoV Intel i9-13900KF/32GBDDR5/2TB/1000W/W11p O11D (PBM) | B | Ohne | 0,2 | 2 | 77 | 88 | 92 | 93 | 91 | 30 | 271,65 | 2023 |
| 3091098 / 2091098 | GZM/PoV AMD Ryzen 9 7900X3D/32GB/2TBPCle4/1000W W11p (PBM) | B | Ohne | 0,2 | 2 | 65 | 87 | 92 | 93 | 91 | 30 | 229,6 | 2023 |
| 3091099 / 2091099 | GZM/PoV Intel i7-13700KF/32GBDDR5/2TB/850W/W11p PopAir | B | Ohne | 0,2 | 2 | 70 | 89 | 90 | 90 | 85 | 30 | 247,12 | 2023 |
| 3091100 / 2091100 | GZM/PoV Intel i5-11400F 16GB/1TB/650W B560 W11p Diamond (PBM) | B | Ohne | 0,2 | 2 | 42 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 149,01 | 2023 |
| 3091101 / 2091101 | GZM/PoV AMD R7-7800X3D/32GB/2TB/1000W/W11P Panda (PBA) | B | Ohne | 0,2 | 2 | 63 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 222,59 | 2023 |
| 3091102 / 2091102 | GZM INTEL i3-10100/8GB/1TBSSD Mr. Whisper Micro Wifi | B | Ohne | 0,2 | 2 | 38 | - | - | - | - | 30 | 134,99 | 2023 |
| 3091103 / 2091103 | GZM AMD Ryzen 9 7800X3D/32GB/2TBPCle4/850W/MSI RTX4090 W11P (PBM/PBIB) | B | Ohne | 0,8 | 3 | 102 | 87 | 92 | 93 | 91 | 35 | 362,58 | 2023 |
| 3091104 / 2091104 | GZM/PoV AMD Ryzen 7 5800X3D/32GB/2TB/1000W/W11p (PBM) Panda | B | Ohne | 0,2 | 2 | 50 | 88 | 92 | 93 | 91 | 30 | 177,04 | 2023 |
| 3091105 / 2091105 | GZM/PoV Intel i9-12900KF/32GB DDR4/1TB PCle4@850W/W11p (PBMB) | B | Ohne | 0,2 | 2 | 91 | 87 | 92 | 93 | 91 | 30 | 320,7 | 2023 |
| 3091106 / 2091106 | GZM AMD Ryzen 5 7500F/16GB/2TB/SAPphire RX7900 GRE W11P RGB | D | G7 | 0,8 | 3 | 67 | 88 | 90 | 92 | 89 | 35 | 239,94 | 2023 |
| 3091107 / 2091107 | GZM INTEL i5-11400/16GB/1TB/A6519 B560 (PBM) W11 | B | Ohne | 0,2 | 2 | 41 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 145,5 | 2023 |
| 3091108 / 2091108 | GZM/PoV Intel i9-12900KF/32GB/2TB/850W/Wifi/W11 (PBM/PBB) | B | Ohne | 0,2 | 2 | 91 | 87 | 92 | 93 | 91 | 30 | 320,7 | 2023 |
| 3091109 / 2091109 | GZM/PoV AMD Ryzen 5 5600x 16GB/500SSD/750W/W11p RGB Black Diamond (PBB) | B | Ohne | 0,2 | 2 | 43 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 152,51 | 2023 |
| 3091110 / 2091110 | GZM/PoV AMD Ryzen 7 5700X/16GB/1TB/W11p Panda (PBA) | B | Ohne | 0,2 | 2 | 42 | 87 | 89 | 92 | 89 | 30 | 149,01 | 2023 |

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)
 - Herstellerjahr (Hst.-J)

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 | Hst.-J |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|-----|-----|-------|-------|-------|--------|----|--------|--------|
| 3091111 / 2091111 | GZM/PoV Intel i5-13600KF/16GBDDR4/1TB/750W/W11p DracoXD | B | Ohne | 0,2 | 2 | 68 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 240,11 | 2023 |
| 3091112 / 2091112 | GZM/PoV Intel i7-13700/32GB/2TB/W11 Base 600 (PBA) | B | Ohne | 0,2 | 2 | 60 | 80 | 82 | 85 | 82 | 30 | 212,08 | 2023 |
| 3091113 / 2091113 | GZM AMD Ryzen 5 7600X/16GB/1TB/ RTX4070 W11P RGB | D | G7 | 0,8 | 3 | 85 | 78 | 82 | 85 | 82 | 35 | 303,01 | 2023 |
| 3091114 / 2091114 | GZM/PoV Intel i9-14900KF/32GBDDR5/2TB/1000W/W11p O11D (PBM) | B | Ohne | 0,2 | 2 | 79 | 88 | 92 | 93 | 91 | 30 | 278,66 | 2023 |
| 3081115 / 2091115 | GZM AMD Ryzen 7 7800X3D/32GB/2TBPCIe4/850W/RTX4090 W11P | D | G7 | 0,8 | 3 | 102 | 87 | 92 | 93 | 91 | 35 | 362,58 | 2023 |
| 3081116 / 2091116 | GZM/PoV Intel i9-14900KF/32GBDDR5/2TB/1000W/W11p O11D (PBA) | D | G7 | 0,8 | 3 | 125 | 88 | 92 | 93 | 91 | 35 | 443,17 | 2023 |
| 3081117 / 2091117 | GZM AMD Ryzen 5 5500 16/1TB/600W/RTX4060 16GB/ W11P RGB Black Hole | D | G7 | 0,8 | 3 | 80 | 78 | 82 | 85 | 82 | 35 | 285,49 | 2023 |
| 3081118 / 2091118 | GZM Intel i-7 14900KF/32GB/2TBPCIe4/1000W/ASUS RTX4090 Strix W11p Helios (PBA) | D | G7 | 0,8 | 3 | 125 | 90 | 92 | 93 | 91 | 35 | 443,17 | 2023 |
| 3081119 / 2091119 | GZM AMD Ryzen 5 5500 16GB/1TB SSD RTX4060 W11p (PBA) RGB | D | G7 | 0,8 | 3 | 77 | 78 | 82 | 85 | 82 | 35 | 274,98 | 2023 |
| 3081120 / 2091120 | GZM/PoV Intel i7 14700K/32GB/2TB/850W/ W11 (PBA) | B | Ohne | 0,2 | 2 | 98 | 87 | 92 | 93 | 91 | 30 | 345,23 | 2023 |
| 3081121 / 2091121 | GZM/POV INTEL i5-14600KF/32GB/2TB/850W Win11p weiss | B | Ohne | 0,2 | 2 | 78 | 89 | 89 | 89 | 89 | 30 | 275,15 | 2023 |
| 3081122 / 2091122 | GZM AMD Ryzen 5 5500 32GB/1TB/850W/RX7900 GRE/ W11P BQ500 | D | G7 | 0,8 | 3 | 70 | 78 | 82 | 85 | 82 | 35 | 250,45 | 2023 |
| 3081123 / 2091123 | GZM/PoV Intel i7 14700KF/32GB/2TB/1000W/ W11 (PBA) | B | Ohne | 0,2 | 2 | 90 | 86 | 88 | 88 | 87 | 30 | 317,2 | 2023 |
| 3081124 / 2091124 | GZM/PoV AMD Ryzen 7 5800X3D/16GB/1TB/850W/W11 (PBA) DracoXD | B | Ohne | 0,2 | 2 | 53 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 187,55 | 2023 |
| 3081125 / 2091125 | GZM/PoV Intel i9-14900KF/32GBDDR5/2TB/1000W/W11p O11D (PBM) | B | Ohne | 0,2 | 2 | 94 | 88 | 92 | 93 | 91 | 30 | 331,22 | 2023 |
| 3081126 / 2091126 | GZM/PoV AMD Ryzen 5 5600x 16GB/1TBSSD/750W/W11p RGB Bufen C1 (PBM) | B | Ohne | 0,2 | 2 | 45 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 159,52 | 2023 |
| 3081127 / 2091127 | GZM/PoV Intel i5 11400F/16GB/1TB/W11p Panda | B | Ohne | 0,2 | 2 | 68 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 240,11 | 2023 |
| 3081128 / 2091128 | GZM/PoV Intel i5-11400F 16GB/1TB/650W B560 W11p (Black Hole) | B | Ohne | 0,2 | 2 | 43 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 152,51 | 2023 |
| 3081129 / 2091129 | GZM/PoV Intel i7-13700KF/32GBDDR5/2TB/850W/W11p B500FX (PBA) | B | Ohne | 0,2 | 2 | 73 | 87 | 92 | 93 | 91 | 30 | 257,63 | 2024 |
| 3081130 / 2091130 | GZM/PoV AMD Ryzen 7 7700X/32GB/2TB/850W/W11P BQ 500FX | B | Ohne | 0,2 | 2 | 52 | 86 | 91 | 93 | 91 | 30 | 184,05 | 2024 |
| 3081131 / 2091131 | GZM INTEL i5-13400/16GB/1TB SSD Mr. Whisper W11 (BQ500) | B | Ohne | 0,2 | 2 | 60 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 212,08 | 2024 |
| 3081133 / 2091133 | GZM AMD R7 7700/32GB/2TB SSD Mr. Whisper W11 (BQ500) | B | Ohne | 0,2 | 2 | 43 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 152,51 | 2024 |
| 3081134 / 2091134 | GZM AMD R5 5600G/16GB/1TB SSD Mr. Whisper W11 (BQ500) | B | Ohne | 0,2 | 2 | 43 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 152,51 | 2024 |
| 3081135 / 2091135 | GZM INTEL Pentium Gold 6405U /16GB/1TB/ oOS MSI Cubi 5 | B | Ohne | 0,2 | 2 | 38 | - | - | - | - | 30 | 134,99 | 2024 |
| 3081136 / 2091136 | GZM AMD Ryzen 5 5500/16GB/1TB/ RX6600 W11P RGB | D | G7 | 0,8 | 3 | 69 | 78 | 82 | 85 | 82 | 35 | 246,94 | 2024 |
| 3081137 / 2091137 | GZM AMD Ryzen 5 5500 16GB/1TB SSD RTX4060 W11p (PBA) Black HoleRGB | D | G7 | 0,8 | 3 | 78 | 78 | 82 | 85 | 82 | 35 | 278,48 | 2024 |
| 3081138 / 2091138 | GZM/PoV AMD Ryzen 9 7900X3D/32GB/2TBPCIe4/850W W11p Design North (weis) | B | Ohne | 0,2 | 2 | 65 | 87 | 92 | 93 | 91 | 30 | 229,6 | 2024 |
| 3081139 / 2091139 | GZM AMD R5 8600G/16GB/1TB/500W/W11 Mr. Whisper B500 | B | Ohne | 0,2 | 2 | 42 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 149,01 | 2024 |
| 3081140 / 2091140 | GZM AMD R7 8700G/32GB/2TB/500W/W11 Mr. Whisper B600 | B | Ohne | 0,2 | 2 | 43 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 152,51 | 2024 |
| 3081141 / 2091141 | GZM AMD R7 8700G/16GB/1TB/500W/W11p RGB | B | Ohne | 0,2 | 2 | 43 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 152,51 | 2024 |
| 3081142 / 2091142 | GZM Ryzen 5 5500/ 16GB / 1TBSSD RTX4060TI W11Pro weiss | D | G7 | 0,8 | 3 | 77 | 78 | 82 | 85 | 82 | 35 | 274,98 | 2024 |
| 3081143 / 2091143 | GZM INTEL i5-11400/16GB/1TB/ES386 Mr. Whisper B560 W11 | B | Ohne | 0,2 | 2 | 41 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 145,5 | 2024 |
| 3081144 / 2091144 | GZM AMD Ryzen 5 5500/16GB/1TB/RX6750XT W11Pro Black Hole | D | G7 | 0,8 | 3 | 68 | 78 | 82 | 85 | 82 | 35 | 243,44 | 2024 |
| 3081145 / 2091145 | GZM/PoV AMD Ryzen 5 5500 16GB/1TB/650W W11 B500 (PBM) | B | Ohne | 0,2 | 2 | 43 | 85 | 85 | 88 | 85 | 30 | 152,51 | 2024 |

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 (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)
- Herstellerjahr (Hst.-J)

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 (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 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 | Psi | Pi | Eff10 | Eff20 | Eff50 | Eff100 | G | Etec | Hst.-J |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------|------|------|------|-----|----|-------|-------|-------|--------|----|--------|--------|
| 3081146 / 2091146 | GZM INTEL i5-11400/16GB/1TB/AES386 B560 W11 | B | Ohne | 0,2 | 2 | 41 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 145,5 | 2024 |
| 3081147 / 2091147 | GZM/PoV AMD Ryzen 7 7800X3D/32GB/2TBPCIe4/850W W11 Design North (weiss) | B | Ohne | 0,2 | 2 | 54 | 87 | 92 | 93 | 91 | 30 | 191,06 | 2024 |
| 3081148 / 2091148 | GZM AMD Ryzen 5 8500/16GB/1TB/ W11 | B | Ohne | 0,2 | 2 | 49 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 173,54 | 2024 |
| 3081149 / 2091149 | GZM AMD Ryzen 5 7600X/16GB/1TB/ RTX4070 W11P RGB | D | G7 | 0,8 | 3 | 85 | 78 | 82 | 85 | 82 | 35 | 303,01 | 2024 |
| 3081150 / 2091150 | GZM AMD Ryzen 5 4650G/8GB/500SSD Mr. Whisper W11 A520 | B | Ohne | 0,2 | 2 | 39 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 138,5 | 2024 |
| 3081151 / 2091151 | GZM INTEL i5-11400/8GB/500SSD Mr. Whisper W11 | B | Ohne | 0,2 | 2 | 45 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 159,52 | 2024 |
| 3081152 / 2091152 | GZM AMD Ryzen 5 5500 16/1TB/600W/RTX4060TI W11P Black Hole | B | Ohne | 0,2 | 2 | 77 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 271,65 | 2024 |
| 3081153 / 2091153 | GZM/PoV AMD Ryzen 5 5600x 16GB/1TBSSD/750W/W11p RGB Black Hole (PBM) | B | Ohne | 0,2 | 2 | 43 | 88 | 90 | 92 | 89 | 30 | 152,51 | 2024 |
| 3081154 / 2091154 | GZM AMD Ryzen 7 7800X3D/32GB/1TB/650W/ASUS Dual RTX4070S W11P HYTE | D | G7 | 0,8 | 3 | 90 | 84 | 88 | 89 | 86 | 35 | 320,53 | 2024 |
| 3081155 / 2091155 | GZM AMD Ryzen 7 7800X3D/32GB/1TB/ RTX4080S W11P Back Hole RGB | D | G7 | 0,8 | 3 | 90 | 78 | 82 | 85 | 82 | 35 | 320,53 | 2024 |
| 3081156 / 2091156 | GZM AMD Ryzen 5 5700X3D/16GB/1TB/ RTX4070TIS T808 W11P RGB | D | G7 | 0,8 | 3 | 77 | 78 | 82 | 85 | 82 | 35 | 274,98 | 2024 |
| 3081157 / 2091157 | GZM AMD Ryzen 5 5500 16GB/1TB/RTX3060 W11p Hermes C2 | D | G7 | 0,8 | 3 | 77 | 78 | 82 | 85 | 82 | 35 | 274,98 | 2024 |
| 3081158 / 2091158 | GZM AMD Ryzen 7 7800X3D/32GB/1TBPCIe4/ASUS RX7900XTX 750W W11P | D | G7 | 0,8 | 3 | 81 | 85 | 88 | 89 | 85 | 35 | 288,99 | 2024 |
| 3081159 / 2091159 | GZM AMD Ryzen 5 5500 16GB/1TB SSD RTX4060 W11p Black/white | D | G7 | 0,8 | 3 | 79 | 78 | 82 | 85 | 82 | 35 | 281,98 | 2024 |
| 3081160 / 2091160 | GZM/PoV AMD Ryzen 7 5700X3D/16GB/1TB/850W/W11p (PBA) Panda V2 | B | Ohne | 0,2 | 2 | 42 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 149,01 | 2024 |
| 3081161 / 2091161 | GZM AMD Ryzen 5 5500 16/1TB/600W/RTX4060TI W11P T808 | D | G7 | 0,8 | 3 | 80 | 78 | 82 | 85 | 82 | 35 | 285,49 | 2024 |
| 3081162 / 2091162 | GZM AMD Ryzen 7 5700X 16/1TB/750W/RTX4070S W11P BQ 500DX | D | G7 | 0,8 | 3 | 79 | 85 | 88 | 89 | 85 | 35 | 281,98 | 2024 |
| 3081163 / 2091163 | GZM AMD Ryzen 5 5600/16/1TB/RTX4060Ti 8GB/W11Pro T808 | D | G7 | 0,8 | 3 | 77 | 78 | 82 | 85 | 82 | 35 | 274,98 | 2024 |
| 3081164 / 2091164 | GZM INTEL i3-1010x/16GB/1TB/ODD Mr. Whisper W11 | B | Ohne | 0,2 | 2 | 44 | 78 | 82 | 85 | 82 | 30 | 156,02 | 2024 |
| 3081165 / 2091165 | GZM AMD Ryzen 7 7800X3D/32GB/2TB/RTX4080S W11P PopAir RGB | D | G7 | 0,8 | 3 | 90 | 90 | 92 | 91 | 88 | 35 | 320,53 | 2024 |
| 3081166 / 2091166 | GZM AMD Ryzen 7 7800X3D/32/1TB/RTX4070TIS/W11P RGB Endorfy Signum | D | G7 | 0,8 | 3 | 91 | 87 | 92 | 93 | 90 | 35 | 324,03 | 2024 |
| 3081167 / 2091167 | GZM AMD Ryzen 5 7500F/32/1TB/RTX4070/W11P Endorfy Vantum 200 ARGB | D | G7 | 0,8 | 3 | 80 | 85 | 88 | 89 | 85 | 35 | 285,49 | 2024 |
| 3081168 / 2091168 | GZM AMD Ryzen 5 7500F/32/1TB/RX7800XT/W11P Endorfy Vantum 200 ARGB | D | G7 | 0,8 | 3 | 70 | 85 | 88 | 89 | 85 | 35 | 250,45 | 2024 |
| 3081169 / 2091169 | GZM AMD Ryzen 5 5600X/16/1TB/RTX4060Ti/W11P Endorfy Vantum 200 ARGB | D | G7 | 0,8 | 3 | 80 | 84 | 88 | 89 | 86 | 35 | 285,49 | 2024 |
| 3081170 / 2091170 | GZM Intel i5-14400F/32GBD5/1TB/RTX4060/W11P Bionic RGB | D | G7 | 0,8 | 3 | 93 | 88 | 90 | 92 | 89 | 35 | 331,04 | 2024 |
| 3081171 / 2091171 | GZM/PoV AMD Ryzen 5 5600G/16/500GB/650W/W11P Bionic RGB | B | Ohne | 0,2 | 2 | 42 | 88 | 90 | 92 | 89 | 30 | 149,01 | 2024 |
| 3081172 / 2091172 | GZM/PoV AMD Ryzen 5 5500/16/500GB/RX6600/W11P Bionic RGB | D | G7 | 0,8 | 3 | 67 | 88 | 90 | 92 | 89 | 35 | 239,94 | 2024 |