# Angaben zum Energieverbrauch

gem. EU Verordnung 617/2013 der Kommision vom 26. Juni 2013

| | |
|---|---|
| Artikelnr.: | 50500 |
| Artikelbezeichnung: | XMX Performance Gaming PC - Ryzen 9 9900X - RTX 5090 |
| Artikelart: | Desktop-PC |
| Kategorie: | A |
| Herstellername: | one.de IT-Handelsgesellschaft mbH |
| Kontaktanschrift: | Nordfrost-Ring 16<br>26419 Schortens |
| Herstellungsjahr: | 2026 |

Die folgenden Werte wurden im Messverfahren gemäß DIN EN 62623:2013 und EN ISO 7779:2010 ermittelt.

Schrittfolge zum Erreichen eines stabilen Stromverbrauchs: Anschalten, Hochfahren des Geräts und als Benutzer am Gerät anmelden. Warten Sie dann ab, bis alle Hardware-Treiber geladen, alle Peripheriegeräte erkannt und automatisch startende Software komplett geladen wurden - dieser Vorgang kann etwa 5 Minuten dauern.

Sämtliche Energiespareinstellungen wurden gemäß Vorgaben der EU Verordnung 617/2013 bereits durch den Hersteller voreingestellt. Die Einstellungen können durch den Nutzer jederzeit über die Systemeinstellungen des jeweiligen Betriebssystems angepasst werden.

Die Verbrauchsminderungsfunktionen sind bereits vom Hersteller voreingestellt. Verschiedene Energiesparmodi können vom Nutzer über das Startmenü ausgewählt werden.

Dauer des Leerlaufzustands bis der Computer automatisch in den Ruhezustand oder einen anderen Zustand wechselt, bei dem die geltenden Stromverbrauchsanforderungen für den Ruhezustand erfüllt werden: 30 Minuten

Zeitspanne, nach der im Anschluss an eine Phase der Inaktivität des Benutzers der Ruhezustand aktiviert wird: 30 Minuten

**Durch Nutzung der Verbrauchsminderungsfunktion besteht für den Stromverbrauch eine Einsparmöglichkeit von 94%**

**Messergebnisse**

| | |
|---|---|
| E-TEC Wert (kWh) bei Deaktivierung aller diskreten Grafikkarten: | 0,0 kWh |
| E-TEC Wert (kWh) bei Aktivierung aller diskreten Grafikkarten: | 180,3 kWh |
| Stromverbrauch im Leerlaufzustand: | 25,0 Watt |
| Stromverbrauch im Ruhezustand: | 2,5 Watt |
| Stromverbrauch im Ruhezustand bei aktivierter WOL-Funktion: | 2,6 Watt |
| Stromverbrauch im Aus-Zustand: | 1,3 Watt |
| Stromverbrauch im Aus-Zustand bei aktivierter WOL-Funktion: | 1,4 Watt |
| Effizienz des internen Netzteils bei 10 %, 20 %, 50 % und 100 % der Nennleistung: | 91.2%, 93.4%, 93.6%, 90.8% |
| Geräuschpegel des Computers: | 32,8 dB(A) |

**Prüfung**

| | |
|---|---|
| Stromversorgungsgerät | Chroma Programmable AC Power Source Model 61601 |
| Prüfgerät für den Energieverbrauch | ZES Zimmer Elektronic LMG611 |
| Prüfspannung für Messung | 230V AC 50Hz |
| Klirrfaktor (THD) des Stromversorgungssystems | < 2% |
| Prüfgerät für den Schallpegel | VOLTCRAFT SL-451 |