

Angaben zum Energieverbrauch

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



Artikelnr.:	50352
Artikelbezeichnung:	XXM Pro Gamer PC 06
Artikelart:	Desktop-PC
Kategorie:	A
Herstellername:	one.de IT- Handelsgesellschaft mbH
Kontaktanschrift:	Nordfrost-Ring 16 26419 Schortens
Herstellungsjahr:	2025

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:	133,2 kWh
Stromverbrauch im Leerlaufzustand:	25,0 Watt
Stromverbrauch im Ruhezustand:	1,8 Watt
Stromverbrauch im Ruhezustand bei aktivierter WOL-Funktion:	1,9 Watt
Stromverbrauch im Aus-Zustand:	0,6 Watt
Stromverbrauch im Aus-Zustand bei aktivierter WOL-Funktion:	0,7 Watt
Effizienz des internen Netzteils bei 10 %, 20 %, 50 % und 100 % der Nennleistung:	85.1%, 88.6%, 89.1%, 85.7%
Geräuschpegel des Computers:	31,2 dB(A)

Prüfung

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