Technische Daten nach EU-Verordnung Nr. 617/2013

Geräteart	Desktop-Computer Kategorie D
Produktgruppe	Enthusiast Gaming PC
Hersteller	Ankermann Computer e.K. Am Elzdamm 59 79312 Emmendingen
Herstellungsjahr	2022
Jährlicher Gesamtenergieverbrauch (E_{TEC})	194,38 kWh/a
Energieverbrauch	54,4 W (Leerlauf) 3,1 W (Ruhezustand) 0,4 W (Aus) Die unterschiedlichen Einstellungen erfolgen über das Betriebssystem und können angepasst werden, siehe Systemsteuerung/„Einstellungen für Netzbetrieb und Energiesparen“
Energieverbrauch im Ruhezustand bei aktivierter Wake On LAN (WOL)-Funktion	3,1 W
Energieverbrauch im Aus-Zustand bei aktivierter Wake On LAN (WOL)-Funktion	3,1 W
Effizienz des internen Netzteils	Last 20%/50%/100% Effizienz 92,8/94,1/92,4 bei 230V Leistungsfaktor bei 100% Nennleistung > 0,99
Geräuschpegel dB(A)	18 db(A)
Erreichen eines stabilen Stromverbrauchs	Gerät einschalten, hochfahren, ggf. anmelden und warten bis alle Aktivitäten des Betriebssystems zum Start ausgeführt wurden.
Ruhezustand und/oder Ausb-Zustand	Falls der PC mit einem Betriebssystem ausgeliefert wurde, wurden sämtliche Energiespareinstellungen gemäß Vorgaben der Verordnung (EU) 617/2013 bereits durch den Hersteller voreingestellt. Das Gerät wird ausgeschaltet, indem die Ein/Aus-Taste am Gerät gedrückt wird. Über das BIOS-Setup des Mainboards kann die EuP-Einstellung verändert werden. Über die Systemeinstellungen des jeweiligen Betriebssystems können die Energiesparoptionen und das Verhalten des Ein/Aus-Tasters durch den Nutzer angepasst werden.
Schrittfolge, um den Zustand zu erreichen, in dem das Gerät automatisch in den Ruhezustand und/oder Aus-Zustand wechselt	Das Gerät geht aus dem Leerlaufzustand nach Ablauf der im nächsten Abschnitt genannten Zeiten automatisch in den Ruhezustand
Dauer im Leerlaufzustand bis zum automatischen Wechsel in den Ruhezustand oder einen anderen Zustand, bei dem die geltenden Stromverbrauchsanforderungen für den Ruhezustand erfüllt werden	15 min (je nach Einstellung im Betriebssystem)
Dauer, nach der der Computer im Anschluss an eine Phase der Inaktivität automatisch in einen	15 min (je nach Einstellung im Betriebssystem)

Verbrauchsmodus mit geringerem Stromverbrauch als im Ruhezustand wechselt	
Dauer bei Inaktivität, bis der Ruhezustand des Displays aktiviert wird	15 min (je nach Einstellung im Betriebssystem)
Energiesparmöglichkeiten der Verbrauchsminderungsfunktion	Die oben genannten Werte können in BIOS und Betriebssystem individuell angepasst werden.
Prüfspannung und Frequenz	230 V, 50 Hz
Messumgebung	Leistungsmessgerät Voltcraft EL-4000 Klirrfaktor (THD) der Netzspannungs-Stromversorgung: < 2%
WLAN-Standards	IEEE 802.11ac/a/b/g/n