

# Technische Daten nach EU-Verordnung Nr. 617/2013

<b>Geräteart</b>	Desktop-Computer Kategorie D
<b>Produktgruppe</b>	Midrange Gaming PC
<b>Modellnummer</b>	5418595
<b>Hersteller</b>	Ankermann Computer e.K. Alemannenstr. 2 79331 Teningen
<b>Herstellungsjahr</b>	2022
<b>Jährlicher Gesamtenergieverbrauch (E<sub>TEC</sub>)</b>	166,75 kWh/a
<b>Energieverbrauch (ohne aktivierte Wake On LAN (WOL)-Funktion)</b>	46,8 W (Leerlauf) 1,9 W (Ruhezustand) 0,3 W (Aus) Die unterschiedlichen Einstellungen erfolgen über das Betriebssystem und können angepasst werden, siehe Systemsteuerung/„Einstellungen für Netzbetrieb und Energiesparen“
<b>Energieverbrauch im Ruhezustand bei aktivierter Wake On LAN (WOL)-Funktion</b>	0,4 W
<b>Energieverbrauch im Aus-Zustand bei aktivierter Wake On LAN (WOL)-Funktion</b>	1,9 W
<b>Effizienz des internen Netzteils</b>	Last 10%/20%/50%/100% Effizienz 84,0/92,2/93,9/91,6 bei 230V Leistungsfaktor bei 100% Nennleistung > 0,98
<b>Geräuschpegel dB(A)</b>	18 db(A)
<b>Erreichen eines stabilen Stromverbrauchs</b>	Gerät einschalten, hochfahren, ggf. anmelden und warten bis alle Aktivitäten des Betriebssystems zum Start ausgeführt wurden.
<b>Ruhezustand und/oder Ausb-Zustand</b>	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.
<b>Schrittfolge, um den Zustand zu erreichen, in dem das Gerät automatisch in den Ruhezustand und/oder Aus-Zustand wechselt</b>	Das Gerät geht aus dem Leerlaufzustand nach Ablauf der im nächsten Abschnitt genannten Zeiten automatisch in den Ruhezustand
<b>Dauer im Leerlaufzustand bis zum automatischen Wechsel in den Ruhezustand oder einen anderen Zustand, bei dem die geltenden Stromverbrauchsanforderungen für den Ruhezustand erfüllt werden</b>	15 min (je nach Einstellung im Betriebssystem)

<b>Dauer, nach der der Computer im Anschluss an eine Phase der Inaktivität automatisch in einen Verbrauchsmodus mit geringerem Stromverbrauch als im Ruhezustand wechselt</b>	15 min (je nach Einstellung im Betriebssystem)
<b>Dauer bei Inaktivität, bis der Ruhezustand des Displays aktiviert wird</b>	15 min (je nach Einstellung im Betriebssystem)
<b>Energiesparmöglichkeiten der Verbrauchsminderungsfunktion</b>	Die oben genannten Werte können in BIOS und Betriebssystem individuell angepasst werden.
<b>Prüfspannung und Frequenz</b>	230 V, 50 Hz
<b>Messungen</b>	Die Messungen erfolgen in Anlehnung an DIN EN 62623 und DIN EN ISO 7779. Das Leistungsmessgerät wurde zwischen der gebäudeseitigen 230V-Stromversorgung (Schuko-Steckdose) und dem jeweiligen Testgerät betrieben. Die Geräuschpegelmessung erfolgte im Abstand von 100 cm Leistungsmessgerät Voltcraft EL-4000 Klirrfaktor (THD) der Netzspannungs-Stromversorgung: < 2%
<b>WLAN-Standards</b>	IEEE 802.11ac/a/b/g/n