

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

|                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Geräteart</b>                                                                                                                                                                                   | Desktop-Computer Kategorie D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Produktgruppe</b>                                                                                                                                                                               | Office PC mit dGfx                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Modellnummer</b>                                                                                                                                                                                | 845744                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Hersteller</b>                                                                                                                                                                                  | Ankermann Computer e.K.<br>Alemannenstr. 2<br>79331 Teningen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Herstellungsjahr</b>                                                                                                                                                                            | 2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Jährlicher Gesamtenergieverbrauch (E<sub>TEC</sub>)</b>                                                                                                                                         | 74,72 kWh/Jahr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Energieverbrauch (ohne aktivierte Wake On LAN (WOL)-Funktion)</b>                                                                                                                               | 20,5 W (Leerlauf) 1,1 W (Ruhezustand) 0,2 W (Aus)<br>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>                                                                                                                  | 1,1 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Energieverbrauch im Aus-Zustand bei aktivierter Wake On LAN (WOL)-Funktion</b>                                                                                                                  | 0,5 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Effizienz des internen Netzteils</b>                                                                                                                                                            | Last 10%/20%/50%/100%<br>Effizienz 80/84/87/85 bei 230V<br>Leistungsfaktor bei 100% Nennleistung > 0,95                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Geräuschpegel dB(A)</b>                                                                                                                                                                         | 17 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 Aus-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.<br>Das Gerät wird ausgeschaltet, indem die Ein/Aus-Taste am Gerät gedrückt wird.<br>Über das BIOS-Setup des Mainboards kann die EuP-Einstellung verändert werden.<br>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>                                                                                                                                                              | <p>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.</p> <p>Die Geräuschpegelmessung erfolgte im Abstand von 100 cm</p> <p>Leistungsmessgerät Voltcraft EL-4000</p> <p>Klirrfaktor (THD) der Netzspannungs-Stromversorgung: &lt; 2%</p> |
| <b>WLAN-Standards</b>                                                                                                                                                         | IEEE 802.11ac/a/b/g/n                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |