

# Lightning IX Ryzen 9, 5080

Artikelnummer  
187550

Hersteller  
kiebel.de

## Angaben zum Energieverbrauch

|                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktart                                                                                    | Desktop-Computer                                                                                                                                                                                                                                                |
| Kategorie                                                                                     | D                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Hersteller                                                                                    | K-Quadrat Vertrieb GmbH, Albert-Einstein-Str. 2b, 77656 Offenburg                                                                                                                                                                                               |
| Herstellungsjahr                                                                              | 2025                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Modellnummer                                                                                  | 187550                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Stromverbrauch im Ruhezustand                                                                 | 1,46                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Stromverbrauch im Ruhezustand (WOL aktiv)                                                     | 1,46                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Stromverbrauch im Aus-Zustand                                                                 | 0,93                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Stromverbrauch im Aus-Zustand (WOL aktiv)                                                     | 0,93                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Effizienz internes Netzteil bei 10%, 20%, 50% und 100% der Nennleistung                       | 91.7%   93.3%   91.7%                                                                                                                                                                                                                                           |
| Effizienz externes Netzteil                                                                   | -                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Erreichbare Mindestanzahl der Ladezyklen eines Akkus                                          | -                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Angewandte Messverfahren                                                                      | Software: Gimps Prime95 Ver. 28.5 x64, avg.BiT (Version 10.2 (1004) Energieverbrauch: VOLTcraft 4000PRO, VOLTcraft EnergieMonitor 3000                                                                                                                          |
| Schrittfolge zum Erreichen eines stabilen Stromverbrauches                                    | PC einschalten und warten bis das Betriebssystem, alle Treiber geladen und alle angeschlossenen Peripheriegeräte erkannt sind. Dieser Vorgang kann bis zu 5 Minuten dauern.                                                                                     |
| Beschreibung des gewählten Ruhezustandes und/oder Aus-Zustandes des Gerätes                   | Unter Windows ist der Energiesparmodus voreingestellt, bei dem Ihre Programme und Dokumente gespeichert werden und der Computer in einen Zustand mit niedrigem Energieverbrauch versetzt wird. Im Aus-Zustand werden alle Funktionen des PC-Systems ausgeschalt |
| Schrittfolge zum Erreichen des automatischen Ruhezustandes und/oder Aus-Zustandes des Gerätes | Um das PC-System unter Windows in den Standbymodus zu versetzen, klicken Sie im Startmenü auf das Startlogo und wählen Ein/Aus, anschließend klicken Sie auf Energie Sparen.                                                                                    |
| Dauer Leerlaufzustandes bis automatisch in den Ruhezustand gewechselt wird                    | 30 Minuten                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Dauer der automatischen Umschaltung in Modus geringer als Ruhemodus                           | Lässt sich individuell durch den Anwender unter den Windows Energieoptionen festlegen                                                                                                                                                                           |
| Erklärung und Information Verbrauchsminderungsfunktion                                        | Wählen Sie in Ihren PC-Einstellungen unter Netzbetrieb und Energiesparen den Standbymodus aus, indem Sie ein Zeitintervall auswählen. Der PC wird dann automatisch in den Ruhezustand versetzt. Durch die Deaktivierung des hybriden Standbymodus und die Aktiv |
| Gesamtquecksilbergehalt in mg                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Prüfparameter                                                                                 | 230 V / 50 Hz, Klirrfaktor: 2,1 %                                                                                                                                                                                                                               |