

# Erweiterte technische Angaben gemäß EU Verordnung 617/2013



<b>Modellbezeichnung</b> Model Name	(N/A)
<b>Artikelnummer</b> Part Number	Megaport Gaming PC Intel 14th Gen
<b>Produktart</b> Product Type	Desktop-Computer
<b>Produktkategorie</b> Product Category	Klasse D
<b>Hersteller</b> Manufacturer's Name	Megaport GmbH
<b>Herstelleranschrift</b> Manufacturer's Address	Heiterblickstraße 33, D-04347 Leipzig, Germany
<b>Herstellungsjahr</b> Year of Manufacture	2023

ETEC-Wert (kWh) bei Deaktivierung aller diskreten Grafikkarten (dGfx) ETEC-Value (kWh) when all discrete graphics cards (dGfx) are disabled	(N/A)
ETEC-Wert (kWh) bei Aktivierung aller diskreten Grafikkarten (dGfx) ETEC-Value (kWh) when all discrete graphics cards (dGfx) are enabled	319 kWh
Stromverbrauch im Leerlaufzustand (in Watt) Idle State Power Demand (Watts)	28,5 W
Stromverbrauch im Ruhezustand (in Watt) Sleep Mode Power Demand (Watts)	1,2 W
Stromverbrauch im Ruhezustand mit aktivierter WOL-Funktion (in Watt) Sleep Mode with WOL-Function enabled Power Demand (Watts)	(N/A)
Stromverbrauch im Aus-Zustand (in Watt) Off Mode Power Demand (Watts)	0,2 W
Stromverbrauch im Aus-Zustand mit aktivierter WOL-Funktion (in Watt) Off Mode with WOL-Function enabled Power Demand (Watts)	(N/A)
Effizienz des internen Netzteils bei 10%,20%,50%,100% der Nennleistung (in Prozent) Internal Power Supply Efficiency at 10%,20%,50%,100% of rated output power (Percent)	88,9%; 90,1%; 91,8 %; 89,0 %
Effizienz des externen Netzteils (in Prozent) External power supply efficiency (Percent)	(N/A)
Geräuschpegel (der ausgewiesene A-bewertete Schalldruckpegel) (in dB) Noise Levels (the declared A-weighted sound power level) of the computer (dB)	< 40 dB (A)
Erreichbare Mindestanzahl der Ladezyklen eines Akkus The minimum number of loading cycles that the batteries can withstand (nur bei Notebook-Computern / applies ONLY to notebook computers)	(N/A)
Messverfahren	Die Messungen wurden nach EN 50654 : 2011 / EN 62623 : 2013 durchgeführt

## Erklärung zu den Werten und deren Ermittlungsverfahren

### 7.1.1. (q)

Schrittfolge zum Erreichen eines stabilen Stromverbrauchs.

Sequence of steps for achieving a stable condition with respect to power demand.

Das Gerät einschalten, hochfahren, falls erforderlich als Benutzer am Gerät anmelden und warten bis das Betriebssystem alle Aktivitäten abgeschlossen hat.

Turn on; boot the system; if required login as a user and wait until operating system has finished all processes.

### 7.1.1 (r, s)

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.

All power saving settings have been preset according to the requirements of the EU Regulation No 617/2013 by the manufacturer. The settings can be changed by the user at any time via the system settings (configuration) of the operating system.

### 7.1.1 (t)

Dauer des Leerlaufzustands bis der Computer automatisch in den Ruhezustand (S3) oder einen anderen Zustand wechselt, bei dem die geltenden Stromverbrauchsanforderungen für den Ruhezustand erfüllt werden:

**30 Minuten** (Netzbetrieb)

Duration of idle state condition before the computer automatically reaches sleep mode, or another condition which does not exceed the applicable power demand requirements for the sleep mode: 30 Minutes (mains operated)

### 7.1.1 (u)

Zeitspanne, nach der der Computer im Anschluss an eine Phase der Inaktivität des Benutzers automatisch in einen Verbrauchsmodus mit geringerem Stromverbrauch als im Ruhezustand wechselt: **90 Minuten** (Netzbetrieb)

Length of time after a period of user inactivity in which the computer automatically reaches a power mode that has a lower power demand requirement than the sleep mode: 90 Minutes (mains operated)

### 7.1.1 (v)

Zeitspanne, nach der im Anschluss an eine Phase der Inaktivität des Benutzers der Ruhezustand des Anzeigergerätes aktiviert wird: **10 Minuten** (Netzbetrieb)

Length of time before the display sleep mode is set to activate after user inactivity: 30 Minutes (mains operated)

### 7.1.1 (w)

Um den Ruhezustand zu aktivieren, klicken Sie auf das Startmenü und dann auf das Ein/Aus-Symbol. Wählen Sie nun "Ruhezustand" aus. Von allen Windows-Energiesparmodi verbraucht der Ruhezustand am wenigsten Energie. **Einsparmöglichkeit: 95%**

To activate the sleep mode, click on the Start menu and then on the On/Off icon. Now select "sleep mode".

Possible power saving: 95%

### 7.1.1 (x)

Erklärung für Benutzer, wie die Verbrauchsminderungsfunktion eingeschaltet wird.

User Information on how to enable the power management functionality.

Die Verbrauchsminderungsfunktionen sind bereits vom Hersteller voreingestellt. Verschiedene Energiesparmodi können vom Nutzer über das Startmenü ausgewählt werden.

The power management options are already preset by the manufacturer. Various energy saving modes can be selected by the user via the start menu.

### 7.1.1 (p, z)

Messumgebung:

Test parameters for measurements:

Prüfspannung / Prüffrequenz: Test voltage, frequency of the electricity supply system	<b>230V / 50 Hz</b>
Klirrfaktor (THD) des Stromversorgungssystems:	<b>1,8% (max.)</b>
Angaben und Unterlagen zu den bei der elektrischen Prüfung verwendeten Instrumenten, der Prüfanordnung und den Schaltungen (power-measuring instrument):	<b>AC Quelle: Teseq, NSG 1007Analyser: Infratek, 106A Power Analyzer</b>
Geräuschpegelmessgerät (noise level meter) 1: 1 die Geräuschpegelmessung erfolgte in Benutzerposition	<b>Voltcraft Energy Logger 4000</b>