

**Artikelnummer**

Part Number

**Artikelbezeichnung**

Part Description

**Produktart und Kategorie**

Product Type and Category

**Hersteller**

Manufacturer

**Kontaktanschrift**

Contact Address

**Herstellungsjahr**

Year Of Manufacture

**Geltender E-TEC Wert (kWh/Jahr) inklusive funktionsspezifischer Anpassungen**

Maximum E-ETC Value (kWh/year) including function specific adjustments

**E-TEC Wert (kWh/Jahr) bei Deaktivierung aller diskreten Grafikkarten**

E-TEC Value (kWh/year) when all discrete graphic cards are disabled

**E-TEC Wert (kWh/Jahr) bei Aktivierung aller diskreten Grafikkarten**

E-TEC Value (kWh/year) when all discrete graphic cards are enabled

**Stromverbrauch im Leerlaufzustand (Watt)**

die State Power Demand (Watts)

**Stromverbrauch im Ruhezustand (Watt)**

Sleep Mode Power Demand (Watts)

**Stromverbrauch im Ruhezustand mit aktivierter WOL-Funktion (Watt)**

Sleep Mode with WOL-Funktion enabled Power Demand (Watts)

**Stromverbrauch im Aus-Zustand (Watt)**

Off Mode Power Demand (Watts)

**Stromverbrauch im Aus-Zustand mit aktivierter WOL-Funktion (Watt)**

Off Mode with WOL-Funktion enabled Power Demand (Watts)

**Effizienz des internen Netzteils bei 10/20/50/100% der Nennleistung**

Internal Power Supply Efficiency at 10/20/50/100% of rated Output Power

**Effizienz des externen Netzteils**

External Power Supply Efficiency

**Leistungsfaktor des Netzteils**

Power factor of the power supply

**Geräuschpegel (der ausgewiesene A-bewertete Schalldruckpegel)**

Noise Level (the declared A-weighted sound power level)

Die vorstehend genannten Werte wurden im Messverfahren gemäß DIN EN 62623:2013 und EN ISO 7779:2010 ermittelt.

The values were determined in the measuring method according to DIN EN 62623:2013 and EN ISO 7779:2010

**Schrittfolge zum Erreichen eines stabilen Stromverbrauchs: Anschalten, Hochfahren des Geräts und als Benutzer am Gerät anmelden.**

Sequence of steps for achieving a stable condition with respect to power demand: Turn on, boot the system and login as a user.

**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.

**Dauer des Leerlaufzustands bis der Computer automatisch in den Ruhezustand oder einen anderen Zustand wechselt, bei dem die geltenden Stromverbrauchsanforderungen für den Ruhezustand erfüllt werden: 30 Minuten**

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 sleep mode: 30 Minutes

**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: 60 Minuten**

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 sleep mode: 60 Minutes

**Zeitspanne, nach der im Anschluss an eine Phase der Inaktivität des Benutzers der Ruhezustand aktiviert wird: 30 Minuten**

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

**Informationen für Benutzer über die Energiesparmöglichkeiten der Verbrauchsminderungsfunktion.**

User information on the energy-saving potential of power management functionality.

**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.

**Prüfparameter für Messungen:**

**Prüfspannung: 230V / 50 Hz**

Test parameters for measurements:

Test voltage:

**Klirrfaktor (THD) des Stromversorgungssystems: 1,8% nach EN 50160:2010 + Cor.:2010**

total harmonic distortion of the electricity supply system:

**Prüfinstrumente: Chroma 62202**

Test environment:

**Alle Angaben beziehen sich auf die Maximal Konfiguration einer Serie. Andere Konfigurationen haben demnach die gleiche oder niedrigere Verbrauchswerte. Jede Anpassung der Originalkonfiguration kann die angegebenen Daten erheblich verändern.**

All information refers to the maximum configuration of a series. Other configurations therefore have the same or lower consumption values. Any adjustment to the original configuration can significantly change the specified data.