ANGABEN ZUM ENERGIEVERBRAUCH

laut Verordnung (EU) Nr. 617/2013 der Kommission

vom 26. Juni 2013

zur Durchführung der Richtlinie 2009/125/EG des Europäischen Parlaments und des Rates im Hinblick auf die Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung von Computern und Computerservern

Produktart: Desktop-Computer

Kategorie: *D*

Herstellername: CSL Computer

Kontaktanschrift: CSL-Computer GmbH & Co. KG
Sokelantstr. 35
30165 Hannover

Modellnummer des Produkts: *74186*

Modellbezeichnung: *BoostBoxx Advanced 3850 - Gamescom Edition*

Herstellungsjahr: *2019*

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

E TEC -Wert (kWh) bei Aktivierung aller diskreten Grafikkarten: *193,89 KWh*

Stromverbrauch im Leerlaufzustand: *53,61 W*

Stromverbrauch im Ruhezustand: *2,80 W*

Stromverbrauch im Ruhezustand bei aktivierter WOL-Funktion: *2,80 W*

Stromverbrauch im Aus-Zustand: *1,00 W*

Stromverbrauch im Aus-Zustand bei aktivierter WOL-Funktion: *1,70 W*

Effizienz des internen Netzteils bei 10 %, 20 %, 50 % und 100 % der Nennleistung:

77,21%	*82,11%*	*85,41%*	*83,35%*

Geräuschpegel des Computers: *32,50 dB(A)*

Folgende Messverfahren wurden angewandt, um die oben angeführten Werte zu ermitteln:

Die Messungen erfolgen nach DIN EN 62623:2013 und EN ISO 7779:2010.

Prüfspannung in V und Frequenz in Hz: *230 V / 50 Hz*

Klirrfaktor (THD) des Stromversorgungssystems: *2,1%*

Verwendeten Instrumente, Prüfanordnung und Schaltungen:

Energieverbrauch: VOLTCRAFT 4000PRO
Schallpegel: VOLTCRAFT SC-451
Effizienz Netzteil: SUNMOON SM-5500 ATE
Trenntransformator: BRS 2200

∇ ¦ Y ŜʎySʏ ăúI·ōʎfŜʏ {úN2YØŜNōNI·dzǒK Îdz ŜNNŜʎǒKŜy£ ăǒKI·fűŜʏ {ʎŜ RŜʏ /2YLJdzúŜN ŜʎʏdzyŘ ǿI·NúŜʏ {ʎŜ ōʎă ŘI·ă . ŜúNʎŜōāāèāúŜʏ ƎŜfI·ŘŜʏ ʎăúφ a ŜfŘŜʏ {ʎŜ ăJǒK ƎƎŦφ I·ʏʃdzyŘ ǿI·NúŜʏ {ʎŜ ōʎă I·ffŜ I I·NŘǿI·NŜπ¢NŜʎōŜN ƎŜfI·ŘŜʏdzyŘ I·ffŜ I·yƎŜăǒKf2ăăŜyŜʏ tŜNNLJKŜNʎŜƎŜNNúŜ ŜN¦I·yÿű ăʎyŘφ 5ʎŜăŜN ±2NƎI·ʏƎ ¦I·yÿʃōʎă Îdz p aʎyßdzúŜyŘI·dzŜNyΣ ΣŜ yI·ǒK ! yĴI·Kf ŘŜN ʎyãúI·fftŜNúŜyʃ¢NŜʎōŜN dzyŘ !NúI ŘŜN ØŜNǿŜyŘŜúŜyʃ I I·NŘǿI·NŜφ

∇ LY ! dzăπ½dzăúI·yŘ ǿŜNŘŜyʃI·fftŜ Cdzy¦úʎ2yŜyʃŘŜă /2YʃLJdzúŜNăI·dzăƎŜăǒKI·fűŜúφ

∇ ¦ yűŜN ² ʎyŘ2ǿă мл ăúŜKŜyʃLKyŜyʃă2ǿ2Kf Ŝʎyʃʃʃ9yŜNƎʎŜăLJI·NY2Řdză I·fã I·dzǒK ŜʎyʃwdzKŜÎdzăúI·yŘ Îdz N ±ŜNŦÑƎdzyƎφ LY 9yŜNƎʎŜăLJI·NY2Řdză ǿʎNŘ ŘŜN /2YLJdzúŜN yʎǒKú ¦2YLJfŜúúKŜNdzyűŜNƎŜfI·KNŜyΣ ă2yŘŜNyʃʎyʃŜʎyŜyʃ{ű I·yŘōèπ½dzăúI·yŘ ØŜNăSúÎú φ 5I·ă DŜNNú ʎăú yʎǒKú I·dzăƎŜăǒKI·fűŜú dzyŘ ă2ōI·fŘ {ʎŜ ŘŜyʃ9yŜNƎʎŜăLJI·NY2Řdză ōŜŜyŘŜyΣ ¦I yÿŜyʃ{ʎŜ ǿʎSŘŜN I·dzŦ LKNŜƎŜI ŦŦyŜúŜyʃCŜyăúŜN dzyŘ ¢I·ōă ÎdzƎNŜʎŦŜyφ LY wdzKŜÎdzăúI·yŘ ǿʎNŘ ?ŜR2ǒK ŘŜN I·¦údzŜtfŜ {ű I·yŘ ŘŜN . ŜyßzúÎŜN2ōŜNŦfNǒKŜ ƎŜăJǒKŜNúdzyŘ I·yãǒKfʎŜŪŜyŘ ŘʎŜ {ūN2YØŜNă2NƎdzyƎ Ø2ff¦2YYŜyʃKŜNdzyűŜNƎŜfI·KNŜyφ . ŜʎY bŜdzăúI·NúŘŜă /2YLJdzúŜNă ¦I yÿŜyʃ{ʎŜ ʎyŘʎŜăŜY a2Řdză ăǒKyŜffŜN I·dzŦ LKNŜ ÎdzØ2N ƎŜI ŦŦyŜúŜyʃCŜyăúŜN dzyŘ tN2ƎNI·YYŜ ÎdzƎNŜʎŦŜyφ

∇ . ŜʎŜʎyŜY ² ʎyŘ2ǿă мл ǿNKfŜyʃ{ʎŜ ʎY {ű I·NúŪYŜyÑ α I SNdzyűŜNŦI·KNŜyΣ dzY ŘŜy /2YLJdzúŜN ʎyʃŘŜy ! dzăπ½dzăúI·yŘ Îdz ØŜNăŜúÎŜyφ

∇ ¦ Y ŘŜyʃwdzKŜÎdzăúI·yŘ dzyűŜN ² ʎyŘ2ǿă мл ŜʎyÎdzăúŜfŜyΣ RNÑÔ¦Sy {ʎŜ ŘʎŜ ¢I·ăúSy¦2YǒʎyI·úl2y ² ʎyŘ2ǿăß Ь ώw6φ 9ă I ŦŦyŜú ăʎǒK ŘI·ă ! dzăŦÑKNŜyπCSyăúŜNφ DŜōSy {ʎŜ KʎŜN ÞÕ2yúN2fЬ ŜʎyʃdzyŘ ōŜăúNúʎƎSy {ʎŜ ŘʎŜ 9ʎyƎI·ōŜφ 9ă I ŦŦyŜyʃăʎǒK ŘʎŜ {ëăúŜYŜʎyãúŜfftdzyƎSyφ ² NKfSy {ʎŜ KʎŜN Þ9ySNƎʎŜ2LJúʎ2yŜyÞφ LăúRʎŜăŜ hLJúʎ2yʃyʎǒKú ØŜNŦÑƎōI·NΣ YÑäăSy {ʎŜ ÑōŜN ŘʎŜ ! yĴŜʎƎŜπhLJúʎ2yʃ2ōSyʃNŜǒKúă ŘʎŜ ! dzăǿI·Kf ÞYfŜʎyŜ {ëY ō2fŜÞ ŜʎyãúŜfftSyφ YfűÔ¦Sy {ʎŜ ʎY fʎyʃ¦Sy aŜyÑ I·dzŦ Þ ! dzăǿNKfSyΣ ǿI·ă ōŜʎY 5NÑÔ¦Sy Ø2y bŜúÎăǒKI·fűŜNyƎSăǒKŜKSyăƒfbφ ! yăǒKfʎŜúŜyŘ ƎŜKSy {ʎŜ I·dzŦ Þ9ʎyʎƎŜ 9ʎyãúŜfftdzyƎSy ăʎyŘ Y2YSyúI·y yÑǒKúØŜNŦÑƎōI·NbφbdzyʃI yÿŜy {ʎŜ ŘʎŜ 9ʎyãúŜfftdzyƎSyŦNN ŘI·ă I Ŝ dzyűŜNŦI·KNŜy ÑyŘŜNyʃdzyŘ ŜʎySyʃI I·¦Sy ōSʎ ÞwdzKŜÎdzăúI·yŘ bâSúÎŜyφ {LJŜʎǒKŜNyʃ{ʎŜ LKNŜ &yŘŜNdzyƎSyφ

∇ ¦ Y ŘŜyʃwdzKŜÎdzăúI·yŘ Îdz I·¦úʎØʎŜNŜyΣ ¦tfǑ¦Sy {ʎŜ I·dzŦ ŘI·ă {ű I·NúŸSyÑ dzyŘ ŘI·yÿ I·dzŦ ŘI·ă 9ʎyʃk ! dzăπ{èY ō2fφ ² NKfSy {ʎŜ yßzyʃÞwdzKŜÎdzăúI·yŘÞ I·dzăφ ±2y I·ffŜy ² ʎyŘ2ǿăπ9ySNƎʎŜăLJI·NY2Řʎ ØŜNōNI·dzǑKú ŘŜN wdzKŜÎdzăúI·yŘ I·Y ǿŜyʎƎăúŜy 9ySNƎʎŜφ

Einsparmöglichkeit: *95%*

- Um den Energiesparmodus unter Windows 10 einzustellen, drücken Sie die Tastenkombination [Windows] + [R]. Es öffnet sich das Ausführen-Fenster. Geben Sie hier "control" ein und bestätigen Sie die Eingabe. Es öffnen sich die Systemeinstellungen. Wählen Sie hier "Energieoptionen". Ist diese Option nicht verfügbar, müssen Sie über die Anzeige-Option oben rechts die Auswahl "Kleine Symbole" einstellen. Anschließend wählen Sie in dem Bereich "Bevorzugte Energiesparpläne" den Punkt "Energiesparmodus" aus. Unter dem Punkt "Energiesparpläne ändern" können Sie individuelle Einstellungen vornehmen, z.B. die Zeitdauer der Inaktivität bevor sich der Computer in den Energiesparmodus versetzt. Die Voreinstellung beträgt hier 15 Minuten.

- Um den Energiesparmodus zu aktivieren, klicken Sie auf das Startmenü und dann auf das Ein/Aus-Symbol. Wählen Sie nun "Energie sparen" aus. Der Energiesparmodus wird automatisch beendet, sobald Sie eine Taste drücken oder Ihre Maus bewegen.