



Hyrican Elegance 5437 blanc

Zeitlos elegantes Design mit rahmenlosen Hartglas-Seitenfenster

Der Hyrican Elegance 5437 blanc vereint moderne Optik mit einer edel anmutenden Ästhetik.

Das Kühlkonzept der Hyrican Elegance Serie ist alles andere als Standard. Die Besonderheit im Kühlkonzept liegt in der Abdeckung des Netzteils. Auf der Bienenwaben-Struktur sind drei 120-mm-Lüfter in vertikaler Ausrichtung montiert.

Mit Hilfe der 7. Generation von Intel® Core™ i- Prozessoren erreicht man eine deutlich höhere Performance und dadurch einen enormen

Leistungssteigerung mit dem geringstmöglichen Stromverbrauch. Spielen Sie die neuesten Games in der bestmöglichen Auflösung (4K).

Erleben Sie Virtual Reality mit einer aktuellen Grafikkarte der NVIDIA GTX-Serie und einer VR-Brille.

Nutzen Sie den Geschwindigkeitsvorteil einer modernen SSD, auf der Windows 10 Home startfertig vorinstalliert ist - schnelleres Hochfahren,

kürzere Ladezeiten und schnelle Datenübertragung.

Der für Gaming optimierte RAM sorgt für mehr Geschwindigkeit, bessere Leistung und rasantes Gaming.

Alle unsere Geräte unterlaufen eine Reihe von strengen Hardwaretests, um sicherzustellen,

dass Sie ein kostengünstiges, langlebiges Qualitätsprodukt erhalten.



Prozessor	Intel® Core™ i7-7700 Quad-Core Taktfrequenz: 3,6 GHz, 6MB Cache	Schnittstellen vorn	2x USB 3.0, 2x USB 2.0, 1x Audio, 1x Mic
Motherboard	MSI B250PC Mate 4x DDR4 (max.64GB) Dual-Channel 2x PCIe 3.0x16, 3x PCIe1, 2x M.2 Socket 3	Schnittstellen hinten	2x PS/2, 1 x HDMI, 1 x DVI-D, 1 x LAN (RJ45), 4 x USB 3.1 Gen1, 2 x USB 3.1 Gen2, 2 x USB 2.0, 3x Audio
Arbeitsspeicher	Crucial DDR4- RAM 16384 MB/2400 CL17 non ECC 1,2V 20nm	Audio	High Definition Audio /7.1 support
Datenspeicher	2TB Festplatte SATA-3 250GB M.2 PCIe SSD	Betriebssystem	Windows 10 Home 64bit
Grafik	ASUS NVIDIA GTX1080-8G, 8GB GDDR5 (1x DVI, 2x HDMI, 2x DP)	Zubehör	Gaming-Maus (USB, schwarz) Gaming-Tastatur (USB, schwarz) Treiber DVDs, Handbuch, Netzkabel
LAN	10/100/1000 MBit/s LAN on Board	WLAN	WLAN Card 1167Mbps PCIe Adapter, 2 Antennen / 802.11ac/n/b/g
Netzteil	650W Corsair CX650M (80+Bronze)	Maße	PC: 500mm x 215mm x 480mm Verp.: 610mm x 335mm x 572mm Gewicht: ca. 18kg
Gehäusefarbe:	schwarz	EAN	4045643054375
		Garantie	2 Jahre Pick-Up & Return Service
Ursprungsland	Deutschland / Zolltarifnummer: 84714900	Service Hotline	036375 513-44
Konformität / Kompatibilität	CE / RoHS / ElektroG ISO9001 Konformität	Service Online	http://www.hyrican.de/index.php/support-service/
		Service E-Mail	support@hyrican.de

Alle Markennamen sind eingetragene Markenzeichen der jeweiligen Eigentümer. Abbildungen können abweichen. Angaben laut Hersteller. Irrtümer sowie Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts vorbehalten.

Energieverbrauchsinformationen

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



Hersteller: Hyrican Informationssysteme AG
Kontakt: Kalkplatz 5 - 99638 Kindelbrück - Germany Tel: +49 36375 513 0 Fax: +49 36375 513 18 e-Mail info@hyrican.de

Grunddaten

Produktart: Desktop - Computer
Kategorie: D
Modell: Hyrican Elegance 5437 noir Intel® i7-7700 16GB 2TB 250GB GeForce® GTX 1080
Artikelnummer: PCK05437
Produktionsjahr: 2017

Ergebnis Leistungsmessung

Berechneter E_{TEC} Wert: 133,11 **Spezifischer E_{TEC} Grenzwert:** 309,00

Stromverbrauch bei deaktiviertem WOL:	P_{off} (Watt)	P_{sleep} (Watt)	P_{idle} (Watt)
	0,40	1,90	37,20
Stromverbrauch bei aktiviertem WOL:	P_{off} (Watt)	P_{sleep} (Watt)	
	0,40	1,90	

Effizienz des Netztesiles:	bei 10% Nennleistung	bei 20% Nennleistung	bei 50% Nennleistung	bei 100% Nennleistung
	78%	82%	85%	82%

Geräuschpegel des Computers: 33 dB(A)

Hinweise zum Energiemanagement

Zum Erreichen eines stabilen Stromverbrauches, schalten Sie den PC ein, melden Sie sich ggf. am System an und warten Sie bis das Betriebssystem und alle erforderlichen Treiber geladen sind. Dies kann im Einzelfall einige Minuten dauern.

Unter Windows 7 ist als Standardenergiesparmodus der hybride Standymodus eingeschaltet. Dieser ist eine Mischung aus Standbymodus und Ruhezustand, bei dem die Daten sowohl im Arbeitsspeicher als auch auf der Festplatte gespeichert werden. Somit kann die Arbeit aus dem Energiesparmodus schnell wieder aufgenommen werden. Dieser Modus wird standardmäßig nach 30min Inaktivität aktiviert oder kann über den Punkt "Start" -> Pfeil rechts neben der Schaltfläche "Herunterfahren" -> "Energie sparen" ausgewählt werden.

Unter Windows 8.1 / 10 ist der Energiesparmodus als Standard voreingestellt. Hier werden die Daten im Arbeitsspeicher zwischengespeichert und der PC in einen Modus mit niedrigem Energieverbrauch versetzt.

Neben dem Energiesparmodus gibt es bei Windows PC's auch noch die Möglichkeit des Ruhezustands. Hier werden die Daten auf der Festplatte gespeichert und der PC danach heruntergefahren.

Energiesparmöglichkeit: 94,89%

Um den Ruhezustand unter Windows 7 zu aktivieren, wählen Sie in der "Systemsteuerung" den Punkt "Energieoptionen". Wählen Sie im linken Menü "Energiesparmodus ändern" und dann "Erweiterte Energieeinstellung ändern". Es öffnet sich das Fenster "Energieoptionen". Wählen Sie den Punkt "Energie sparen" und schalten Sie den Punkt "Hybriden Standbymodus zulassen" aus. Übernehmen Sie die Einstellungen. Nun sollte im Herunterfahrenmenü der Punkt "Ruhezustand" auswählbar sein.

Um den Ruhezustand unter Windows 8.1 / 10 zu aktivieren, wählen Sie in der "Systemsteuerung" den Punkt "Energieoptionen". Wählen Sie im linken Menü "Auswählen was beim drücken des Netzschalters passieren soll" und danach "Einige Optionen sind momentan nicht verfügbar". Setzen Sie das Häkchen beim Punkt "Ruhezustand" und übernehmen Sie die Einstellungen. Die Option "Ruhezustand" ist nun im Herunterfahrenmenü verfügbar.

Über den Punkt Herunterfahren können Sie den PC in den Aus-Zustand versetzen.

Prüfmittel und Messverfahren

Verwendete Messgeräte:	Voltcraft VC-940 (calibrated), Brüel & Kjaer Mediator 2238
Prüfungsparameter:	Prüfspannung 230V / Prüffrequenz 50Hz
Messmethode:	Die Messung erfolgt nach DIN EN 62623:2013 und EN ISO 7779:2010
Umgebungstemperatur:	+23°C ±5°C
Relative Luftfeuchtigkeit:	10 % bis 80 % Betrieb
Lautstärkemessung:	100% Auslastung des Systems

Alle angegebenen Mess und Berechnungswerte können aufgrund von Toleranzen abweichen.
Irrtümer sowie Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts vorbehalten.