



Hyrican Alpha Gaming 5455

I'AM A GAMER!

Erstklassig für unschlagbare Gaming-Erlebnisse! Sei ein AlphaGamer - hol Dir die beste Ausrüstung.

Jeder Gamer verdient das Beste.

Damit wird dein PC zu einer echten Gaming-Maschine. Powered by NVIDIA Pascal™, der fortschrittlichsten Grafikprozessorarchitektur aller Zeiten. Dank der vielen innovativen NVIDIA Game-Ready-Technologien kann jeder Gamer die neuesten Spiele optimal erleben. Für außergewöhnliche Gaming-Erlebnisse sorgt die Kombination aus Intels Core™ i- Prozessoren, DDR4 Arbeitsspeicher und den neuesten NVIDIA Grafikkarten der GeForce™ GTX 10er Serie. Mit Hilfe der 7.Generation von Intel® Core™ i- Prozessoren erreicht man eine deutlich höhere Performance und dadurch ein noch nie da gewesenes Gaming Erlebnis mit dem geringstmöglichen Stromverbrauch. Schnell im Internet unterwegs sein, kein Problem. "WLAN AC" heißt das Zauberwort. Mit Geschwindigkeiten von bis zu 1167 Mbps, steht dem zügigen und ruckelfreien Onlinevergnügen nichts mehr im Weg. Das vorinstallierte Windows 10 bietet Ihnen völlig neue Möglichkeiten in einer vertrauten und intuitiven Umgebung. Alle unsere Geräte unterlaufen eine Reihe von strengen Hardwaretests, um sicherzustellen, dass Sie ein kostengünstiges, langlebiges Qualitätsprodukt erhalten.



Prozessor	Intel® Core™ i5-7600 Quad-Core Taktfrequenz: 3,5GHz	Schnittstellen vorn	2x USB 3.0 1x Audio, 1x Mic
Motherboard	MSI B250PC MATE mATX 4x DDR4 (max. 64GB) Dual Channel 2x PCIe 3.0 x16 3x PCIe x1	Schnittstellen hinten	1x PS/2 4x USB 3.1 Gen1 2x USB 3.1 Gen2, 2x USB 2.0 1x LAN 3x Audio 1x DVI
Arbeitsspeicher	16GB RAM DDR4 2400MHz	Audio	High Definition Audio /7.1 support
Datenspeicher	250GB SSD (2,5"), 1TB Festplatte SATA-3	Betriebssystem	Windows 10 Home 64bit
Grafik	NVIDIA GeForce® GTX 1060 3GB GDDR5 (HDMI, DVI, DP)	Zubehör	Gigabyte Gaming-Maus M6800, Gigabyte Gaming-Tastatur Force K3, Handbuch, Netzkabel
LAN	10/100/1000 MBit/s LAN on Board	WLAN	802.11 ac/n/b/g WLAN bis zu 1167MBit/s (2Antennen)
Netzteil	300 Watt	Maße	PC: 481mm x 205mm x 469mm Verp.: 590mm x 360mm x 520mm Gewicht: ca. 18kg
Laufwerk (optisch)	DVD-Brenner	EAN	4045643054559
		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 Alpha Gaming 5455 Intel® i5-7600 16GB 250GB SSD 1TB GeForce® GTX 1060
Artikelnummer: PCK05455
Produktionsjahr: 2017

Ergebnis Leistungsmessung

Berechneter E_{TEC} Wert: 120,45 **Spezifischer E_{TEC} Grenzwert:** 309,00

Stromverbrauch bei deaktiviertem WOL:	P_{off} (Watt)	P_{sleep} (Watt)	P_{idle} (Watt)
	0,40	1,80	33,60
Stromverbrauch bei aktiviertem WOL:	P_{off} (Watt)	P_{sleep} (Watt)	
	0,40	1,80	

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: 94,64%

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.