



Внешний вид Aspire V3-571G напоминает дизайн более дорогой премиум-серии Ethos. Очень похожая угловатая форма корпуса, клавиатура с небольшим углублением, почти такое же цветовое оформление. Корпус ноутбука имеет глянцевое покрытие, которое придает лэптопу презентабельности и эффектности.



ASER ASPIRE V3-571G





Корпус

Корпус Acer Aspire V3 571G собран хорошо, но ноутбук полностью изготовлен из пластика, такое решение не в пользу прочности устройства, так как при надавливании на подладонную область она слегка прогибается.

На задней стороне Acer Aspire V3 571G находится несколько вентиляционных отверстий и отсек, под которым находится жесткий диск, два слота для модулей оперативной памяти и слот для Mini Card.



Корпус





На передней грани устройства находится слот для картридера и четыре светодиода, которые показывают заряд аккумулятора, работу Wi-Fi, работу компьютера и работу жесткого диска. А на задней грани ничего нет.





RJ-45, D-SUB, два аудио разъема, один USB 3.0 и разъем для подключения зарядного устройства. Также, на левой грани присутствует большая радиаторная решетка. Ну, а на правой грани размещен оптический привод, два USB 2.0 и замок Kensington Lock.





ЭКРАН

- **Aspire V3-571G** имеет 15,6-дюймовый глянцевый дисплей, максимальное разрешение которого составляет 1366x768 точек. Экран обладает хорошими углами обзора, хорошей цветопередачей и яркостью в 205 кд/м². Если вы решите поработать на улице в солнечную погоду, то это будет не очень комфортно из-за недостаточной яркости и бликов. Но в домашних условиях все иначе, контрастность хорошая, а картинка очень приятная и не режет глаз.



Производительность

Acer Aspire V3 571G работает на новом процессоре третьего поколения Intel Core i7-3610QM с тактовой частотой 2.3 ГГц, но за счет технологии Turbo Boost, процессор можно разогнаться до максимальной тактовой частоты в 3.3 ГГц. В нашей модели установлено 8 Гб ОЗУ, но в менее дорогих можно приобрести с 4 Гб. Жесткий диск составляет 750 Гб.

производительность

The image shows a screenshot of the CPU-Z application window. The window title is "CPU-Z" and it has standard Windows window controls. The "CPU" tab is selected, showing detailed information about the processor. The processor is identified as an Intel Core i7-3610QM, a mobile processor from the Ivy Bridge family. The screenshot includes fields for Name, Code Name, Package, Technology, Specification, Family, Ext. Family, Instructions, Core Speed, Multiplier, Bus Speed, Cache (L1, L2, L3), Selection, Cores, and Threads. An Intel Inside logo is also visible on the right side of the processor information section.

Processor	
Name	Intel Core i7
Code Name	Ivy Bridge
Package	Socket 988B rPGA
Technology	22 nm
Max TDP	45 W
Core VID	0.931 V
Specification	Intel(R) Core(TM) i7-3610QM CPU @ 2.30GHz (ES)
Family	6
Model	A
Stepping	9
Ext. Family	6
Ext. Model	3A
Revision	
Instructions	MMX, SSE (1, 2, 3, 3S, 4.1, 4.2), EM64T, VT-x, AES, AVX

Clocks (Core #0)	
Core Speed	1198.32 MHz
Multiplier	x 12.0 (12 - 23)
Bus Speed	99.86 MHz
Rated FSB	

Cache	
L1 Data	4 x 32 KBytes
L1 Inst.	4 x 32 KBytes
Level 2	4 x 256 KBytes
Level 3	6 MBytes

Selection: Processor #1 Cores: 4 Threads: 8

CPU-Z Version 1.60.x32 Validate OK

Технические характеристики ноутбука Acer Aspire V3 571G:

Экран: 15.6-дюймов, 1366x768, глянцевый;

Чипсет: Intel HM77;

Процессор: четырехъядерный Intel Core i7-3610QM (2,3/3,3 ГГц, 6144 Кбайт L3);

Графика: Видеоядро Intel HD Graphics 4000 + дискретная NVIDIA GeForce GT 640M;

Беспроводная связь: Broadcom Wi-Fi 802.11b/g/n, Bluetooth 3.0, 10/100/1000 Мбит/с Ethernet;

ОЗУ: DDR3-1333 8 Гб;

Жесткий диск: Hitachi HTS547575A9E, 750 Гбайт, 5400 об/мин;

Внешние интерфейсы: 1xUSB 3.0, 2xUSB 2.0, D-SUB, RJ-45, HDMI, вход для микрофона, аудио выход, карт-ридер;

Оптический привод: BD-ROM/DVD-RW;

Аккумулятор: 6-ячеек, 4400 мАч, 47.5 Втч;

Габариты: 382x253x25–33 мм;

Вес: 2.4 кг.

Лэптоп Acer Aspire V3 571G использует полноценную версию дискретной мобильной видеокарты NVIDIA GeForce GT 640M семейства Kepler, данная видеокарты была представлена в начале 2012 года и производится по 28 нм техпроцессу, а работает она на тактовой частоте 625 МГц. Помимо дискретной графики в ноутбуке можно задействовать интегрированную Intel HD Graphics 4000, которая с легкость справится с несложными графическими задачами и позволит сэкономить батарею.

The screenshot displays the TechPowerUp GPU-Z 0.6.5 application window. The main content area is titled 'Graphics Card' and contains a detailed list of specifications for the NVIDIA GeForce GT 640M. The specifications are organized into several rows, each with a label and a corresponding value or set of values. A small NVIDIA logo is visible on the right side of the window. At the bottom, there is a dropdown menu showing the selected card as 'NVIDIA GeForce GT 640M' and a 'Close' button.

Graphics Card		Sensors	Validation		
Name	NVIDIA GeForce GT 640M				
GPU	GK107	Revision	A2		
Technology	28 nm	Die Size	118 mm ²		
Release Date	Mar 22, 2012	Transistors	1300M		
BIOS Version	80.07.40.00.18				
Device ID	10DE - 0FD2	Subvendor	Acer (1025)		
ROPs	16	Bus Interface	PCI-E 3.0 x16 @ x16 1.1 ?		
Shaders	384 Unified	DirectX Support	11.1 / SM5.0		
Pixel Fillrate	6.5 GPixel/s	Texture Fillrate	13.0 GTexel/s		
Memory Type	DDR3	Bus Width	128 Bit		
Memory Size	2048 MB	Bandwidth	28.8 GB/s		
Driver Version	nvlddmkm 8.17.12.9555 (ForceWare 295.55) / Win7 64				
GPU Clock	405 MHz	Memory	900 MHz	Shader	N/A
Default Clock	405 MHz	Memory	900 MHz	Shader	810 MHz
NVIDIA SLI	Disabled				
Computing	<input checked="" type="checkbox"/> OpenCL	<input type="checkbox"/> CUDA	<input checked="" type="checkbox"/> PhysX	<input type="checkbox"/> DirectCompute	

NVIDIA GeForce GT 640M

Close