



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 (minimize, maximize, close). The "CPU" tab is selected, showing the following information:

Processor

Name	Intel Core i7		
Code Name	Ivy Bridge	Max TDP	45 W
Package	Socket 988B rPGA		
Technology	22 nm	Core VID	0.931 V

Specification

Intel(R) Core(TM) i7-3610QM CPU @ 2.30GHz (ES)			
Family	6	Model	A
Ext. Family	6	Ext. Model	3A
Stepping	9		
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	8-way
L1 Inst.	4 x 32 KBytes	8-way
Level 2	4 x 256 KBytes	8-way
Level 3	6 MBytes	12-way

Selection: Processor #1 (dropdown menu)

Cores: 4 Threads: 8

Buttons: Validate, OK

Version: CPU-Z Version 1.60.x32

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 image shows a screenshot of the TechPowerUp GPU-Z 0.6.5 application window. The window title is "TechPowerUp GPU-Z 0.6.5". It has three tabs: "Graphics Card", "Sensors", and "Validation", with "Graphics Card" selected. The main content area displays the following specifications:

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	

At the bottom of the window, there is a dropdown menu showing "NVIDIA GeForce GT 640M" and a "Close" button.