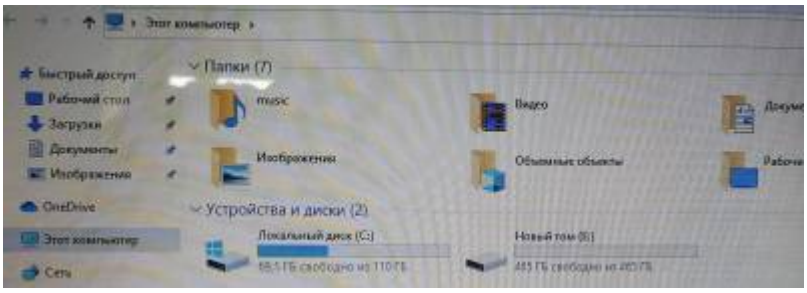
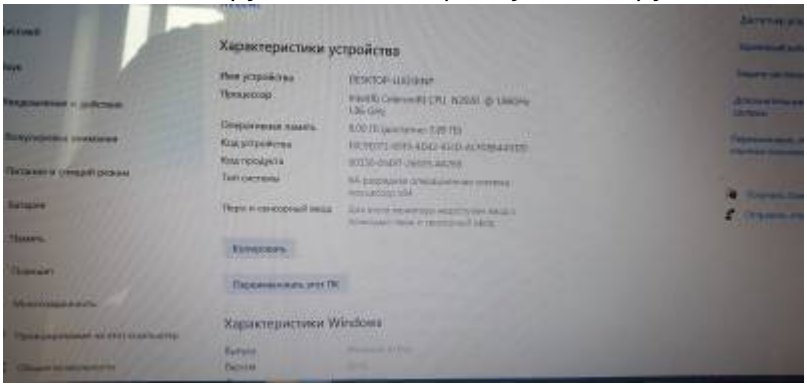
New Motherboard



В далеком 2013 году мною был приобретен за 18300 офисный ноутбук ASUS X551CA-SX012H (Intel Celeron 1007U 1.5 Mhz/15.6«/1366×768/4.0gb/500Gb/DVD-RW/Intel HD Graphics/Wi-Fi/Win 8 64). И в не очень далеком 2019 году как мы все понимаем данная модель немножко не актуальна или проще говоря «100% бесполезный тормоз». К 2016 я уже успел поставить в данный ноутбук ssd диск Kingston SSDNow V300 объемом 120 gb и установил дополнительный диск на 500 gb через китайский Optibay (395 рублей). В 2018 ноутбук обзавелся mini PCI-E модулем Atheros QCA9377 WIFI 2,4G-5G / Bluetooth 4,2 по цене 791 рубль. И все было хорошо и ssd и 5G.. но только не 4 gb оперативной памяти в 2019 году.



И пришло время очередного апгрейда, но производитель подкинул очередной сюрприз, распаяв модуль памяти на материнской плате, без возможности установки дополнительного модуля с распаянным процессором Intel Celeron 1007U 2 x 1.5 Mhz. Облазив форумы я нашел материнскую плату, аналогичную по форм - фактору с процессором Intel® Pentium® 2117U 2 x 1.8 Mhz и распаянным слотом под модуль DDR3 DIMM. И уйдя для поиска на просторы aliexpress я остановил свой выбор на плате ASUS X551 с процессором Intel® Pentium® N3520 4 x 2.1 Mhz с 1 x Slot RAM + 1 модуль DDR3 DIMM x 8Gb по цене в 2446 рублей за материнку и 2251 руб. за модуль в феврале 2019 года. И счастью не было предела, пока я не распаковал посылку, где обнаружил плату под ASUS X551 с Intel® Celeron® N2920 4 x 1.8 Mhz на борту.



Было жестоко обидно, открыл спор, и в результате китаец поменял мне плату на аналогичную с процессором Intel® Core™ i3-3217U 2 x 1.8 Mhz и слотом под модуль DDR3 DIMM. В результате с итоговой ценою в 26083 (включая 2200 за SSD) получился ноутбук ASUS X551CA-SX012H (Intel® Core™ i3-3217U 2 x 1.8 Mhz/15.6»/1366×768/8Gb DDR3/HDD SSD 120Gb + HDD500Gb/Intel HD Graphics/Wi-Fi 2,4G-5G / Bluetooth 4,2/Win 11 64) по цене новых аналогов от 34000 рублей в июле 2021 года с отставанием в видеокарте и разрешении экрана, что для офисного ноутбука считаю не критичным.

From:
https://wwoss.ru/ - **worldwide open-source software**

Permanent link:
https://wwoss.ru/doku.php?id=hardware:asus_x551ca_motherboard

Last update: **2023/10/05 11:15**