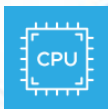


# МОНОБЛОК Элпи641



## Память DDR4

Четвертое поколение оперативной памяти, являющееся эволюционным развитием предыдущих поколений DDR SDRAM



## Российский процессор

Использует 8 процессорных ядер Arm Cortex-A57 архитектуры ARMv8-A



## Локализованное производство

Материнская плата разрабатывается и производится на территории Российской Федерации

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Форм-фактор:	Моноблок
Процессор:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Архитектура и модель: BE-M1000 (Байкал-М), ARM Cortex A57;</li><li>• Количество ядер: 8 (4 кластера по 2 ядра);</li><li>• Максимальная частота: 1,5 ГГц.</li></ul>
Оперативная память:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Тип: до DDR4 2133 (в том числе с ECC);</li><li>• Количество каналов: 2;</li><li>• Поддерживаемый объём: до 64 ГБ;</li><li>• Слот 2 x 288-pin DIMM socket.</li></ul>
Аудио контроллер:	HD audio codec.
Слоты расширения:	<ul style="list-style-type: none"><li>• M.2 M key (PCIe 3.0 x4) for NVME SSD;</li><li>• PCIe 3.0 x8.</li></ul>
Накопители:	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2 x 2,5" SSD;</li><li>• 1 x ODD (опция).</li></ul>
Видео:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Arm Mali-T628 (встроен в процессор).</li></ul>
Интерфейсы:	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2 x USB 2.0;</li><li>• 2 x USB 2.0 на боковой панели;</li><li>• 2 x USB 3.0;</li><li>• 1 x HDMI out;</li><li>• 2 x RJ45 1000BASE-T;</li><li>• Линейный выход;</li><li>• Линейный вход;</li><li>• Вход микрофона;</li><li>• 2 x PS/2.</li></ul>
Web-камера:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Выдвигающаяся веб-камера с двойным (стерео) микрофоном, с возможностью углубления внутрь корпуса для обеспечения защиты от скрытого видеонаблюдения, Разрешение 3MP.</li></ul>
Корпус:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Сенсорный экран с антибликовым покрытием (опция);</li><li>• Диагональ 27 дюйма;</li><li>• Разрешение 1920x1080 Full HD;</li><li>• Матрица IPS.</li></ul>
Беспроводная связь:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac;</li><li>• Bluetooth 4.2</li></ul>
Габариты Г*Ш*В, мм:	81*615,4*367(высота с учетом ножки 461,3 мм) для исполнения: ШТВГ.466216.001-04.
Вес, кг:	от 7.7кг.
Питание:	~ 220 В, 50 Гц.
Потребляемая мощность:	не более 300 Вт.
Поддержка ОС	Альт Рабочая станция 9, РЕД ОС, Astra Linux Special Edition Релиз «Новороссийск»
Гарантия:	1 год.

