



**ECS LIVA Z5 INTEL CORE I3-1315U 4.50GHZ (BAREBONE)**

La Mini PC barebone ECS Intel Core i3-1315U 1.20GHz es un dispositivo compacto y eficiente, diseñado para ofrecer un rendimiento solido en un formato reducido. Este modelo cuenta con un procesador Intel Core i3 de la generacion 13xxx, que incluye 6 nucleos, de los cuales 2 son nucleos de rendimiento y 4 nucleos eficientes. La frecuencia base del procesador es de 1.20 GHz, con una frecuencia turbo maxima de 4.50 GHz para los nucleos de rendimiento y 3.3 GHz para los nucleos eficientes. El sistema admite un maximo de 64 GB de memoria interna, utilizando tipos de memoria DDR4-SDRAM y DDR5-SDRAM, a velocidades de reloj de hasta 3200 MHz. Dispone de 2 ranuras de memoria tipo SO-DIMM, lo que permite una facil expansion de la memoria. Ademas, el dispositivo incluye 2 ranuras M.2 para almacenamiento, siendo compatible con unidades SSD. En terminos de conectividad, la Mini PC esta equipada con Wi-Fi 6 (802.11ax) y Ethernet, ofreciendo multiples opciones para la conexion a redes. Dispone de 2 puertos Ethernet LAN (RJ-45) y 1 puerto de salida DisplayPort, asi como 2 puertos HDMI para la conexion de monitores. Tambien incluye 1 puerto USB4 Gen 2x2 y 3 puertos tipo A USB 3.1 (3.1 Gen 2), lo que permite la conexion de diversos dispositivos perifericos. El diseno del chasis es de 0.68L, con dimensiones de 148 mm de ancho, 120 mm de profundidad y 38.4 mm de altura. El color del producto es negro, lo que le confiere un aspecto moderno y elegante. La Mini PC tambien cuenta con un adaptador grafico integrado Intel UHD Graphics, lo que proporciona capacidades graficas adecuadas para tareas cotidianas. El intervalo de temperatura operativa del dispositivo es de 0 a 40 C, mientras que el intervalo de temperatura de almacenamiento se situa entre 20 y 60 C. La humedad relativa durante el almacenamiento puede variar entre 5 y 90%. La fuente de alimentacion es un adaptador externo de CA, y el dispositivo incluye una ranura para cable de seguridad tipo Kensington, lo que anade un nivel adicional de proteccion. En resumen, la Mini PC barebone ECS Intel Core i3-1315U 1.20GHz combina un diseno compacto con un rendimiento eficiente, ideal para diversas aplicaciones en entornos de trabajo y hogar.

**Medios de almacenaje**

Tamanos de almacenamiento en disco soportados

M.2

Tipos de unidades de almacenamiento admitidas

SSD

**Puertos e Interfaces**

Cantidad de puertos USB 2.0

No disponible

Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos

2

Cantidad de puertos USB4 Gen 2x2

1

Enchufe de entrada de CC

Si

Combo de salida de auriculares / microfono del puerto

Si

Cantidad de puertos tipo A USB 3.1 (3.1 Gen 2)

3

Numero de puertos HDMI

2

Cantidad de puertos VGA (D-Sub)

0

Cantidad de DisplayPorts

1

<b>Cantidad de puertos tipo A USB 3.0 (3.1 Gen 1)</b>
0
<b>Ranuras de expansion</b>
<b>Numero de ranuras M.2 (M)</b>
2
<b>Peso y dimensiones</b>
<b>Altura</b>
38.4 mm
<b>Profundidad</b>
120mm
<b>Ancho</b>
148 mm
<b>Memoria</b>
<b>Numero de ranuras de memoria</b>
2
<b>Tipos de memoria compatibles</b>
DDR4
<b>Tipo de ranuras de memoria</b>
SO-DIMM
<b>Memoria interna maxima</b>
64GB
<b>Velocidades de reloj de memoria soportadas</b>
3200 MHz
<b>Otras características</b>
<b>Fabricante de procesador</b>
Intel
<b>Tipo de fuente de alimentacion</b>
Adaptador externo de CA
<b>Graphics chipset</b>
Intel
<b>Diseno</b>
<b>Tipo de chasis</b>
0.68L sized PC
<b>Color del producto</b>
Negro
<b>Ranura para cable de seguridad</b>
Si
<b>Tipo de ranura de bloqueo del cable</b>
Kensington
<b>Condiciones ambientales</b>
<b>Intervalo de humedad relativa durante almacenaje</b>
5 - 90%
<b>Intervalo de temperatura operativa</b>
0 - 40 Â°C
<b>Intervalo de temperatura de almacenaje</b>
20 - 60 Â°C
<b>Procesador</b>
<b>Frecuencia del procesador turbo</b>
4.50GHz
<b>Nucleos de rendimiento</b>

2
Familia de procesador
Intel Core
Modelo del procesador
i3-1315U
Socket de procesador
FCBGA1744
Tipos de memoria que admite el procesador
DDR4-SDRAM,DDR5-SDRAM
Nucleos eficientes
4
Turbo frecuencia maxima del nucleo de eficiencia
3.3 GHz
Turbo frecuencia maxima del nucleo de rendimiento
4.5 GHz
Generacion del procesador
Intel Core i3-13xxx
Procesador incorporado
Si
Numero de nucleos de procesador
6
Numero de filamentos de procesador
8
Audio
Altavoces incorporados
No
Desempeno
Tipo de producto
Mini PC barebone
Graficos
Modelo de graficos en tarjeta
Intel UHD Graphics
Adaptador grafico en tablero
Si
Red
Ethernet
Si
Wifi
Si
Maximo estandar Wi-Fi
Wi-Fi 6
\$6,347.81MN