

Wave POS-50 -1

All in One Wave Pos-50-1



Procesador: Celeron M 1.5GHZ

Memoria: 1 GB

Máximo de Memoria: 2 GB.

Disco duro: 80 GB 1 x 2.5"

Memoria Gráfica: expandible hasta 64 MB, 852GM
GMCH

Pantalla: Touch Screen LCD:

Medida: 15" Diagonal.

Brillo: 350 nits

Resolución Máxima: 1024X768

Tecnología Touch screen: 5 Wire Resistive.

Angulo de inclinación: 0° ~ 70°

Puertos externos de entrada y salida:

PS / 2 Keyboard : 1

PS / 2 Mouse : 1

USB : 6 puertos: 2 internos (uno reservado para la interfase touch screen) y 4 externos

Serial / COM: 4x COM (w/ +5V, +12V power selector)

Audio : AC'97 Codec Audio

Parallel: 1

LAN (10/100): 2 (RJ45)

2nd VGA Output: DB-15F

Power Button : 1

Dimension (W x D x H) : 320 x 250 x 350 mm

Peso: 8.5 kgs

Garantía de 12 meses sobre defectos de fabricación

Table 1 Cuadro comparativo de procesadores INTEL

	Características		Comentarios.
	<u>Remove Product</u>	<u>Remove Product</u>	
Product Name	<u>Intel® Celeron® Processor 2.30 GHz, 128K Cache, 400 MHz FSB</u>	<u>Intel® Celeron® M Processor 410 (1M Cache, 1.46 GHz, 533 MHz FSB)</u>	Más memoria Caché, y más rápido
Code Name	<u>Northwood</u>	<u>Yonah</u>	
Status	EOIS	Launched	
Processor Number		410	
# of Cores	1	1	
# of Threads	1	1	
Clock Speed	2.3 GHz	1.46 GHz	
Cache	128 KB L2 Cache	1 MB L2 Cache	
Bus/Core Ratio	23	11	
Bus Type	FSB	FSB	
System Bus	400 MHz	533 MHz	
FSB Parity	No	No	
Instruction Set	32-bit	32-bit	
Lithography	130 nm	65 nm	Espacio en el procesador. A más espacio mayor transistores en el procesador.
Max TDP	58.3 W	27 W	Mientras más calor, el procesador es más lento. Genera más consumo de energía. El de 1.46 es mejor
VID Voltage Range	1.315V-1.525V	1.0V-1.3V	Consume menos corriente.
Memory Specifications			
Physical Address Extensions	32-bit	32-bit	
Graphics Specifications			
Integrated Graphics	No		
T _{CASE}	70°C		
T _{JUNCTION}		100°C	
Lithography	130 nm	65 nm	
Processing Die Size	131 mm ²	90 mm ²	Es más pequeño físicamente. Hay más espacio entre cada núcleo. Ahorro de energía
# of Processing Die Transistors	55 million	151 million	Mayor cantidad de transistores, por ende, mucho más potente.
Sockets Supported	PPGA478	PPGA478	
Execute Disable Bit	No	Yes	http://www.intel.com/technology/xdbit/index.htm Seguridad adicional de Intel contra software malicioso

Referencia:

<http://ark.intel.com/Compare.aspx?ids=27177,27148>,