

MARIANA NAHOMI REYES ESPARZA/ EQUIPO 4/ 4PM

ELEMENTOS FUNDAMENTALES

Colección de productos:
Legacy Intel® Pentium®
Processor
Nombre de código:
Products formerly Prescott
Segmento vertical:
Desktop
Número de procesador:
520
Litografía:
90 nm



PROCESADOR INTEL® PENTIUM® 4

**Procesador Intel®
Pentium® 4 de 2,80
GHz, caché de 1 M,
FSB de 533 MHz**

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Estado: Discontinued
Estado de
mantenimiento: End of
Servicing Updates
Opciones integradas
disponibles: No

ESPECIFICACIONES DE DESEMPEÑO

Cantidad de núcleos :1
Frecuencia básica del
procesador: 2.80 GHz
Caché:1 MB L2 Cache
Velocidad del bus: 533 MHz
TDP: 84 W
Rango de voltaje VID: 1.25V-
1.400V

ESPECIFICACIONES DE PAQUETE

Zócalos compatibles:
PLGA775
TCASE: 67.7°C
Tamaño de chip de
procesamiento: 112
mm2
Cantidad de transistores
de chip de
procesador:125 million

ELEMENTOS FUNDAMENTALES

Colección de productos:
Legacy Intel® Pentium®
Processor
Nombre de código:
Products formerly
Coppermine
Segmento vertical:
Desktop
Litografía:
180 nm



PROCESADOR INTEL® PENTIUM® III

**Procesador Intel®
Pentium® III de 1,10
GHz, caché de 256 K,
FSB de 100 MHz**

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Estado:
Discontinued
Opciones integradas
disponibles:
Yes

ESPECIFICACIONES DE DESEMPEÑO

Cantidad de núcleos: 1
Frecuencia básica del
procesador: 1.10 GHz
Caché: 256 KB L2 Cache
Velocidad del bus: 100 MHz
TDP: 33 W
Rango de voltaje VID: 1.75V

ESPECIFICACIONES DE PAQUETE

Zócalos compatibles:
PPGA370
TCASE:
77°C

ELEMENTOS FUNDAMENTALES

Colección de productos:
Legacy Intel® Celeron®
Processor
Nombre de código:
Products formerly
Cedarmill
Segmento vertical: Desktop
Número de procesador:
352
Litografía: 65 nm



PROCESADOR INTEL® CELERON® D 352

**Procesador Intel®
Celeron® D 352
caché de 512K, 3,20
GHz, FSB de 533 MHz**

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Estado: Discontinued
Fecha de lanzamiento:
Q2'06
Estado de mantenimiento:
End of Servicing Lifetime
Opciones integradas
disponibles: Yes

ESPECIFICACIONES DE DESEMPEÑO

Cantidad de núcleos: 1
Frecuencia básica del
procesador: 3.20 GHz
Caché: 512 KB L2 Cache
Velocidad del bus: 533 MHz
Paridad FSB: No
TDP: 86 W
Rango de voltaje VID:
1.25V-1.325V

ESPECIFICACIONES DE PAQUETE

Zócalos compatibles: PLGA775
TCASE: 69.2°C
Tamaño de paquete: 37.5mm x
37.5mm
Tamaño de chip de
procesamiento: 81 mm2
Cantidad de transistores de
chip de procesador: 188
million

ELEMENTOS FUNDAMENTALES

Colección de productos:
Legacy Intel® Pentium®
Processor
Nombre de código:
Products formerly Tualatin
Segmento vertical:
Desktop
Litografía:
130 nm



PROCESADOR INTEL® PENTIUM®

**Procesador Intel®
Pentium® III de 1,20
GHz, caché de 256 K,
FSB de 133 MHz**

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Estado
Discontinued
Estado de
mantenimiento
End of Servicing Updates
Opciones integradas
disponibles
Yes

ESPECIFICACIONES DE DESEMPEÑO

Cantidad de núcleos: 1
Frecuencia básica del
procesador: 1.20 GHz
Caché: 256 KB L2 Cache
Velocidad del bus: 133 MHz
TDP
29.9 W
Rango de voltaje VID
1.5V

ESPECIFICACIONES DE PAQUETE

Zócalos compatibles :
PPGA370
TCASE: 69°C
Tamaño de chip de
procesamiento: 80 mm2
Cantidad de transistores de
chip de procesador: 44
million

ELEMENTOS FUNDAMENTALES

Colección de productos
Legacy Intel® Pentium®
Processor
Nombre de código
Products formerly Smithfield
Segmento vertical
Desktop
Número de procesador
805
Litografía
90 nm



PROCESADOR INTEL® PENTIUM® D 805

**Procesador Intel®
Pentium® D 805
caché de 2 M, 2,66
GHz, FSB de 533 MHz**

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Estado
Discontinued
Fecha de lanzamiento
Q1'05
Estado de mantenimiento
End of Servicing Updates
Opciones integradas
disponibles
No

ESPECIFICACIONES DE DESEMPEÑO

Cantidad de núcleos: 2
Frecuencia básica del
procesador: 2.66 GHz
Caché: 2 MB L2 Cache
Velocidad del bus: 533
MHz
Paridad FSB: No
TDP: 95 W
Rango de voltaje VID
1.200V-1.400V

ESPECIFICACIONES DE PAQUETE

Zócalos compatibles
LGA775, PLGA775
TCASE
64.1°C
Tamaño de paquete
37.5mm x 37.5mm
Tamaño de chip de
procesamiento
206 mm²
Cantidad de transistores de chip
de procesador
230 million

ELEMENTOS FUNDAMENTALES

Colección de productos
Legacy Intel® Pentium®
Processor
Nombre de código
Products formerly Prescott
Segmento vertical
Desktop
Número de procesador
531
Litografía
90 nm



PROCESADOR
INTEL® PENTIUM®

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Estado: Discontinued
Fecha de lanzamiento:
Q2'04
Estado de mantenimiento:
End of Servicing Updates
Opciones integradas
disponibles: Yes

ESPECIFICACIONES DE DESEMPEÑO

Cantidad de núcleos: 1
Frecuencia básica de
procesador: 3.00 GHz
Caché: 1 MB L2 Cache
Velocidad del bus: 800 MHz
Paridad FSB: No
TDP: 84 W
Rango de voltaje VID:
1.200V-1.425V

**Procesador Intel®
Pentium® 4 531
compatible con
tecnología HT
caché de 1 M, 3,00
GHz, FSB de 800 MHz**

ESPECIFICACIONES DE PAQUETE

Zócalos compatibles
PLGA775
TCASE
67.7°C
Tamaño de paquete
37.5mm x 37.5mm
Tamaño de chip de
procesamiento
112 mm²
Cantidad de transistores de
chip de procesador
125 million

ELEMENTOS FUNDAMENTALES

Colección de productos
Procesadores Intel® Xeon®
anteriores
Nombre de código
Products formerly Conroe
Segmento vertical
Server
Número de procesador
3065
Litografía
65 nm



PROCESADOR
INTEL® XEON®
3065

**Procesador Intel®
Xeon® 3065
caché de 4 M, 2,33
GHz, FSB de 1333 MHz**

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Estado
Discontinued
Fecha de lanzamiento
Q4'07
Estado de mantenimiento
End of Servicing Lifetime
Opciones integradas
disponibles
No

ESPECIFICACIONES DE DESEMPEÑO

Cantidad de núcleos: 2
Frecuencia básica de
procesador: 2.33 GHz
Caché: 4 MB L2 Cache
Velocidad del bus: 1333 MHz
Paridad FSB: No
TDP: 65 W
Rango de voltaje VID:
0.8500V-1.500V

ESPECIFICACIONES DE PAQUETE

Zócalos compatibles
PLGA775
TCASE
72°C
Tamaño de paquete
37.5mm x 37.5mm
Tamaño de chip de
procesamiento
143 mm²
Cantidad de transistores de
chip de procesador
291 million