電腦部分:

伺服器等級規格:

1. ASUS- TS300-E7 產品規格

|  |  |
| --- | --- |
| 中央處理器 | 1 x Socket LGA1155  Intel® Xeon® E3-1200 Processor Family  Intel® Xeon® E3-1200 v2 Processor Family Intel® Core™ i3-2100 Processor Family Intel® Pentium™ G800/G600 Processor Family Intel® Celeron™ G500/G400 Processor Family 處理器  \* 有關 CPU 支援清單，請參閱 tw.asus.com |
| 核心晶片組 | Intel® C204 Chipset |
| 記憶體 | 總 Slots 數 : 4 (2 通道)  總容量 : 最大至 32GB UDIMM 記憶體類型 : 雙通道, DDR3, 1066/1333/1600, UDIMM, with ECC\*1 記憶體大小:  1GB, 2GB, 4GB, 8GB UDIMM |
| 擴充槽 | 1 x PCI-E x16 (Gen3 x16/8 Link)---- (Flex-E) 1 x PCI-E x16 (Gen3 x8 Link)  1 x PCI-E x8 (Gen3 x4 Link)  3 x PCI 32/33 5V  \* Gen3 link can only be supported with Intel® Xeon® E3-1200 v2 Processor |
| 資料儲存應用 | SATA 控制器: Intel® C204 2 x SATA3 6Gb/s 連接埠 4 x SATA2 3Gb/s 連接埠 LSI® MegaRAID (適用於 Linux/Windows)  (支援軟體 RAID 0, 1, 10 ) Intel® Rapid Storage Technology(RST) (For Windows Only) (Support Software RAID 0, 1, 5, 10 ) SAS 控制器: 華碩 PIKE 2008 8埠 SAS 6G RAID 卡 (選購) 華碩 PIKE 2008/IMR 8埠 SAS2 6G RAID 卡(選購) 華碩 PIKE 2108 8埠 SAS2 6G RAID 卡(選購) |
| 硬碟機插槽 | 4 \* Hot-swap 3.5" SAS Gen2 /SATA2 HDD Bays |
| 附屬儲存裝置 FDD/CD/DVD | 3 \* 5.25" media bays (Options: No Device / DVD-RW)  (DVD-RW default for North America) |
| 網路功能 | 4 x Intel® 82574L + 1 x Mgmt LAN |
| 顯示晶片 | Aspeed AST2050 with 16MB VRAM |
| 內建 I/O | 5 x RJ-45 連接埠 (One for ASMB5-iKVM) 4 x USB 2.0 連接埠 (前 x 2, 後 x 2) 1 x VGA 埠 1 x PS/2 鍵盤連接埠 1 x PS/2 滑鼠連接埠 1 x 外接序列埠 |
| 作業系統支援 | \* (如有變更，恕不另行通知) Windows® Server 2008 R2 Windows® Server 2008 Enterprise 32/64-bit Windows® Server 2003 R2 Enterprise 32/64-bit RedHat® Enterprise Linux AS5.5 32/64-bit SuSE® Linux Enterprise Server 10 32/64-bit SuSE® Linux Enterprise Server 11 32/64-bit |
| 管理軟體 | ASWM Enterprise 2.0 Optional ASMB5-iKVM for KVM-over-IP support |
| 安規 | 歐洲 (CE, EN55022 符合 EU Directive 89/366/EEC) |
| EMI | US (FCC, CFR47 Part 15, Class B) Europe (CE, EN55022 & EN55024) Australia (C-TICK) Taiwan (BSMI) China (CCC) |
| 產品尺寸 | 445mm x 217.5mm x 545mm |
| 主機板尺寸 | 5U/Tower |
| 重量 | 20Kg |
| 電源規格 | 500W 80PLUS Bronze Single Power Supply |
| 運作環境 | Operation temperature: 10℃ ~ 35℃ / Non operation temperature: -40℃ ~ 70℃ Non operation humidity: 20% ~ 90% ( Non condensing) |

2.Acer AT310 F2

價格: 29900元

|  |  |
| --- | --- |
| 處理器與晶片組 | |
| 可支援處理器數量 | 1 |
| 內置處理器數量 | 1 |
| 處理器製造商 | Intel |
| 處理器形式 | Xeon |
| 處理器型號 | E3-1230 |
| 處理器核心數 | 四核（四個核心） |
| 處理器速度 | 3.20 GHz |
| 快取記憶體 | 8 MB |
| 64位元運算 | 有 |
| Hyper-Threading (超執行緒技術) | 有 |
| 晶片組製造商 | Intel |
| 晶片組型號 | C204 |
| 記憶體 | |
| 標準記憶體 | 4 GB |
| 最大可擴充記憶體 | 16 GB |
| 記憶體技術 | DDR3 SDRAM |
| 記憶體插槽數 | 4 |
| 儲存裝置 | |
| 光碟機型式 | DVD燒錄機 |
| 支援光學媒體 | DVD-RAM/±R/±RW |
| 控制器 | |
| 控制器型式 | 串行 ATA/600 |
| 支援用戶數據利用率 | 有 |
| 支援Raid之等級 | 0, 1 |
| I/O 擴充 | |
| 擴充槽 | 7 |
| 5.25"外接擴充槽 | 3 |
| 3.5"擴充槽 | 4 |
| 擴充槽 | 6 |
| PCI插槽 | 2 |
| PCI Express x4 插槽 | 1 |
| PCI Express x8 插槽 | 2 |
| PCI Express x16 插槽 | 1 |
| 螢幕顯示 & 圖形能力 | |
| 獨立顯卡製造商 | ASPEED |
| 獨立顯卡規格 | 2150 |
| 獨立顯卡記憶體 | 最高達 32 MB |
| 獨顯記憶體儲存 | 專用 |
| 網絡與通信 | |
| 乙太網路技術 | Gigabit Ethernet |
| 介面/連接埠 | |
| USB埠總數量 | 8 |
| USB 2.0埠數量 | 8 |
| 網路連線 (RJ-45) | 有 |
| VGA | 有 |
| 遷控管理 | 有 |
| 其他 | |
| 容量 | Windows Server 2008  Windows Server 2008 R2  Red Hat Enterprise Linux 5/6  Novell SUSE Linux Enterprise Server 10/11 |
| 認證 & 工業標準 | FCC  CE  UL  CB  cUL  BSMI  Nemko/GS |
| 綠色環保認證 | ENERGY STAR |

個人電腦等級

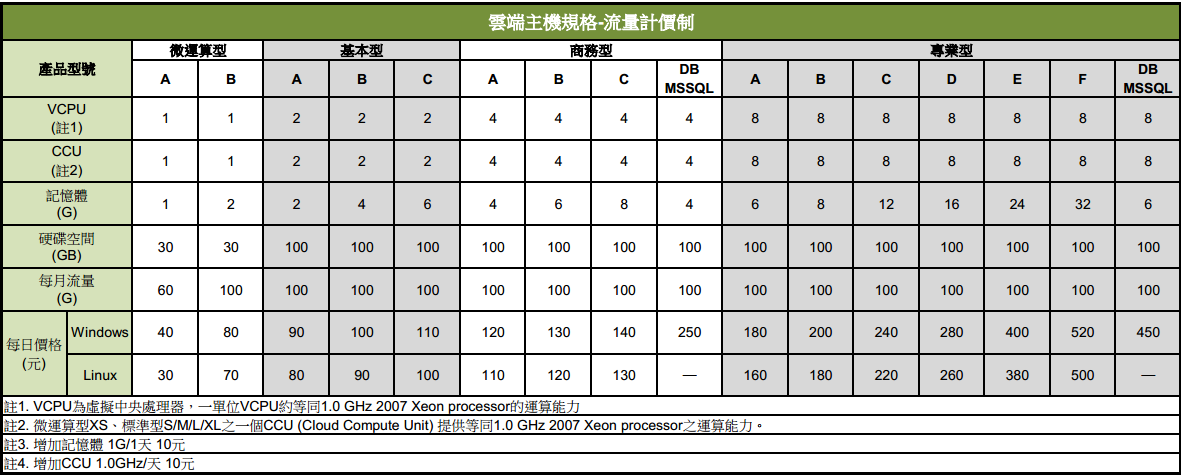
3. ASUS CP3130-34SGA7E

價格: 20900元

主要規格   
．處理器：Intel Core i5-3470s (2.9 GHz)6MB L3 Cache   
．記憶體：4GB DDR3 1333 /2 x DIMM Slots/最大支援8GB   
．硬碟：SATA 1TB ， Up to 2TB   
．顯示介面：ATI HD 7470 1G獨顯   
．光碟機：DVD-RW燒錄機   
．作業系統：Windows 7 home premium   
●其他規格   
．四合一讀卡機   
-支援 MS, MS Pro, MMC, SD   
．音效：Realtek ALC1200，Azalia 8 Channel   
．網路：LAN: 10/100/1000 Mbps   
．電源供應器：200W   
●連接介面   
-擴充槽   
． 1 x PCI-e x 16   
-前端面板   
．1 x Headphone   
．1 x Microphone   
．1 x 4-in-1 Card Reader (MS, MS Pro, MMC, SD)   
．2 x USB 2.0   
-後端面板   
．1 x D-sub   
．1 x HDMI   
．1 x Line-In/Line-Out(Front L/R)/Mic-in   
．1 x Back Surround LR/Side Surround LR/Center LFE   
．1 x RJ45 LAN Port   
．2 x USB 2.0   
．2 x USB 3.0   
●機殼規格   
尺寸：92x325.61x242mm (W x H x D)

4.雲端主機:

捕夢網:



亞馬遜AWS EC2 硬體規格

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | vCPU | ECU | 内存 (GiB) | 实例存储 (GB) |
| 通用 – 最新一代 | | | | | | |
| m3.medium | 1 | 3 | 3.75 | 1 x 4 SSD | |
| m3.large | 2 | 6.5 | 7.5 | 1 x 32 SSD | |
| m3.xlarge | 4 | 13 | 15 | 2 x 40 SSD | |
| m3.2xlarge | 8 | 26 | 30 | 2 x 80 SSD | |
| 计算优化 – 最新一代 | | | | | | |
| c3.large | 2 | 7 | 3.75 | 2 x 16 SSD | |
| c3.xlarge | 4 | 14 | 7.5 | 2 x 40 SSD | |
| c3.2xlarge | 8 | 28 | 15 | 2 x 80 SSD | |
| c3.4xlarge | 16 | 55 | 30 | 2 x 160 SSD | |
| c3.8xlarge | 32 | 108 | 60 | 2 x 320 SSD | |
| GPU 实例 – 最新一代 | | | | | | |
| g2.2xlarge | 8 | 26 | 15 | 60 SSD | |
| 内存优化 – 最新一代 | | | | | | |
| r3.large | 2 | 6.5 | 15 | 1 x 32 SSD | |
| r3.xlarge | 4 | 13 | 30.5 | 1 x 80 SSD | |
| r3.2xlarge | 8 | 26 | 61 | 1 x 160 SSD | |
| r3.4xlarge | 16 | 52 | 122 | 1 x 320 SSD | |
| r3.8xlarge | 32 | 104 | 244 | 2 x 320 SSD | |
| 存储优化 – 最新一代 | | | | | | |
| i2.xlarge | 4 | 14 | 30.5 | 1 x 800 SSD | |
| i2.2xlarge | 8 | 27 | 61 | 2 x 800 SSD | |
| i2.4xlarge | 16 | 53 | 122 | 4 x 800 SSD | |
| i2.8xlarge | 32 | 104 | 244 | 8 x 800 SSD | |
| hs1.8xlarge | 16 | 35 | 117 | 24 x 2048 | |
| Micro and Small Instances | | | | | | |
| t1.micro | 1 | 变量 | 0.615 | 仅限于 EBS | |
| m1.small | 1 | 1 | 1.7 | 1 x 160 | |

價格:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 年期限 | | 3 年期限 | |
|  | **预付** | **每小时** | **预付** | **每小时** |
| 通用 – 最新一代 | | | | |
| m3.medium | $290 | $0.067 每小时 | $467 | $0.063 每小时 |
| m3.large | $584 | $0.134 每小时 | $928 | $0.124 每小时 |
| m3.xlarge | $1169 | $0.268 每小时 | $1850 | $0.247 每小时 |
| m3.2xlarge | $2335 | $0.534 每小时 | $3708 | $0.492 每小时 |
| 通用 – 上一代 | | | | |
| m1.small | $160 | $0.038 每小时 | $257 | $0.036 每小时 |
| 计算优化 – 最新一代 | | | | |
| c3.large | $425 | $0.111 每小时 | $674 | $0.11 每小时 |
| c3.xlarge | $848 | $0.223 每小时 | $1340 | $0.219 每小时 |
| c3.2xlarge | $1690 | $0.443 每小时 | $2690 | $0.44 每小时 |
| c3.4xlarge | $3380 | $0.887 每小时 | $5369 | $0.877 每小时 |
| c3.8xlarge | $6763 | $1.773 每小时 | $10744 | $1.755 每小时 |
| GPU 实例 – 最新一代 | | | | |
| g2.2xlarge | $4041 | $0.249 每小时 | $9476 | $0.194 每小时 |
| 内存优化 – 最新一代 | | | | |
| r3.large | $1269 | $0.078 每小时 | $2929 | $0.074 每小时 |
| r3.xlarge | $2460 | $0.151 每小时 | $5676 | $0.144 每小时 |
| r3.2xlarge | $4744 | $0.291 每小时 | $10948 | $0.278 每小时 |
| r3.4xlarge | $8349 | $0.513 每小时 | $19267 | $0.489 每小时 |
| r3.8xlarge | $13015 | $0.80 每小时 | $24944 | $0.632 每小时 |
| 存储优化 – 最新一代 | | | | |
| i2.xlarge | $2670 | $0.404 每小时 | $4019 | $0.353 每小时 |
| i2.2xlarge | $5339 | $0.809 每小时 | $8037 | $0.706 每小时 |
| i2.4xlarge | $10677 | $1.615 每小时 | $16074 | $1.41 每小时 |
| i2.8xlarge | $21354 | $3.23 每小时 | $32150 | $2.822 每小时 |
| hs1.8xlarge | $12822 | $1.632 每小时 | $19321 | $1.64 每小时 |
| 微型实例 | | | | |
| t1.micro | $62 | $0.018 每小时 | $100 | $0.018 每小时 |

螢幕部分:

1. **SAMSUNG S24D390HL 23.6吋 16:9 螢幕**

**價格:5,980元**

**商品規格**

|  |  |
| --- | --- |
| 品牌 | SAMSUNG 三星 |
| 螢幕尺寸 | 23.6" (16:9) |
| 面板類型 | PLS |
| 亮度 | 250 cd/㎡ |
| 對比度 | 靜態對比度 1000 : 1 |
| 動態對比度 | 動態對比度 Mega |
| 畫素 | 1920 x 1080 |
| 反應時間 | 5ms (GTG) |
| 色彩支援 | 16.7M |
| 內建功能 | 內建功能: Game Mode 動態模式、影像優化、省電模式自由選、自動開關機、智慧影像尺寸調整 |
| 作業系統相容性 | Windows, Mac |
| Windows 認證 | Windows 8.1 |
| D-Sub | 1 |
| HDMI | 1 |
| 耳機 | 支援: 音源輸出/輸入 |
| 顏色 | 洗鍊黑 |
| 底座類型 | 方形 |
| 底座功能 | 傾斜 (-1° to +20°) |
| 電源供應 | 100-240V (50/60hz) |
| 電源耗電量 | 21W |
| 耗電量 (待機模式) | 0.3W |

1. **DELL S2240M 22型IPS LED寬螢幕**

價格**:** 4288元

**商品規格**

|  |  |
| --- | --- |
| 品牌 | DELL |
| 螢幕尺寸 | 21.5吋寬 IPS 面板16:9顯示 |
| 解析度 | 1920 x 1080 Full HD 1080P 高解析度 |
| 支援色彩 | 16.7 Million |
| 亮度 | 250 cd/m2 (正常工作時) |
| 對比 | 1000:1真實對比 800萬:1動態對比 |
| 點距 | 0.248mm |
| 可視角度 | 178 ° (水平)/ 178 ° (垂直) |
| 總體訊號反應時間 (毫秒) | 7ms |
| 訊號輸入模式 | D-sub /DVI |
| 喇叭 | 無 |
| VESA 壁掛 | 無 |
| 電源 | AC 100-240V ，50/60Hz |
| 標準配件 | VGA線/電源線 |
| 尺寸 | 380.2 x 499.1 x 175.8 mm |
| 重量 | 淨重3.69公斤 |