

MUNTATGE I MANTENIMENT D'EQUIPS
UF4: Noves tendències de muntatges d'un equip

Part 1: Introducció als diferents tipus d'ordinador

Joaquim Martínez
Institut Palamós

Tipus d'ordinadors

- Ordinadors fixes



- Ordinadors portàtils



Ordinadors fixes

- Ordinadors de sobretaula



- Potència components
- Qualitat components

- Mini-ordinadors



- Disseny, mida
- Connectivitat



Alguns estan encarats a multimèdia, però altres estan encarats a fer de terminal de connexió a un servidor. En aquest cas s'anomenen thin-client.

- Equips tot en un



- Disseny
- Característiques especials

Ordinadors portàtils

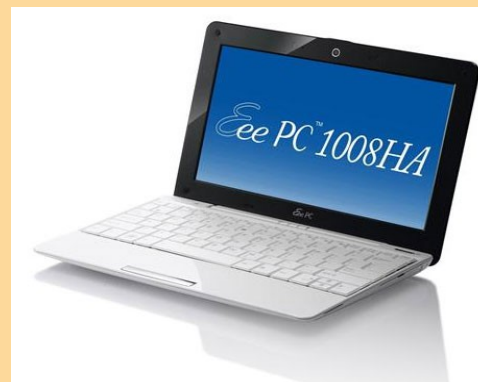
- Portàtils

- Mida, disseny
- Característiques pantalla
- Connectivitat
- Potència



- Netbooks, ultraportàtils/ultrabooks

- Mida, disseny
- Pes
- Bateria



Altres dispositius

- Tablet PC, PDA, mòbil/smartphone
 - Funcionalitat
 - Mida, disseny
 - Característiques pantalla
 - Perifèrics integrats
 - Connectivitat
 - Bateria
 - Firmware



Altres dispositius

- EBook
 - Mida i pes
 - Característiques pantalla, e-ink
 - Bateria
- Equips multimèdia, discs durs multimèdia
 - Reproductor
 - Gravador
 - Sintonitzador TDT
 - Capacitat emmagatzematge
 - Connectivitat
 - Formats d'àudio i vídeo



Servidors

- Ordinadors potents, ampliables, segurs (replicació de discos, fonts redundants).



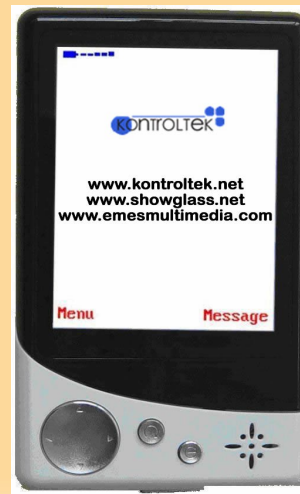
TPV

- Ordinadors dissenyats per fer servir com a terminal punt de venda.



Ordinadors industrials

- Ordinadors robustos o amb dissenys diferents capaços de treballar en condicions especials.



Caixes per ordinadors de sobretaula

GRAN TORRE :
TORRE:
SEMITORRE:
MINITORRE:

6 o més bahías de 5 ¼ y 2 o más de 3 ½
5 bahías de 5 ¼
4 bahías de 5 ¼
2 bahías de 5 ¼ y 2 de 3 ½



GRAN TORRE



TORRE



SEMITORRE



MINITORRE



CUBO



SOBREMESA



SLIM



Caixes HTPC i mini-ITX



HTPC
(Home Theatre PC)

MINI-ITX

Caixes per servidors

