

PORTÁTIL HP NX9030

Características y Funcionamiento

Índice

1.- ELEMENTOS DEL PC PORTÁTIL	3
1.1.- Componentes del panel frontal y derecho	4
1.2.- Componentes del panel posterior e izquierdo	4
2.- PUESTA EN MARCHA	6
3.- CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	7
4.- CONSEJOS PRÁCTICOS	8

1.- ELEMENTOS DEL PC PORTÁTIL

El ordenador portátil HP NX9030 provee a su usuario de todas las capacidades propias de un ordenador de sobremesa convencional, añadiendo la versatilidad en el desplazamiento que ofrece la tecnología portátil que, añadida a la disponibilidad de red inalámbrica (incluida en los portátiles), permite al profesorado utilizar todas las capacidades del equipamiento informático indistintamente del lugar del centro docente donde se encuentre. Para ello, el profesor, únicamente ha de procurar tener un conector eléctrico disponible (o la suficiente carga de batería en el portátil) y “cobertura” de red inalámbrica.

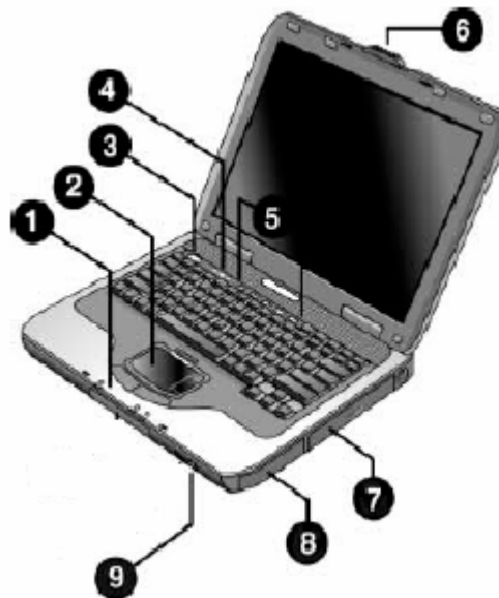
El equipo se suministra con los sistemas operativos Windows XP y Suse Linux 9 instalados y configurados tanto con las aplicaciones necesarias para el trabajo docente así como los dispositivos propios del ordenador o externos que pertenezcan al presente proyecto (impresoras, escáneres, proyectores multimedia, equipos multifunción, etc.)

HP NX9030



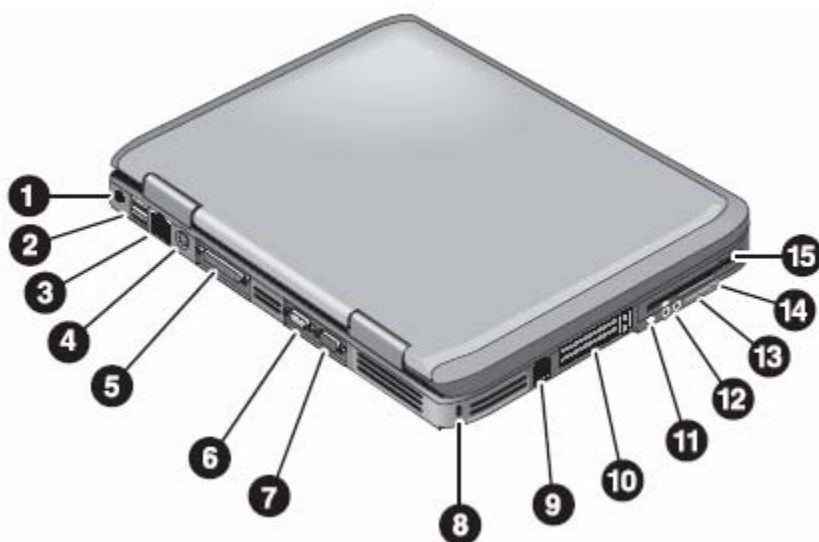
1.1.- Componentes del panel frontal y derecho

1. Indicadores luminosos de estado. Los principales de izquierda a derecha son: modo de alimentación; actividad del disco duro; batería.
2. Ratón táctil
3. Botón de alimentación: para encender o apagar el ordenador
4. Indicadores luminosos relativos al teclado
5. Botones de acceso rápido a diferentes aplicaciones
6. Pestillo para abrir y cerrar el ordenador
7. CD-Rom/DVD
8. Baterías
9. Unidad de disco duro



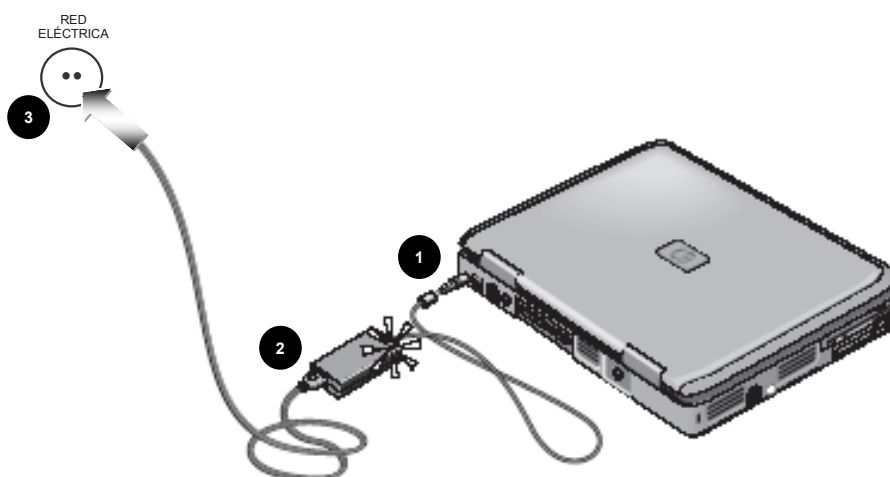
1.2.- Componentes del panel posterior e izquierdo

1. Conector para adaptador de Corriente Alterna
2. Puertos USB
3. Conector RJ-45: conecta un cable de red
4. Conector de salida de S-Vídeo
5. Puerto paralelo (LPT1): sirve para conectar una impresora u otro dispositivo paralelo
6. Puerto serie (COM1): sirve para conectar un dispositivo serie, un ratón, un módem, una impresora, etc.
7. Puerto de monitor externo
8. Ranura de candado con cable (conector de seguridad)
9. Conector RJ-11: sirve para conectar el cable del módem
10. Botón y ranura de PC Card y CardBus
11. Puerto IEEE 1394
12. Conectores de audio: de izquierda a derecha, micrófono externo, salida de audio
13. Control de volumen
14. Botón e indicador luminoso de silencio



2.- PUESTA EN MARCHA

- 1) Enchufe el adaptador de red al conector de tensión continua del ordenador portátil
- 2) Enchufe el cable de alimentación al adaptador de red
- 3) Enchufe el cable de alimentación en la caja de enchufe con toma de tierra



Presione el botón de encendido del equipo y seleccione el sistema operativo que desee utilizar (Windows XP o Linux Suse). Una vez que el sistema haya arrancado, presione el botón de acceso rápido a la red inalámbrica (ver sección anterior) para poder utilizar los servicios de conectividad (red local e Internet)



3.- CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Procesador:	Pentium Mobile 725
Memoria RAM:	512 MB
Capacidad del Disco Duro:	40 GB
Unidad óptica:	CDW-DVDW
Tarjeta de Sonido:	Sonido 16-bit estéreo
Tarjeta de red local (cable):	Integrada. 10/100 Base-TX Ethernet
Tarjeta de red local (inalámbrica):	Wireless LAN 802.11b integrada
Tarjeta de video:	Intel 855GM
Pantalla:	TFT 15 pulgadas
Autonomía de la batería:	hasta 3,7 horas

4.- CONSEJOS PRÁCTICOS

- ✓ Utilice el equipo conectado a la red eléctrica el máximo de tiempo posible. De este modo prolongará las prestaciones de la batería.
- ✓ Ponga el ordenador portátil en modo de espera o apáguelo antes de transportarlo. De este modo la unidad de disco duro se apagará. Una caída de pocos centímetros en una superficie rígida mientras la unidad de disco duro se encuentra en funcionamiento puede destruir datos o dañar la unidad.
- ✓ Lleve el ordenador portátil en un maletín acolchado para protegerlo contra golpes y sacudidas.
- ✓ El ordenador portátil no debe colocarse nunca sobre una superficie blanda (p. ej., alfombra o muebles tapizados). El espacio entre los pies del ordenador portátil debe quedar libre. Coloque el ordenador portátil sobre una superficie plana, estable y antideslizante.
- ✓ No tape nunca las ranuras de ventilación del ordenador portátil
- ✓ Extreme los cuidados a la hora de abrir/cerrar la tapa del portátil vigilando no forzar las bisagras de la misma.
- ✓ Desconecte y apague el equipo antes de proceder a limpiarlo. Para la limpieza de la superficie de la caja es suficiente un paño seco. Si la suciedad es mayor, emplee un paño humedecido en agua con un detergente suave y bien escurrido. Utilice paños desinfectantes para limpiar el teclado y la almohadilla de tacto.
- ✓ Consulte el manual técnico (incluido en la documentación del equipo en formato cdrom) si necesita conectar dispositivos externos a su PC.
- ✓ Establezca el brillo de la pantalla en el nivel mínimo posible, pero que se siga viendo sin dificultad
- ✓ No utilice salvapantallas ni otro tipo de software que impida al ordenador portátil pasar al modo de apagado de pantalla o de espera tras un período de tiempo de espera. Si utiliza un salvapantallas, active la opción con la que la pantalla se apaga después de un período de tiempo determinado.