

Periferiche di I: tastiera

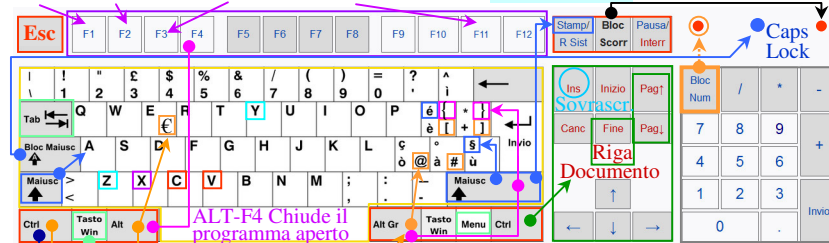
(10' 56'')

«L'ultimo componente del modello di Von Neumann che costituisce il computer sono le unità periferiche o devices»



- CTRL ALT: Tasti di controllo
- CTRL: Tasti di spostamento
- Tasti funzione
- Tasterino numerico
- Tasti di digitazione (alfanumerici)
- Indicatori di stato

F1=Guida F2=Rinomina F3=Cerca F11= Schermo int. Cattura schermo + CTRL-V (o incolla)



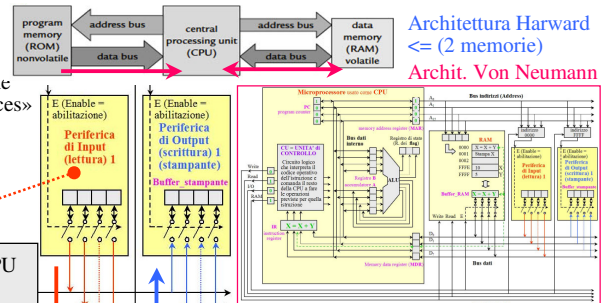
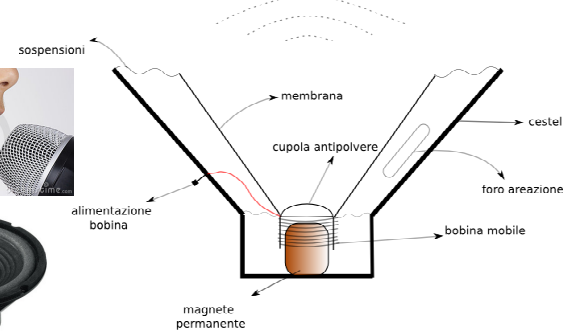
Win apre Start (poi frecce e Invio) Win-D Mostra Desktop Win-E Apre Esplora risorse
 Win-F Apre Find-Ricerca file Win-← Fin a Sx Win-↓ Non tutto schermo Win-M Icona



Ctrl-X = Taglia Ctrl-C = Copia Ctrl-V = Incolla
 Ctrl-Z = Annulla comando Ctrl-Y = Ripristina

Un'altra periferica d'ingresso è il mouse. Ieri aveva una pallina ma oggi (mouse ottici) il movimento è visto tramite una luce riflessa dal tappetino, che cambia muovendo il mouse. Se è senza filo usa gli infrarossi per comunicare col al computer e ha bisogno di una pila (costa e inquina)

Una trackball è un mouse tradizionale a pallina girato verso l'altro, con la pallina girata a mano.
 Il touchpad, presente in tutti i portatili, rileva il movimento del dito.
 Il joystick permette di muovere un personaggio o un cursore in un gioco ed è dotato di uno o più tasti o pulsanti a cui corrispondono azioni diverse.



Architettura Harward <= (2 memorie)

Archit. Von Neumann

In Win il 3° simbolo su un tasto, come [] # @ €, si seleziona con Alt Gr (da Alternate Graphic) o Ctrl-Alt
 Alt Gr-Maiusc seleziona il 4° simbolo ({ e)

Il tasto Alt (dall'ingl. Alternate) modifica la funzione dei tasti premuti insieme ad esso

OCR Optical Character Recognition



Una 4 in 1 che, avendo uno scanner a 1200 DPI (Dots Per Inch, PPI=Pixels Per Inch) è anche fotocopiatrice A3+ e Fax. La gamma dinamica dice quante gradazioni di colore o di grigio può riconoscere e si misura in bit: uno scan a 24 bit riconosce $2^{24} = 2^{10} 2^{10} 2^4 = 16M$

Name	Full Frame	APS-C	Four Thirds	1/1.7"	1/2.3"
Area					
Size	36 x 24 mm	23.6 x 15.8 mm	18 x 13.5 mm	7.6 x 5.7 mm	6.1 x 4.6 mm
Relative size	31	13	8.6	1.5	1
Camera type	High End DSLRs	Entry level DSLRs Midrange DSLRs	Olympus DSLRs Large Compacts	High End Compacts	Low-mid Compacts
Examples	Nikon D700	Canon D500	Olympus E-420	Canon G11	Nikon S640
	Canon D5 MK II	Nikon D40x	Panasonic GF-1	Nikon P6000	Canon SX120

In Windows 10:
 Win-X = Dx su Start = apre menù St.
 Win-A apre gli Avvisi, le notifiche
 Win-I Impostaz. (il nuovo pan di ctrl)
 Win-S apre Search-Ricerca
 Win-scrittore Ricerca
 Win-Q Ricerca con Cortana

Win-Ctrl-D Crea nuovo Desktop virt
 Win-Tab Mostra i desktop e fa passare a un altro desk
 Win-Ctrl-F4 Chiude un Desktop (come Alt-F4 chiude un programma)
 Win-Ctrl → Cambio rapido desktop
 Continua a valere che:
 Win → Sposta finestra a destra
 Win-P Gestisce il Proiettore
 Win-1 Lancia 1° programma da Sx
 Win-L = Lock blocca con PW

SD (Secure Digital, Panasonic, Toshiba e SanDisk)
 MS Duo (Memory Stick Duo, Sony)

Cortana è una voce di donna con promemoria ("Ricordami di portare fuori il cane alle 17"), indicazioni stradali ("Portami a Pisa, via Tavoliera 4" o "Com'è il traffico per andare a Pisa via Tavol 4"), traduzione ("Come si dice 'lo faccio domani' in inglese?"), SMS ("Scrivi un SMS" o "Invia un SMS a Carla"), Sveglia ("Svegliami alle 6:40"), Meteo ("Che tempo fa a Milano?"), Riconoscitore di musica ("Come si chiama questo brano musicale?"), Gioco (Indovina il film) => Film "Lei", USA 2013.



=> Film "Eva", Spagna 2011.

- Programmi e funzionalità
- Opzioni spegnimento
- Visualizzatore eventi
- Sistema
- Gestione dispositivi
- Connessioni di rete
- Gestione disco
- Gestione computer
- Prompt dei comandi
- Prompt dei comandi (amministratore)
- Gestione attività
- Pannello di controllo
- Esplora file
- Cerca
- Esegui
- Chiudi o disconnetti
- Desktop

Wi-Fi + Ethernet
 Ha una RJ45 per collegarsi alla rete via cavo Ethernet, ma può collegarsi anche via radio