

NORTON COMMANDER MENIURI

Un meniu este un dreptunghi afisat pe ecran care trebuie sa indeplineasca anumite conditii:

1. In interiorul dreptunghiului trebuie sa existe o lista de comenzi sau valori denumite:

Optiunea 1	Optiunea 2	Optiunea 3	Optiunea 4	Optiunea n
------------	------------	------------	------------	-------	------------

Sau:

Optiunea 1
Optiunea 2
Optiunea 3
Optiunea 4
.
.
.
Optiunea n

2. Pentru deplasarea pe optiunile unui meniu se folosesc tastele directionale ↓ ↑ → ←
3. Pentru activarea unei optiuni se apasa tasta <ENTER> sau se deplaseaza mouse-ul pe aceasta si se apasa butonul stang al acestuia.
4. Pentru parasirea meniului fara activarea unei optiuni se apasa tasta <ESC> sau se deplaseaza mouse-ul in afara meniului si se apasa pe butonul stang.

Exista doua feluri de meniuri in functie de organizare a optiunilor:

- Meniul de tip bara – optiunile sunt plasate pe o singura linie orizontala:

Left	Files	Commands	Options	Right
------	-------	----------	---------	-------

- Meniurile de tip pop-up optiunile sunt prezentate una sub alta.

Un meniu de tip bara este de obicei legat cu mai multe meniuri pop-up, astfel incat atunci cand se va activa o optiune a meniului bara, va fi deschis automat meniul pop-up corespunzator.

LINIA DE MENIURI(MENIUL DE TIP BARA)

In mod normal, linia de meniuri, pozitionata in partea superioara a ecranului, nu este vizibila pe ecran, ea trebuind sa fie activata prin apasarea tastei <F9> "PullDn".

Linia de meniuri contine 5 optiuni avand urmatoarele nume: "Left", "Files", "Commands", "Options" si "Right". Fiecare optiune deschide la randul ei cate un meniu de tip pop-up ce contine optiuni specifice.

SISTEMUL DE MENIURI NC

Sistemul de meniuri al NC este compus dintr-un meniu de tip bara si 5 meniuri de tip pop-up.

Optiunile meniului bara sunt: Left, Files, Commands, Options si Right.

Vom discuta mai intai optiunile meniului "Options" care se refera la configurarea NC.

A. MENIUL "OPTIONS" (optiuni)

Pentru a deschide acest meniu, se poate folosi una din urmatoarele 3 metode:

- folosirea tastei directionale → sau ← pentru a plasa cursorul pe optiunea "Options" apoi se apasa <ENTER>.
- se plaseaza mouse-ul pe optiunea "Options" si se apasa o data pe butonul stang al acestuia.
- se apasa tasta <O>.

apare pe ecran meniul de tip pop-up care contine 11 optiuni.

Options
Configuration...
Editor...
Confirmation...
Compresion...
Auto menus
Path prompt
Key bar
Full screen
Mini status
Clock
Save setup

1.Optiunea "Configuration"

Optiunea se refera la configurarea utilizatorului. Pe ecran va fi afista in momentul apelarii, o fereasta continand diverse optiuni de configurare. Faptul ca activarea optiunii va deschide pe ecran un submeniu este indicat de cele trei puncte plasate dupa numele optiunii.

<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <p style="text-align: center; margin: 0;"><u>SCEEN COLORS</u></p> <p style="margin: 0;"><input type="checkbox"/>B&W <input type="checkbox"/>Laptop <input type="checkbox"/>Color 1 <input type="checkbox"/>Color 2</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <p style="text-align: center; margin: 0;"><u>SCREEN BLANK</u></p> <p style="margin: 0;"><input checked="" type="checkbox"/>On <input type="checkbox"/>Minutes</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="text-align: center; margin: 0;"><u>PRINTER PORT</u></p> <p style="margin: 0;"><input type="checkbox"/>Com1 <input type="checkbox"/>LPT1 <input type="checkbox"/>Com2 <input type="checkbox"/>LPT2 <input type="checkbox"/>Com3 <input type="checkbox"/>LPT3</p> </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <p style="text-align: center; margin: 0;"><u>PANEL OPTIONS</u></p> <p style="margin: 0;"><input type="checkbox"/>Show hidden files <input type="checkbox"/>Ins moves down <input checked="" type="checkbox"/>Select directories <input checked="" type="checkbox"/>Auto change directory</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="text-align: center; margin: 0;"><u>OTHER OPTIONS</u></p> <p style="margin: 0;"><input type="checkbox"/>Menu bar always visible <input type="checkbox"/>Auto save setup <input type="checkbox"/>Left handed mouse <input type="checkbox"/>Fast reset mouse <input checked="" type="checkbox"/>Copy newer files only</p> </div>
<p>Press space to change an option, up or down keys to move between options.</p> <p>[OK] [CANCEL]</p>	

Caseta "Screen blank delay" (intarzierea pana la stergerea ecranului) intarzierea din momentul cand nu s-a mai folosit tastatura sau mouse-ul pana cand NC va sterge ecranul pentru a proteja tubul catodic. Putem alege numarul de minute de intarziere. De obicei este un minut pana la stergerea ecranului.

Caseta "Panel options" cuprinde optiuni pentru afisarea directoarelor si fisierelor si are urmatoarele optiuni:

- a) Show hidden files – afiseaza fisierele care au atributul ascuns si nu sunt vizibile cu comanda Dir.
- b) Ins moves down – apasarea tastei Ins determina marcarea unui fisier si deplasarea in jos pe numele fisierului urmator din fereastra activa.
- c) Select directories – tastele Grey +, Grey -, Grey * vor selecta directoarele automat. In mod normal aceste taste se actioneaza numai in cazul fisierelor.
- d) Auto change directory – daca cursorul din fereastra arborelui este deplasat pe diferite directoare, iar acest comutator este setat, in cealalta fereastra va fi afisat automat continutul directorului. In caz contrar, pentru a afisa continutul unui director, este necesara apasarea tastei <ENTER> cand cursorul este pozitionat pe acesta.

Caseta "Other options" – contine urmatoarele 5 comutatoare:

- a) Menu bar always visible(linia de meniuri vizibila permanent). In mod normal insa linia meniurilor este vizibila doar daca atunci cand este activat sistemul de meniuri <F9>.
- b) Auto save setup(salvarea automata a configurarii). Daca va fi setat, atunci NC va retine orice modificare adusa configurarii sale pana la viitoarea redeschidere.
- c) Left handed reset(mouse pentru stangaci). Inlocuieste functiile butonului stang cu functiile butonului drept.
- d) Fast mouse reset(resetare rapida a mouse-ului). In cazul anumitor calculatoare, atunci cand se executa o comanda prin intermediul sistemului de operare, pentru reafisare NC sunt necesare cateva secunde pentru a micsora timpul de intarziere, setati acest comutator.
- e) Copy newer files only – aceasta facilitate puternica poate fi folosita la copierea fisierelor. Daca destinatia are deja fisiere NC va copia numai fisierele noi.

f) Printer port – specifica ce imprimanta este utilizata da catre editorul intern, implicit fiind LPT1.

Optiunea “Editor”

Permite utilizatorului sa stabileasca editorul care va fi incarcat de catre NC la apasarea atastei functionale <F4 EDIT>. Editorul este un program de tip editor.

Optiunea “Confirmation”

Determina cat de atent vrei sa fi in lucrul cu fisierele. Daca sunt setate comutatoarele, pe ecran apare intrebarea “Are u sure u want to...?” pentru toate operatiile pe disc ce se doresc executate. Daca nu se doreste confirmarea la aceste operatii, NC este mai rapid insa trebuie foarte mare atentie pentru ca operatiile se executa imediat.

Optiunea “Compresion”

Comprimarea fisierelor permite pastrarea lor pe disc intr-un format care ocupa mai putin spatiu ca de obicei. Fisierele sunt inca usor de consultat prin operatia inversa de decomprimare. Odata ce s-au comprimat fisierele este posibil sa se uite ce contin fisierele.

Se poate vedea cu usurinta continutul fisierului comprimat deschizand fereastra Compress File si avand selectat fisierul al carui continut vrem sa il vizualizam. Nu este nevoie sa se decomprime intregul fisier pentru a accesa unul din fisierele sale. Se pot copia, sterge fisierele din forma comprimata.

Optiunea “Auto-menus”

Afisarea pe ecran a unui meniu utilizator, adica a unui meniu de tip pop-up ale carui optiuni au fost definite de utilizator.

Optiunea “Path prompt”

Activarea acestei optiuni determina afisarea caii curente in prompterul afisat in linia de comanda DOS, deasupra liniei tastelor functionale. Starea de activare este indicata prin afisarea caracterului √ (optonut prin tasta <ENTER> sau click mouse). Pentru dezactivare se apasa din nou <ENTER> si semnul va dispere.

Optiunea “Key bar”

Determina, daca va fi sau nu afisata pe ecran linia tastelor functionale din partea inferioara a ecranului, de preferat este ca aceasta sa fie vizibila tot timpul.

Optiunea “Full screen”

Comanda efectueaza ambele ferestre de afisare ale NC si determina afisrea acestora la dimensiunile ecranului sau pe jumatarea acestuia.

Optiunea “Mini status”

Starea acestei optiuni determina afisarea/stergerea pe/de pe ecran a liniilor din zona inferioara a fiecarei ferestre. In fereastra activa, informatiile afisate in linie se refera la date privind directorul sau fisierul pe care este pozitionat cursorul.

Optiunea “Clock”

Aceasta optiune determina afisarea ceasului in coltul din dreapta sus a ecranului.

Optiunea “Save setup”

Determina salvarea configurarii curente a NC, in vederea folosirii aceleasi configurari la o noua deschidere a utilitarului.

B. MENIUL “LEFT”(STANGA) MENIUL “RIGHT”(DREAPTA)

Left
Brief
Full
Info
Tree
Quick view
Compressed File
Link
On/Off
Name
Extension
Time
Size
Unsorted
Re-read
Filter
Drive

Aceste doua meniuri sunt identice, continand optiuni care efectueaza fereastra din stanga, respectiv dreapta.

Optiunea “Brief”

Determina afisarea in fereastra respectiva numai a fisierelor si directoarelor (subdirectoare) fara a contine alte date despre acestea. Directorul parinte este de simbolul “..” afisat in primul rand al primei coloane.

Optiunea “Full”

Activarea acestei optiuni va determina impartirea unei ferestre in 4 coloane (Name, Size, Date, Time) fiecare continand informatii despre nume, dimensiunea, data si ora modificarii. Numele directoarelor sunt afisate cu majuscule, ale fisierelor cu minuscule.

Optiune “Info”

Afisarea in fereastra respectiva a unor informatii speciale, referitoare la capacitatea memoriei interne a calculatorului cat din aceasta este disponibila, capacitatea totala a discului fix, cat este libera, nr. de fisiere si directoare din directorul curent al ferestrei alaturate, dimensiunea totala a acestora si in final directorul curent alaturat.

Optiunea “Tree”

Afisarea in fereastra corespunzatoare a unui arbore de directoare pentru driverul curent. Deplasarea in interiorul arborelui se face cu tastele cursorului(sus si jos).

Optiunea “Quick view”

Permite vizualizarea imediata a continutului fisierului pe care se afla cursorul in fereastra activata. Afisarea corecta depinde de existenta unor programe de vizualizare.

Optiunea “Link”

Realizarea cuplarii a doua calculatoare.

Optiunea “Compressed file”

NC are posibilitatea de a manui fisiere comprimate in ferestre, ca pe o fereastra normala da directoare.

Optiunea “On/Off”

Va avea ca efect stergerea de pe ecran a ferestrei respective.

Optiunea “Name”

Determina sortarea numelor directoarelor si fisierelor in ordine alfabetica.

Optiunea “Extension”

Sortarea fisierelor in ordinea alfabetica a extensiilor.

Optiunea “Time”

Ordonarea directoarelor si fisierelor dupa criteriul momentului la care au fost create.

Optiunea “Size”

Ordonarea in ordinea descrescatoare a dimensiunii fisierelor.

Optiunea “Unsorted”

Nu este folosit nici un criteriu de sortare. Ordinea de afisare este identica cu cea care se obtine prin apelarea comenzii MS-DOS, DIR.

Optiunea “Re-read”

Utila pentru a executa operatia de actualizarea informatiilor afisate intr-o fereastră(ctrl+r).

Optiunea “Filter”

Se indica ce tip de fișiere sa fie afisate folosind o conditie de filtrare.

Optiunea “Drive”

Va permite schimbarea driverului curent al ferestrei respective (alt+f1).

C.MENIUL “FILES”

Files	
Help	F1
Users menu	F2
View	F3
Edit	F4
Copy	F5
Rename or move	F6
Make directory	F7
Delete	F8
File attributes	
Select group	Gray+
Deselect group	Gray-
Invert selection	Gray*
Restore selection	
Quit	F10

Acest meniu asigura utilizatorului executarea diverselor oparetii asupra fisierelor. Primele 8 optiuni se gasesc si in linia tastelor ecranului putand fi apelate si prin apasarea unei taste functionale.

Optiunea “File attributes”

Unui fisier ii pot fi definite anumite atribute:

1. read only
2. atributul arhive
3. atributul hidden
4. atributul system

Optiunea “Select group”<gray+>

Permite marcarea unui grup de fisiere. Actionand tasta Gray+, pe ecran va apare o fereastră de indicare a numelui generic pentru grupul de fisiere ce se doreste marcat. Se introduce numele generic de la tastatura (ex:”txt”,”exe”) apoi se actioneaza tasta <ENTER>. Fisierile marcate vor fi afisate in culoare galbena.

Optiunea “Deselect group”

Activarea optiunii permite eliminarea marcarii unui grup de fisiere.

Optiunea “Invert selection”

Inverseaza selectia facuta cu tasta Gray+.

Optiunea “Restore selection”

Restaureaza un grup de selectie anterior.

D.MENIUL COMMANDS

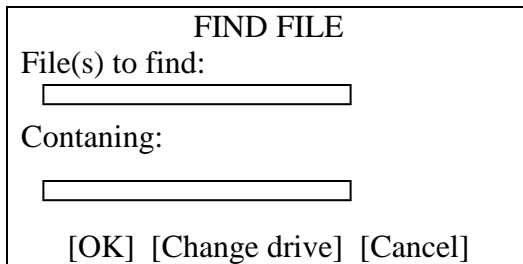
Optiunea “NCD tree”

Afisarea intr-o fereastră specială a arborelui unitatii curente , punand la dispoitia utilizatorului o posibilitate rapida pentru realizarea operatiunilor cu directoare – schimbare,creare, stergere,redenumire.

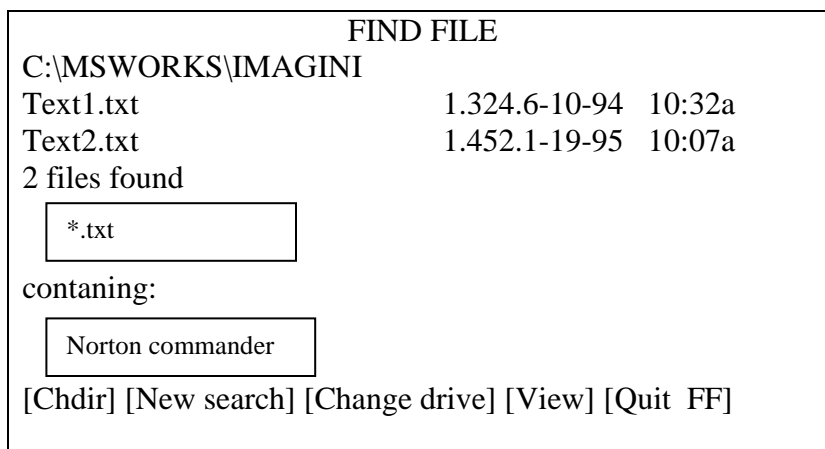
COMMANDS	
NCD TREE	ALT-F10
FIND FILE	ALT-F7
HISTORY	ALT-F8
EGA LINES	ALT-F9
SYSTEM INFORMATION	
SWAP PANELS	CTRL-U
PANELS ON/OFF	CTRL-O
COMPARE DIRECTORIES	
TERMINAL EMULATION	
MENU FILE EDIT	
EXTENSION FILE EDIT	

Optiunea "Find File"

Permite operatia de cautare a unui fisier pe unitatea curenta. Fereastra este:



Se introduce numele fisierului (conditia de cautare), eventual si un cuvânt cheie din cadrul acestuia. După declansarea operatiei de cautare, unitatea curenta va fi baleiata pentru a se gasi directoare sau fisiere de cautare. Dacă exista fisiere ce satisfac conditia, acestea sunt scrise in partea de sus a ferestrei, împreuna cu calea lor. Fereastra devine:



Chdir – schimba directorul fisierului de sub cursor si muta cursorul pe acest fisier.

New search –incepe o noua cautare.

Change drive –schimba driverul: A: ,B:,C; .

View – vizualizeaza un fisier.

Quit FF – iesire.

Optiunea "History(istorie)

Functia de afisare pe ecran a ultimelor 16 comenzi DOS folosite in sesiunea de lucru curenta, usurata in felul acesta sarcina utilizatorului in cazul in care acesta va trebui sa execute din nou o comanda pe care a mai executat-o, putand sa o activeze din cadrul ferestrei.

Executia unei comenzi afisata in fereastra de istoric se face:

-prin plasarea cursorului pe una din comenzi, urmata de <ENTER> apasand tasta corespunzatoare primei litere a comenzii dorita a fi executata.

Optiunea "EGA lines"

Posibilitatea de a alege numarul de linii de text afisate pe ecran, deci marimea caracterelor.

In cazul monitoarelor cu rezolutie EGA utilizatorul poate alege intre afisarea a 24 sau 43 linii text pe ecran, iar in cazul monitoarelor de rezolutie VGA se poate alege intre 25-50 linii text.

Avantaj: poate fi afisata o cantitate mai mare de informatii pe ecran.

Dezavantaj: micșorarea caracterelor, ceea ce îngreunează citirea.

Activând opțiunea "EGA lines" modul de afișare va fi comutat într-un nou mod de afișare.

Dacă se va activa din nou opțiunea, se va reveni în modul de afișare inițial.

Opțiunea "System information"

Oferă informații despre calculator, memorie, capacitate harddisk, tip monitor, unitățile de disk.

Opțiunea "Swap panels"

Permite utilizatorului să mute între ele ferestrele afișate de utilizatorul NC. Astfel, fereastra din dreapta va fi mutată în stânga, iar cea din stânga va deveni fereastra dreapta. Pentru ca ferestrele să revină la locul inițial de afișare, se activează din nou "Swap panels".

Opțiunea "Panel ON / OFF <CTRL- O>"

Permite utilizatorului să închidă ambele ferestre, pentru a folosi întreg ecranul în scopul introducerii comenzilor DOS și afișării rezultatelor acestora. În partea de jos a ecranului să rămână afișată linia tastelor.

Opțiunea "Compare directories"

Oferă posibilitatea comparării conținutului celor două directoare curente ale ferestrelor utilitarului NC și marcarea, prin afișare în culoarea galbenă, în cazul monitorilor color, a fișierelor:

- 1-care nu au nume identice;
- 2-a caror data calendaristică sau ora de creare diferă;
- 3-care există numai într-unul din cele 2 directoare.

Se realizează o comparare formală, deoarece nu compară conținutul fișierelor, ci numai numele și momentul de creare a acestora.

Opțiunea "Terminal emulation"

Specifică pentru comunicații. Permite transmiterea de fișiere și mesaje, între două calculatoare conectate.

Opțiunea "Menu file edit"

Permite crearea și modificarea meniurilor utilizatorilor. Acestea sunt meniuri de tip pop-up, ale caror opțiuni sunt definite de utilizator.

În acest fel, utilizatorul poate avea la îndemână comenzi MS-DOS sau succesiuni de comenzi pe care le folosește des și pe care le poate apela prin simpla activare a opțiunii corespunzătoare din meniul utilizator.

Opțiunea "Extension file edit"

Această opțiune oferă posibilitatea creării sau editării unui fișier special având numele nc.txt, care trebuie să se afle în directorul de instalare a NC și care va indica lansarea în execuție a unui anumit program în funcție de extensia unui fișier.

Compress –metoda automată

Combinată de obicei <ALT + F5> ca compressa fișiere. Se selectează fișierele pe care dorim să le comprimăm, apoi se selectează această opțiune. Va apărea caseta de dialog "Compress".

Compress

Compress 72 files using Arj to

C:\

include subdirectories
 delete files after wards

[Compress] [Select method] [Cancel]

Se introduce numele fisierului in care dorim sa se comprime fisierele selectate.

Select method: se poate selecta metoda de compresie.

Exista posibilitatea de a sterge fisierele originale sau supuse compresarii dupa ce ele au fost compresate, cu optiunea "Delete files after wards"

Decompress ALT+F6

Pentru a decompresa fisierele se selecteaza acesta optiune. Se vor extrage fisierele din fisierul compresat fiind gata pentru lucru. Se selecteaza fisierul de decompresat si apoi se actioneaza tastele <ALT+F6>.

Unerase

Program de refacere a fisierelor si directoarelor sterse.

Fisierele di directoarele care au foste sterse apar intr-o fereastră avand prima litara inlocuita de "?".

Actionand tasta UNERASE se reface efectiv fisierul sters, inlocuindu-se primul caracter al numelui sau cu cel care a fost distrus.

Pentru ca aceasta comanda sa fie eficienta este necesar ca refacerea sa se faca cat mai aproape de momentul stergerii.