

CÁCH SỬ DỤNG NERO TOÀN TẬP

Bạn chạy Nero Start Smart để bật chương trình lên.



Tùy theo nhu cầu sử dụng của bạn, Nero chia ra rất nhìu mục. Mình sẽ giới thiệu qua trước các định dạng đĩa:

- **Audio CD:** là đĩa nhạc CD mà bạn hay mua ở ngoài thị trường, đĩa này có đặc điểm: số lượng bài ít thường tối đa 20 bài là hết xí quách và muốn copy vào máy tính để nghe thì chỉ có 1 cách là dùng chương trình RIP lại thành Mp3 hay Wav. Loại này khi chép nhạc vào đĩa CD thì phụ thuộc vào số phút ghi trên đĩa CD, ví dụ đĩa bán ở ngoài là 80min thì nó ghi được tối đa 80 phút nhạc, suy ra 1 bài có 5 phút thì chỉ chép được tối đa 16 bài hát Audio CD vào đĩa này.

- Mp3 CD: Là đĩa nó chứa rất nhiều bài nhạc nhưng đã nén lại thành file Mp3 và bạn có thể copy và paste vào máy tính của mình bất cứ lúc nào mà không cần dùng chưong trình thứ 3 để RIP lại, đặc điểm của đĩa này là chứa được rất nhiều bài hát, ví dụ với đĩa CD bán ngoài thị trường thì chứa được khoảng trên dưới 130 bài hát Mp3, loại này chép vào đĩa CD thì theo qui định giới hạn cũa đĩa CD trắng đó, ví dụ đĩa Cd trắng đó chứa đc Maximum là 700MB thì chỉ chép được 700MB

- Video CD (VCD): Là đĩa hình, đĩa phim, và bạn có thể copy và paste vào máy tính của mình, bằng cách vào thư mục MPEGAV và trong này có chứa từng bài hát hình, theo thứ tự AVSEQ01.DAT cho đến hết. Loại đĩa này cũng phụ thuộc vào số giới hạn phút của đĩa giống như đĩa Audio CD, phim đó dài 120 phút thì buộc phải chép ra 2 đĩa VCD, và đĩa Video CD này có chất lượng phân giải hình ảnh thấp vào 320x240 mà thôi.

- **Super Video CD (S-Video)** cũng tương tự đĩa VCD, nhưng chất lượng hình của đĩa này cao hơn đĩa VCD (cũng còn tùy vào nguồn mà ta chép nữa)

- **DVD Disk** : giống đĩa VCD nhưng có dung lượng rất cao điển hình là 4.7GB so với 700MB của CD. Và cách chép các loại đĩa này cũng giống như đĩa CD mà thôi.

- **DVD Video**: giống y chang đĩa VCD nhưng chất lượng hình cực nét, xem rất đẹp, và cũng phụ thuộc vào giới hạn phút của đĩa DVD

Tùy theo nhu cầu ghi đĩa mà các bạn lựa chọn chọ phù hợp!

1. Ghi đĩa DATA CD or DATA DVD

Sau khi bật Nero Start Smart lên, bạn chọn vào cái biểu tượng DATA



Chọn Make a DATA CD hoặc Make a DATA DVD tùy theo loại đĩa và nhu cầu của bạn. Sau khi chọn cửa sổ Nero Express sẽ bật lên.



http://benhvientinhoc.com

Một cửa sổ hiện ra toàn bộ dữ liệu của máy bạn, bạn chỉ việc trỏ tới dữ liệu cần chép và nhấn vào nút Add, có thể chọn nhiều, chọn hết.



Sau khi đã thêm xong thì bạn nhấn nút Close lại

Ở cửa sổ ban đầu sẽ hiện ra chi tiết data bạn đã thêm

. **	Nero Express					
Di	sc Content					160
Ad	d data to your disc.					180
-						20
	My Disc				J 🚓 😝 🕞	
						1.5
	Name	Size	Туре	Modified	Origin	Add
	🔁 downloads_chap	22,408 KB	Adobe	11/17/20	D:\downloads_chapter4.pdf	
	🔁 downloads_chap	8,456 KB	Adobe	11/17/20	D:\downloads_chapter5.pdf	Delete
	🔁 downloads_chap	3,028 KB	Adobe	11/17/20	D:\downloads_chapter6-7	
	🧟 english.php	56 KB	PHP Sc	10/23/20	D:\english.php	
	🔁 ES6_Product_Br	324 KB	Adobe	11/7/200	D:\ES6_Product_Broschur	
	🔤 hi.jpg	74 KB	ACDSe	12/21/20	D:\hi.jpg	🜔 Play
	1MG0001A.jpg	80 KB	ACDSe	12/6/200	D:\IMG0001A.jpg	
L						
						Total space used:
		11111				04 MD
	100MB 200N	4B 300MB	400MB	500MB	600MB 700 <mark>MB</mark> 800MB	34 MB
					🕒 <u>B</u> ack	Next 🕥
-						

Sau khi đã chắc là dữ liệu đã thêm xong, bạn nhấn Next

al Burn Settings < 'Burn' to start the recording p	rocess.	40	io, I
Curre <u>n</u> t recorder:	H: AOPEN DUW1616/ARR [CD-R/RW]	▼	tions
Dis <u>c</u> name:	My Disc		
Titl <u>e</u> (CD TEXT); Artist (CD TE <u>X</u> T); Language;		Y	
Number of copies:	1 Verify data on disc after burning Allow files to be added later (multisession disc)		
<u></u>			

Ô Current Recoder là tên ổ đĩa ghi của bạn nếu máy bạn có nhiều ổ ghi thì chỉ việc chọn ổ ghi đó.

Ô Disk Name: Là bạn đặt tên cho đĩa CD này.

Number of Copies: bạn muốn chép đĩa này ra bao nhiêu bản thì nhập vào số lượng, mỗi khi đĩa chép xong, nó sẽ đẩy ra và bạn cho đĩa trắng vào tiếp tục.

 Allow files to be Added later (multisession disc): Nếu đĩa CD của bạn chép chỉ có chút xíu dữ liệu và sau này muốn thêm vào dữ liệu nữa thì chọn chức năng này, nhưng bạn sẽ chỉ chép đc 1 đĩa thôi, không chép 1 lần hàng loạt được. Nếu chọn chức năng này thì tự động nút chức năng Finalize disc sẽ tự động bị bỏ đi.

- Và để chỉnh thêm thì bạn nhấn vào mũi tên bên hông của nó, sẽ bật ra 1 khung chọn

だ Nero Express			
Nero Express	Final Burn Settings		00
Saves the active project	Click 'Burn' to start the recording proce	ss.	40
Burn Settings			
48x (7.200 KB/s)	Current recorder:	G: TSSTcorp CD/DVDW SH-S182D [CD-R/RW]	
Write <u>M</u> ethod	Disc name:	My Disc	
Track-at-once	Title (CD TEXT):		
Determine maximum speed	Artist (CD TEXT):		
Simulation	Language:		~
V Write			
	Number of copies:	1	
) <u>B</u> ack

Writtng Speed: tốc độ ghi, thường không nên chọn tốc độ Maximum mà chỉ nên chọn 1/2 tốc độ, và thường là 24x.

Finalize disc: khóa đĩa, sẽ không thể ghi thêm vào đĩa (nếu đĩa trống) được nữa, khi chọn chức năng này thì chương trình tự động bỏ chọn Allow files to be Added later (multisession disc).

Xong bạn chọn Burn và nó sẽ burn cho bạn. Sau khi xong đĩa sẽ đẩy ra, và Finish.

Tạo 1 đĩa Audio CD

Cũng lại là Nero Start Smart nhé, bạn chọn nút Audio



Sau đó chọn Make Audio CD

#Ne	ro Expr	ess				
My A	udio CC)				160
Add t Audio	he audio) CDs.	files you want	to burn. You can add audio fil	es from your hard drive or from	A 40	20
	Track	Title	Artist	Track Length	1	Add
	2					
•						Blay Properties
						□ Nor <u>m</u> alize all audio files □ N <u>o</u> pause between tracks
	- '	1 10min 2	 Omin 30min 40min	1 1 1 50min 60min 70n	nin 80min	Total time: 0:00
C					Back	Next 🕥

Bạn có thể add file Mp3, WAV, WMA, ACC, OGG... nó sẽ tự động chuyển sang đĩa Audio dạng track cho bạn.

Bạn nên chọn file Mp3, WMA mà có bitrate là 128Kbps trở lên nhé, càng cao đĩa càng chất lượng.



Cũng giống như thêm Data, bạn thêm vào các file nhạc, nhớ để ý đến thanh min ở dưới

dio CD:)s.			
Tra	ack Title	Artist	Track Length	
	1 Mr Dani	01 Em Da Quen Mot Do	03:41	And Hod
1.1	2 Mr Mam	02 Dung Thuong Toi Da	04:19	O Delete
	3 M Dam	03 Nhu Da Dau Yeu Da	04:08	<u> </u>
	4 MyTam_Nho_MyTam	n 03	04:23	
	5 Mr Dam	04 Ngoi Nghe Yeu Thuo	05:38	
	👂 04 Track 04	04 Track 04	04:39	Diav.
	7 Mr Dam	05 Bac Tinh Dam Vinh H	05:03	Lov.
11	8 05 da khu cho tinh n	ihan <mark>05 da khu cho tinh nhan</mark>	07:10	Properties
	9 Mr Dam	06 Hanh Phuc Mong Ma	05:28	- Tobercies
	10 Mr Dam	07 Noi Nho Tinh Toi Dam	04:06	
	11 Mr Dam	08 Tinh Em Xu Quang D	04:58	
	12 Mr Dam	09 Thoi Gian Chua Vui L	04:39	
Ш.	13 Mr Dam	10 Trong Anh Sau Da Le	05:19	- Nor <u>m</u> alize all aud
Ш.	14 Mr Dam	/ 11 Nguoi Tinh Tram Nam	04:44	files
Ш.	15 Mr Dam 🖊	12 Khong Phai Em Dam	04:47	- No pauce betwe
Ш.	16 Mr Dam	13 Chuyen Thanh Co Lo	10:50	tracks
				Total tin

Nếu nó vượt qua màu xanh và đổi thà nh màu vàng, màu đỏ, nghĩa là thời gian các file nhạc cộng lại đã hơn 80 min nếu dùng đĩa 80min và bạn phải xóa bớt nó nhé.

Sau đó cứ việc Next và Burn các bước khác giống như burn Data CD.

Tạo đĩa Video CD hoặc DVD Video

Trong Nero Start Smart chọn nút Photo And Video

Sau đó chọn Make Video CD

Và cửa sổ thêm file Video hiện ra:

🔒 Untitled	Project (Video	o CD] - Nero V	ision						_ [] ×
Content								Constant of the	- III
Create and	arrange titles for y	your project.							A
00							What we Caph Add V Make Make	ould you like to do? ure Video Video Files e Movie e Slide Show nt Disc Movie	
					E		Creat	te Chapters	
Total space	used: 0.4 out of 100MB	703.1 MB 200MB	, 300MB	400MB	500MB	, 600MB	700MB	ξ CD (80 min.)	<u> </u>
0	More >	, 目	Export	Save		5	20	3 Back	

🖞 Capture Video...

máy quay vào và Nero sẽ ghi lại file hình này

Add Video Files...

: Nút này nếu máy bạn đã có file Video thì nhấn vào đây và thêm file video

🍇 Make Movie...

: make moive: Nút này bạn sẽ được chuyển qua chương trình làm phim, ví dụ: ghép các đoạn phim lại làm 1, ghép các hình lại thành 1 đoạn phim

Ở đây mình sẽ chỉ cách thêm các file film có sẵn trong máy.

Chọn Add Video Files -> cửa sổ add file sẽ hiện ra, bạn chỉ cần add video file vào là OK, nó hổ trợ DAT, MPG, Mp4, AVI, WMV...

Bạn nên có soure film nào mà có phân giải từ 320x240 trở lên nó càng rõ.



Sau khi ADD, bạn chờ cho Nero chuyển sang định dạng đúng của đĩa bạn

Khi kiểm tra xong, nó sẽ đưa ra thông báo nếu có lỗi, thường thì lỗi nhiều nhất là thời gian của film quá dài so với đĩa, bạn cần cắt bớt, nếu film ngắn thì bỏ qua bước này

A Untitled Project * [Video CD] - Nero Vision	
Content	
Create and arrange titles for your project.	17
 Image: Black_Dawn Video Title 1h 35m 57s Target video options: 352 x 240 (1/4 D1) 4:3 	What would you like I Capture Video Add Video Files Make Movie Make Slide Show Import Disc
	Edit Movie
Problems may occur when burning the project. Press the Details button next to the full-o-meter to get more information. OMB 100MB 200MB 300MB 400MB 500MB 809MB	700MB { CD (80 m
More >> Image: Save (Constraint)	Back

Để ý tới Thanh dung lượng nhé. Qua màu đỏ là không ổn rùi đó!

Tiếp bạn nhấn Next để bắt đầu ghi, và cửa sổ hiện yêu cầu bạn chọn template, tạo menu giống đĩa DVD á.

👭 Untitled Project *	[Video CD] - Nero Vi	sion					
Select Menu							TA
Select main menu and t	tle menus.					TT	
Select a menu:	💷 Main Menu		Menus I	to use:	Title and c	hapter menus	
1. Black	My disc Dawn			efault			
Header: My d	sc			Menu Tem Here you ca	plates n select a tem	plate for the act	ive
Edit Menu		Save as Template		menu. Use t group, then it to the mer	he combo bo» click on a tem iu.	to select a temp plate in the list to	olate o apply
OMB 100MB	200MB	300MB 400MB	500MB	600MB	700MB	CD (80 mir) {	ı.)
🧿 🔜 м	ore >>	📙 Save		K) QI		Back	

Nếu không muốn tạo menu thì bạn chọn Do not create a menu



Tiếp đến, bạn cứ việc Nhấn Next và Burn là xong, nhớ chọn tốc độ nhé.

Cách ghi đĩa phim DVD từ các file film DVD mà ko cần đợi nó convert

Ban vào Start -> program -> Nero 7 -> chọn Data -> Nero Burning Room

Sau đó một mục chọn sẽ hiện ra, bạn để ý đến các khung khoanh tròn, chọn loại **DVD**, và loại đĩa là **DVD-Video**



Sau đó, source chúng ta cần chuẩn bị là tất cả các file có trong folder VIDEO_TS của đĩa DVD, ta chép qua ổ cứng hết

Sau đó vào cửa sổ nero kia, ta kéo data sang folder VIDEO_TS, để ý khung góc dưới bên phải chọn đĩa 4.7GB thôi nhé

Sau đó tiến hành burn như bình thường.

Cách Copy Disk bằng Chương trình Nero

Bạn vào Start -> All Programs -> Nero 7 -> Data -> Nero Burning Room

Sau khi chương trình chạy, nó sẽ hiện lên 1 danh mục chọn, bạn cứ Cancel

Sau đó vào đây Recorder --> Copy Disk



Một khung New Compilation hiện ra

Ở TAB Image, bạn chỉ cần chú ý đến các khung khoanh đỏ

New Compilation		<u>? ×</u>
CD Copy	Image Copy Options Read Options Burn Image file D:\DVD1.nrg ✓ Delete image file after disc copy Hard drive speed info	Browse
	Drive Speed Free Image: C:\ ? 4,923 MB Image: D:\[Softwares] ? 14,552 MB Image: D:\[Musics] ? 2,363 MB Image: D:\[Musics] ? 2,363 MB Image: D:\[Musics] ? 1,326 MB Image: D:\[Oher Windows] ? 1,056 MB	
	<u>I</u> est Speed	ts
😿 Nero Express	📝 Disc Info 🛛 👔 Copy	Cancel

Trong đó, ô Image File là nơi mà sẽ chứa file tạm để chương trình tạo file Image cho đỉa cần copy, Nếu muốn sau này còn copy tiếp đĩa đó, thì bỏ chọn mục **Delete image after disc copy**, sau này chỉ cần vào **Recorder --> Burn Image** và chọn file Image này

Có thể chọn ổ nào dư giả mà dùng làm ổ chứa file tạm Nếu muốn sang đĩa **DVD thì chọn DVD ở góc bên trái.**

New Compilation	<u>? ×</u>
💽 CD 💌	Image Copy Options Read Options Burn
CD Copy	General On the fly Copying with 'on the fly' is risky. Please make sure that the source disc is clean and the reading speed is at least double the writing speed
	Source
	D <u>r</u> ive:
	Read speed:
Nero Express	jsc Info Scancel €

Chức năng On the Fly chỉ họat động khi máy bạn có từ 2 ổ CD trở lên, nhưng cách này mạo hiểm, rất dễ rớt đĩa

Ở đây sẽ nói trường hợp chỉ có 1 đầu ghi duy nhất, do đó. chọn Source là ổ ghi của bạn

Sau đó qua tab Burn

New Compilation		<u>?</u> ×
New Compilation	Image Copy Options Read Options Burn Action Determine maximum speed Simulation Write Finalize disc (No further writing possible!) Writing Write speed: Maximum Write method: Disc at-once Number of copies: Image at-once Image ElextraLink Usg multiple recorders	
Nero Express	Disc Info	

Trong mục Write Speed, nên chọn tốc độ là 24X cho CD còn DVD thì cho Maximum luôn,

Ở ô Number of Copies: nếu bạn muốn sang ra nhiều đĩa thì nhập số lượng cần sang vào, sau khi xong đĩa này, nó sẽ yêu cầu bạn bỏ đĩa trắng vào và cứ thế đến xong.

Và nhấn nút Copy thôi, nhớ bỏ đĩa source vào nhé!

Làm nhãn cho CD

Còn phần mềm tạo nhãn đĩa thì cũng đích thị em Nero nó hỗ trợ luôn. Nó sẽ tạo nhãn đĩa và bạn phải có 1 máy in và mua các nhãn đĩa có bán ở các tiệm đĩa.

Còn nếu bạn muốn in trực tiếp lên bề mặt mà ko cần máy in, thì chỉ có các đầu hỗ trợ loại in nhãn đĩa mới in được và phải là loại đĩa đặc biệt mới in lên được, cách này ko hay vì ko kinh tế cho lắm, do đó chỉ có cách là in ra nhãn và dán.

Lưu ý: hình cần làm phải có phân giải cao in ra mới đẹp, ko nó sẽ bị nhòa.

Bạn chạy Nero Start Smart nữa nhé, để ý khung bên trái



Bạn chọn Nero CoverDesigner

Một hộp thoại bạn chọn template hiện ra, bạn cứ chọn cái nào cần làm và OK, ko thích thì chọn Empty Document



Mình chọn Empty để tự tạo temp cho riêng mình

📝 Nero CoverDesigner - [New Document 1]	
File Edit View Object Data Window TWAIN Help	<u>_8×</u>
📙 📄 🌽 🔚 چ 🦻 📋 🎧 📉 🖏 🕼 🖓 🚱 🚺 🛛 Norm	nal Paper
Times New Roman 💿 24 🕤 🖪 🖊 💆 🔤 🖓 🏠 🖧 📮	
0 0.00 25.00 50.00 75.00 100.00 12	25.00
A	
	Ŧ
	Þ
Booklet Booklet (Rear) Inlay O Disc 1	
For Help, press F1 71.90 / -12.35	NUM

Bạn để ý đến 4 tab ở cuối cùng trang, có hình cái đĩa Disk tròn trong hình mình khoanh, nhấn vào đó để làm nhãn đĩa cho đĩa



Và có các nút bên tay trái gồm thêm hình, thêm text

Sau khi chỉnh cho đẹp bạn hãy in ra, v□ trước khi in cần l□ m theo bước sau đây

Bạn chọn File -> Print

Hộp thoại cấu hình in bạn chọn tab Elements

Và bỏ hết chừa lại ô Disk như trong hình để chỉ in nhản đĩa

General Elements	
Discrit (1x on Normal Paper)	
Disc 1 Copies of the element: 1 = Print on normal paper Page 1 of 1: Normal Paper	• •

Sau đó quay lại tab đầu và chọn máy in và nhấn In.

Xong bạn chờ máy in xong thành phẩm và dán lên đĩa nhé!

Khuyến cáo: nên burn với tốc độ bằng nửa -> 2/3 tốc độ max của ổ để có chất lượng tốt nhất.

THE END.