توضيحات بخش های مختلف پنجره تنظيمات نرم افزار نمايش و چاپ نرم افزارهای تحت DOS در Windows





مشکلات استفاده از برنامه های تحت DOS در Windows به شرح زیر هستند:

۱- نمایش درست حروف فارسی در نرم افزارهای تحت DOS فارسی در پنجره CMD: این مشکل با نرم افزار TDOS حل می شود.

۲- چاپ گزارشهای فارسی نرم افزارهای تحت DOS با چاپگرهای شناسایی شده در Windows: این مشکل با نرم افزار TDOS حل می شود. ۳- نمایش تمام صفحه Full Screen پنجره CMD، به نحوی که تمام صفحه مانیتور به نرم افزار تحت DOS تعلق یابد: این مشکل با نرم افزار TDOS حل می شود.

٤- اجرای نرم افزارهای تحت DOS در ویندوز های ۳۲ بیتی و ٦٤ بیتی: این مشکل با نرم افزار TDOS حل می شود.

توضيحات:

۱- این نرم افزار پس از نصب یک آیکن به شکل 🤬 کنار ساعت Windows قرار خواهد داد.

۲- با کلیک روی این آیکن، یک منو به نمایش گذاشته خواهد شد.

۳- متناسب با کُدپیج فارسی نرم افزار خود، ابتدا یکی از دو کُدپیج IranSystem یا Sayeh را انتخاب کنید.

٤- سیس روی گزینه ^ی CMD که با این آیکن 🕰 نمایش داده شده است، کلیک کنید.

٥- برای چاپ گزارشها از نرم افزار تحت DOS خود چاپ را آغاز کنید. و قدری صبر کنید تا چاپگر کار خود را شروع کند.

اگر تمایل داشته باشید میتوانید از چاپگرهای (مانند: Microsoft XPS Document Writer و یا Microsoft Print to PDF و یا San Image (مانند: Printer)، نیز استفاده کنید.

نرم افزار TDOS امکان چاپ با کلیه چاپگرهای شناسایی شده در Windows را برای نرم افزارهای فارسی تحت DOS فراهم می آورد.

۵.	TDOSPlus 8.0.0 Window	را
~	Iransystem	به در
	Sayeh	
<mark>civ</mark>	CMD	ى
	Exit	D
	ق.ظ 07:47 ق.ظ ۲۰۱۸/۲۴/۰۸	C Ej

اگر نمی دانید، نرم افزار شما از چه کُدپیجی(Code page) استفاده می کند: ابتدا گزینهIransystem (ایران سیستم) را انتخاب کنید، سپس گزینهی CMD انتخاب کنید، به این ترتیب پنجره CMD محیطDOS ، نمایش داده خواهد شد؛ ب فولدری که نرم افزار تحت DOS در آن قرار دارد وارد شوید، (برای اینکار باید از دستو CD استفاده کنید) و نرم افزار خود را اجرا کنید. مثلا فرض کنید نرم افزار شما در درایو :D در مسیر APP قرار دارد و نام برنامه اجرایر آن ejra.bat

است، شکل ورود دستورات برای این مثال به شرح زیر است:

CD D:\APP

EJRA.BAT

دستور خط اول باعث میشود درایو جاری، درایو(پارتیشن) :D قرار داده شود. دستور خط دوم باعث می شود به فولدری که در آن نرم افزار نصب شده وارد شوید. دستور خط سوم نیز نرم افزار تحت DOS شما را اجرا خواهد کرد.

اگر کارکترهای فارسی نرم افزار شما درست نمایش داده شدند، نرم افزار شما با کُدپیج ایران سیستم(Iransystem) کار می کند. اگر کاراکترهای نرم افزاری فارسی تحت DOS درست نمایش داده نمی شوند، به احتمال قوی نرم افزار شما با کُدپیج سایه(Sayeh) برنامهنویسی شده است.

اگر اینطور باشد، باید این پنجره را ببندید؛ اکنون دوباره روی آیکن نرم افزار TDOS کنار ساعت ویندوز کلیک کنید، گزینه Sayeh را انتخاب کنید، سپس گزینه ی CMDرا انتخاب کنید، به این ترتیب پنجره CMDمحیطDOS ، نمایش داده خواهد شد؛ به فولدری که نرم افزار شما در آن قرار دارد وارد شوید، و نرم افزار خود را اجرا کنید .



راهنمای نرم افزار TDOSPlus 🗟 نگارش 8.0.6

D TDOSPlus (Tavafi.ir)

SAY

راهنهایDOSPlus استفاده از نرم افزار TDOSPlus استفاده از نرمافزار TDOSPlus اهنماء, این نرمافزار در سال(۲۰۱۸)–۱۳۹۷ تولید شده است دقَتَ دَاشتهُ بَاشيد كه در حالت نمايشیDEMO فقط يک(۱)ساعت میتوانيد از نرمافزار بر روی این رایانه استفاده کنید. و پس ازآن باید کدفعالسازی تهیه کنید. بَرَ ایَ دَرِيافَتَ رَ اهنمای فعالسازی عدد۹ را تایپ کنید.

- فهرست راهنما:
- _____ کار اکتر های 1
- ب گزار ش های فارسی چاب
- صفحہ FullScreen حالت تم ايش در
- اجرای خودگار نرمافزار TDOSPlus با ورود به Windows شَدن خودگار CMD با شروع کار نرم آفز ار TDOSPlus
 - اجرای خودکار نرمافزار تح
 - غییر پیکربندی محیطCMD از طریقConfig.sys
- تغییر کُدی پُج نمایش کار اکتر های نرم افز ارهای تحتDOS ر اهنمای فعالسازی نرم افز ار TDOSPlus

کلیدهای جهتی بالا↑و پایین↓،برای انتخاب منو، و کلید <mark>Esc</mark> برای خروج کاربرد دارند.

• فهرست [١: نمايش [٢: چاپ [٣: تمام صفحه [۴ – ۶: اجر ای خود کار [۷: پیکربندی [٨: کد پیج [٩: فعالساز ی

برای دریافت راهنمایی به زبان فارسی در محیط DOS: دستور HLP را تایپ کنید و کلید Enter را بزنید. راهنمای ۱-نمایش کاراکترهای فارسی در حالت ینجره ای و Full Screen تمام صفحه:

نهایش کاراکترهای فارسی در محیط CMD میسر نیست، که این امکان در نرم افزار 🕵 TDOSPlus فراهم شده است. اما این امکان به تنهایی کافی نیست یعنی باید علاوه بر نمایش، امکان چاپ گزارشهای نرمافزارهای تحت DOS نیز فراهم گردد. این دو امکان و امکانات دیگری که برای اجرای و استفاده موثر از نرمافزارهای تحت DOS، نیاز است به صورت همزمان در نرم افزار 😡 TDOSPlus فراهم آمده است. کاراکترهای فارسی بر اساس کُدپیج های مختلفی تولید شدهاند که مهمترین آنها کُدپیج ایران سیستم(Iransystem) و کُدپیج سایه(Sayeh) هستند. نمایش و چاپ درست گزارشها در نرم افزارهای فارسی تحت DOS به نوع کُدییج آنها بستگی دارد.

برای انتخاب کُدییج باید روی آیکن نرم افزار کنار ساعت ویندوز کلیک کنید و گزینهiransystem و یا sayeh را انتخاب کنید.

هنگام نصب نرم افزار 🔛 TDOSPlus نرم افزار RAVAN نیز در رایانه شما نصب می شود. (یک نرم افزار فارسی-نمونه به نام ravan، نرم افزاری فارسی بر مبنای کُدییج ایران سیستم(Iransystem)- با موضوع روانشناسی) است) که می توانید با تایپ عبارت RAVAN به این نرم افزار کم حجم فارسی تحت DOS وارد شوید. با این نمونه می توانید با کار نرم افزار در محیط کُدییج ایران سیستم(Iransystem) آشنا شوید.

TDOSPlus 8.0.0 Window Iransystem Sayeh CMD Exit

تعیین اندازه ینجره ی CMD

در نرم افزار TDOSPlus 🧟 امکان تعیین اندازه ینجره ی CMD از ۱۰ تا ۱۰۰ درصد(%) وجود دارد. میتوانید با زدن دو کلیدEnterو Alt به صورت همزمان بین دو حالت پنجرهای و تمام صفحه تغییر حالت نمایش داشته باشید. برای تعیین اندازه ^ی پنجره ^ی CMD براساس درصدی از اندازه صفحه نمایش میتوانید از پنجره تنظیمات نرم افزار 😥 TDOSPlus استفاده کنید. کلیدهای ترکیبی F11+ 🖽 و F12+ 🖽 برای تغییر اندازه پنجره CMD کاربرد دارند. برای انتخاب اندازه پنجره ی CMD، ابتدا روی آیکن نرم افزار 😡 TDOSPlus کنار ساعت ویندوز کلیک کنید. سیس گزینه اول منوی باز شده را که (TDOSPlus 8.0.0 Window) نام دارد انتخاب کنید تا پنجره تنظیمات نرم افزار نمایش داده شود.

راهنمای نرم افزار TDOSPlus 😡 نگارش 8.0.6

TDOSPlus Settings - version: 8.0.6		Tavafi.ir X
Configuration CMD: rem LOW = OFF rem XMEM = 63 XMS MOUSE = ON rem WHEELMOD = 1,3 rem CLICKMOD = 2,5 rem AUHIDEMS = ON rem VGAFIXMS = ON rem VGAFIXMS = ON rem SPEAKER = OFF rem BLINKC = OFF rem KEYDELAY = 400 rem KEYNER = 200	Print Font Size: Automatic (Default) : :117 Consider Page-Break 250 250<	Print mode: O TEXT (Unicode) O ASCII RTF (Page-break) Margins: 1 O Richtext O Wordpad @ Word (Office)
rem KEYINTEK = 20 rem KEYMODE = 1 rem WINKEY = OFF rem FILTER83 = ON rem SYNCTIME = OFF rem DOSVER = 5.00 rem SPACELOW = ON rem USEDRVS = ON rem USEDRVS = ON rem WINRUN = OFF rem SCREEN = 2 rem TRANSWIN = 20 rem TIMEOUT = 0FF Files = 100 BUFFERS = 20,2 DOS = high, umb FONT = H:\TDosPlus\Fresh\NabiEn.ttf	Autorun and Startup: Autorun TDOSPlus on Start Windows Run CMD Window on Start TDOSPlus Run TDOS2USB Print Manager on Start TDOSPlus CMD Startup Commands: @Call B:_Help.bat	Test Print Printers CodePage: • • Iran System Latin Numbers • Farsi Numbers • • Sayeh • CMD Window Size • % 30 • CMD Fresh mode • Save Close

پس از باز شدن پنجره تنظیمات TDOSPlus 😪 اندازه Window را از لیست درصدی انتخاب کنید. امکان تعیین اندازه پنجره ی CMDبرای ۱۰% تا ۱۰۰%وجود دارد. همچنین کلیدهای ترکیبی Win+F11 برای کوچکتر کردن مقیاس پنجره CMD و کلیدهای ترکیبی Win+F12 برای بزرگتر کردن مقیاس پنجره CMD در دسترس هستند و کلیدهای ترکیبی Alt+Enter برای نمایش تمام صفحه Full Screen (و برعکس)، در دسترس هستند. **راهنمای ۲-چاپ گزارش های فارسی نرم افزارهای تحت DOS**:

نمایش کاراکترهای فارسی در محیط CMD به تنهایی کافی نیست یعنی باید علاوه بر نمایش امکان چاپ گزارشهای نرم افزارهای تحت DOS نیز فراهم گردد. این دو امکان و دیگر امکانات مورد نیاز برای استفاده موثر از نرمافزاهای تحت DOS به صورت همزمان در نرم افزار فراهم آمده است. نمایش و چاپ درست گزارشها در نرمافزارهای فارسی تحت DOS به نوع کُدپیج آنها بستگی دارد.

برای انتخاب کُدپیج باید روی آیکن نرمافزار TDOSPlus 😪 کنارساعت ویندوز کلیک کنید و گزینه Iransystem و یا sayeh را انتخاب کنید.

امکان چاپ گزارش ها در نرم افزار 🕵 TDOSPlus به چهار روش وجود دارد :

- ۲EXT Unicode روش چاپ براساس کدهای
 - ۲- روش چاپ براساس کدهای ASCII
 - ۳- روش چاپ بر اساس فرمهای RTF
 - ٤- روش استفاده از نرم افزار TDOSUSB

این چهار روش چاپ بر اساس متدهای تولید فایل گزارش دارای اختلافاتی فنی هستند. ممکن است هر چهار روش با شرایط چاپ نرم افزار تحت DOS شما مطابقت داشته باشند ولی اگر چاپ با یکی از متدها برای شما امکانپذیر نشد میتوانید از متدهای دیگری استفاده کنید هنگام چاپ ASCII باید Regional Language ویندوزتان حتما English United States باشد. تا بتوانید حروف **چ و ح** را بدرستی چاپ کنید.

هنگام نصب نرم افزار 😨 TDOSPlus چند فایل نمونه به منظور آزمایش چاپ با متدهای مختلف بر روی رایانه نصب می شود که می توانید به روش زیر از آنها استفاده کنید:

تایپ کنید i80 و کلید Enter را بزنید تا گزارش ۸۰ ستونی کُدپیج ایران سیستم چاپ شود.

تایپ کنید i132 و کلید Enterرا بزنید تا گزارش ۱۳۲ ستونی کُدپیج ایران سیستم چاپ شود.

- تایپ کنید s80 و کلید Enter را بزنید تا گزارش ۸۰ ستونی کُدپیج سایه چاپ شود.
- تایپ کنید s132 و کلید Enter را بزنید تا گزارش ۱۳۲ ستونی کُدپیج سایه چاپ شود.

راهنهای نرم افزار TDOSPlus 💀 نگارش 8.0.6

راهنمای ۳ -نمایش پنجره CMD در حالت تمام صفحه Full Screen:

محیط CMD را می توان در اندازه پنجرهای و ابعاد مختلف (۱۰ تا ۱۰۰ درصد) و اندازه تمام صفحه Full screen را داشته باشیم. اینکار توسط کلیدهای Alt+Enter امکان پذیراست. حالت پنجره ای: دراین حالت بخشی(درصدی) از مانیتور به پنجره CMD اختصاص می یابد.

حالت تمام صفحه(Full Screen): دراین حالت تمام مانیتور به پنجره CMD اختصاص می یابد کلید Alt صفحه کلید را نگهدارید و کلید Enter را بزنید. با اینکار اگر پنجره CMD درحالت پنجره ای باشد، به حالت تمام صفحه وارد خواهید شد. اگر دوباره کلیدهای Alt و Enter را بزنید،عکس این عمل یعنی از حالت تمام صفحه به حالت پنجرهای -به صورت نمایش درصدی از صفحه نمایش- وارد خواهید شد. تعیین اندازه پنجره CMD در حالت پنجره ای بر مبنای درصدی از صفحه نمایش امکان پذیر است.

برای تعیین اندازه پنجره CMD میتوانید به پنجره تنظیمات نرمافزار 🔛 TDOSPlus مراجعه کنید. سپس درصد اندازه ینجره را از بخش CMD Window Size براساس درصد تعیین کنید.

امکان نمایش پنجره CMD در ویندوزهای بالاتر از XP یعنی ۷ و ۸ و ۱۰ در CMD عادی ویندوزهای وجود ندارد، که با نرم افزار TDOSPlus هکانیذیر خواهد شد.



راهنهای ٤-اجرای خودکار نرم افزار TDOSPlus با اجرای Windows:

این امکان وجود دارد که با اجرای Windows به صورت خودکار نرم افزار تستکه با مرا شود. اینکار موجب خواهد شد که کاربر ویندوز کارهای تکراری انجام ندهد، منظور از کارهای تکراری این است که با هر بار شروع ویندوز کاربر به دنبال آیکن نرم افزار تستکه با هر بار شروع ویندوز کاربر به دنبال آیکن نرم افزار به افزار به دنبال آیکن نرم افزار به دنبال تکرده و روی آن دوبار کلیک کند، سپس وارد محیط CMD شود و دستوراتی را که منجر به اجرای برنامه تحت DOS می شود را اجرا کند و الی آخر ... با اجرای خودکار نرم افزار نرم افزار به دنبال آیکن نرم افزار به دنبال آیکن نرم افزار تحر ای آخر ... با روی آن دوبار کلیک کند، سپس وارد محیط CMD شود و دستوراتی را که منجر به اجرای برنامه تحت DOS می شود را اجرا کند و الی آخر ... با اجرای خودکار نرم افزار نرم افزار ، پس از ورود به ویندوز، هربار که رایانه را روشن می کنید(یا وارد ویندوز می شوید)، خواهید دید که آیکن نرم افزار درال تلوی در الوی ترم افزار تحت TDOSPlus کنار ساعت ویندوز وارد محیط TDOSPlus کنار کنار و ای تخر می کنید(یا وارد ویندوز می شوید)، خواهید دید که آیکن نرم افزار در افزار درم افزار درم افزار درم افزار یا دود به ویندوز، هربار که رایانه را روشن می کنید(یا وارد ویندوز می شوید)، خواهید دید که آیکن نرم درال دوزار در می شوید)، خواهید دید که آیکن نرم در افزار در TDOSPlus در درم افزار تحت TDOSPlus مورد نظر را اجرا کند. برای حصول چنین نتیجه ای، باید دو تنظیم کرد که، بلافاصله پس از اجرای ویندوز وارد محیط CMD شود و نرم افزار تحت DOS مورد نظر را اجرا کند. برای حصول چنین نتیجه ای باید دو تنظیم انجام دهید:

- ۱- تنظیم باز شدن خودکار CMD با شروع کار نرم افزار TDOSPlus 🔐 پس از شدن خودکار Muto run TDOSPlus on Start Windows را تیکدار کنید.
- ۲- تنظیم اجرای خودکار نرم افزار تحت DOS اینکار از طریق ورود دستورات در کادر CMD Startup Commands امکانیذیر است.

مثلا: قصد دارید، پس از اجرای محیط CMD ، به فولدری که نرم افزار تحت DOS در آن قرار دارد وارد شوید، (برای اینکار باید از دستور CD استفاده کنید) و سپس نرم افزار خود را اجرا کنید. مثلا فرض کنید نرم افزار شما در درایو :D در مسیر APP قرار دارد و نام برنامه اجرایی آن ejra.bat است، شکل ورود دستورات برای این مثال به شرح زیر است:

D: CD D:\APP EJRA.BAT

> دستور خط اول باعث میشود درایو جاری، درایو(پارتیشن) :D قرار داده شود. دستور خط دوم باعث می شود به فولدری که در آن نرم افزار نصب شده وارد شوید. دستور خط سوم نیز نرم افزار تحت DOS شما را اجرا خواهد کرد.

CMD Startup Commands

D: CD D:\APP eira.bat

٥

راهنمای نرم افزار TDOSPlus 💀 نگارش 8.0.6

راهنهای ۵-باز شدن خودکار CMD با شروع کار نرم افزار 🔛 TDOSPlus:

این امکان وجود دارد که بلافاصله پس از اجرای نرم افزار TDOSPlus و قرارگرفتن آیکن نرم افزار کنار ساعت ویندوز ، به صورت خودکار پنجره ^ی CMD نمایش داده شود. اگر اجرای CMD به صورت خودکار فعال نشده باشد، پس از ورود به ویندوز باید روی آیکن نرم افزار کنار ساعت ویندوز کلیک کنید، و سپس از منوی باز شده گزینه ی CMD را انتخاب کنید، تا وارد محیط CMD شوید. این کار می تواند در راستای فرآیندی باشد که با شروع ویندوز، مستقیما وارد نرم افزار تحت DOS خود شوید.

میتوانید با هربار کلیک روی گزینه CMD از منوی TDOSPlus یک پنجره CMD را باز کنید. اگر بخواهید وقتی رایانه را روشن کردید، مستقیما به محیط نرم افزار تحت DOS خود وارد شوید نیاز است که علاوه بر خودکار نمودن اجرای نرم افزار TDOSPlus با شروع ویندوز، باز شدن پنجره CMD را نیز خودکار نمائید. برای اینکه نرم افزار تحت DOS شما –در ادامه این فرآیند-اجرا شود باید اجرای دستورات در محیط SOG را -که در بخش بعدی راهنما به آن پرداخته ایم- انجام دهید. برای باز شدن خودکار پنجره CMD، پس از اجرای نرم افزار تحال TDOSPlus از پنجره تنظیمات گزینه Run CMD window on Start TDOSPlus را تیکدار کنید.

راهنمای ٦-اجرای خودکار نرم افزار تحت DOS:

اجرای دستورات در محیط DOS موجب خواهد شد تا هربار که پنجره CMD را باز می کنید، یک سری دستورات پشت سر هم اجرا شوند، تا به این ترتیب، علاوه بر اینکه محیط اجرای نرم افزار تحت DOS مورد نظر فراهم می گردد، نرم افزار تحت DOS شما نیز اجرا شود. میتوانید از دستوراتی که موجب فارسی کردن محیط SOD می شدهاند مانند VGAF و غیرو (که باعث فارسی کردن مانیتور و چاپگر می شدهاند)، صرفنظر کنید، چون دیگر نیازی به اجرای این برنامه ها نخواهید داشت. (اینکار شبیه به عملکرد فایلی به نام Autoexec.nt، در محیط ویندوز برای مدیریت پنجره CMD و فایلی به نام Autoexec.bat در محیط SOSاست، که منجر به اجرای دستورات خاص پس از ورود به محیط SOD می شدند)

راهنهای ۷-تغییر پیکربندی محیط DOS از طریق CONFIG.SYS:

پیکربندی محیط DOS به مفهوم مدیریت بهتر فضای حافظه و دستگاههای ورودی و خروجی است که برای این منظور می توان با دستوراتی که هنگام ورود به محیط CMD انجام می پذیرد محیط CMD را برای استفاده بهتر از امکانات سخت افزاری آماده کرد. (برای اینکار معمولا از فایلی به نام CONFIG.NT، در محیط ویندوز برای مدیریت پنجره CMD و فایلی به نام CONFIG.SYS در محیط DOS استفاده می شد). در نرم افزار کی TDOSPlus نیز می توانید محیط CMD را از طریق ینجره تنظیمات نرم افزار و تغییر پیکربندی که TDOSPlus

راهنمای ۸-تغییر کُدپیج نمایش کاراکترهای نرم افزارهای تحت DOS:

کاراکترهای فارسی بر اساس کُدپیج های مختلفی تولید شده اند که مهمترین آنها کُدپیج ایران سیستم(Iransystem) و کُدپیج سایه(Sayeh) هستند. نمایش و چاپ درست گزارش ها در نرم افزارهای فارسی تحت DOS به نوع کُدپیج آنها بستگی دارد. برای انتخاب کُدپیج باید روی آیکن نرم

افزار 🔛 TDOSPlus کنارساعت ویندوز کلیک کنید و گزینه Iransystem و یا Sayeh را انتخاب کنید. انتخاب کُدپیج کاراکترهای فارسی علاوه بر نحوه نهایش کارکترها، بر روی نحوه چاپ گزارش ها نیز تاثیرگذار است. دوعبارت زیر یکی خوانا و دیگری ناخوانا هستند. یکی از متن ها در کُدپیج ایران سیستم و دیگری در کُدپیج سایه تنظیم شده اند.

منــوی اصلــی
مقدمیه I D Demonstration اجرای برنامه V مشاهده نتایج V چیاپ نتایج P فارسی کردن چاپگر
خــروج Exit

این پنجره در حالت کُدپیج iransystemبدرستی نمایش داده می شود.

نه الهي عرماي
نقااخنایه I D Demonstration حواذے بذہ طنبه E نشطی کی متاطیح V چاااطب ہتاطیح P فطذ سی گذخو چطپلاذ
خااذهج Exit

این پنجره در حالت کُدپیج sayehبدرستی نمایش داده نمی شود.

راهنمای نرم افزار TDOSPlus 🧟 نگارش 8.0.6

راهنهای ۹-راهنهای فعالسازی نرم افزار 🔛 TDOSPlus:

در حالت نمایشی DEMO یک ساعت(۰۰:٥٩ دقیقه) میتوانید از نرم افزار بر روی این رایانه استفاده کنید. و پس از آن باید کدفعالسازی تهیه کنید. هم اکنون دو نوع کد فعالسازی ارائه می شود:

- ۱- کد فعالسازی دائمی: برای دریافت کد فعالسازی باید شماره سریال رایانه خود را به پست الکترونیکی Tavvafi@gmail.com ارسال کنید تا یک کد فعالسازی دائمی دریافت کنید. امکان خرید کد فعالسازی از طریق وب سایت Tavafi.ir نیز فراهم شده است. منظور از کد فعالسازی دائمی: کد فعالسازیی است که بر روی یک رایانه، همیشه کار خواهد کرد، و با تغییر یا تعویض ویندوز، نیازی به تهیه محدد کد فعالسازی **نخواهید** داشت.
- ۲- کد فعالسازی موقت: برای دریافت کد فعالسازی موقت از داخل نرم افزار به وب سایت متصل خواهید شد و با پرداخت آنلاین، یک کد فعالسازی موقت دریافت میکنید.

منظور از کد فعالسازی دائمی: کد فعالسازیی است که بر روی یک رایانه، تا هنگامی که وزندوز را تعویض نکنید تا تغییر ندهید کار خواهد کرد، و با تغییر یا تعویض ویندوز، نیاز به تهیه مجدد کد فعالسازی خواهید داشت.

کد فعالسازی موقت برای کارابرانی که نیاز به استفاده - تنها چند روز - از نرم افزار تحت DOS خود دارند، پیشنهاد می شود.



تصویر سمت راست و شماره سریال سمت **راست** برای خرید کدفعالسازی **دامٔی** کاربرد دارد. تصویر سمت چپ و شماره سریال سمت **چپ** برای خرید کدفعالسازی **موقت** کاربرد دارد.

پس از دریافت کد فعالسازی سبز پایین همین پنجره کلیک کنید. و کد فعالسازی خود را وارد کرده و روی دکمه OK کلیک کنید.

🧟 TDOSPlus Register Activation Code	×
Enter Your Activation Code:	
1	
ОК	

امکان خرید کد فعالسازی برای رایانه هایی که امکان اتصال به اینترنترا ندارند وجود دارد. شماره سریال سمت راست را به شماره **۹۱۰۵۳۶۳۴۶۳** پیامک کنید.



راهنمای نرم افزار TDOSPlus 🗟 نگارش 8.0.6 تعیین کُدپیج نمایش و چاپ نرم افزار 🔛 TDOSPlus: کاراکترهای فارسی بر اساس کُدپیج های مختلفی تولید شدهاند که مهمترین آنها کُدپیج ایرانسیستم(IranSystem) و کُدپیج سایه(Sayeh) هستند. نمایش و چاپ درست گزارشها در نرم افزارهای فارسی تحت DOS به نوع کُدپیج آنها بستگی دارد. برای انتخاب کُدپیج می توانید علاوه بر استفاده از این بخش، روی آیکن نرم افزار TDOSPlus کنارساعت ویندوز کلیک کنید و گزینه iransystem و یا sayeh را انتخاب کنید. کُدییج ایران سیستم(IranSystem): TDOSPlus 8.0.0 Window نمایش نرم افزارهای فارسی در محیط CMD: Iransystem 🤇 یس از انتحاب کُدییج ا**یران سیستم(IranSystem)** و ورود به پنجره CMD از طریق کلیک روی گزینه CMD در Sayeh همین منو عبارت «شما در حال استفاده از کُدپیج ایرانسیستم هستید...» ، به نمایش گذاشته خواهد شد. CMD Exit شما در حال استفادهاز گدپیج ایران سیستم هستید 🛑 (TDOSPlus Tavafi.ir(Copyright ق.ظ 07:47 برای نمایش لیستی از غایلها و فرلدرها، کلید FV را بزنید. برای خروج کلمه EXIT را تایپ کنید و کلید Enter را بزنید. برای نمایش راهنما HLP را تایپ کنید و کلید Enter را بزنید. برای نمایش تمام صفحه (Fullscreen) کلیدهای Alt+Enter را همزمان بزنید. کلمه NC را تایپ کنید و کلید Enter را بزنید، تا DOS Norton Commander اجرا شود. 🌲 🔀 📜 🌗 ۲۰۱۸/۲۴/۰۸ C:\> در این حالت استفاده از نرم افزارهای تحت DOS با کُدییج ایران سیستم(IranSystem) میسر است. مثال: استفاده از نرم افزار طراحی شده با کُدپیج ایران سیستم(IranSystem) در محیط CMD : برای اجرای یک نرم افزار فارسی-نمونه(ravan: نرم افزاری فارسی بر مبنای کُدییج ایران سیستم- با موضوع روانشناسی) که همراه نرم افزار در رایانه نصب شده است در محیط CMD، کلمه ravan را تایپ کنید و کلید Enter را بزنید. TDOSPlus Tavafi.ir(Copyright) شما در حال استفادهاز گدپیج ایران سیستم هستید برای نمایش لیستی از نحایلها و نمولدرها، گلید FV را بزنید. برای خروج گلمه EXIT را تایپ گنید و گلید Enter رًا بزُنید. بَرَایَ نَمَایَش راهنما HLP را تَایپ گنیدَ و گلید Énter را بزنید. بَرُای نمایَشْ تُمام صفحه(Fullscreen) تَلیُدهای Alt+Enter را همزمان بزنید. کلمه NC را تایپ گنید و کلید Enter را بزنید، تا DOS Norton Commander اجرا شود. C:\>ravan نہ ااہی ےمرای وي اص نقااخناي مق Demonstration Demonstration ےجاذےیے بذہ طنھ رای برن نشعىخم متاعيج ايج چااآئپ ہتائیج فعذ سی گذخو چئپلاذ ار سی گر دن چاپگر Exit Exit خااذهج _روج

این پنجره در حالت کُدییج iransystem بدرستی نمایش داده می شود.

این پنجره در حالت کُدپیج sayeh بدرستی نمایش داده نمیشود.

TDOSPlus 8.0.5 Window	کُدپیج سایه (Sayeh):
Iransystem Sayeh	نمایش نرم افزارهای فارسی در محیط CMD:
CMD	پس از انتحاب کُدپیج (Sayeh) و ورود به پنجره CMD از طریق کلیک روی گزینه CMD در همین منو
Exit	عبارت «شما در حال استفاده از کُدپیج سایه هستید…» ، به نمایش گذاشته خواهد شد.
🖗 🧟 🖳 🕼 🧕 📮 ENG	شما درحال استفاده از گدپیج سایه هستید 🥏 (TDOSPlus Tavafi.ir(Copyright
	برای نصایش لیستی از فایل و فولدرها، کلید FV را بزنید. برای خروج کلمه EXIT را تایپ کنید کلید Enter را بزنید. برای نصایش راهنما HLP را تایپ کنید کلید Inter را بزنید. برای نصایش تصام صفحه(Fullscreen) کلیدهای Alt+Enter را همزمان بزنید. کلمه NC را تایپ کنید و کلید Enter را بزنید، تا DOS Norton Commander اجرا شود.
	C:\>

اجرای پنجره CMD:

اجرای پنجره CMD، تنها با کلیک روی گزینه CMDمنوی TDOSPlus 🏖 امکانپذیر است، اما قبل از اجرای این پنجره باید تنظیماتی را انجام دهید. پس از اجرای CMD نمی توان تنظیمات پیکربندی پنجره^ی CMD را تغییر داد، ولی برخی تنظیمات مانند تغییر تنظیمات برای چاپ و تغییر انداره فونت ها، هنگامی که پنجره^ی CMD در حال اجرا است امکانپذیر است.

از جمله تنظیماتی که قبل از اجرای CMD نیاز است به عناوین زیر اشاره می کنیم:

- ۱. انتخاب کُدپیج (Iransystem و یا Sayeh)
 این انتخاب، پس از ورود به محیط CMD تغییر پذیر نیست.
- ۲. تعیین اندازه پنجره CMD
 ۱ین انتخاب، پس از ورود به محیط CMD تغییر پذیر است.
 کلیدهای ترکیبی F11+طاو F12+طالبرای تغییر اندازه پنجره CMD کاربرد دارند.
 - ۳. تنظیمات پیکربندی محیط CMD:

پیکربندی محیط DOS به مفهوم مدیریت بهتر فضای حافظه و دستگاه های ورودی و خروجی است که برای این منظور می توان با دستوراتی که هنگام ورود به محیط CMD انجام می پذیرد محیط CMD را برای استفاده بهتر از امکانات سخت افزاری آماده کرد. برای اینکار معمولا از فایلی به نام CONFIG.NT، در محیط ویندوز برای مدیریت پنجره CMD و فایلی به نام CONFIG.SYS در محیط 2000 استفاده میشد در نرم-افزار TDOSPlus یک نیز میتوانید محیط CMD را از طریق پنجره تنظیمات نرم افزار و تغییر پیکربندی یکویندی TDOSPlus در منظیمات در این بخش در راهنما توضیح داده شده است. این دستورات در پنجره تنظیمات مدر این بخش در راهنما توضیح داده شده است. این دستورات در پنجره تنظیمات را از این بخش در حذف کنید، تا در پیکربندی CMD موثر باشد.

٤. اجرای دستورات خودکار:

اجرای خودکار نرم افزار تحت DOS، پس از ورود به CMD:

اجرای دستورات در محیط DOS موجب خواهد شد تا هربارکه پنجره CMD را باز میکنید، یک سری دستورات پشت سر هم اجرا شوند، تا به این ترتیب، علاوه بر اینکه محیط اجرای نرم افزار تحت DOS مورد نظر فراهم میگردد، نرمافزار تحت DOS شما نیز اجرا شود. میتوانید از دستوراتی که موجب فارسی کردن محیط DOS می شدهاند مانند VGAF و غیرو (که باعث فارسی کردن مانیتور و چاپگر می شدهاند)، صرفنظر کنید، چون دیگر نیازی به اجرای این برنامه ها نخواهید داشت. (اینکار شبیه به عملکرد فایلی به نام Autoexec.nt، در محیط ویندوز برای مدیریت پنجره CMD و فایلی به نام Autoexec.nt در محیط SOG است، که منجر به اجرای دستورات خاص پس از ورود به محیط SOS می شدند) تهامی دستورات محیط SOG را می توانید در این بخش تایپ کنید.

مثلا میتوانید، به فولدری که نرم افزار شما در آن قرار دارد وارد شوید،(برای اینکار باید از دستور CD استفاده کنید) و نرم افزار خود را اجرا کنید.

به عنوان مثال، فرض کنید نرم افزار شما در درایو :D در مسیر APP قرار دارد و نام برنامه اجرایی آن ejra.bat است، شکل ورود دستورات برای این مثال به شرح زیر است:

> دستور خط اول باعث می شود درایو جاری، درایو(پارتیشن) :D قرار داده شود. دستور خط دوم باعث می شود به فولدری که در آن نرم افزار نصب شده وارد شوید. دستور خط سوم نیز نرم افزار تحت DOS شما را اجرا خواهد کرد.



Configuration CMD:
rem LOW = OFF
rem XMEM = 63 XMS
MOUSE = ON
rem WHEELMOD = 1,3
rem CLICKMOD = 2,5
rem AUHIDEMS = ON
rem VGAFIXMS = ON
rem SPEAKER = OFF
rem BLINKC = OFF
rem KEYDELAY = 400
rem KEYINTER = 20
rem KEYMODE = 1
rem WINKEY = OFF
rem LFN = OFF
rem FILTER83 = ON
rem SYNCTIME = OFF
rem DOSVER = 5.00

Autorun and Startup: Autorun TDOSPlus on Start Windows Run CMD Window on Start TDOSPlus Run TDOS2USB Print Manager on Start TDOSPlus CMD Startup Commands: @Call B:_Help bat

D:	
CD D:\APP	
ejra.bat	

CMD	Startup	Commands:
D-		

CD D:\APP eira.bat

٩

TDosFRESH (Tavafi.ir)

C:\>

راهنمای نرم افزار TDOSPlus 🗟 نگارش 8.0.6

نرمافزار 😥 TDOSPlus ، سعی دارد تمامی امکانات محیط DOS را به کاربران خود ارائه نماید، حتی بسیاری از دستوراتی را ارائه و پشتیانی میکند که از سطح DOS های قدیمی بالاتر است، در این راستا به تنظیم خودکار بسیاری از متغییرهای DOS مانند Buffers ،Files، و SET می ردازد، به نحوی که حتی اکثر امکان برقراری ارتباط با سیستم عامل ویندوز و DOS فراهم آورد.

لیکن برخی از برنامه های تحت DOS نیاز به محیطی ساده تر دارند، که اینگونه ارتباطات در آن نه تنها کارآمد نیست بلکه مشکل ساز نیز ظاهر می شود. به همین منظور با فعال کردن CMD Fresh-Mode ، در واقع CMD را به نحوی تنظیم خواهید کرد که کمترین دخالت در این محیط از TDOSPlus در آن اعمال شده است.

هر چند امکانات ظاهری مانند تنظیمات فونت فارسی و امکاناتی مانند: انتخاب کُدپیج (Iransystem و یا Sayeh)، تعیین اندازه پنجره CMD، و كليدهاي تركيبي F11+🖽 و F12+🖽 براي تغيير اندازه ينجره CMD كاربرد دارند.

اما بسیاری از تنظیمات سخت از دور خارج شده اند.

اجرای پنجره CMD در حالت Fresh- Mode:

شما می توانید تنظیمات Config را در همان بخش Configuration CMD اعمال کنید.

همچنین می توانید از ینجره CMD Startup Commands استفاده کنید.

اما باید تمام تنظیمات مورد نیاز خود را به صورت دستی انجام دهید.

(تنظیماتی که در ینجره CMD TDOSPlusبه صورت خودکار انجام می شده، و شاید دیگر به آنها احتیاج نداشته باشيد.)

اگر از این ویژگی (CMD Fresh Mode)میخواهید استفاده کنید، بهتر است دو کادر Configuration CMD و CMD Startup Commands را به طور کامل خالی کنید. تا تنظیمات خود را به صورت حرفه ای در داخل محیط CMD انجام دهید. برای انجام تنظیمات و پیکربندی بر اساس جدول راهنمای ارائه شده در انتهای همین راهنما و به کارگیری دستورات صحیح عمل کنید.

برای فعال کردن ویژگی CMD Fresh-Mode:

در پنجره تنظیمات نرمافزار 😨 TDOSPlus ،

CMD Window Size

% 30 🗸 смр

CMD Fresh mode

×

در بخش CMD Window Size

به دنبال شکل یک برگ سبز 🖊 بگردید. گزینه CMD Fresh Mode را تیکدار کنید. سیس روی دکمه CMD کلیک کنید. ویا یس از تیکدار کردن این گزینه روی دکمه Save و سپس روی دکمه Close، کلیک کنید. و دوباره منوی TDOSPlus را با کلیک

> روی آیکن نرم افزار کنار ساعت ویندوز، باز کنید. و گزینه (CMD (Fresh Mode) را انتخاب کنید.



<u>.</u>	TDOSPlus 8.0.6 Window		
*	lransystem Sayeh		
0	CMD (Fresh Mode)		
	Enter Activation Code		
	Exit		
	🖫 (ባ)) 🚾 ≡ ENG 🔐 🕅	ق.ظ ۂ ۱۰/۲۰	







راهنمای نرم افزار TDOSPlus 😨 نگارش 8.0.6

تعیین روش چاپ گزارش ها:

نمایش و چاپ درست گزارش ها در نرم افزارهای فارسی تحت DOS به نوع کُدپیج آنها بستگی دارد. برای انتخاب کُدپیج باید روی آیکن نرم افزار، کنارساعت ویندوز کلیک کنید و گزینه iransystem و یا sayeh را انتخاب کنید.

امکان چاپ گزارش ها در نرم افزار 😡 TDOSPlus به چهار روش وجود دارد :

روش چاپ براساس کدهای TEXT Unicode

در این روش ابتدا محتوای گزارش به کدهای Unicode تبدیل می شوند، و سپس برای چاپگر ارسال می شوند. در این متد چاپ بر اساس استاندارد ویندوز انجام می شود، بنابراین امکان تغییر اندازه فونت ها به صورت خودکار وجود دارد. در این روش نیز مانند روش قبلی چایگر می تواند سوزنی، لیزری، مجازی و بر پایه پورت USB،LPT و ... باشد.

ممکن است هر دو روش با شرایط چاپ نرم افزار تحت DOS شما مطابقت داشته باشند ولی اگر چاپ با یکی از متدها امکانپذیر نشد می توانید از متد دوم استفاده کنید هنگام چاپ ASCII باید Regional Language ویندوزتان حتما English United States باشد. تا بتوانيد حروف چ و ح را بدرستي به چاپ برسانيد.

هنگام چاپ نرم افزار نوع چایگر را بر اساس چایگر پیشفرض تعریف شده در Windows لحاظ میکند، نوع چایگر میتواند چایگر حقيقي با چايگر مجازى(مانند: Microsoft XPS Document Writer و يا Microsoft Print to PDF و يا Zan Image Printer) باشد. می توانید روی دکمه Printers کلیک کنید و چایگر پیش فرض خود را تغییر دهید.

<u>.</u>	TDOSPlus 8.0.0 Window
~	Iransystem
	Sayeh
Ċ:N	CMD
	Exit
	ق.ظ 07:47 🗊 🛱 🕅 🕼

برای اینکار روی آیکن نرم افزار 🧟 کنار ساعت ویندوز کلیک کنید. گزینه اول را انتخاب کنید. از پنجره تنظیمات نرم افزار، روی دکمه Printers کلیک کنید. به این ترتیب پنجره ی پرینترهای(چاپگرهای) موجود و تعریف شده در ویندوز نمایش داده خواهد شد.



مثلا در تصویر زیر چایگر سمت راست به عنوان چایگر پیش فرض انتخاب شده است. چایگری که دارای علامت تیک است، چایگر پیش فرض است.







Document Writer

برای تغییر با تعیین چایگر پیش فرض:

- روی یکی از چاپگرها (چاپگری که مورد نظرتان است) راست کلیک کنید.
 - از منوی باز شده گزینه Set as default printer را انتخاب کنید.
 - یا این کار یک علامت تیک 🗸 کنار عبارت در منو دیدہ می شود.

نرم افزار 🔛 TDOSPlus برای تنظیم چاپ میتواند متناسب با طول و عرض کاغذ، فونتی را برای چاپ گزارش به صورت خودکار (Automatic) تعیین کند. نحوه محاسبه اندازه فونت به صورت خودکار بر اساس اندازه عرض کاغذِ چاپگر پیشفرض و طول خطِ چاپ تنظیم می شود. برای تعیین اندازه کاغذ یا به عبارتی تعیین عرض کاغذ چاپ در چایگر پیش فرض باید به تنظیماتِ چایگر ویندوز مراجعه کنید.

v
۶ ۸

اینکار روی آیکن نرم افزار Ձ کنار ساعت ویندوز کلیک کنید. اول را انتخاب کنید. از ینجره تنظیمات نرم افزار، روی دکمه Priz کلیک کنید. ن ترتیب پنجره ی پرینترهای موجود و تعریف شده در ویندوز ل داده خواهد شد.

	See what's printing
~	Set as default printer
	Printing preferences
	Printer properties
	Create shortcut
•	Remove device
	Troubleshoot
	Properties

See what's printing

Print mode:	
TEXT (Unicode)	
○ ASCII	
ORTF (Page-break)	
Margins: 1	
 Richtext 	
Wordpad	
O Word (Office)	
Test Print Printers	

🗟 نگارش 8.0.6	افزار TDOSPlus	راهنمای نرم
---------------	----------------	-------------

ت

عیین کنید و روی آیکن چاپگر پیش فرض که دارای علام	برای تغییر اندازه ٔ کاغذ ابتدا چاپگر پیشفرض را ت		See what's printing
از شده، گزینه Printing preference را انتخاب کنید.	تیک 🗸 است، راست کلیک کنید. سپس از منوی ب	~	Set as default printer
Zan Image Printer (BW) Printing Preferences X	از اینجا به بعد در چاپگرها و درایور چاپگرهای		Printing preferences
yout Paper/Quality Save Image Settings About	مختلف نوع ينجرهها و اجزای آنها متفاوت		Printer properties
Directation:	خواهد بود. اما همگی دارای استانداری نیز		Create shortcut
age Order:	هستند.	•	Remove device
Front to Back			Troubleshoot
Page Format Pages per Sheet 1			Properties
Draw Borders		_	

بخشی در ینجره تنظیمات چایگرها دیده می شود که معمولا Orientation نام دارد. که مربوط به جهت کاغذ است.

- این بخش معمولا دارای دو گزینه معروف است:
- جهت كاغذ Portrait يا عمودي.
- و نوع دیگر جهت کاغذ Landscape با افقی.

ayout	Paper/Quality	Save	Image	Settings	About			
Orien	tation:							
A	ortrait			-				
Page	O <u>r</u> der:							
Fron	t to Back		`	-				
Pag	e Format							
Pag	e <u>s</u> per Sheet	1	~					
)ra <u>w</u> Borders						_	
						=		

نرم افزار تتکاری TDOSPlus برای تنظیم چاپ میتواند متناسب با طول و

عرض کاغذ، فونتی را برای چاپ گزارش به صورت خودکار (Automatic)تعیین کند. نحوه محاسبه اندازه فونت به صورت خودکار بر اساس اندازه عرض کاغذ چایگر پیشفرض و طول خط چاپ تنظیم می شود. طول خط چاپ در DOS بین ۱ ستون(حرف) تا ۸۰ ستون و از ۱ستون(حرف) تا ۱۳۲ ستون(حرف) متغییر بوده است. اما در کل انواع گزارش ها بر همین اساس به دو دسته ۸۰ ستونی و ۱۳۲ ستونی تقسیم می شدهاند. با حضور فونت های TrueType در ویندوز، هم گزارش ۸۰ ستونی را می توان در کاغذ Portrait (قطع A4 عمودی) چاپ کرد و هم گزارش ۱۳۲ ستونی را در کاغذ Portrait (قطع A4 عمودی) چاپ کرد؛ چرا که اندازه فونت برای قرار دادن طول خطوط بلند یا کوتاه و معمولی قابل تغییر است. به همین دلیل، برعکس این کار نیز امکانپذیر است، یعنی هم گزارش ۸۰ ستونی را می توان در کاغذ Landscape (قطع A4 افقی) چاپ کرد و هم گزارش ۱۳۲ ستونی را در کاغذ به اندازه Landscape (قطع A4 افقی) چاپ کرد.

نرم افزار 🔛 TDOSPlus هنگام چاپ گزارش سعی می کند بهترین اندازه فونت را متناسب به طول خطوط محتوای گزارش و اندازه کاغذ(Portrait/Landscape) محاسبه کند. اما اگر این اندازه گیری مطلوب واقع نشد، خودتان می توانید اندازه فونت چاپ را تغییر دهید. برای اینکه در تعیین اندازه فونت چاپ، مشخص کنید که نرم افزار 💭 TDOSPlus اینکار را انجام دهد(Automatic)، یا خودتان اندازه فونت چاپ را تعیین کنید(Manual)، می توانید از بخش Print Font Size در پنجره تنظیمات نرم افزار TDOSPlus 😡 استفاده کنید.

Print Font Size: Automatic (Default) : :117.9	Consider page-Break
O Manual	

انتخاب گزینه Automatic، موجب محاسبه خودکار اندازه فونت، به نحوی که طول خط گزارش (چه ۸۰ ستونی و ۱۳۲ ستونی باشد)، حداكثر به اندازه^ی عرض كاغذ (چه كاغذ Portraite و چه Landscape باشد)تعیین گردد.

برای تعیین دستی (Manual) اندازه فونت، اگراحساس می کنید اندازه فونت چاپ شده ریز(کوچک) است یا درشت(بزرگ) چاپ شده، گزینه Manual را انتخاب کنید.

Print Font Size:	
O Automatic (Default) : :117.9	Consider page-Break
1	125 250
• 117	
(

سیس اندازه فونت را به صورت دستی تغییر دهید.

یس از تعیین خودکار (Automatic) اندازه فونت، عددی جلوی عبارت 117.9 : : Automatic (Default) دیده می شود. این عدد اندازه فونت خودکار تعیین شده است، این عدد به شما کمک می کند که بفهمید حدود اندازه تعیین شده چقدر است، اکنون اگر می خواهید گزارش با فونت ریزتر(کوچکتر) چاپ شود، عدد اندازه فونت را کوچکتر کنید، و اگر می خواهید گزارش با فونت درشتتر(بزرگتر) چاپ شود، عدد اندازه فونت را بزرگتر کنید. برای تعیین اندازه فونت می توانید هم عدد را کادر مربوط به اندازه فونت تایپ کنید و هم از نوار اسلایدر (ولوم)، ایتفاده کرده و اندازه فونت را کم و زیاد کنید. ا**ندازه فونت، عددی بین ۱ تا ۲۵۰ است. می توان گفت عدد ۱۲۰ تقریباً برابر با اندازه فونت ۱۲ است.** گزینه Consider page-Break به معنی در نظر گرفتن شکست صفحه است، که همانطور که گفته شد در روش چاپ براساس کدهای TEXT Unicode کاربرد نخواهد داشت،چونکه در متد استاندارد چاپ Text، کاراکتر Page-brek بیمعنی است. این موضوع از طریق چاپ کاراکتر 🗖 و 🌳 در Notepad قابل مشاهده است.

راهنمای نرم افزار TDOSPlus 😨 نگارش 8.0.6

Print mode:

○ ASCII

Test Print

TEXT (Unicode)

ORTF (Page-break)

Margins: 1

Richtext

Wordpad O Word (Office)

Printers

روش چاپ براساس کدهای ASCII -۲

در این روش سعی می شود گزارشات به همان صورت که توسط نرم افزار تحت DOS تولید می شوند به چاپگر ارسال شوند، در این متد فارسی کردن چایگر(چه سوزنی، چه لیزری و چه جوهر افشان و چه مجازی)، بر اساس متد فونت های قدیمی DOS که به فونتـهای (no TrueType) یا dotmatrix ، معروفند انجام می شود. در واقع هنگام ارسال محتوا به چایگر، چایگر برای چاپ فارسی آماده می شود، و سپس محتوای گزارش به چاپگر ارسال می شود، نحوه ارسال نیز به نحوی است که محتوای دریافتی از پورت LPT محیط DOS متناسب با يورت متصل به رايانه در محيط Windows از يورت LPT تا USB مجازى و ... ارسال مى شود.

هنگام چاپ نرم افزار نوع چایگر را بر اساس چایگر پیشفرض تعریف شده در Windows لحاظ میکند، نوع چایگر میتواند چایگر حقیقی با چایگر مجازی(مانند: Microsoft XPS Document Writer و یا Microsoft Print to PDF و کا Zan Image Printer) باشد. می توانید روی دکمه Printers کلیک کنید و چایگر پیش فرض خود را تغییر دهید.

<u>.</u>	TDOSPlus 8.0.0 Window
~	Iransystem
	Sayeh
Čiv.	CMD
	Exit
	ق.ظ 07:47 ۲۰۱۸/۲۴/۰۸ 🌵 🛱

برای اینکار روی آیکن نرم افزار Ձ کنار ساعت ویندوز کلیک کنید. گزینه اول را انتخاب کنید. از پنجره تنظیمات نرم افزار، روی دکمه Printers کلیک کنید. به این ترتیب ینجره ی پرینترهای(چایگرهای) موجود و تعریف شده در ویندوز نمایش داده خواهد شد.

> مثلا در تصویر زیر چایگر سمت راست به عنوان چایگر پیش فرض انتخاب شده است. چایگری که دارای علامت تیک است، چایگر پیش فرض است.



برای تغییر با تعیین چاپگر پیش فرض:

- روی یکی از چایگرها (چایگری که مورد نظرتان است) راست کلیک کنید.
 - از منوی باز شده گزینه Set as default printer را انتخاب کنید.
 - یا این کار یک علامت تیک ✔ کنار عبارت در منو دیدہ می شود.

نرم افزار TDOSPlus 🗟 برای تنظیم چاپ میتواند متناسب با طول و عرض کاغذ، فونتی را برای چاپ گزارش به صورت خودکار (Automatic) تعیین کند. نحوه محاسبه اندازه فونت به صورت خودکار بر اساس اندازه عرض کاغذ چایگر پیشفرض و طول خط چاپ تنظیم می شود.

برای تعیین اندازه کاغذ یا به عبارتی تعیین عرضِ کاغذِ چاپ در چاپگر پیش فرض باید به تنظیماتِ چاپ

۵.	TDOSPlus 8.0.0 Window
~	Iransystem
	Sayeh
či v.	CMD
	Exit
	ق.ظ 07:47 🐌 🛱 🕅 🐕

برای اینکار روی آیکن نرم افزار 💀 کنار ساعت ویندوز کلیک کنید. گزینه اول را انتخاب کنید. از ینجره تنظیماتِ نرم افزار، روی دکمه Printers کلیک کنید.

به این ترتیب پنجره ی پرینترهای موجود و تعریف شده در ویندوز نمایش داده خواهد شد.

		Create shortcut	
Ę	P	Remove device	
		Troubleshoot	
		Properties	
		ئرِ ویندوز مراجعه کنید.	٫گ
	F	Print mode:	
	(TEXT (Unicode)	
	(ASCII	
	(RTF (Page-break)	
		Margins: 1	
		Richtext	
		Wordpad	

Word (Office)

Printers

Test Print

See what's printing

 Set as default printer Printing preferences

Printer properties

🗟 نگارش 8.0.6	رم افزار TDOSPlus	راهنمای ن
---------------	-------------------	-----------

میین کنید و روی آیکن چاپگر پیش فرض که دارای علامت	برای تغییر اندازه ^ی کاغذ ابتدا چاپگر پیشفرض را تع		See what's printing
از شده، گزینه Printing preference را انتخاب کنید.	تیک ✔ است، راست کلیک کنید. سپس از منوی با	~	Set as default printer
🖶 Zan Image Printer (BW) Printing Preferences X	از اینجا به بعد در چاپگرها و درایور چاپگرهای		Printing preferences
Layout Paper/Quality Save Image Settings About	مختلف نوع ينجرهها و اجزای آنها متفاوت		Printer properties
Orientation:	خواهد بود. اما همگی دارای استانداری نیز		Create shortcut
Page Order:	هستند.	•	Remove device
Front to Back			Troubleshoot
Page romat Pages per Sheet 1			Properties
Draw Borders			

بخشی در ینجره تنظیمات چایگرها دیده می شود که معمولا Orientation نام دارد. که مربوط به جهت کاغذ است.

- این بخش معمولا دارای دو گزینه معروف است:
- جهت كاغذ Portrait يا عمودي.
- و نوع دیگر جهت کاغذ Landscape با افقی.

Paper/Quality	Save I	nage	Settings	About		
<u>)</u> rientation:						
A Portrait		~	·			
'age O <u>r</u> der:						
Front to Back		~	·			2
Page Format					 _	
Page <u>s</u> per Sheet	1	~			-	
Draw Borders						
					-	
						-

نرم افزار تتکاری TDOSPlus برای تنظیم چاپ میتواند متناسب با طول و

عرض کاغذ، فونتی را برای چاپ گزارش به صورت خودکار (Automatic)تعیین کند. نحوه محاسبه اندازه فونت به صورت خودکار بر اساس اندازه عرض کاغذ چایگر پیشفرض و طول خط چاپ تنظیم می شود. طول خط چاپ در DOS بین ۱ ستون(حرف) تا ۸۰ ستون و از ۱ستون(حرف) تا ۱۳۲ ستون(حرف) متغییر بوده است. اما در کل انواع گزارش ها بر همین اساس به دو دسته ۸۰ ستونی و ۱۳۲ ستونی تقسیم می شدهاند. با حضور فونت های TrueType در ویندوز، هم گزارش ۸۰ ستونی را می توان در کاغذ Portrait (قطع A4 عمودی) چاپ کرد و هم گزارش ۱۳۲ ستونی را در کاغذ Portrait (قطع A4 عمودی) چاپ کرد؛ چرا که اندازه فونت برای قرار دادن طول خطوط بلند یا کوتاه و معمولی قابل تغییر است. به همین دلیل، برعکس این کار نیز امکانپذیر است، یعنی هم گزارش ۸۰ ستونی را می توان در کاغذ Landscape (قطع A4 افقی) چاپ کرد و هم گزارش ۱۳۲ ستونی را در کاغذ به اندازه Landscape (قطع A4 افقی) چاپ کرد.

نرم افزار 🔛 TDOSPlus هنگام چاپ گزارش سعی می کند بهترین اندازه فونت را متناسب به طول خطوط محتوای گزارش و اندازه کاغذ(Portrait/Landscape) محاسبه کند. اما اگر این اندازه گیری مطلوب واقع نشد، خودتان می توانید اندازه فونت چاپ را تغییر دهید. برای اینکه در تعیین اندازه فونت چاپ، مشخص کنید که نرم افزار 💷 TDOSPlus اینکار را انجام دهد(Automatic)، یا خودتان اندازه فونت چاپ را تعیین کنید(Manual)، می توانید از بخش Print Font Size در پنجره تنظیمات نرم افزار 🧟 TDOSPlus استفاده کنید.

Print Font Size: Automatic (Default) : :117.9	Consider page-Break
🔿 Manual 🏮	

انتخاب گزینه Automatic، موجب محاسبه خودکار اندازه فونت، به نحوی که طول خط گزارش (چه ۸۰ ستونی و ۱۳۲ ستونی باشد)، حداكثر به اندازه^ی عرض كاغذ (چه كاغذ Portraite و چه Landscape باشد)تعیین گردد.

برای تعیین دستی (Manual) اندازه فونت، اگراحساس می کنید اندازه فونت چاپ شده ریز(کوچک) است یا درشت(بزرگ) چاپ شده، گزینه Manual را انتخاب کنید.

Print Font Size:	
O Automatic (Default) : :117.9	Consider page-Break
~	125
• 117	
(

سیس اندازه فونت را به صورت دستی تغییر دهید.

يس از تعيين خودكار (Automatic) اندازه فونت، عددی جلوی عبارت 117.9 : : Automatic (Default) ديده می شود. اين عدد اندازه فونت خودکار تعیین شده است، این عدد به شما کمک می کند که بفهمید حدود اندازه تعیین شده چقدر است، اکنون اگر می خواهید گزارش با فونت ریزتر(کوچکتر) چاپ شود، عدد اندازه فونت را کوچکتر کنید، و اگر می خواهید گزارش با فونت درشتتر(بزرگتر) چاپ شود، عدد اندازه فونت را بزرگتر کنید. برای تعیین اندازه فونت می توانید هم عدد را کادر مربوط به اندازه فونت تایپ کنید و هم از نوار اسلایدر (ولوم)، ایتفاده کرده و اندازه فونت را کم و زیاد کنید. اندازه فونت، عددی بین ۱ تا ۲۵۰ است. می توان گفت عدد ۱۲۰ تقریباً برابر با اندازه فونت ۱۲ است. گزینه Consider page-Break به معنی در نظر گرفتن شکست صفحه است، که همانطور که گفته شد در روش چاپ براساس کدهای TEXT Unicode کاربرد نخواهد داشت،چونکه در متد استاندارد چاپ Text، کاراکتر Page-brek بیمعنی است. این موضوع از طریق چاپ کاراکتر 🖸 و 🏆 در Notepad قاىل مشاهده است. راهنمای نرم افزار TDOSPlus 😔 نگارش 8.0.6

۳- روش چاپ براساس RTF

در این روش سعی می شود، کاراکتر Page-Break مورد توجه قرار گیرد. روش چاپهای اول و دوم، برای گزارش های یک صفحه ای بسیار مناسب است، اما برای گزارشهای بیش از یک صفحه گهگاه با مشکل روبرو میشود. چرا که چاپ گزارشها بر اساس روش ASCII و ASCIT Unicode، تعریفی برای کاراکتر Page-Breakندارد. برای رفع این مشکل باید، ابتدا محتوای گزارش به کدهای RTF تبدیل شوند، و سپس به چاپگر ارسال شوند؛ از نگارش ۸٫۰٫۵ نرم افزار به

- این مهم توجه دارد. پس از تبدیل محتوای چاپ به متد RTF یکی از نرم افزارهای زیر را برای ارسال فایل RTF به چاپگر انتخاب میکند. ۱. چاپ از داخل نرم افزار بر اساس متد RichText ۲۰۰۰ در این روش عملیات چاپ RTF، توسط نرم افزار TDOSPlus انجام می شود.
 - ۲. چاپ فايل توليد شده توسط نرم افزار Wordpad
 - ۳. در این روش عملیات چاپ RTF، توسط نرم افزار Wordpad که یکی از نرم افزارهای. استاندارد Windows است انجام می شود.
 - ٤. چاپ فایل تولید شده توسط نرم افزار Microsoft Office Word در این روش عملیات چاپ RTF، توسط نرم افزار Word که یکی از نرم افزارهای مجموعه آفیس Office است، انجام می شود.

چرا چاپ گزارش RTF توسط خود نرم افزار 😟 TDOSPlus انجام نمی شود؟

TEXT (Unicode)
 ASCII
 ASCII
 RTF (Page-break)
 Margins: 1
 Richtext
 Wordpad
 Word (Office)
 Test Print
 Printers

این سئوال ممکن است برای شما هم پیش بیاید که، چرا وقتی خود نرم افزار 💭 TDOSPlus این سئوال ممکن است برای شما هم پیش بیاید که، چرا وقتی خود نرم افزار م

می تواند فایل گزارش RTF را چاپ کند. چرا از نرم افزارهای دیگر برای چاپ استفاده می شود! باید گفت، فایل RTF دارای تنظیمات زیادی است و چاپ آن با توجه به جزئیات بسیاری که دارد کاری پُر زحمت است، حتی نرم افزار Wordpad، که نرم افزار استاندارد ویندوز برای چاپ این نوع فایل است، نسبت به نرم افزار Microsoft Office Word، ضعیفتر عمل می کند. پس می توان فهمید که حتی چاپ با word بهتر است از چاپ با دیگر انواع نرم افزارها؛ اما مهم این است که نرم افزار TDOSPlus یک بر افزار سای به می توان در می اوزار Office برای با دیگر انواع نرم افزار با مهم این است که نرم افزار پوپ با TDOSPlus بیتواند بدون نصب Office نیز از پس عملیات چاپ گزارش های تحت DOS برآید، حتی اگر ضعیفتر از چاپ با Word باشد. به همین دلیل انواع مختلفی برای مدیریت چاپ RTF در نرم افزار تعبیه شده است. به همین دلیل نرم افزار وجود آفیس را در رایانه شما مورد بررسی قرار خواهد داد

هنگام چاپ نرم افزار نوع چاپگر را بر اساس چاپگر پیشفرض تعریف شده در Windows لحاظ میکند، نوع چاپگر میتواند چاپگر حقیقی با چاپگر مجازی(مانند: Microsoft XPS Document Writer و یا Microsoft Print to PDF و یا Zan Image (Printer) باشد.

می توانید روی دکمه Printers کلیک کنید و چاپگر پیش فرض خود را تغییر دهید.

TDOSPlus 8.0.0 Window
Iransystem
Sayeh
CMD
Exit
ق.ظ 07:47 🕩 🛱 🔀 🕅

برای اینکار روی آیکن نرم افزار 🔛 کنار ساعت ویندوز کلیک کنید. گزینه اول را انتخاب کنید. از پنجره تنظیمات نرم افزار، روی دکمه Printers کلیک کنید. به این ترتیب پنجره ی پرینترهای(چاپگرهای) موجود و تعریف شده در ویندوز نمایش داده خواهد شد.

> مثلا در تصویر زیر چاپگر سمت راست به عنوان چاپگر پیش فرض انتخاب شده است. چاپگری که دارای علامت تیک است، چاپگر پیش فرض است.



برای تغییر با تعیین چاپگر پیش فرض:

- روی یکی از چاپگرها (چاپگری که مورد نظرتان است) راست کلیک کنید.
 - از منوی باز شده گزینه Set as default printer را انتخاب کنید.
 - با این کار یک علامت تیک 🗸 کنار عبارت در منو دیده می شود.

نرم افزار TDOSPlus 🔩 برای تنظیم چاپ میتواند متناسب با طول و عرض کاغذ، فونتی را برای چاپ گزارش به صورت خودکار (Automatic) تعیین کند. نحوه محاسبه اندازه فونت به صورت خودکار بر اساس اندازه عرض کاغذِ چاپگرِ پیشفرض و طولِ خطِ چاپ تنظیم می شود.

	See what's printing
~	Set as default printer
	Printing preferences
	Printer properties
	Create shortcut
•	Remove device
	Troubleshoot
	Properties

Print mode: TEXT (Unicode)

ASCII

Test Print

RTF (Page-break)

Richtext
 Wordpad

Word (Office)

Printers

Margins: 1

م افزار TDOSPlus 💀 نگارش 8.0.6	راهنمای	
تِ چاپگرِ ویندوز مراجعه کنید.	برای تعیین اندازه کاغذ یا به عبارتی تعیین عرضِ کاغذِ چاپ در چاپگرِ پیش فرض باید به تنظی	
Print mode: TEXT (Unicode) ASCII RTF (Page-break) Margins: 1 Richtext Wordpad Word (Office) Test Print Printers	برای اینکار روی آیکن نرم افزار کی کنار ساعت ویندوز کلیک کن گزینه اول را انتخاب کنید. از پنجره تنظیماتِ نرم افزار، روی در Sayeh ته این ترتیب پنجره ی پرینترهای موجود و تعریف شده در ویند نمایش داده خواهد شد. (۳:47 می ۲۰۱۸/۲۴/۰۸	
ی ک کنید. سپس از منوی باز شده، گزینه	برای تغییر اندازه ^ی کاغذ ابتدا چاپگر پیشفرض را تعیین کنید و ر آیکن چاپگر پیش فرض که دارای علامت تیک ✓ Set as default printer ✓ Set as default printer را انتخاب کنید. Printing preference	
🖶 Zan Image Printer (BW) Printing Preferences	۲inter properties از اینجا به بعد در چاپگرها و درایور چاپگرهای ×	
Layout Paper/Quality Save Image Settings About	Create shortcut مختلف نوع پنجره ها و اجزای آنها متفاوت	
Qrientation: Page Order: Front to Back ~ Page Extract ~	جواهد بود. اما همگی دارای استانداری نیز اroubleshoot هستند. Properties	
Pages per Sheet 1 ~		

بخشی در پنجره تنظیمات چاپگرها دیده می شود که معمولا Orientation نام دارد. که مربوط به جهتِ کاغذ است.

این بخش معمولا دارای دو گزینه معروف است:

- جهت کاغذ Portrait یا عمودی.
- و نوع دیگر جهت کاغذ Landscape با افقی.

همانطور که توضیح داده شد، نرم افزار TDOSPlus کی برای تنظیم چاپ میتواند متناسب با طول و عرض کاغذ، فونتی را برای چاپ گزارش به صورت خودکار (Automatic)تعیین کند. نحوه محاسبه اندازه فونت به صورت خودکار بر اساس اندازه عرض کاغذ چاپگر پیشفرض و طولِ خطِ چاپ تنظیم می شود. طولِ خطِ چاپ در DOS بین ۱ ستون(حرف) تا ۸۰ ستون و از ۱ستون(حرف) تا ۱۳۲ ستون(حرف) متغییر بوده است. اما در کل انواع گزارش ها بر همین اساس به دو دسته ۸۰ ستونی و ۱۳۲ ستونی تقسیم می شدهاند. با حضور فونت های TrueType در ویندوز، هم گزارش ۸۰ ستونی را می توان در کاغذ اندازه فونت برای قرار دادن طول خطو باید یا کوتاه و گزارش ۱۳۲ ستونی را در کاغذ TrueType (قطع A4 عمودی) چاپ کرد؛ چرا که اندازه فونت برای قرار دادن طول خطوط بلند یا کوتاه و معمولی قابل تغییر است. به همین دلیل، برعکس این کار نیز امکانپذیر است، یعنی هم گزارش ۸۰ ستونی را می توان در کاغذ (قطع A4 استونی را می توان در کاغذ Landscape) چاپ کرد؛ چرا که اندازه فونت برای قرار دادن طول خطوط بلند یا کوتاه و

Advanced...

OK Cancel Apply

نرم افزار TDOSPlus 🗣 هنگام چاپ گزارش سعی می کند بهترین اندازه فونت را متناسب به طول خطوط محتوای گزارش و اندازه کاغذ(Portrait/Landscape) محاسبه کند. اما اگر این اندازه گیری مطلوب واقع نشد، خودتان میتوانید اندازه فونت چاپ را تغییر دهید. برای اینکه در تعیین اندازه فونت چاپ، مشخص کنید که نرم افزار TDOSPlus 😧 اینکار را انجام دهد(Automatic)، یا خودتان اندازه فونت چاپ را تعیین کنید(Manual)، می توانید از بخش Print Font Size در پنجره تنظیمات نرم افزار TDOSPlus ایندا

Print Font Size:	
Automatic (Default) : :117.9	Consider page-Break
O Manual	

انتخاب گزینه Automatic، موجب محاسبه خودکار اندازه فونت، به نحوی که طول خط گزارش (چه ۸۰ ستونی و ۱۳۲ ستونی باشد)، حداکثر به اندازه ٌ عرضِ کاغذ (چه کاغذِ Portraite و چه Landscape باشد)تعیین گردد.

برای تعیین دستی (Manual) اندازه فونت، اگراحساس می کنید اندازه فونت چاپ شده ریز(کوچک) است یا درشت(بزرگ) چاپ شده، گزینه Manual را انتخاب کنید. راهنمای نرم افزار TDOSPlus 💀 نگارش 8.0.6

Print Font Size:	
O Automatic (Default) : :117.9	Consider page-Break
1	125 250
• 117	

سپس اندازه فونت را به صورت دستی تغییر دهید.

پس از تعیین خودکار (Automatic) اندازه فونت، عددی جلوی عبارت 117.9 : : (Automatic (Default) دیده می شود. این عدد اندازه فونت خودکار تعیین شده است، این عدد به شما کمک می کند که بفهمید حدود اندازه تعیین شده چقدر است، اکنون اگر می خواهید گزارش با فونت ریزتر (کوچکتر) چاپ شود، عدد اندازه فونت را کوچکتر کنید، و اگر می خواهید گزارش با فونت درشتتر (بزرگتر) چاپ شود، عدد اندازه فونت را بزرگتر کنید. برای تعیین اندازه فونت می توانید هم عدد را کادر مربوط به اندازه فونت تایپ کنید و هم از نوار اسلایدر (ولوم)، ایتفاده کرده و اندازه فونت را کم و زیاد کنید.

اندازه فونت عددی بین ۱ تا ۲۵۰ است. می توان گفت عدد ۱۲۰ تقریباً برابر با اندازه فونت ۱۲ است.

گزینه RTF به معنی در نظر گرفتن شکست صفحه است، اگر این گزینه بدون تیک باشد، هنگام تعیین اندازه خودکار فونت، اندازه فونت بر اساس طول خط چاپ و اندازه عرض کاغذ، تعیین می شود، اما اگر این گزینه تیکدار باشد، هنگام تعیین اندازه فونت بر اساس طولِ خطِ چاپ و اندازه ^ی عرض و ارتفاعِ کاغذ، تعیین می شود، در روش چاپ RTF، ارتفاعِ کاغذ و محلِ قرارگیری کارکتر Page-break دارای رابطه خواهند بود که در محاسبات خودکار توسط نرم افزار لحاظ می شود.

منظور از کاراکتر های Page-break، کاراکترهای استاندارد شکست صفحه در Dos است که با علامت های ◙ و ♀ نشان داده می شود. **تست پرینتTest Print:**

له به آزمایش نحوه چاپ توسط هر یک از مدهای چاپ(Print Mode) به شما کمک می کند. Tavafi.ir/post/tdosplus TOOS of the Tools of tools of the tools of the tools of the tools of the tools of tools	این دکم Print mode: () TEXT (Unicode) () ASCII (I) RTF (Page-break) Margins: 1 () Richtext () Wordpad
Printing test print Wait, please. Preparing to TEST Print.	Word (Office) Test Print Printers

برای استفاده از Test Print بهتر است از یک چاپگر مجازی استفاده کنید تا هزینه به هَدر دادن کاغذ را حذف کنید.



این نوع چاپگرها که در تصویر بالا نمایش داده شده اند چاپگرهای مجازی هستند.

مزیت این چاپگر ها نسبت به چاپگرهای حقیقی این است که بجای اینکه برای چاپ از کاغذ استفاده کنند، خروجی چاپ را به صورت یک فایل ذخیره می کنند و میتوانید خروجی را در مانیتور مشاهده کنید. راهنمای نرم افزار TDOSPlus ینگارش 8.0.6

٤- روش چاپ براساس TDOSUSB 🦥

در این روش سعی می شود تمام اطلاعات از پورت(Port) موازی (Parallel) ، مستقیماً به پورت(Port) یواسبی(USB) از طریق نرم افزار TDOSUSB²⁹ انتقال داده شود. این نرم افزار در حافظه ساکن(Resident) می شود و جریال چاپ را در رایانه^ی شما مدیریت می کند. برخی نرم افزارهای تحت DOS جریان چاپ را به نحوی مدیریت می کنند که منجر به تولید فایل ASCII یا (Micode یا TEXT) تمی شود. تنها راه کنترل اینگونه چاپ ها مدیریت آن توسط نرم افزار TDOSUSB² است.

برای فعال کردن این امکان نرم افزار ابتدا باید TDOSUSB را در رایانه خود نصب کنید. سپس گزینه Print Manage by TDOS2USB

را تیـــکدار کنید، برخی از نرم افزارهای Foxpro دارای فونتهای ویژهای برای چاپ بودهاند که میتوانید از این نوع فونت خاص برای چاپ استفاده کنید. برای فعال کردن این فونت گزینه (Foxpro(Dos



از آنجا گروه کمی از کاربران به این نوع مدیریت چاپ نیاز دارند، این نرم افزار عبه صورت بسته نصبی جداگانه ای ارائه شده است. اگر این بسته را نصب نکنید کادر مربوط به Print Manage by TDOS2USB غیر فعال خواهد بود. اگر هیچ یک از روشهای چاپ با شرایط نرم افزار مورد استفاده شما تناسب ندارد، این نرم افزار علی را نصب کنید واز امکانات این بخش استفاده کنید.

Print	Manage	by TDOS	2USB:
Fox	pro (Dos	;)	

Print Manage by TDOS2USB:	2

روی دکمه دارای آیکن نرم افزار TDOSUSB 🇬 کلیک کنید تا نرم افزار در حافظه مقیم (ساکن: Resident شود). با کلیک کردن روی دکمه 🥮، پنجره نرم افزار TDOS2USB نهایش داده خواهد شد. این پنجره دارای دکمه mnimize است، برای اینکه مدیریت چاپ از TDOSPlus به این نرم افزار منتقل شود باید همزمان هر دو نرم افزار در حافظه قرار داشته باشند، بنابراین، این پنجره را نبندید بلکه آنرا minimize کنید.

	a 🧐] に ())	<u>o</u> Ę 1	ق.ط 03:49 ۱۳۹۸/۱۰/۱۶	گرفت:	قرار خواهد	ت ويندوز ه	زار کنار ساء	آیکن نرم افز ل	فزار ،	دن نرم ا	min کرہ	imize l	
Ş	TDOS2USE	3 Tavafi.ir								_		×		
	LPT1	LPT2	LPT3	LPT4	LPT5	LPT6	LPT7	LPT8	LPT9					

با بستن پنجره نرم فزار PTDOS2USB ، نرم افزار P از حافظه خارج خواهد شد. و مدیریت چاپگرها از پورتهای LPT به USB کاملاً لغو خواهد شد. قبل از خروج، پیامی مبنی بر اینکه:آیا مطمئن هستید که می خواهید از نرم افزار خارج شوید؟، به نمایش گذاشته خواهد شد. باید توجه داشته باشید کنترل پورتها کاری است که مرتب توسط نرم افزار مقیم(Resident) در حافظه در بازههای زمانی

TDOS2	lusb	\times
8	Are you Sure to Exit the Application? Your Printing will not Captured after Exit	
	<u>Y</u> es <u>N</u> o	

مشخصی تکرار می شود، اینکار موجب می شود بخشی از وظایف پردازنده(CPU) ، حافظه(Memory)، و سایر امکانات رایانه در اختیار این نوع مدیریت قرارگیرد. به همین دلیل در شرایطی که نیاز به چاپ با نرم افزار تحت DOS خود ندارید این نرم افزار استن را ببندید تا سرعت رایانه کاهش پیدا نکند. به همین منظور امکان بستن نرم افزار و خروج آن از حافظه به صورت جدی مورد توجه بوده است تا با انتخاب کاربر، نرم افزار BTDOS2USB در حافظه قرارگیرد و یا از آن خارج شود.

راهنمای نرم افزار TDOSPlus 💀 نگارش 8.0.6

توضيحات پنجره TDOS2USB ᢟ

سیستم عامل DOS برای کنترل ۹ پورت(LPT)، برنامه ریزی داشته است. به همین منظور این پنجره دارای تنظیمات ۹ پورت LPT امکاناتی را فراهم آورده است، اما معمولا تمامی چاپها با پورت شماره ۱، یعنی LPT1 انجام می شود، بنابراین تنظیم کردن این پورت در پنجره تنظیمات TDOSUSB هم کفایت می کند.

اگر نرمافزار شما از پورتهای LPT دیگر استفاده می کند میتوانید سایر پورتها را نیز به همین روش که توضیح داده خواهد شد، تنظیم کنید.

TDOS2USB Tavafi.ir	- 🗆 X	
LPT1 LPT2 L	PT3 LPT4 LPT5 LPT6 LPT7 LPT8 LPT9	
🗹 USB Printer: Mi	crosoft Print to PDF ==> PORTPROMPT: Change Printer	
	Font Code Page	
Base CPI	Tavafi Fox Nazanin En 🛛 🗸 437 🗸	
○ 8 CPI ○ 10 CPI	RAW Printing Mode (DMP Print)	
① 12 CPI	Print on FORM FEED	
○ 11 CPI	Reduced Line Gap	
○ 15 CPI	🗆 Max Lines Per Page 66 🌲	
0 17 CPI	Top Margine 0	
Condense Condense	Left Margine 0 Advance	

: USB Printer ... گزینه

برای در اختیار قرار دادن چاپگر به این پورت (LPT1) است، اگر این گزینه بدون تیک شود عمل چاپ از LPT1 به پورت USB متعلق به چاپگر مزبور لغو خواهد شد.

: Change Printers دكمه

برای انتخاب چاپگر برای چاپ استفاده می شود.

پس از کلیک روی این دکمه، پنجره Print Setup نهایش گذاشته خواهد شد و میتوانید، چاپگر مورد نظر خود را برای چاپ انتخاب کنید. پس از انتخاب چاپگر از لیست Name، روی دکمه OK کلیک کنید. برای تعیین جهت کاغذ می توانید از بخش Orientation استفاده کنید. گزینه⁵ Portrait برای جهت عمودی چاپ؛ و گزینه Landscape برای چاپ جهت افقی، استفاده میشود. در این بخش میتوانید اندازه⁶ کاغذ و سایر تنظیمات را نیز تنظیم کنید. پس از انتخاب چاپگر، عبارت نام چاپگر انتخاب شده در کادر :USB Printer نما ده خواهد شد.

گزينه Code Page گزينه

بهترین کُدپیج چاپ برای فارسی کد ٤٣٧ است، این جدول به لحاظ معنایی با جدول کُدپیج تحت DOS متفاوت است، اما هر دو با یک اصلاح نامگذاری شده اند.

گزینه Font:

بهترین فونت برای انتخاب در این بخش یکی از دو فونت Tavafi Win Nazanin En یا Tavafi Fox Nazanin En است. **گزینه Base CPI:**

این بخش اساس محاسبه و تعیین اندازه^ی فونتِ چاپ است(به معنی استاندارد تعداد کاراکتر در یک اینچ: Characters Per Inch)؛ پیش فرض CPI ، عدد ۱۲ است، کاهش اندازه CPI موجب کاهش عرض خطوطِ چاپ می شود تا در کاغذهای با عرض کمتر بتوان چاپ کرد، افزایش عدد CPI موجب درست تر شدن عرض فونت می شود اما از آنجا که مدیریت در این روش چاپ بر اساس dotmatrix است - نه TrueType- کیفیت چاپ با تغییر اندازه CPI، کمی کاهش خواهد یافت. پس بهترین عدد همان عدد ۱۲ است.

Print Setup				×
Printer				
<u>N</u> ame:	Zan Image Printer (BW)		\sim	Properties
Status:	Fax Microsoft Print to PDF			
Type:	Microsoft XPS Document Writer			
Where:	Zan Image Printer (BW)		_	
Comment:				
Paper		Or	ientation	1
Si <u>z</u> e:	A4 ~	×		Portrait
Source:	Automatically Select	~	Å	○ L <u>a</u> ndscape
<u>H</u> elp	Network		ОК	Cancel

✓ USB Printer: Microsoft Print to PDF ==> PORTPROMPT: Change Printer Font Code Page Base CPI Tavafi Fox Nazanin En ✓ 437 ✓ 0 8 CPI Tavafi Fox Nazanin En ✓ 437 ✓ 0 10 CPI RAW Printing Mode (DMP Print) ● 12 CPI Print on FORM FEED 0 11 CPI Reduced Line Gap 0 15 CPI Max Lines Per Page 0 17 CPI Top Margine □ condense Left Margine	✓ USB Printer: Microsoft Print to PDF ==> PORTPROMPT: Change Printer Font Code Page Base CPI Tavafi Fox Nazanin En 437 ✓ 0 8 CPI RAW Printing Mode (DMP Print) 0 10 CPI Print on FORM FEED 0 11 CPI Reduced Line Gap 0 15 CPI Max Lines Per Page 0 17 CPI Top Margine 0 ♀ Advance	Ī	.PT1 LPT2 L	LPT3 LPT4 LPT5 LPT6 LPT	F7 LPT8 LP	Т9	l
Font Code Page Base CPI 0 8 CPI Tavafi Fox Nazanin En 437 ~ 0 10 CPI RAW Printing Mode (DMP Print) 437 ~ 10 10 CPI Print on FORM FEED 11 CPI 0 11 CPI Reduced Line Gap 66 0 15 CPI Max Lines Per Page 66 0 17 CPI Top Margine 0 Left Margine 0 Advance	Font Code Page Base CPI Tavafi Fox Nazanin En 437 0 8 CPI □ RAW Printing Mode (DMP Print) 437 0 10 CPI □ RAW Printing Mode (DMP Print) 437 1 1 CPI □ Print on FORM FEED 11 CPI 0 11 CPI □ Reduced Line Gap 66 1 1 CPI □ Max Lines Per Page 66 0 17 CPI Top Margine 0 □ Condense Left Margine 0 ▲		USB Printer: Mi	crosoft Print to PDF ==> PORTPROM	1PT:	Change Printer	l
		Ē	Base CPI ○ 8 CPI ○ 10 CPI ◎ 12 CPI ○ 11 CPI ○ 15 CPI ○ 17 CPI □ Condense	Font Tavafi Fox Nazanin En RAW Printing Mode (DMP Print) Print on FORM FEED Reduced Line Gap Max Lines Per Page 66 Top Margine 0 Left Margine 0	Code Page	Advance	

می شوند، اما چاپ از نرم افزارهای DOS بر روی چاپگر مزبور انجام نمی شود. نرم افزار TDOSUSB یعپی از بردان یعاق ریمار و به یول کردن کند، اما به آرامی چاپ می کند، چونکه به جای کاراکترها، پیکسلها (pixel ها) ارسال خواهند شد. اگر از کابل مبدل USB به LPT، برای وصل کردن چاپگر dotmatrix استفاده می کنید، گزینه (DMP Print) RAW Printing Mode (DMP Print) به شما کمک می کند. این گزینه را فقط در صورت استفاده از چاپگر ماتریس نقطهای (dotmatrix) انتخاب کنید.

پیشنهاد میکنیم اگر از چاپگر ماتریس نقطهای(dotmatrix) استفاده می کنید و به خاطر همین، این گزینه را انتخاب کردهاید و چاپگر مورد نظر خود را (- که با کابل مبدل، نصب و تعریف شده) در یک شبکه (Local Aria Network) تعریف و انتخاب کنید، تا چاپ سریعتر شود.

گزینه Print on FORM FEED: >>ا**ین گزینه را همیشه تیکدار کنید، مگر آنکه با مشکل روبرو شوید.** نام دیگر Page-Break که بالاتر نیز توضیح داده شد، Form-Feed است، اصلاحاً به این مقوله FF نیز گفته می شود.

این گزینه به معنی "چاپ بر روی فید تغذیه" است. مقدار ASCII برای کاراکتر ◙ و ♀ است و همچنین با عنوان DOS می شناخته می شود. فید فرم یک نشانگر انتهای صفحه برای چاپگر در حالت کاراکتری است. بسیاری از برنامههای تحت DOS از این کاراکتر استفاده می کنند تا به چاپگر بگویند که یک صفحه به پایان رسیده است، بنابراین چاپگر با دیدن این کاراکتر باید به صفحه بعد برود و چاپ را در خط اول صفحه بعد شروع کند. نرم افزار TDOSPlus ☞ ، بجای ارسال این کاراکتر به چاپگر، سعی در مدیریت چاپگر به زبان جدید و مدرن امروزی دارد، به نحوی که به زبان جدید این معنی را برای چاپگر این کاراکتر باید به صفحه بعد برود و چاپ مرا در خط اول صفحه بعد شروع کند. نرم افزار TDOSPlus ☞ ، بجای ارسال این کاراکتر به چاپگر، سعی در مدیریت چاپگر به زبان جدید و مدرن امروزی دارد، به نحوی که به زبان جدید این معنی را برای چاپگر ارسال، و این درخواست را از چاپگرهای با پورت BOS به زبان جدید و مدرن مروزی دارد، به نحوی که به زبان جدید این معنی را برای چاپگر ارسال، و این درخواست را از چاپگرهای با پورت TDOSP به زبان جدید و مدرن این گزینه را مروزی دارد، به نحوی که به زبان جدید این معنی را برای چاپگر ارسال، و این درخواست را از چاپگرهای با پورت BOS به زبان جدید اگر این گزینه را مروزی دارد، به نحوی که به زبان جدید این معنی را برای چاپگر ارسال، و این درخواست را از چاپگرهای با پورت TDOS به پورت LPT ار این گزینه را تیک دار کنید، چاپ تا زمانی که این کاراکتر در انتهای صفحه دریافت نشود ، شروع نمی شود. اگر این کاراکتر از برنامه TDOS عنه را در این خواهد کرد. مگر اینکه این گزینه را بدون تیک کنید. این گزینه را تیکدار نکنید ، مرگر اینکه با مشکلی روبرو شوید.

گزینه Reduced Line Gap: >>این گزینه را همیشه تیکدار کنید مگر آنکه با مشکل روبرو شوید. معنی این گزینه کاهش شکاف(فاصله) بین خطوط است.

برنامه TDOSUSB 🦨 ، برای چاپ بر روی کاغذ A4 با ارتفاع ۳۰ سانتیمتر طراحی شده است؛ وقتی سعی می کنید روی کاغذ ۲۹٫۷ یا ۲۷٫۵ سانتیمتری چاپ کنید، برخی از آخرین سطرها به صفحه بعد میروند. با کاهش فاصله بین خطوط ، تمام خطوط در یک صفحه چاپ می شوند. **گزینه Max Lines Per Page:**

معنی این گزینه تعداد خطوط در صفحه است، پیش فرض ٦٦ خط در یک صفحه است.

گزینه Top Margines : فاصله محتوای گزارش با اطراف کاغذ چاپ، بخصوص بالای کاغذ توسط این گزینه تعیین می گردد.

گزینه Left Margines : فاصله محتوای گزارش با اطراف کاغذ چاپ، بخصوص سمت چپ 🗲 کاغذ توسط این گزینه تعیین می گردد.

توضيحات دكمه Advancedپنجره TDOS2USB 📽 :

کلیک روی این دکمه باعث نمایش پنجره TDOS2USB Advanced Setup می شود.

: TDOS2USB Advanced Setup توضيحات اجزاى پنجره

گزینه LPT WOW: >>این گزینه را همیشه صفر (۰) انتخاب کنید.

این گزینه یک اصلاح فنی است که دارای عددی است که معمولا بین ۰ تا ۱۵ متغییر است، این گزینه به تامین حوضچه(Print Pool) چاپ مربوط می شود. چنانچه چاپ درست انجام نمی شود، یا چاپ نصفه و نیمه انجام می شود، این عدد را باید تا ۱۵ افزایش دهید، هرچند افزایش این عدد موجب کند

TDOS2USB Advanced Setup	
LPT WOW (Need Restart)	0
☐ Full Screen In XP ☑ Disable Full Screen	Support
	Close

راهنمای نرم افزار TDOSPlus 💀 نگارش 8.0.6

شدن عملیات چاپ می شود، عدد ۱۵ منجر به تاخیر ۱۵ ثانیهای در چاپ می شود. استفاده و تغییر این مقدار نیاز به خروج از نرم افزار و شروع مجدد دارد.

اگر حتی با عدد ۱۵ به نتیجه نرسیدید تا ۳۰ اضافه کنید، اما باید هنگام چاپ بیشتر صبر کنید ...

گزینه Full Screen In XP: >>این گزینه را هیچ وقت انتخاب نکنید.

این گزینه برای FulScreen کردن محیط CMD کاربرد دارد، با توجه به امکانات جدید TDOSPlus 🐏 ، بهجز موارد خاص بهتر است از این گزینه استفاده نکنید. با توجه به تنوع رایانهها و پیچیدگیهای بسیاری که وجود دارد-سعی شده است این سرویس حذف نشود، تا در شرایط خاص بتوان از آن استفاده کرد.

گزینه Dispable Full Screen Support: >>این گزینه را هیچ وقت انتخاب نکنید.

این گزینه برای FulScreen کردن محیط CMD کاربرد دارد، با توجه به آمکانات جدید 🕄 TDOSPlus، بهجز موارد خاص بهتر است از این گزینه استفاده نکنید. با توجه به تنوع رایانهها و پیچیدگیهای بسیاری که وجود دارد-سعی شده است این سرویس حذف نشود، تا در شرایط خاص بتوان از آن استفاده کرد.

تنظیمات پیکربندی محیط CMD:

پیکر بندی محیط DOS به مفهوم مدیریت بهتر فضای حافظه و دستگاههای ورودی و خروجی است که برای این منظور می توان با دستوراتی که هنگام ورود به محیط CMD انجام می پذیرد محیط CMD را برای استفاده بهتر از امکانات سخت افزاری آماده کرد. (برای اینکار معمولا از فایلی به نام CONFIG.NT، در محیط ویندوز برای مدیریت پنجره CMD و فایلی به نامCONFIG.SYS در محیط DOS استفاده می شد) در نرم

افزار 📟 TDOSPlus نیز می توانید محیط CMD را از طریق پنجره تنظیمات نرم افزار و تغییر پیکربندی 😡 TDOSPlus مدیریت کنید.

سلسله دستورات قابل استفاده در این بخش به شرح زیر اند.

اگر عبارت REM قبل از هر دستور قرار دهید، در واقع آن دستور لغو خواهد شد.

برداشتن عبارت REM قبل از هر دستور باعث فعال شدن دستور خواهد شد.

برخی از دستورات می توانند استفاده از بخش های مختلف سخت افزاری را روشن یا خاموش کنند و برخی دیگر تعیین می کنند که مقادیر استفاده شده یا تعیین شده چقدر باشند.

	-
این دستور برای مدیریت حافظه کاربرد دارد:	LOW = OFF
معمولا ۲٤۰ KBحافظه در DOS به عنوان حافظه پایین در اختیار نرم افزارها قرار می گیرد.	
همچنین ۲۰ KB حافظه بالایی (UMB) به طور پیش فرض در دسترس است، که می توانید با دستور LH و یا	
LOADHIGHاز این بخش از خافظه، برای بارگیری TSR استفاده کنید.	
برای اینکار لازم است قبل از ورود به CMD این پیکربندی را با دستور LOW=ON روشن کنید.	
این دستور نیز، برای مدیریت حافظه کاربرد دارد:	XMEM = 63 XMS
سه نوع حافظه برای برنامه های DOS معنی دارد که عبارتند از XMS :و EMS و EXT	
حافظه ۱۲ MB XMSبه طور پیش فرض توسط TDosPlus 😧 رزرو می شود. ولی می توانید این مقدار را مثلا تا	
MB ٦٣افزایش دهید.	
اگر برنامه ی تحت DOS شما از سایر حافظه ها نیز می تواند استفاده کند شما می توانید از پارامترهای این بخش و	
سایز مورد نظرتان استفاده کنید.	
روشن کردن ماوس در محیط DOS یا این دستور پیکربندی میسر می شود.	MOUSE = ON
اگر وارد محیط داس شدید و احساس کردید نرم افزار شما به ماوس احتیاج دارد ولی ماوس شما در محیط DOS کار نمی	
کند، این دستور را در پیکربندی فعال کنید.	
این دستور سرعت چرخ اسکرول ماوس را در محیط DOS تعیین می کند.	WHEELMOD = 1,3
این دستور سرعت کلیک و مکس کلیک ماوس را در محیط DOS تعیین می کند.	CLICKMOD = 2,5
همچنین می توانید به صورت خودکار نشانگر ماوس را مخفی کنید، هنگام تایپ کردن نشانگر ماوس مخفی می شود و	AUHIDEMS = ON
هنگامی که ماوس را حرکت می دهید،نشانگر ماوس دوباره نشان دادخ می شود. دستور AUHIDEMS برای مخفی	
کردن حودکار ماوس کاربرد دارد.	
در حالت VGA هنگام اجرای برنامه هایی که با پشتیبانی ماوس ممکن است مشکلاتی داشته باشند، این دستور می	VGAFIXMS = ON
تواند پیکریندی را برای حل مشکلاتی همچون همپوشانی عمودی مرتفع نماید.	
این دستور اسپیکر رایانه را در اختیار محیط DOS قرار می دهد.	SPEAKER = OFF

راهنمای نرم افزار TDOSPlus 🗟 نگارش 8.0.6	
در حالت عادی امکان چشمک زدن کرسر مقدور نیست، اگر به این امکان نیاز دارید باید با استفاده از این دستور	BLINKC = OFF
پیکربندی، کرسر چشمک زن را فعال کنید.	
این دستور سرعت مکث کلیدهای کیبورد را در محیط DOS تنظیم و تعیین می کند.	KEYDELAY = 400
این دستور سرعت کلیدهای کیبورد را در محیط DOS تنظیم و تعیین می کند.	KEYINTER = 20
دو حالت INT9 / IRQ1 برای صفحه کلید فراهم می کند.	KEYMODE = 1
کلید Win به طور معمول هنگام انجام برخی از عملیات خاص استفاده می شود. مثلا برای چسباندن متن توسط Win	WINKEY = OFF
Ctrl + V + نیز انجام می شود. برنامه های DOS می توانند از Ctrl + V برای اینکار استفاده کنند. برای روشن کردن	
کاربرد دکمه Win در محیطDOS ، می توانید از این دستور پیکربندی، به صورت WINKEY = ON استفاده کنید.	
با روشن کردن این امکان پیکربندی، استفاده از نام های طولانی (بیش از ۸ کاراکتر) که از خصلت های داش ۸٫۳ است،	LFN = OFF
فعال مي شود.	
این دستور نیز که در DOS نگارش ۸٫۳ وجود دارد را فعال می کند.	FILTER83 = ON
به طور پیش فرض، همیشه تاریخ و زمان با ویندوز هماهنگ می شود. که شما می توانید این کار را غیرفعال کنید، این	SYNCTIME = OFF
امکان وجود دارد که تاریخ و زمان محلی را به صورت دستی تنظیم کنید.	
نسخه پیشفرض DOS 7.10 است، اگر نرم افزار تحت DOSشما نیاز دارد که نگارش دیگری از DOS به آن گزارش شود	DOSVER = 5.00
می توانید با این دستور نگارش DOS را به عددی که نیاز است تغییر دهید.	
برخی از برنامه های DOS انتظار دارند که فضای دیسک بسیار پایین تر از دیسک واقعی شما باشد. اگر برنامه تحت	SPACELOW = ON
DOS شما از زیادی فضای دیسک شما شکایت می کند می توانید این گزینه را فعال کنید. توجه داشته باشید این فقط	
بر روی فضای دیسک که توسط AH = 6 / INT21 گزارش شده است، تحت تاثیر می گذارد.	
این دستور پیکربندی درایوهای موجود در رایانه شما را در اختیار DOS قرار می دهد.	USEDRVS = ON
این دستور پیکربندی منجر می شود که اگر برنامه ی تحت Windows ی را در محیط DOS اجرا کردید، در محیط	
Windowsاجرا شود. اگر در حالت عادی نرم افزار تحتWindows ی را در DOS اجرا کنید با پیام زیر روبرو خواهید	WINRUN = OFF
شد. "This program cannot be run in DOS mode"	
در حالت پیش فرض Screen دارای مقدار ۰ است، که می توانید با این دستور مقدار Screen را تغییر دهید.	SCREEN - 2
}این دستور در Dos های قدیمی برای اجرای دستورات محیط های بازی کاربرد داشته است{	SCREEN - 2
این دستور پیکریندی به منظور تعیین شفافیت از ۰ تا ۹۹ کاربرد دارد، این دستور موجب می شود که بتوانید پشت بنچره CMD را پینید.	TRANSWIN = 20
پایی تعین تعداد خطوط محیط DOS کاربد دارد	LINS = 30
برا ی تعیین تعداد ستون های محیط DOS کاربرد دارد.	COLS = 100
تعداد فایل های باز همزمان را می توانید تعیین کنید، این دستور پیکربندی برای برخی نرم افزارهای تحت DOS بیسار مفید و کارگشا است.	Files = 100
این دستور پیکریندی Buffer مورد نیاز نرم افزارهای تخت DOS را تنظیم می کند، بسیاری از نرم افزارهای تحت DOS	
دارای توصیه هایی در زمینه تنظیم این مقادیر متناسب با نرم افزار خود هستند، که می توانید این گونه توصیه ها را در	BUFFERS = 20,2
این بخش عملی کنید.	
استفاده از سیستم عامل DOS از حافظه بالا و UMB با این دستور عملی می شود.	DOS = high, umb

راهنمای نرم افزار TDOSPlus 🗟 نگارش 8.0.6

اجرای دستورات خودکار:

اجرای خودکار نرم افزار تحت DOS، پس از ورود به CMD:

اجرای دستورات در محیط DOS موجب خواهد شد تا هربار که پنجره CMD را باز می کنید، یک سری دستورات پشت سر هم اجرا شوند، تا به این ترتیب، علاوه بر اینکه محیط اجرای نرم افزار تخت DOS مورد نظر فراهم می گردد، نرم افزار تحت DOS شما نیز اجرا شود. دقت کنید : می توانید از دستوراتی که موجب فارسی کردن محیط SOS می شده تند مانند VGAF و غیرو (که باعث فارسی کردن مانیتور و چاپگر می شدهاند)، صرفنظر کنید، چون دیگر نیازی به اجرای این برنامه ها نخواهید داشت. (اینکار شبیه به عملکرد فایلی به نام Autoexec.nt، در محیط ویندوز برای مدیریت پنجره CMD و فایلی به نام Autoexec.bat در محیط SOS است، که منجر به اجرای دستورات خاص پس از ورود به محیط SOS می شدند) تمامی دستورات محیط OS را می توانید در این بخش تایپ کنید.

تمامی دستورات دارای سوئیچ ?/ هستند، که راهنمای تخصصی دستور را به زبان لاتین نمایش می دهد.

پس از این جدول که تنها به توضیحات فارسی دستورات پرداخته ایم؛ جدولی ارائه شده که توضیحات فنی دستورات به طور کامل در آن توضیح داده شده است.

نمایش جدولی از دستورات قابل استفاده.	?
این دستور قابلیت جایگزینی یک فایل exe را بجای دستورات استاندارد محیط CMD فراهم می کند	ALIAS
این دستور خصلت فایل را نمایش می دهد.	ATTRIB
صدای بیپ	BEEP
این دستور برای فعال کردن Ctrl+Break و یا Ctrl+Break کاربرد دارد.	BREAK
به عنوان مثال اگر دستوری را که طولانی است صدا بزنید، و دستور بسیار طول بکشد، باید تا پایان اجرای دستور- حتی	
اگر از نتایج آن منصرف شوید- صبر کنید. اما اگر Break=ON را قبل از اجرای دستورات طولانی اجرا کنید، می توانید	
با فشردن دو کلید ترکیبی Ctrl+C ادامه اجرای دستور را لغو کنید.	
مثلا :	
ابتدا به ریشه ی درایو :Cبروید(با استفاده از دستور \CD)،دستور Break=ON، را تایپ کنید، سپس کلید Enter را	
بزنید، سپس دستور Tree را تایپ کنید و سپس کلید Enter را بزنید، اکنون لیستی از فولدرها نمایش داده خواهد شد.	
اکنون دو کلید Ctrl و C را همزمان بزنید.	
Break=ON	
Tree	
<ctrl+c></ctrl+c>	
برای صدا زدن یک Batch فایل کاربرد دارد.	CALL
این مزیت را دارد که پس از انجام عملیات توسط Batch file صدا زده شده، کنترل عمملیات به Batch file فراخواننده	
باز می گردد و اجرای بقیه دستورات درون فایل نخست، پیگیری خواهد شد.	
این دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Batch file کارایی دارد.	CANCEL
و مقدار Error بازگشتی را به فایل فراخواننده گزارش می کند، به این ترتیب می توان علت برگشت از فراخوانی را درک	
کرد، این علت می تواند بازگشت موفقیت آمیز یا ناموفق باشد.	
این دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Batch file کارایی دارد.	CASE
این دستور در ادامه دستور Switch (شبیه به IF)، عمل می کند.	
مثلا:	
switch %usechoi	
case 1	
case 2	
default	
end switch	
این دستور برای استفاده و کنترل فولدر ها کاربرد دارد. باعث تغییر فولدر جاری می شود.	CD
دستور CD فقط می تواند فولدر جاری را در درایو جاری تغییر دهد، مثلا اگر در درایو :C باشید و بخواهید به فولدر	CDD
B:\RAVAN وارد شوید، باید دو دستور، را پشت سر هم اجرا کنید، اما با دستور CDD می توانید مستقیما به درایو	
دیگر و فولدر مورد نظر وارد شوید:	

راهنمای نرم افزار TDOSPlus 🕵 نگارش 8.0.6

	TT
مثلا:	
B:\RAVAN\>	
و بجای آن می توانید یکباره دستور زیر را وارد کنید:	
C:\>CDD B:\RAVAN	
B:\RAVAN\>	
تغییر و نمایش کُدپیج جاری.	СНСР
این دستور برای استفاده و کنترل فولدر ها کاربرد دارد. باعث تغییر فولدر جاری می شود.	CHDIR
این دستور برای استفاده و کنترل درایو ها کاربرد دارد. باعث از دست خارج شدن درایو مورد نظر می شود.	CLOSETRAY
(بهترین کاربرد این دستور Eject کردن یک ابزار Media است.)	
این دستور برای استفاده و کنترل مانیتور کاربرد دارد.	CLS
باعث پاک کردن نتایج گزارش در صفحه مانیتور می شود، و صفحه مانیتور را تمیز می کند.	
این دستور برای استفاده و کنترل مانیتور کاربرد دارد.	COLOR
تغییر رنگ صفحه نمایش و خط اعلان DOS،یا (Prompt)	
این دستور برای استفاده و کنترل فایل ها کاربرد دارد.	СОРҮ
برای کپی کردن فایل(ها)، استفاده می شود.	
غایش کشور جاری.	COUNTRY
برای تغییر CONSOL پیشفرض کاربرد دارد.	СТТҮ
این دستور برای استفاده و کنترل تاریخ کاربرد دارد، و تاریخ جاری محیط DOS را نمایش و تغییر می دهد.	DATE
این دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Batch file کارایی دارد.	DEFAULT
این دستور در ادامه دستور Switch (شبیه به IF)، عمل می کند.	
مثلا:	
switch %usechoi	
case 1	
case 2	
default	
endswitch	
این دستور برای استفاده و کنترل فایل ها کاربرد دارد.	DEL
برای حذف کردن فایل(ها)، استفاده می شود.	
این دستور برای مدتی صبر(Pause) می کند.	DELAY
فرض کنید می خواهید دستوری برای بررسی شبکه یا کپی کردن چندین فایل صادر کنید، طبیعتا باید قدری صبر کنید تا	
دستورات صادر شده پایان یابند، این صبر به همین خاطر است.	
این دستور برای استفاده و کنترل فایل ها کاربرد دارد.	DIR
فهرستی از فایل های موجود در فولدر جاری ارائه می کند	
این دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Batch file کارایی دارد. برای ایجاد حلقه تکرار، کاربرد دارد.	DO
این دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Batch file کارایی دارد.	ЕСНО
برای ارائه یک پیام به کار می رود.	
این دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Batch file کارایی دارد.	ECHOERR
برای نمایش خطای پدید آمده.	
این دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Batch file کارایی دارد.	ECHOS

بدای ادائه یک پیام به کار می رود.(این دستور در انتهای خط پیام یک Enter تاب می کند)	
بری رو یا پا چا پا در ای رو ارین مشرو او مهای ساچ پی با یا دارد. این دستور نیز از جوال دستورات که در کنتار Batch file کارار ، دارد	ECHOSERR
بیان مسور پیر بر ایست مسورتی که در منده منابع کردین درد. برای نمایش خطای بدید آمده. (این دستور در انتهای خط بیام یک Enter تایب می کند)	201100210
این دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Batch file کارانی دارد.	ENDSWITCH
این دستور نیز از جنب مسورتی که در صری منا استنظام کردی کاری. این دستور در ادامه دستور Switch (شببه به IF)، عمل می کند.	
ین دود د مثلا:	
switch %usechoi	
rase 1	
case 2	
lefault	
ndswitch	
این دستور برای استفاده و کنترل فایل ها کاربرد دارد.	ERASE
برای حذف کردن فایل(ها)، استفاده می شود. = منابع	
این دستور برای ویرایش مقادیر Environment کاربرد دارد.	ESET
مقادیر Environment در محیط DOS با دستور SET بررسی و تغییر داده می شده اند.	
این دستور برای خروج از محیط CMD و بستن پنجره CMD کاربرد دارد.	EXIT
این دستور برای جستجوی فایل ها بر اساس نام و محتوای درون فایل ها کاربرد دارد.	FFIND
این دستور معمولا در Batch file ها بکار می رود.	FOR
کار اصلی این دستور جایگزینی مقادیر در دستورات دیگر است.	
מגע:	
for %p in <c: %path;%p<="" d:)="" do="" path="" td=""><td></td></c:>	
دستور بالا، شبیه به این است که دو دستور زیر اجرا می شود: C ماند.	
aut C;;	
را اين تفاوت که جون دو دستور هوزوان اجرا و باشوند، در واقع دستور زر. به دستور اول زندرکتر است:	
به این صوف که پول کو کشتور مشرقان ابترا می شوند، کار واقع کشتور ایر به کشتور اوک کردیاکر است. path C::D::	
ابن دستور فضای آناد مارد درسک و اطلاعات درگری از مارددرسک را در اختیار شما قرار خواهد داد:	FREE
،ین کسور مساق ۱۹٫۵ مارد کیسان و ۱۹۹۶ کالی کوری او مارک پیسان و کار ۲ میبار ملک کورک کورک کارد. مثلا:	
C:\>free	
Volume in drive C is Vol Serial number is EE52:4444	
106,878,197,760 bytes total disk space	
28,747,169,792 bytes used	
78,131,027,968 bytes free	
26.9 % in use	
C:/>	
برای ساخت عملگر (Function) کاربرد دارد.	FUNCTION
این دستور برای اثرگذاری بر روی سایر دستورات طراحی شده است، به این ترتیب دستورات به صورت عمومی تر کار	GLOBAL
می کنند. مثلا:	
دستور زیر:	
C:\>Global Copy B:*.* A:\	
این دستور موجب می شود <i>ة</i> امی فایل های موجود در ریشه درایو :B و کلیه فایل های موجود در زیر فولدرهای موجود 	
در درایو :B به مسیر \:A، کپی شوند.	
این دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Batch file کارایی دارد.(شبیه به Goto عمل می کند)	GOSUB

درای هدایت خط احرای فرمان به آدرسی در یک فایل فرمان دسته ای(Batch file) بکار می رود.	
	GOTO
این فسور نیز از جنب فسورتی که در عارف مند استاط کردی دسته ای (Batch file) بکار می رود.	0010
	HEAD
خط ابتدای یک قایل را در اختیار کاربر قرار می دهد، این دستور برای بررسی خصوصیات یک قایل می تواند به براما زمانید که کا کند	IILAD
توپس صلح عليا. از در چر زيان براير در از کير د کردن و Potch file کار در د	TE
این دستور نیز از جمله دستورانی که در کنارل Batch file کارایی دارد. برای دستور نیز از جمله دستورانی که در کنارل Batch file کارایی دارد.	1Г
برای بررسی مقدار درون یک متعییر و اجرای دستورات کاربرد دارد.	IDD
این دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Batch file کارایی دارد.	IFF
برای بررسی مقدار درون یک متعییر و اجرای دستورات کاربرد دارد.	
این دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Keyboard کارایی دارد.	INKEY
این دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Batch file کارایی دارد.	
دریافت یک حرف از کاربر به منظور بررسی درخواست و انتخاب کاربر.	
این دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Keyboard کارایی دارد.	INPUT
این دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Batch file کارایی دارد.	
دریافت یک رشته(جمله) از کاربر به منظور بررسی درخواست و انتخاب کاربر.	
این دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Keyboard کارایی دارد.	KEYBD
این دستور با پارامترهای C/ و N/ و S/ برای روشن و خاموش کردن وضعیت Caps Lock و Num Lock و Scroll	
Lock کاربرد دارد.	
مثلا:	
xeybd /c1	
چراغ وضعیت Caps Lock را روشن می کند.	
xeybd /c0	
چراغ وضعیت Caps Lock را خاموش می کند.	
این دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Keyboard کارایی دارد.	KEYSTACK
با این دستور می توان بر Buffer صفحه کلید تاثیر گذاشت.	
این دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Batch file کارایی دارد.	LFNFOR
این دستور برای نمایش اسامی فایل ها با بیش از ۸ حرف در دستوراتی ماند Echo تاثیر می گذارد.	
این چهار خط دستور می تواند به عنوان مثال بیانگر نحوه عملکرد دستور برای فایل های با اسامی بلند باشد.(دستور	
را در فولدری اجرا کنید که دارای فایل هایی با نام های طولانی باشد.)	
LFNFOR ON	
For %x in (*.*) do Echo %x	
LFNFOR OFF	
For %x in (*.*) do Echo %x	
این دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل حافظه Memory کارایی دارد.	LH
این دستور برای بارگذاری فایل اجرایی در حافظه بالا(High Memory) کاربرد دارد.	
مثلا دستور LH NC می تواند خیلی بهتر از NC باشد.	
این دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل حافظه Memory کارایی دارد.	LOADHIGH
این دستور برای بارگذاری فایل اجرایی در حافظه بالا(High Memory) کاربرد دارد.	
مثلا دستور NC LOADHIGH می تواند خیلی بهتر از NC باشد.	
ذخبره logها در یک فایل برای برری های بعدی.	LOG
این دستمر زینا از جمله دستمرات که در استفاده و کنترا، فولدرها کاراب دارد.	MD
این کاشتور نیز از جمعه کاشتورانی که کار استفاده و عبارت توغیرت غاری ا	
این دستمر درامی، اختر یک فماند در فماند جارم، بکار درده می شود	
این دستور برای ساختن یک فولدر در فولدر جاری بکار برده می شود. این دستور برای ساختن یک دول تفاده و کنتا محافظه متومی کارار می داد.	
این دستور برای ساختن یک فولدر در فولدر جاری بکار برده می شود. این دستور نیز از جمله دستوراتی که در استفاده و کنترل حافظه Memory کارایی دارد. گال هسان مذهب تر حافظه ایانه میکند	MEMORY
این دستور برای ساختن یک فولدر در فولدر جاری بکار برده می شود. این دستور نیز از جمله دستوراتی که در استفاده و کنترل حافظه Memory کارایی دارد. گزارشی از وضعیت حافظه ارائه می کند. «۱۸.	MEMORY

راهنمای نرم افزار TDOSPlus 💀 نگارش 8.0.6	
643,568 bytes free 67,107,840 bytes total EXTENDED memory 16,777,216 bytes free XMS memory 512 bytes total environment 192 bytes free 1,024 characters total alias 1,023 bytes free 1,024 characters total function 1,023 bytes free 1,024 characters total history	
این دستور نیز از جمله دستوراتی که در استفاده و کنترل فولدرها کارایی دارد. این دستور برای ساختن یک فولدر در فولدر جاری بکار برده می شود.	MKDIR
این دستور نیز از جمله دستوراتی که در استفاده و کنترل فایل ها کارایی دارد. این دستور برای جابجایی فایلها از فولدری به فوادر دیگر کاربرد دارد.	MOVE
این دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Batch file کارایی دارد. ON BREAK [command] ON ERROR[command] ON ERRORMSG [command]	ON
از این دستور برای پیدا کردن سریعتر فایل های اجرایی جهت اجرا استفاده می شود.	PATH
این دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Batch file کارایی دارد. مکث ایجاد می کند، تا کاربر کلیدی را بزند صبر می کند.	PAUSE
برای تغییر اعلان خط فرمان کاربرد دارد.	PROMPT
این دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Batch file کارایی دارد. موجب توقف اجرای Batch file و خروج از آن می شود.	QUIT
این دستور نیز از جمله دستوراتی که در استفاده و کنټرل فولدرها کارایی دارد. این دستور برای حذف یک فولدر خالی بکار برده می شود.	RD
یا سویچ هایی که دارد یک حالت را اندازی مجدد را برای محیط CMD پدیدمی آورد.	REBOOT
. حيي يک کې پر مله دستوراتي که در کنترل Batch file کارايي دارد. رياې د سالار کردن يک دستور در يک Batch file کارايي دارد.	REM
برای بی از طرح یا عسور عربی عدا استناط عربی عارت. این دستور نیز از جمله دستوراتی که در استفاده و کنترل فایل ها کارایی دارد.	REN
برای تعییر نام یک قابل از این دستور استفاده می شود. این دستور نیز از جمله دستوراتی که در استفاده و کنترل فایل ها کارایی دارد. برای تغییر نام یک فایل از این دستور استفاده می شود.	RENAME
این دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Batch file کارایی دارد. این دستور به خط فراخواننده Gosub مراجعه می کند.	RETURN
این دستور نیز از جمله دستوراتی که در استفاده و کنترل فولدرها کارایی دارد. این دستور برای حذف یک فولدر خالی بکار برده می شود.	RMDIR
این دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Monitor کارایی دارد. موجب تغییر مد نمایش مانیتور می شود.	SCREEN
برای تغییر مقادیر Set یا دیگر کا در دارد. برای تغییر مقادیر Set یا Environment کابرد دارد.	SET
این دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Batch file کارایی دارد. برای تغییر مقدار متغییر Errorlevel کارائی دارد. این مقدار می تواند در خطوط دیگر Batch file مورد تحلیل واقع شود، و متناسب با مقادیر درون آن تصمیماتی توسط برنامه نویس Batch file عملی گردد.	SETERROR
این دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Batch file کارایی دارد. تا ۲۵۵ پارامتر را می توان در یک Batch file توسط این دستور Shift داد. این دستور یک دستور برنامه نویسی است.	SHIFT
این دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Batch file دارایی دارد.	SWITCH

راهنمای نرم افزار TDOSPlus یکنگارش 8.0.6

نیا: منا:	$\sum_{i=1}^{n} \sum_{j=1}^{n} \sum_{i=1}^{n} \sum_{i=1}^{n} \sum_{i=1}^{n} \sum_{j=1}^{n} \sum_{i$	
 مد. مد. case د. case default endswitch ان نو ستور برای استفاده و کنترل ساعت کاربرد دارد، و ساعت جاری محیط کاربر دارند. ان نو ستور برای استفاده و کنترل ساعت کاربرد دارد، و ساعت جاری محیط کاربرد دارند. TIME ان نو ستور برای استفاده و کنترل ساعت کاربرد دارد، و زمان سپری شده را ساعت جاری محیط کاربرد دارند. TIME ان نو ستور برای استفاده و کنترل ساعت کاربرد دارد، و زمان سپری شده را ساعت جاری محیط کاربرد دارند. TIME دهد. TOUCH از این دستور نیز از جمله دستوراتی که در استفاده و کنترل فایل ها کارایی دارد. TOUCH از این دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل عالم کارایی دارد. TRANSIENT از این دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل عالم کارایی دارد. TRE تعیرات یخ فیل کارایی دارد. TIVE تعیرات یخ فیل کاربی دارد. TIVE تعیرات ریخ مان و معیرات یخ فیل کارایی دارد. TOUCH از این دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل عالما کارایی دارد. TRANSIENT از این دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل عالما کارایی دارد. TIVE تعیرات یخ فیل این دستور آدرد وی های درسکه. TIVE تعیرات یخ فیل کارایی دارد. TIVE تعیرات یخ ماند وی مانتیور کاربرد دارد. تعیرات یخ مانتیور کاربرد دارد. توی ماند وی دارین وی مانتیور کاربرد دارد. توی ماند وی دارین ماند وی دارین دارد. توی ماند وی دارین داری وی مانتیور کاربرد دارد. توی ماند وی دارین موند وی داری دارد. توی داری خال ماند وی داری دارد. توی داند وی دانتیور کاربرد دارد. توی ماند وی داند وی مانتیور کاربرد د	این دستور در ادامه دستور Switch (سبیه به ۱۲)، عمل می کند.	
case case 1 2 default 2 2 endswitch 1 medswitch 1 it ju cureje (yılo) luriabice e کنترt) ساعت کاربرد دارد، e ساعت جاری محیط SOD (I أعايش و تغییر می دهد. case. 1 it ju cureje (yılo) luriabice e کنترt) ساعت کاربرد دارد، e زمان سپری شده را ساعت جاری محیط SOD (I أعايش می case. 1 it ju cureje (yılo) luriabice e کنترt) ساعت کاربرد دارد، e زمان سپری شده را ساعت جاری محیط SOD (I أعايش می case. 1 it ju cureje (yılo) luriabice e کنترt) ساعت کاربرد دارد. 1 case. 1 it ju cureje (yılıc) matiles e کنترt) bill al کارایی دارد. 1 yılo) bill e تغییر تاریخ ساخت e تغییرات یک فایل کارایی دارد. 1 rese. 1 1 rese	ستر. switch %usechoi	
استان المالي المالي	case 1	
 case default endswitch ItiME itie varie (برای استفاده و کنترل ساعت کاربرد دارد، و ساعت جاری محیط Sod (ا مایش و تغییر می دهد. TIME Itime itie varie (برای استفاده و کنترل ساعت کاربرد دارد، و زمان سپری شده (ا ساعت جاری محیط Sod (ا مایش می دهد. TOUCH itie (نی دستور برای استفاده و کنترل ساعت کاربرد دارد، و زمان سپری شده (ا ساعت جاری محیط Sod (ا مایش می دهد. TOUCH itie (نی دستور برای ایند دوبار استفاده کنید، یکی برای شروع تایمر و دیگری برای امام تایمر کاربرد دارند. TOUCH itie (نی دستور نیز از جمله دستوراتی که در استفاده و کنترل فایل ها کارایی دارد. TRANSIENT Itie (I فی یک مای درختی از فولدرهای موجود بر روی هارد دیسک. TRUENAME itie (I فی یک می درختی از فولدرهای موجود بر روی هارد دیسک. TRUENAME itie (I فی یک می درختی از فولدرهای موجود بر روی هارد دیسک. TIVE TRUENAME Itie (I فی یک می درختی از فولدرهای موجود بر روی هارد دیسک. TOP TOUCH نوبیر از جمله دستوراتی که در کنترل Time کارایی دارد. TIME TIME		
default endswitch endswitch IIME Igo consider of birding of birdi	case 2	
defaultendswitchITIMEين دستور براى استفاده و كنترل ساعت كاربرد دارد، و ساعت جارى محيط SOD را غايش و تغيير مى دهد.ITIMEين دستور براى استفاده و كنترل ساعت كاربرد دارد، و زمان سپرى شده را ساعت جارى محيط SOD را غايش مىدهد.ITIMERين دستور براى استفاده و كنترل ساعت كاربرد دارد، و زمان سپرى شده را ساعت جارى محيط SOD را غايش مىITIMERين دستور براى استفاده و كنترل ساعت كاربرد دارد.النهايي مورد براى النهايي مارى دارند.ITIMERين دستور نيز از جمله دستوراتى كه در استفاده و كنترل فايل ما كارايى دارد.ITIMERالنهايي نو ستور نيز از جمله دستوراتى كه در كنترل SDI كاربى دارد.ITIMEالنهايي كان كان درختى از فولدرماى موجود بر روى هارد ديسك.ITIMEالنهايي كان درختى از فولدرماى موجود بر روى هارد ديسك.ITIMEالنهايي كان درختى از فولدرماى موجود بر روى هارد ديسك.ITIMEالنهايي كان درختى از فولدرماى موجود بر روى هارد ديسك.النهايي مولن النهايي مارى دارمان دوقيق فايل ADF شده را غايش مى دهد.النهايي مولن غايش محتواى يك فايل، روى مانتيور كاربرد دارد.النهايي مولن النهايي مى دول دارى دولى دوقيق فايل ADF شده را غايش مى دهد.النهايي مولن يول ني النهايي مولن داري داري داري دارد.النهايي مولن يول ني مولن مان دول درمان دول داري دارد.النهايي مولن يول داري مولن يول داري داري دارد.النهايي مول داري داري داري داري داريالنهايي مولن يول داري داري داري داري داري داري داري داري		
endswitch ITIME الي دستور براى استفاده و كنترل ساعت كاربرد دارد، و ساعت جارى محيط SOG را غايش و تغيير مى دهد. دهد. دهد. دهد. الز اين دستور براى استفاده و كنترل ساعت كاربرد دارد، و زمان سپرى شده را ساعت جارى محيط SOG را غايش مى دهد. دهد. الز اين دستور براى دستور بواد دستفاده و كنترل فايل ها كارايى دارد. الز اين دستور نيز از جمله دستوراتى كه در استفاده و كنترل فايل ها كارايى دارد. الز اين ماى و تغيير تاريخ ساخت و تغييرات يک فايل كارايى دارد. الز اين ماى و تغيير تاريخ ساخت و تغييرات يک فايل كارايى دارد. الز الذي كهاى درختى از فولدرهاى موجود بر روى هارد ديسک. ITRE الز اين كهاى درختى از فولدرهاى موجود بر روى هارد ديسک. الز الذي كهاى درختى از فولدرهاى موجود بر روى هارد ديسک. الز اين دستور نيز از جمله دستوراتى كه در كنترل TOUCH الز الذي كهاى درختى از فولدرهاى موجود بر روى هارد ديسک. الز الذي دستور نيز از جمله دستوراتى كه در كنترل معاش كارايى دارد. الز الذي دستور نيز از جمله دستوراتى كه در كنترل TOUCH الز	default	
endswitchIIMEIIMEاين دستور برای استفاده و كنترل ساعت كاربرد دارد، و ساعت جاری محيط SOD را نمايش و تغيير می دهد.IIMEاين دستور برای استفاده و كنترل ساعت كاربرد دارد، و زمان سپری شده را ساعت جاری محيط SOD را نمايش میدهد.دهد.IIMERدهد.این دستور بايد دوبار استفاده و كنترل ساعت كاربرد دارد، و زمان سپری شده را ساعت جاری محيط SOD را نمايش میIIIMEاين دستور بايد دوبار استفاده كنيد، يكی برای شروع تايمر و ديگری برای اتمام تايمر كاربرد دارند.IIIICHاين دستور نيز از جمله دستوراتى كه در استفاده و كنترل فايل ها كارايی دارد.IIIICHاين دستور نيز از جمله دستوراتى كه در كنترل Sol الماي دارد.IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII		
TIMEImage: The server of the server o	endswitch	
TIMER المالاین دستور برای استفاده و کنترل ساعت کاربرد دارد، و زمان سپری شده را ساعت جاری محیط DOS را نمایش می دهد.دهد.از این دستور باید دوبار استفاده کنید، یکی برای شروع تایمر و دیگری برای اتهام تایمر کاربرد دارند.TOUCHاین دستور نیز از جمله دستوراتی که در استفاده و کنترل فایل ها کارایی دارد.TOUCHاین دستور نیز از جمله دستوراتی که در استفاده و کنترل فایل ها کارایی دارد.TRANSIENTاین دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Stach file کارایی دارد.TREEارائه یک مای درختی از فولدرهای موجود بر روی هارد دیسک.TRUENAMEوقتی از تعلید تاریخ ساخت و تغییرات یک فایل کارایی دارد. (Ishel) با دو پارامت OD یا OFFTRUENAMEاین دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Stach file کارایی دارد. (Ishel) با دو پارامت OF یا درختی از فولدرهای موجود بر روی هارد دیسک.TOUEالله یک مای درختی از فولدرهای موجود بر روی هارد دیسک.TUEاین دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Stach file کاری دارد.TUEاین دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Stach file کاری دارد.TUEاین دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Stach file کاری دارد.TUEاین دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Stach file کاری دارد.TUEاین دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Stach file کاری دارد.TUEاین دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Stach file کاری دارد.TUEاین در توی مایز در دارد.TUEاین در تاز در مای مای کاری دارد.TUEاین درختی از درمان دول دیز از درمان در دارد.TUEاین درختی از فولدرهای دول دیز در دارد.TUEاین درختی دارد.TUEاین کاری دارد.TUEاین درختی دارد.TUEاین دارد. <th>این دستور برای استفاده و کنترل ساعت کاربرد دارد، و ساعت جاری محیط DOS را نمایش و تغییر می دهد.</th> <th>TIME</th>	این دستور برای استفاده و کنترل ساعت کاربرد دارد، و ساعت جاری محیط DOS را نمایش و تغییر می دهد.	TIME
 دهد. دهد. داز این دستور باید دوبار استفاده کنید، یکی برای شروع تایمر و دیگری برای اتهام تایمر کاربرد دارند. دین دستور نیز از جمله دستوراتی که در استفاده و کنترل فایل ها کارایی دارد. دان مهای و تغییر تاریخ ساخت و تغییرات یک فایل کارایی دارد. دان مهای و تغییر تاریخ ساخت و تغییرات یک فایل کارایی دارد. دان مهای و تغییر تاریخ ساخت و تغییرات یک فایل کارایی دارد. دان مهای و تغییر تاریخ ساخت و تغییرات یک فایل کارایی دارد. دان مهای و تغییر تاریخ ساخت و تغییرات یک فایل کارایی دارد. دان مهای و تو تعییرات یک فایل کارایی دارد. دان مهای و تو تعییرات یک در کنترل Satch file کارایی دارد. دان مهای و تو تعییرات یک دوبای دستوراتی که در کنترل Satch file کارایی دارد. دان مهای و تعییرات یک دوبای دستوراتی که در کنترل Satch file کارایی دارد. دان مهای و تعییرات یک دوبای دستور تو تو تو تعییرات یک دوبای دستوراتی که در کنترل Satch file کارایی دارد. دان مهای و تو تو تعییرات یک دوبای دستور تو تو	این دستور برای استفاده و کنترل ساعت کاربرد دارد، و زمان سپری شده را ساعت جاری محیط DOS را نمایش می	TIMER
از این دستور باید دوبار استفاده کنید، یکی برای شروع تایمر و دیگری برای اتهام تایمر کاربرد دارند.TOUCHاین دستور نیز از جمله دستوراتی که در استفاده و کنترل فایل ها کارایی دارد.رای نهای و تغییر تاریخ ساخت و تغییرات یک فایل کارایی دارد.TRANSIENTاین دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Batch file کارایی دارد. (Ishel) با دو پارامت ON یا OFFرائه یک نهای درختی از فولدرهای موجود بر روی هارد دیسک.TREEاین دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Batch file کارایی دارد. (Ishel) با دو پارامت ON یا OFFاین دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Batch file کارایی دارد. (Ishel) با دو پارامت ON یا OFFاین دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Batch file کارایی دارد. (Ishel) با دو پارامت ON یا OFFاین دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Batch file کارایی دارد. (Ishel) با دو پارامت OFFاین دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Batch file کارایی دارد.رائه یک نهای درختی از فولدرهای موجود بر روی هارد دیسک.TOUCHاین دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Monitor کارایی دارد.رای نهایش محتوای یک فایل، روی مانتیور کاربرد دارد.این دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Monitor کارایی دارد.این دارد.این دارد دارد دارد.این دارد دارد دارد دارد.این دارد دارد دارد دارد.این دارد دارد.این دارد دارد. <t< th=""><th>دهد.</th><th></th></t<>	دهد.	
TOUCHاین دستور نیز از جمله دستوراتی که در استفاده و کنترل فایل ها کارایی دارد.برای نمای و تغییر تاریخ ساخت و تغییرات یک فایل کارایی دارد.TRANSIENTاین دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Batch file کارایی دارد. (Ishell) با دو پارامت O یا OFFارائه یک نمای درختی از فولدرهای موجود بر روی هارد دیسک.TREEارائه یک نمای درختی از فولدرهای موجود بر روی هارد دیسک.TRUENAMEوقتی از tables استفاده کرده باشید این دستور آدرس دقیق فایل Arak شده را نمایش می دهد.Typeارای نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Monitor کارایی دارد.ارای نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Monitor کاریی دارد.Typeارای نیز معالمازی عماگر (Contor)) که قبلا با دستور ساخت عملگر (Intor) تولید شده است، کاربرد دارد.UNFUNCTIONارای نیز معال ای می دهد.ارای نیز نیز از جمله دستوراتی که در کنترل دارد.ارای نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Monitor کاربرد دارد.ارای نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Monitor کاربرد دارد.ارای نیز از بمله محتوای یک فایل، روی مانتیور کاربرد دارد.ارای نیز از به مله می دهد.ارای نیز از به مله دستور مارد دارد.ارای نیز از به ماله در انجام می دهد.ارای نیز از به مله یوستم عامل SOD کاربرد دارد.ارای نیز از به می ای سیستم عامل SOD کاربرد دارد.ارای نیز از باین نگارش فعلی سیستم عامل SOD کاربرد دارد.ارای نیز از بای نیز از باین سیتم عامل SOD کاربرد دارد.ارای نیز از بای نیز از به می دارد.ارای باین باین نگارش فعلی سیستم عامل SOD کاربرد دارد.ارای باین باین نگارش دیگر باین کاربرد دارد.ارای بای باین باین باین باین نگارش دیگار باین باین باین باین باین باین باین باین	از این دستور باید دوبار استفاده کنید، یکی برای شروع تایمر و دیگری برای اتمام تایمر کاربرد دارند.	
 برای نمای و تغییر تاریخ ساخت و تغییرات یک فایل کارایی دارد. برای نمای و تغییر تاریخ ساخت و تغییرات یک فایل کارایی دارد. برای نمای درختی از جمله دستوراتی که در کنترل Batch file کارایی دارد. (Isel) با دو پارامت O یا OFF برای نمای درختی از فولدرهای موجود بر روی هارد دیسک. برای نمای درختی از جمله دستوراتی که در کنترل Monitor کارایی دارد. برای نمای در نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Monitor کارایی دارد. برای نمای در نمای در نمای در مناید این دستور آدرس دقیق فایل Asa شده را نمایش می دهد. برای نمایش محتوای یک فایل، روی مانتیور کاربرد دارد. برای نمایش نمای رفتیل ای مای دوستور ساخت عملگر (motion) تولید شده است، کاربرد دارد. برای نمایش نمایش فعلی سیستم عامل SOD کاربرد دارد. برای نمایش نمایش نمای مولی می مای SOD کاربرد دارد. 	این دستور نیز از جمله دستوراتی که در استفاده و کنترل فایل ها کارایی دارد.	TOUCH
TRANSIENT این دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Batch file کارایی دارد. (Shell) با دو پارامت OF یا OFF ای ارئه یک نمای درختی از فولدرهای موجود بر روی هارد دیسک. TREE وقتی از truename وقتی از فولدرهای موجود بر روی هارد دیسک. Truename این دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Monitor کارایی دارد. TyPE این دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Monitor کارایی دارد. برای نمایش محتوای یک فایل، روی مانتیور کاربرد دارد. UNFUNCTION برای نمیر فعالسازی عملگر (Function) که قبلا با دستور ساخت عملگر (Function) تولید شده است، کاربرد دارد. UNSET برای نمایش نگارش فعلی سیستم عامل SOG کاربرد دارد.	برای نمای و تغییر تاریخ ساخت و تغییرات یک فایل کارایی دارد.	
TREE ITRUENAME وقتی از tabus استفاده کرده باشید این دستور آدرس دقیق فایل Fack شده را نمایش می دهد. TRUENAME این دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Monitor کارایی دارد. این دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Monitor کارایی دارد. این دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Monitor کارایی دارد. این دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Monitor کارایی دارد. این دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Monitor کارایی دارد. این دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Monitor کارایی دارد. این دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Monitor کارایی دارد. این دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Monitor کارایی دارد. این دستور نیز از جمله دستوراتی که قبلا با دستور ساخت عملگر (monitor) تولید شده است، کاربرد دارد. این دارد. این دارد. این داره می دهد. این داره می دهد. این دارش فعلی سیستم عامل SOD کاربرد دارد. این داره نیز این بای شایش نگارش فعلی سیستم عامل SOD کاربرد دارد.	این دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنټرل Batch file کارایی دارد. (Shell) با دو پارامت On یا OFF	TRANSIENT
TRUENAME وقتی از subst استفاده کرده باشید این دستور آدرس دقیق فایل Fack شده را نهایش می دهد. TYPE این دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Monitor کارایی دارد. TUENAME برای نهایش محتوای یک فایل، روی مانتیور کاربرد دارد. UNFUNCTION برای غیر فعالسازی عملگر (notior) که قبلا با دستور ساخت عملگر (function) تولید شده است، کاربرد دارد. UNSET عکس عمل sot کار انجام می دهد. VER VER	ارائه یک نمای درختی از فولدرهای موجود بر روی هارد دیسک.	TREE
TYPE این دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Monitor کارایی دارد. برای نمایش محتوای یک فایل، روی مانتیور کاربرد دارد. UNFUNCTION برای غیر فعالسازی عملگر (Function) که قبلا با دستور ساخت عملگر (Function) تولید شده است، کاربرد دارد. UNSET عکس عمل sot را انجام می دهد. VER VER VER	وقتی از subst استفاده کرده باشید این دستور آدرس دقیق فایل Fack شده را نمایش می دهد.	TRUENAME
برای نمایش محتوای یک فایل، روی مانتیور کاربرد دارد. UNFUNCTION برای غیر فعالسازی عملگر (Functionی) که قبلا با دستور ساخت عملگر (Function) تولید شده است، کاربرد دارد. UNSET عکس عمل Set را انجام می دهد. VER برای نمایش نگارش فعلی سیستم عامل DOS کاربرد دارد.	این دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Monitor کارایی دارد.	TYPE
UNFUNCTION برای غیر فعالسازی عملگر (Functionی) که قبلا با دستور ساخت عملگر (Function) تولید شده است، کاربرد دارد. UNSET عکس عمل Set را انجام می دهد. VER برای نمایش نگارش فعلی سیستم عامل DOS کاربرد دارد.	برای نمایش محتوای یک فایل، روی مانتیور کاربرد دارد.	
UNSET عکس عمل Set را انجام می دهد. VER برای نمایش نگارش فعلی سیستم عامل DOS کاربرد دارد.	برای غیر فعالسازی عملگر (Functionی) که قبلا با دستور ساخت عملگر (Function) تولید شده است، کاربرد دارد.	UNFUNCTION
VER برای نمایش نگارش فعلی سیستم عامل DOS کاربرد دارد.	عکس عمل Set را انجام می دهد.	UNSET
	برای <i>ن</i> ایش نگارش فعلی سیستم عامل DOS کاربرد دارد.	VER
این دستور موجب می شود که هنگام کپی کردن فایلها یکبار محتوای کپی شده مورد ارزیابی واقع شود.(دقت کپی را	این دستور موجب می شود که هنگام کپی کردن فایلها یکبار محتوای کپی شده مورد ارزیابی واقع شود.(دقت کپی را	VERIFY
افزایش می دهد)	افزایش می دهد)	
VOL برای نمایش برچسب درایور(هارددیسک) کاربرد دارد.	برای نمایش برچسب درایور(هارددیسک) کاربرد دارد.	VOL
WHICH أنمايش نوع Internal يا External بودن دستور مورد نظر را اعلام مي كند.	نمایش نوع Internal یا External بودن دستور مورد نظر را اعلام می کند.	WHICH

راهنهای نرم افزار TDOSPlus 🕵 نگارش 8.0.6

توضيحات فنى دستوات قابل اجرا در محيط CMD (TDOSPlus)

شیوه صحیح استفاده از دستورات:

ی۔ نمایش جدولی از دستورات قابل استفادہ۔	?
این دستور قابلیک جایدرینی یک قابل exe را بجای دستورات استاندارد محیط ۲۷۱۱ قراهم می کند.	ALIAS
Purpose: Create new command names that execute one of more commands of	
te least te least and an disclose the list of defined alies memory	
to keystrokes; load of display the list of defined allas names.	
Format: ALIAS [/P /K file] [name[=][value]]	
file: One or more files to read for alias definitions.	
name: Name for an alias, or for the key to execute the	
alias.	
value: Text to be substituted for the alias name.	
/P(ause) /R(ead file)	
این دستور خصلت فایل را نمایش می دهد.	ATTRIB
Purpose: Change or view file and subdirectory attributes.	
Format: ATTRIB [/A:[[+ -]rhsad] /D /E /I"text" /N /P /Q /S] [+ -[AHRS]]	
[@file] files	
files: A file, directory, or list of files or directories on	
which to operate.	
@file: A text file containing the names of the files on which	
to operate, one per line (see @file lists for	
details).	
/A: (Attribute select) /N(othing)	
/D(irectories) /P(ause)	
/E (no error messages) /Q(uiet)	
/I (match descriptions) /S(ubdirectories)	
Attribute flags:	
+A Set the archive attribute -A Clear the archive attribute	
+H Set the hidden attribute -H Clear the hidden attribute	
+R Set the read-only attribute -R Clear the read-only attribute	
+S Set the system attribute -S Clear the system attribute	
صدای سب	BEEP
Purpose: Beep the speaker or play simple music.	
Format: BEEP [frequency duration]	
frequency: The beep frequency in Hertz (cycles per second).	
duration: The beep length in 1/18th second intervals.	
ابن دستور برای فعال کردن Ctrl+Break او در Ctrl+Ctrl+Break او در بای فعال کردن	BRFAK
Purpose: Display, enable, or disable Ctrl-C and Ctrl-Break checking	DREAR
Format: $BREAK [ON OFE]$	
	CALL
برای صدا ردن یک Batch قایل کاربرد دارد. معالمه معین الفته معمد الفته معند الفته مع	CALL
Formet: CALL file	
Format: CALL file	
	C ANTORT
و مقدار Error بازکشتی را به فایل فراخواننده کزارش می کند.	CANCEL
Purpose: Terminate batch file processing.	
Format: CANCEL [value]	
value: The numeric exit code to return to TDOS.	

راهنمای نرم افزار TDOSPlus یکنگارش 8.0.6 CASE این دستور در ادامه دستور Switch (شبیه به IF)، عمل می کند. Purpose: Select commands to execute based on a value. Format: SWITCH expression CASE value1 [.OR. value2] ... commands CASE value3 commands [DEFAULT commands] ENDSWITCH expression: An environment variable, internal variable, variable function, text string, or a combination of these elements, that is used to select a group of commands. value1, value2, etc.: A value to test, or multiple values connected with .OR. commands: One or more commands to execute if the expression matches the value. If you use multiple commands, they must be separated by command separators or placed on separate lines in the batch file. CD این دستور برای استفاده و کنترل فولدر ها کاربرد دارد. باعث تغییر فولدر جاری می شود. Purpose: Display or change the current directory. Format: CD [/N] [path | -] or CHDIR [/N] [path | -] path: The directory to change to, including an optional drive name. /N(o extended search) CDD دستور CD فقط می تواند فولدر جاری را در درایو جاری تغییر دهد. Purpose: Change the current disk drive and directory. Format: CDD [/A /D[drive...] /N /S[drive...] /U[drive...] [path | -] path: The name of the directory (or drive and directory) to change to. drive: A drive or list of drives to include in the extended directory search database. /A(ll drives) /S (build tree) /D(elete from JPSTREE.IDX) /U(pdate tree) /N(o extended search) CHCP تغییر و نمایش کُدییج جاری. Display or change the current DOS code page. CHCP [nnn] nnn Specifies a code page number. CHDIR این دستور برای استفاده و کنترل فولدر ها کاربرد دارد. باعث تغییر فولدر جاری می شود. Purpose: Display or change the current directory. Format: CD [/N] [path | -] or CHDIR [/N] [path | -]

راهنمای نرم افزار TDOSPlus Ձ نگارش 8.0.6	
path: The directory to change to, including an optional	
drive name.	
/N(o extended search)	
این دستور برای استفاده و کنترل مانیتور کاربرد دارد.	CLS
یا جو دو در این می اوش در صفحه مانیتور می شود، و صفحه مانیتور را تمیز می کند.	
Purpose: Clear the video display and move the cursor to the upper left	
corner; optionally change the default display and border colors.	
Format: CLS [[BRIght] [BLInk] fg ON [BRIght] bg] [BORder bc]	
fg: The new foreground color.	
bg: The new background color.	
bc: The new border color.	
ابن دستمر برای استفاده م کنتار ماندتمر کارد. دارد	COLOR
این ناستور برای استفاده و تعرن نامیتور تاریخ دارد. تغییر بزگ مفحه غایش م خط اعلان DOS با (Prompt)	COLOK
تعییر رف صفح میس و حصر اصرف و معرف و معرف و المنابع (Trompt) و Purpose: Change the default display colors	
Format: COLOR [BRIght] [BLInk] fo ON [BRIght] ho [BORder he]	
for The new foreground color	
by. The new background color	
be: The new background color.	
	CONV
برای کپی کردن قایل(ها)، استفاده می شود.	СОРҮ
Purpose: Copy data between disks, directories, files, or physical	
hardware devices (such as your printer or serial port).	
Format: COPY [/A:[[+]-]rhsad] /C /E /G /H /I text /K /M /N /O /P /Q /R /S	
/T/U/V/X/Z] [@file] source[+] [/A/B] destination	
source: File or list of files or a device to copy from.	
destination: File, directory, or device to copy to.	
@file: Text file containing the names of the source	
files, one per line (see @file lists for	
details).	
/A(SCII) /O (copy if not exist)	
/A: (Attribute select) /P(rompt)	
/B(inary) /Q(uiet)	
/C(hanged) /R(eplace)	
/E (no error messages) /S(ubdirectories)	
/G (display percent) /T(otals)	
/H(idden) /U(pdate)	
/I (match description) /V(erify)	
/K(eep attributes) /X (clear archive)	
/M(odified) /Z (overwrite)	
/N(othing)	
نهایش کشور جاری.	COUNTRY
Purpose: Display or change the current country.	
Format: COUNTRY [n]	
n: A country code.	
برای تغییر CONSOL پیشفرض کاربرد دارد.	CTTY
Purpose: Change the default console device.	
Format: CTTY device	
device: The new console device.	

راهنمای نرم افزار TDOSPlus 💀 نگارش 8.0.6	
این دستور برای استفاده و کنترل تاریخ کاربرد دارد، و تاریخ جاری محیط DOS را نمایش و تغییر می دهد.	DATE
Purpose: Display and optionally change the system date.	
Format: DATE [/T] [mm-dd-yy]	
/T: (Display only)	
mm: The month (1 - 12).	
dd: The day (1 - 31).	
yy: The year (00 - 99, or a 4-digit year).	
این دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Batch file کارایی دارد.	DEFAULT
این دستور در ادامه دستور Switch (شبیه به IF)، عمل می کند.	
Purpose: Select commands to execute based on a value.	
Format: SWITCH expression	
CASE value1 [.OR. value2]	
commands	
CASE value3	
commands	
[DEFAULT	
commands]	
ENDSWITCH	
expression: An environment variable, internal variable,	
variable function, text string, or a	
combination of these elements, that is used	
to select a group of commands.	
value1, value2, etc.: A value to test, or multiple values	
connected with .OR.	
commands: One or more commands to execute if the	
expression matches the value. If you use	
multiple commands, they must be separated	
by command separators or placed on separate	
lines in the batch file.	
این دستور برای استفاده و کنترل فایل ها کاربرد دارد.	DEL
برای حذف کردن فایل(ها)، استفاده می شود.	
Purpose: Erase one file, a group of files, or entire subdirectories.	
Format: DEL [/A:[[+ -]rhsad] /E /F /I"text" /N /P /Q /S /T /W /X /Y /Z]	
[@file] file	
ERASE [/A:[[+]-]rhsad] /E /F /1"text" /N /P /Q /S /1 /W /X /Y /Z]	
me: The me, subdirectory, or list of mes or	
Subunectories to erase.	
where: A text the containing the names of the files of	Dal
for detaile)	Del
101 ucialis).	
/A. (Autoute select) /S(ubuitectories)	
/E (no choi messages) / I (otal) /E(orce delete) /W(ipe)	
/I (match descriptions) /X (remove empty subdirectories)	
/N(othing) /V(es to all prompts)	
/P(romnt) /7(an hidden and read-only files)	

راهنمای نرم افزار TDOSPlus 😔 نگارش 8.0.6	
/Q(uiet)	
این دستور برای مدتی صر(Pause) می کند.	DELAY
فرض کنید می خواهید دستوری برای بررسی شبکه یا کیی کردن چندین فایل صادر کنید، طبیعتا باید قدری صبر کنید تا	
دستورات صادر شده پایان یابند، این صبر به همین خاطر است.	
Purpose: Pause for a specified length of time.	
Format: DELAY [/B /M time]	
time: The number of seconds or milliseconds to delay.	
/B(reak enabled) /M(illiseconds)	
این دستور برای استفاده و کنترل فایل ها کاربرد دارد.	DIR
فهرستی از فابل های موجود در فولدر جاری ارائه می کند.	
Purpose: Display information about files and subdirectories.	
Format: DIR [/1 /2 /4 /A[[:][+ -]rhsad] /B /C[HP] /D /E /F /G /H /I"text"	
/J /K /L /M /N /O[[:][-]acdeginrsu] /P /R /S /T[:acw] /U[1 2] /V	
/W /X /Z] [file]	
file: The file, directory, or list of files or directories	
to display.	
/1 (one column) /L(ower case)	
/2 (two columns) /M (suppress footer)	
/4 (four columns) /N(ormal display)	
/A (Attribute select) /O(rder)	
/B(are) /P(ause)	
/C[HP] (Compression) /R (disable wRap)	
/D(isable color) /S(ubdirectories)	
/E (use upper case) /T (aTtribute)	
/F(ull path) /U (sUmmary information)	
/G (allocated size) /V(ertical sort)	
/H(ide dots) /W(ide)	
/I (match descriptions) /X (display short names)	
/J(ustify names) /Z (use FAT format)	
/K (suppress header)	
این دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Batch file کارایی دارد. برای ایجاد حلقه تکرار، کاربرد دارد.	DO
Purpose: Create loops in batch files.	
Format: DO [n FOREVER]	
or	
DO varname = start TO end [BY n]	
or	
DO [WHILE UNTIL] condition	
or	
DO varname IN [range /A:[[+ -]rhsad] /I"text" /L] [@]fileset	
commands	
	Do
commands	
/A: (Attribute select) /I (match descriptions)	
/L(iteral arguments)	
این دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Batch file کارایی دارد.	ECHO
برای ارائه یک پیام به کار می رود.	

راهنمای نرم افزار TDOSPlus Ձنگارش 8.0.6	
Purpose: Enable or disable command echoing, or display the current	
status; display a message.	
Format: ECHO [ON OFF message]	
message: Text to display.	
این. دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنتان Batch file کارابی دارد.	ECHOERR
این مسور میر از جست مسورانی که مار عباری مشتقط عربیی ماری. درای غارش خطای دردرد. آمده	
Purpose: Display a message to the standard error device	
Format: ECHOERR message	
message: Text to display.	
All all Batch file it is a state it is a sta	FCHOS
این دستور نیز از جمله دستورانی که در کندن Batch int کارایی دارد. بر ام ایانه یکی دام به کار می برمد (این در تبدید انتهام خط برام یک Enter تاریخ می کند)	ECHO5
برای ارائه یک پیام به کار می رود.(این دستور در انتهای خط پیام یک Enter کایپ می کند)	
feed.	
Format: ECHOS message	
message: Text to display.	
این دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Batch file کارایی دارد.	ECHOSERR
یرای نمایش خطای پدید آمده. (این دستور در انتهای خط پیام یک Enter تایپ می کند)	
Purpose: Display a message to the standard error device, without a	
trailing carriage return and line feed.	
Format: ECHOSERR message	
message: Text to display.	
این دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Batch file کارایی دارد.	ENDSWITCH
ین دستور در ادامه دستور Switch (شببه به IF)، عمل می کند.	
Purpose: Select commands to execute based on a value.	
Format: SWITCH expression	
CASE value1 [.OR. value2]	
commands	
CASE value3	
commands	
[DEFAULT	
commands]	
ENDSWITCH	
expression: An environment variable, internal variable,	
variable function, text string, or a	
combination of these elements, that is used	
to select a group of commands.	
value1, value2, etc.: A value to test, or multiple values	
connected with .OR.	
commands: One or more commands to execute if the	
expression matches the value. If you use	
multiple commands, they must be separated	ENDSWITCH
by command separators or placed on separate	
lines in the batch file.	
البديد تعديناه استفاده مكتتا بفاداتها كاربيد دارد	ERASE
این دستور برای استفاده و عبرن فاین ها فاربرد فارق. درام حذف کردن فارا (ها)، استفاده می شود	
برای علاق کردن فاین رهن، استفاده می سود. Purpose: Erase one file, a group of files, or entire subdirectories	
Format: DEL $[/A \cdot [[+]_]$ hsad] /F /F /["text" /N /P /O /S /T /W /Y /V /7]	

~ ~ ~

راهنمای نرم افزار TDOSPlus مستخدارش 0.0.0	
[@file] file	
or	
ERASE [/A:[[+]-]rhsad] /E /F /I"text" /N /P /Q /S /T /W /X /Y /Z]	
[@file] file	
file: The file, subdirectory, or list of files or	
subdirectories to erase.	
@file: A text file containing the names of the files or	
directories to delete, one per line (see @file lists	
for details).	
/A: (Attribute select) /S(ubdirectories)	
/E (no error messages) /T(otal)	
/F(orce delete) /W(ine)	
/I (match descriptions) /X (remove empty subdirectories)	
/N(othing) /V(es to all prompts)	
/P(rompt) /Z(an hidden and read-only files)	
$(\Omega(niet))$	
	DODE
این دستور برای ویرایش مقادیر Environment کاربرد دارد.	ESET
مقادیر Environment در محیط DOS با دستور SET بررسی و تغییر داده می شده اند.	
Purpose: Edit environment variables and aliases.	
Format: ESET [/A /F /M] variable name	
variable name: The name of an environment variable, alias, or	
function to edit.	
/A(lias) /M(aster environment)	
/F(unctions)	
این دستور برای خروج از محیط CMD و بستن پنجره CMD کاربرد دارد.	EXIT
Purpose: Return from TDOS.	
	11 11
Format: EXIT [value]	
Format: EXIT [value] value: The numeric exit code to return.	
Format: EXIT [value] value: The numeric exit code to return. این دستور برای جستجوی فایل ها بر اساس نام و محتوای درون فایل ها کاربرد دارد.	FFIND
Format: EXIT [value] value: The numeric exit code to return. این دستور برای جستجوی فایل ها بر اساس نام و محتوای درون فایل ها کاربرد دارد. Purpose: Search for files by name or contents.	FFIND
Format: EXIT [value] value: The numeric exit code to return. این دستور برای جستجوی فایل ها بر اساس نام و محتوای درون فایل ها کاربرد دارد. Purpose: Search for files by name or contents. Format: FFIND [/A[[:][+ -]rhsad] /B /C /D[list] /E /F /I /I"text" /K /L	FFIND
Format: EXIT [value] value: The numeric exit code to return. این دستور برای جستجوی فایل ها بر اساس نام و محتوای درون فایل ها کاربرد دارد. Purpose: Search for files by name or contents. Format: FFIND [/A[[:][+ -]rhsad] /B /C /D[list] /E /F /I /I"text" /K /L /M /N /O[[:][-]acdeginrsu] /P /R /S /[T X]"xx" /U /V /Y] file	FFIND
Format: EXIT [value] value: The numeric exit code to return. light contents. Purpose: Search for files by name or contents. Format: FFIND [/A[[:][+ -]rhsad] /B /C /D[list] /E /F /I /I"text" /K /L /M /N /O[[:][-]acdeginrsu] /P /R /S /[T X]"xx" /U /V /Y] file list: A list of disk drive letters (without colons).	FFIND
Format: EXIT [value] value: The numeric exit code to return. ligit دستور برای جستجوی فایل ها بر اساس نام و محتوای درون فایل ها کاربرد دارد. Purpose: Search for files by name or contents. Format: FFIND [/A[[:][+ -]rhsad] /B /C /D[list] /E /F /I /I"text" /K /L /M /N /O[[:][-]acdeginrsu] /P /R /S /[T X]"xx" /U /V /Y] file list: A list of disk drive letters (without colons). file: The file, directory, or list of files or directories to	FFIND
Format: EXIT [value] value: The numeric exit code to return. light contents. Purpose: Search for files by name or contents. Format: FFIND [/A[[:][+]-]rhsad] /B /C /D[list] /E /F /I /I"text" /K /L /M /N /O[[:][-]acdeginrsu] /P /R /S /[T X]"xx" /U /V /Y] file list: A list of disk drive letters (without colons). file: The file, directory, or list of files or directories to display.	FFIND
Format: EXIT [value] value: The numeric exit code to return. liv دستور برای جستجوی فایل ها بر اساس نام و محتوای درون فایل ها کاربرد دارد. Purpose: Search for files by name or contents. Format: FFIND [/A[[:][+]-]rhsad] /B /C /D[list] /E /F /I /I"text" /K /L /M /N /O[[:][-]acdeginrsu] /P /R /S /[T X]"xx" /U /V /Y] file list: A list of disk drive letters (without colons). file: The file, directory, or list of files or directories to display. /A (Attribute select) /N(ot)	FFIND
Format: EXIT [value] value: The numeric exit code to return. این دستور برای جستجوی فایل ها بر اساس نام و محتوای درون فایل ها کاربرد دارد. Purpose: Search for files by name or contents. Format: FFIND [/A[[:][+ -]rhsad] /B /C /D[list] /E /F /I /I"text" /K /L /M /N /O[[:][-]acdeginrsu] /P /R /S /[T X]"xx" /U /V /Y] file list: A list of disk drive letters (without colons). file: The file, directory, or list of files or directories to display. /A (Attribute select) /N(ot) /B(are) /O(rder)	FFIND
Format: EXIT [value] value: The numeric exit code to return. Initial equation Initial equation Initial equation Initi	FFIND
Format: EXIT [value] value: The numeric exit code to return. این دستور برای جستجوی فایل ها بر اساس نام و محتوای درون فایل ها کاربرد دارد. Purpose: Search for files by name or contents. Format: FFIND [/A[[:][+]-]rhsad] /B /C /D[list] /E /F /I /I"text" /K /L /M /N /O[[:][-]acdeginrsu] /P /R /S /[T X]"xx" /U /V /Y] file list: A list of disk drive letters (without colons). file: The file, directory, or list of files or directories to display. /A (Attribute select) /N(ot) /B(are) /O(rder) /C(ase sensitive) /P(ause) /D(rive) /R(everse)	FFIND
Format: EXIT [value] value: The numeric exit code to return. ligit currect exit code to return. Purpose: Search for files by name or contents. Format: FFIND [/A[[:][+ -]rhsad] /B /C /D[list] /E /F /I /I"text" /K /L /M /N /O[[:][-]acdeginrsu] /P /R /S /[T X]"xx" /U /V /Y] file list: A list of disk drive letters (without colons). file: The file, directory, or list of files or directories to display. /A (Attribute select) /N(ot) /B(are) /O(rder) /C(ase sensitive) /P(ause) /D(rive) /R(everse) /E (upper case display) /S(ubdirectories)	FFIND
Format: EXIT [value] value: The numeric exit code to return. light content light content Purpose: Search for files by name or contents. Format: FFIND [/A[[:][+ -]rhsad] /B /C /D[list] /E /F /I /I"text" /K /L /M /N /O[[:][-]acdeginrsu] /P /R /S /[T X]"xx" /U /V /Y] file list: A list of disk drive letters (without colons). file: The file, directory, or list of files or directories to display. /A (Attribute select) /N(ot) /B(are) /O(rder) /C(ase sensitive) /P(ause) /D(rive) /R(everse) /E (upper case display) /S(ubdirectories) /F (stop after match) /T"xx" (text search string)	FFIND
Format: EXIT [value] value: The numeric exit code to return. luj curve Purpose: Search for files by name or contents. Format: FFIND [/A[[:][+]-]rhsad] /B /C /D[list] /E /F /I /I"text" /K /L /M /N /O[[:][-]acdeginrsu] /P /R /S /[T X]"xx" /U /V /Y] file list: A list of disk drive letters (without colons). file: The file, directory, or list of files or directories to display. /A (Attribute select) /N(ot) /B(are) /O(rder) /C(ase sensitive) /P(ause) /D(rive) /R(everse) /E (upper case display) /S(ubdirectories) /F (stop after match) /T"xx" (text search string) /I(gnore wildcards) /U (summary only)	FFIND
Format: EXIT [value] value: The numeric exit code to return. Purpose: Search for files by name or contents. Format: FFIND [/A[[:][+]-]rhsad] /B /C /D[list] /E /F /I /I"text" /K /L /M /N /O[[:][-]acdeginrsu] /P /R /S /[T]X]"xx" /U /V /Y] file list: A list of disk drive letters (without colons). file: The file, directory, or list of files or directories to display. /A (Attribute select) /N(ot) /B(are) /O(rder) /C(ase sensitive) /P(ause) /D(rive) /R(everse) /E (upper case display) /S(ubdirectories) /F (stop after match) /T"xx" (text search string) /I(gnore wildcards) /U (summary only) /I"text" (match description) /V(erbose)	Ffind
Format: EXIT [value] value: The numeric exit code to return. Purpose: Search for files by name or contents. Format: FFIND [/A[[::]+ -]rhsad] /B /C /D[list] /E /F /I /I"text" /K /L /M /N /O[[:]-]acdeginrsu] /P /R /S /[T X]"xx" /U /V /Y] file list: A list of disk drive letters (without colons). file: The file, directory, or list of files or directories to display. /A (Attribute select) /N(ot) /B(are) /O(rder) /C(ase sensitive) /P(ause) /D(rive) /R(everse) /E (upper case display) /S(ubdirectories) /F (stop after match) /T"xx" (text search string) /I(gnore wildcards) /U (summary only) /I"text" (match description) /V(erbose) /K (no headers) /X["xx"] (hex display/search string)	FFIND
Format: EXIT [value] value: The numeric exit code to return. Purpose: Search for files by name or contents. Format: FFIND [/A[[:][+]-]rhsad] /B /C /D[list] /E /F /I /I"text" /K /L /M /N /O[[:][-]acdeginrsu] /P /R /S /[T] X]"xx" /U /V /Y] file list: A list of disk drive letters (without colons). file: The file, directory, or list of files or directories to display. /A (Attribute select) /N(ot) /B(are) /O(rder) /C(ase sensitive) /P(ause) /D(rive) /R(everse) /E (upper case display) /S(ubdirectories) /F (stop after match) /T"xx" (text search string) /I(gnore wildcards) /U (summary only) /I"text" (match description) /V(erbose) /K (no headers) /X["xx"] (hex display/search string) /L(ine numbers) /Y (prompt to continue after match)	FFIND
Format: EXIT [value] value: The numeric exit code to return. Purpose: Search for files by name or contents. Format: FFIND [/A[[:][+]-]rhsad] /B /C /D[list] /E /F /I /I"text" /K /L /M /N /O[[:][-]acdeginrsu] /P /R /S /[T X]"xx" /U /V /Y] file list: A list of disk drive letters (without colons). file: The file, directory, or list of files or directories to display. /A (Attribute select) /N(ot) /B(are) /O(rder) /C(ase sensitive) /P(ause) /D(rive) /R(everse) /E (upper case display) /S(ubdirectories) /F (stop after match) /T"xx" (text search string) /I(gnore wildcards) /U (summary only) /I"text" (match description) /V(erbose) /K (no headers) /X["xx"] (hex display/search string) /L(ine numbers) /Y (prompt to continue after match) /M (no footers)	FFIND
Format: EXIT [value] value: The numeric exit code to return. Purpose: Search for files by name or contents. Format: FFIND [/A[[:][+ -]rhsad] /B /C /D[list] /E /F /I /I"text" /K /L /M /N /O[[:][-]acdeginrsu] /P /R /S /[T]X]"xx" /U /V /Y] file list: A list of disk drive letters (without colons). file: The file, directory, or list of files or directories to display. /A (Attribute select) /N(ot) /B(are) /O(rder) /C(ase sensitive) /P(ause) /D(rive) /R(everse) /E (upper case display) /S(ubdirectories) /F (stop after match) /T"xx" (text search string) /I(gnore wildcards) /U (summary only) //"text" (match description) /V(erbose) /K (no headers) /X["xx"] (hex display/search string) /L(ine numbers) /Y (prompt to continue after match) /M (no footers)	Ffind
Format: EXIT [value] value: The numeric exit code to return. light constraints Purpose: Search for files by name or contents. Format: FFIND [/A[[:][+]-]rhsad] /B /C /D[list] /E /F /I /I"text" /K /L /M /N /O[[:][-]acdeginrsu] /P /R /S /[T[X]"xx" /U /V /Y] file list: A list of disk drive letters (without colons). file: The file, directory, or list of files or directories to display. /A (Attribute select) /N(ot) /B(are) /O(rder) /C(ase sensitive) /P(ause) /D(rive) /R(everse) /E (upper case display) /S(ubdirectories) /F (stop after match) /T"xx" (text search string) /I(gnore wildcards) /U (summary only) /I"text" (match description) /V(erbose) /K (no headers) /X["xx"] (hex display/search string) /L(ine numbers) /Y (prompt to continue after match) /M (no footers)	Ffind

راهنمای نرم افزار TDOSPlus 💀 نگارش 8.0.6	
Purpose: Repeat a command for several values of a variable.	
Format: FOR [/A:[[+ -]rhsad] /D /F ["options"] /H /I"text" /L /R [path]]	
%var IN ([@]set start, step, end) [DO] command	
options: Parsing options for a "file parsing" FOR.	
path: The starting directory for a "recursive" FOR.	
%var: The variable to be used in the command ("FOR	
variable").	
set: A set of values for the variable.	
start: The starting value for a "counted" FOR.	
step: The increment value for a "counted" FOR.	
end: The limit value for a "counted" FOR.	
command: A command or group of commands to be executed for	
each value of the variable.	
/A: (Attribute select) /I (match descriptions)	
/D(isable "/") /L (counted loop)	
/F(ile parsing) /R(ecursive)	
/H(ide dots)	
این دستور فضای آزاد هارد دیسک و اطلاعات دیگری از هارددیسک را در اختیار شما قرار خواهد داد:	FREE
Purpose: Display the total disk space, total bytes used, total bytes	
free, and the percent used on the specified (or default) drive(s).	
Format: FREE [drive:]	
drive: One or more drives to include in the report.	
All Sult (Eunction) Electrical all	EUNCTION
برای ساحت عملکر (Tunction) تاریزد دارد.	FUNCTION
Furpose. Create a user-defined variable function.	
fle: One or more files to read for function definitions	
name. The name of the function you want to display or set	
value. Variable function to be substituted for the variable name	
/P(ause) / R(ead file)	
	CLOBAL
این دستور برای انرکداری بر روی سایر دستورات طراحی شده است، به این تربیب دستورات به صورت عمومی تر کار کند.	GLOBAL
می دیند.	
Purpose: Execute a command in the current directory and its subdirectories.	
Format: GLOBAL [/H /I /P /Q] command	
command: The command to execute, including arguments and	
Switches.	
/H(laden directories) /P(rompt)	
/1(gnore exit codes) /Q(ulet)	
این دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Batch file کارایی دارد.(شبیه به Goto عمل می کند)	GOSUB
برای هدایت خط اجرای فرمان به ادرسی در یک فایل فرمان دسته ای(Batch file) بکار می رود.	
Purpose: Execute a subroutine in the current batch file.	
Format: GOSUB label [variables]	
label: The batch file label at the beginning of	Gosub
the subroutine.	
variables: Optional GOSUB variables	
این دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Batch file کارایی دارد.	GOTO
برای هدایت خط اجرای فرمان به آدرسی در یک فایل فرمان دسته ای(Batch file) بکار می رود.	
Purpose: Branch to a specified line inside the current batch file.	

راهنمای نرم افزار TDOSPlus 🗟 نگارش 8.0.6	
Format: GOTO [/I] label	
label: The batch file label to branch to.	
/I(FF and DO continue)	
خط ابتدای یک فایل را در اختیار کاربر قرار می دهد، این دستور برای بررسی خصوصیات یک فایل می تواند به برنامه نویس کمک کند.	HEAD
Purpose: Display the beginning of the specified file(s).	
Format: HEAD [/A:[[+ -]rhsad] /Cn /I"text" /Nn /P /Q /V] [@file] file	
file: The file or list of files that you want to display.	
@file: A text file containing the names of the files to	
display, one per line (see @file lists for details).	
/A: (Attribute select) /P(ause)	
/C (Number of bytes) /Q(uiet)	
/I (match description) /V(erbose)	
/N (Number of lines)	
این دستور نیز از حمله دستوراتی که در کنترل Batch file کارایی دارد.	IF
بین مسور نیز از جنب مسورتی که تور سری دسته دسته از کارد دارد. سای درست مقدار درون یک متغیب و احرای دستورات کارد دارد.	
Purpose: Execute a command if a condition or set of conditions is true.	
Format: IF [NOT] condition [.AND. .OR. .XOR. [NOT]	
condition] command	
or	
IF [NOT] condition [.AND. .OR. .XOR. [NOT]	
condition] (command) ELSE (command)	
condition: A test to determine if the command should be executed.	
command: The command to execute if the condition is true.	
ادن دستمد زند از حمله دستورات که در کنتا، Batch file کارار ، دارد	IFF
این کستور نیز از جمعه کستورانی که در عبران کام مناطقا کارتی دارد.	11 1
برای بررسی معدار درون یک معییر و اجرای دستورات کاربرد دارد. Purpose: Perform IF / THEN / FI SE conditional execution of commands	
Format: IEE [NOT] condition [AND] OR [XOR [NOT]	
condition] THEN ^ commands	
[FI SFIFF condition THEN ^ commands]	
[FLSE \land commands]	
∧ FNDIFE	
condition: A test to determine if the command(s) should be	
executed	
commands: One or more commands to execute if the condition(s)	
is true. If you use multiple commands, they must be	
separated by command separators or be placed on	
separate lines of a batch file	
$\sum_{i=1}^{n} K_{i} K_{i} h_{i} h_{i}$	INVEV
این دستور نیز از جمله دستورانی که در کنرل Reyboard کارایی دارد.	IINKEI
این دستور نیز از جمله دستورانی که در کنرل Batch Hie کارایی دارد. دیناهٔ ۳۰۰۵ مدان کارمی میدناند می در دیدان ۳۰ مانتخان کار	
دریافت یک حرف از تاریز به منطور بررسی درخواست و انتخاب تاریز. Purpose: Get a single keystroke from the user and store it in an	Inkey
environment variable	шксу
Format: INKEV [/C /D /K"keve" /M /D /Wn /Y] [prompt] %%varpama	
prompt: Ontional text that is displayed as a prompt	
prompt. Optional text that is displayed as a prompt.	
Variance. The variable that will hold the user's Keystroke.	
D(igits only) /W(ait)	

/K (valid keystrokes) /X (no carriage return)	
/M(ouse button)	
این دستور نیز از حمله دستوراتی که در کنترل Keyboard کارایی دارد.	INPUT
ین سور یز و . این دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Batch file کارایی دارد.	
دریافت یک رشته(جمله) از کاربر به منظور بررسی درخواست و انتخاب کاربر.	
Purpose: Get a string from the keyboard and save it in an environment	
variable.	
Format: INPUT [/C /D /E /Ln /N /P /Wn /X] [prompt] %%varname	
prompt: Optional text that is displayed as a prompt.	
varname: The variable that will hold the user's input.	
/C(lear buffer) /N(o colors)	
/D(igits only) /P(assword)	
/E(dit) /W(ait)	
/L(ength) /X (no carriage return)	
این دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Keyboard کارایی دارد.	KEYBD
این دستور با پارامترهای C/ و N/ و S/ برای روشن و خاموش کردن وضعیت Caps Lock و Num Lock و Scroll	
Lock کاربرد دارد.	
Purpose: Set the state of the keyboard toggles: Caps Lock, Num Lock,	
and Scroll Lock.	
Format: KEYBD [/Cn /Nn /Sn]	
/C(aps lock) /S(croll lock)	
/N(um lock)	
n can be either 0 to turn on the toggle or 1 to turn on the toggle.	
این دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Keyboard کارایی دارد. با این دستور می توان بر Buffer صفحه کلید تاثیر گذاشت.	КЕҮЗТАСК
Purpose: Feed keystrokes to a program or command automatically.	
Format: KEYSTACK [!] [/Wx] ["abc"] [keyname[n]]	
!: Signal to clear the Keystack and the keyboard buffer.	
x: Delay in clock ticks.	
"abc": Literal characters to be placed in the Keystack.	
keyname: Name or code for a key to be placed in the	
Keystack.	
n: Number of times to repeat the named key.	
/ w (ait)	
این دستور نیز از جمله دستوراتی که در گنترل Batch file کارایی دارد.	LFNFOR
این دستور برای نمایش اسامی قایل ها با بیش از ۸ حرف در دستوراتی ماند Ecno ناییر می ددارد. 	
Purpose: Enable and disable LFN support for FOK wildcards in 1DosPlus.	
	T T T
این دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل حافظه Memory کارایی دارد. این دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل حافظه Memory کارایی دارد.	
این دستور برای باردداری قابل اجرایی در حافظه بالا/(۲۰۱۳ ۲۱۳۳ ۲۱۳۳) کاربرد دارد. Purnose: Load a memory recident program into an Linnar Mamory Plack (LIMP)	LUADHIGH
r ur pose. Load à memory resident program into an Opper Memory Block (UMB). Format: $LH [/Lrr1 n lr2 n 2;, /S]$ filename	TP
10111at. L11 [/L11,111,12,112,112,11.7] IIICHAIIIC	··· L11
or	
or LOADHIGH [/L:r1.n1:r2.n2: /S] filename	
or LOADHIGH [/L:r1,n1;r2,n2; /S] filename filename: The name of the program to load into high memory.	
or LOADHIGH [/L:r1,n1;r2,n2; /S] filename filename: The name of the program to load into high memory. /L(oad region) /S(hrink)	

راهنمای نرم افزار TDOSPlus 💀 نگارش 8.0.6	
Purpose: Save a log of commands to a disk file.	
Format: LOG [/E /H /W file] [ON OFF text]	
file: The name of the file to hold the log.	
text: An optional message that will be added to the log.	
/E(rror log) /W(rite to file)	
/H(istory log)	
این دستور نیز از جمله دستوراتی که در استفاده و کنترل فولدرها کارایی دارد.	MD
ین مربع بر و . این دستور برای ساختن یک فولدر در فولدر جاری یکار برده می شود.	
Purpose: Create a subdirectory.	
Format: MD [/N /S] path	
or	
MKDIR [/N /S] path	
path: The name of one or more directories to create.	
/N(o update) /S(ubdirectories)	
البديد. تعديد الذحمالة دستميلة ، كه در استفاده و كنتار حافظه Memory كارار ، دارد	MEMORY
این دستور نیز از جمله دستورانی به در استفاده و نشره جنوعه استنام باری مرد. گذارشد از مذحب محافظه ارائه می کان	
درازسی از وضعیت حافظه ارائه می نند. Purpose: Display the amount and status of system RAM	
Format: MEMORY	
این دستور نیز از جمله دستورانی که در استفاده و کنرل فولدرها کارایی دارد.	MKDIK
این دستور برای ساختن یک فولدر در فولدر جاری بکار برده می شود.	
Purpose: Create a subdirectory.	
Format: MD [/N /S] path	
MKDIR [/N/S] path	
(N(a sup late)) (S(ab dissectorize))	
/N(o update) /S(ubdirectories)	
این دستور نیز از جمله دستوراتی که در استفاده و کنترل قایل ها کارایی دارد.	MOVE
این دستور برای جابجایی فایلها از فولدری به فوادر دیگر کاربرد دارد.	
Purpose: Move files to a new directory and drive.	
Format: MOVE [/A:[[+]-]rhsad] /C /D /E /F /G /H /I $text^{n}$ /M /N /O /P /Q	
/R /S /1 /U /V /W /Z] [@file] source destination	
source: A file or list of files to move.	
destination: The new location for the files.	
While: A text file containing the names of the source $(1 + 1)^{1/2} = (1 + 1)^{1/2}$	
files to move, one per line (see @file lists	
for details). $(A_1(A_1) + (A_2) + (A$	
/A: (Attribute select) /U (move if not exist)	
/C(nanged) /P(rompt)	
/D(Irectory)/Q(ulet)	
/E (no error messages) / K(epiace)	
/F(orce delete) /S(ubdirectory tree)	
/G (percent moved) / I (otal)	
/r(laden and system) /U(pate)	
/1 (match descriptions) / V (erify)	
/M(oathea files) / W(ipe)	
/N(otning) /Z (overwrite readonly files)	
این دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Batch file کارایی دارد.	ON

راهنمای نرم افزار TDOSPlus 😔 نگارش 8.0.6	
ON BREAK [command]	
ON ERROR [command]	
ON ERRORMSG [command]	
Purpose: Execute a command in a batch file when a specific condition	
occurs.	
Format: ON BREAK [command]	
or	
ON ERROR [command]	
or	
ON ERRORMSG [command]	
از این دستور برای پیدا کردن سریعتر فایل های اجرایی جهت اجرا استفاده می شود.	PATH
Purpose: Display or alter the list of directories that TDOS will	
search for executable files, batch files, and files with	
executable extensions that are not in the current directory.	
Format: PATH [directory[;directory]]	
directory: The full name of a directory to include in the	
path setting.	
این دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Batch file کارایی دارد.	PAUSE
مکث ایجاد می کند، تا کاربر کلیدی را بزند صبر می کند.	
Purpose: Suspend batch file or alias execution.	
Format: PAUSE [text]	
text: The message to be displayed as a user prompt.	
برای تغییر اعلان خط فرمان کاربرد دارد.	PROMPT
Purpose: Change the command-line prompt.	
Format: PROMPT [text]	
text: Text to be used as the new command-line prompt.	
این دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Batch file کارایی دارد.	QUIT
موجب توقف اجرای Batch file و خروج از آن می شود.	
Purpose: Terminate the current batch file.	
Format: QUIT [value]	
value: The numeric exit code to return to TDOS or to the	
previous batch file.	
این دستور نیز از جمله دستوراتی که در استفاده و کنترل فولدرها کارایی دارد.	RD
این دستور برای حذف یک فولدر خالی بکار برده می شود.	
Purpose: Remove one or more subdirectories.	
Format: RD [/I"text"] [@file] path	
or	
RMDIR [/I"text"] [@file] path	
path: The name of one or more subdirectories to remove.	
@file: A text file containing the names of the directories to	
remove, one per line (see @file lists for details).	
/I: (match descriptions)	
با سویچ هایی که دارد یک حالت را اندازی مجدد را برای محیط CMD پدیدمی آورد.	REBOOT
Purpose: Do a warm or cold system reboot or change the power state.	
Format: REBOOT [/C /M /P /S /V]	
/C(old reboot) /S(uspend)	
/M(onitor off) /V(erify)	

راهنمای نرم افزار TDOSPlus 💀 نگارش 8.0.6	
/P(ower off)	
این دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Batch file کارایی دارد.	REM
یا ہو	
Purpose: Put a comment in a batch file.	
Format: REM [comment]	
comment: The text to include in the batch file.	
این دستور نیز از حمله دستوراتی که در استفاده و کنترل فایل ها کارایی دارد.	REN
یک وہ یو دی برای تغییر نام یک فایل از این دستور استفادہ می شود.	RENAME
Purpose: Rename files or subdirectories.	
Format: REN [/A:[[+ -]rhsad] /E /I"text" /N /P /Q /S /T][@file]	
old_name new_name	
or	
RENAME [/A:[[+ -]rhsad] /E /I"text" /N /P /Q /S /T][@file]	
old_name new_name	
old_name: Original name of the file(s) or subdirectory.	
new_name: New name to use, or new path on the same drive.	
@file: A text file containing the names of the source files	
to rename, one per line (see @file lists for	
details).	
/A: (Attribute select) /P(rompt)	
/E (no error messages) /Q(uiet)	
/I (match descriptions) /S(ubdirectory)	
/N(othing) /I'(otal)	
این دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Batch file کارایی دارد.	RETURN
این دستور به خط فراخواننده Gosub مراجعه می کند.	
Purpose: Return from a GOSUB (subroutine) in a batch file .	
Format: RETURN [value]	
value: The exit code (0 to 255) to return to TDOS or to	
the previous batch file.	
این دستور نیز از جمله دستوراتی که در استفاده و کنترل فولدرها کارایی دارد.	RMDIR
این دستور برای حذف یک فولدر خالی بکار برده می شود.	
Purpose: Remove one or more subdirectories.	
Format: RD [/1 text] [@file] path	
Of PMDIP [/["toyt"] [@file] path	
noth. The name of one or more subdirectories to remove	
afile: A text file containing the names of the directories to	
remove one per line (see offile lists for details)	
/I: (match descriptions)	
An Alle descriptions	SCREEN
این دستور نیز از جمله دستورانی که در کندل Ivionitor کارایی دارد.	JUREEN
موجب تعییر مد مایش مانینور می شود. Purpose: Position the cursor on the screen and ontionally display a	
message	
Format: SCREEN row column [text]	
row: The new row location for the cursor.	
column: The new column location for the cursor.	
text: Optional text to display at the new cursor location.	

راهنمای نرم افزار TDOSPlus 🗟 نگارش 8.0.6	
برای تغییر مقادیر Set یا Environment کابرد دارد.	SET
Purpose: Display, create, modify, or delete environment variables.	
Format: SET [/A /E /M /P /R file] [name[=][value]]	
file: One or more files containing variable definitions.	
name: The name of the environment variable to define or modify.	
value: The new value for the variable.	
/A(rithmetic) /P(ause)	
/E(nvironment) /R(ead from file)	
/M(aster)	
این دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Batch file کارایی دارد.	SETERROR
یای تغییر مقدار متغیب Errorlevel کارائی دارد.	
Purpose: Set the ERRORLEVEL value and the DOS error code.	
Format: SETERROR errorlevel	
errorlevel: New value for ERRORLEVEL.	
NIN JUS Ratch file the safe the safe that a set of the safe state	SHIFT
این دستور نیز از جمله دستورانی که در کندن Datch Hit کارایی دارد. تا ۲۵۵۲ کا سال بیداند در کا Abdh Black تر جا از در سر Chiff داد از در سر باک در سر بازمه زیر بال س	51111,1
نا 100 پارامبر را می توان در یک Datch III توسط این دستور Shift داد. این دستور یک دستور برنامه تویسی است. Durpose: Allows the use of more than 255 batch file parameters in a	
Furpose: Anows the use of more than 255 batch the parameters in a	
Datch life.	
romat: Shifi [n /n]	
n: Number of positions to snift.	
این دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Batch file کارایی دارد.	SWITCH
این دستور در ادامه دستور Switch (شبیه به IF)، عمل می کند.	
Purpose: Select commands to execute based on a value.	
Format: SWITCH expression	
CASE value1 [.OR. value2]	
commands	
CASE value3	
commands	
[DEFAULT	
commands]	
ENDSWITCH	
expression: An environment variable, internal variable,	
variable function, text string, or a	
combination of these elements, that is used	
to select a group of commands.	
value1, value2, etc.: A value to test, or multiple values	
connected with .OR.	
commands: One or more commands to execute if the	
expression matches the value. If you use	
multiple commands, they must be separated	
by command separators or placed on separate	
lines in the batch file.	
این دستور برای استفاده و کنترل ساعت کاربرد دارد، و ساعت جاری محیط DOS را نمایش و تغییر می دهد.	TIME
Purpose: Display or set the current system time.	
Format: TIME [/T] [hh[:mm[:ss]]] [AM PM]	
hh: The hour (0 - 23).	
mm: The minute (0 - 59).	
ss: The second (0 - 59), set to 0 if omitted.	

راهنمای نرم افزار TDOSPlus نگارش 8.0.6	1
/T: (display only)	
این دستور برای استفاده و کنترل ساعت کاربرد دارد، و زمان سپری شده را نمایش می دهد.	TIMER
از این دستور باید دوبار استفاده کنید، یکی برای شروع تایمر و دیگری برای اتمام تایمر کاربرد دارند.	
Purpose: TIMER is a system stopwatch.	
Format: TIMER [ON OFF] [/1 /2 /3 /Q /S]	
ON: Force the stopwatch to restart.	
OFF: Force the stopwatch to stop.	
/1 (stopwatch #1, default) /Q(uiet)	
/2 (stopwatch #2) /S(plit)	
/3 (stopwatch #3)	
برای نمایش و تغییر تاریخ ساخت و تغییرات یک فایل کارایی دارد.	TOUCH
Purpose: Change a file's date and time stamps.	
Format: TOUCH [/A:[[+ -]rhsad]/C /D[acw][mm-dd-yy] /E /F /I"text" /N /Q	
/R[:acw] reffile /S /T[acw][hh:mm]] [@file] file	
reffile: A file whose date and / or time stamps are to be	
transferred to one or more other files.	
file: One or more files whose date and/or time stamps are	
to be changed.	
@file: A text file containing the names of the files to	
touch, one per line (see @file lists	
for details).	
/A: (Attribute select) /N(othing)	
/C(reate file) /Q(uiet)	
/D(ate) /R(epeat)	
/E (No error messages) /S(ubdirectories)	
/F(orce read-only files) /T(ime)	
/I (match descriptions)	
این دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Batch file کارایی دارد. (Shell) با دو پارامت On یا OFF	TRANSIENT
Purpose: Toggle the shell's transient mode .	
Format: TRANSIENT [ON OFF]	
ارائه یک نهای درختی از فولدرهای موجود بر روی هارد دیسک.	TREE
Purpose: Display a graphical directory tree.	
Format: TREE [/A /B /F /H /P /S /T[:acw]] dir	
dir: The directory to use as the start of the tree. If	
more than one directory is specified, TREE will display a	
directory tree for each.	
/A(SCII) /P(ause)	
/B(are) /S (file size)	
/F(iles) /T(ime and date)	
/H(idden directories)	
وقتی از subst استفاده کاده باشید این دستور آدرس دقیق فایل Fack شده را غایش می دهد.	TRUENAME
Purpose: Find the fully-expanded name for a file.	
Format: TRUENAME file	
file: The file whose name TRUENAME will report.	
	TVDE
این دستور نیز از جمله دستورانی که در کنترل Ivionitor دارایی دارد.	LIKE
برای نمایش محتوای یک قایل، روی مانتیور داربرد دارد. (م) Alight the contents of the specifical flo(a)	
Purpose: Display the contents of the specified file(s).	

راهنمای نرم افزار TDOSPlus يافزار دافزار عاد	
Format: TYPE [/A:[[+]-]rhsad] /I"text" /L /P /V] [@file] file	
file: The file or list of files that you want to display.	
@file: A text file containing the names of the files to	
display, one per line (see @file lists for	
details).	
/A: (Attribute select) /L(ine numbers)	
/I (match description) /P(ause)	
/V(erbose)	
ردای غیر فعالسازی عملگ (Functionع) که قبلا با دستور ساخت عملگ (Function) تولید شده است، کارد.د.	UNFUNCTION
Purpose: Remove user-defined variable functions	
Format: UNFUNCTION [/O /R file] [function]	
or	
UNFUNCTION *	
function: One or more functions to remove from memory.	
file: One or more files to read for function definitions.	
/Q(uiet) /R(ead file)	
Is a slail h Set los use	UNSET
عنین علی این را ایجام کی تلفن. Purpose: Remove variables from the environment	CINEL
Format: UNSET $[/M / O / R file]$ name	
or	
UNSET *	
name. One or more variables to remove from the environment	
file: One or more files containing variable definitions.	
/M(aster environment) /R(ead from file)	
/O(ujet)	
د اے غالبہ نگلیٹ فطر میں تم علمار DOS کار دیاد	VER
برای مایس کارس فعنی سیستم عامل 200 کاربرد دارد. Displays the TDosPlus and DOS version	Y LIX
	VEDIEV
این دستور موجب می شود که هنگام کپی کردن قایلها یکبار محتوای کپی شده مورد ارزیابی واقع شود.(دفت کپی را اذبار شهر در در	V ERIF I
افرایس می دهد) Durnosa: Enable or disable disk write varification or display the	
varification state	
Formate VEDIEV [ON OFE]	
برای نمایش برچسب درایور (هارددیسک) کاربرد دارد. (م) از طرح معنان معارفته معارفت	VOL
Purpose: Display disk volume label(s).	
d: The drive or drives to search for labels.	
نهایش نوع Internal یا External بودن دستور مورد نظر را اعلام می کند.	WHICH
Purpose: Display the command type and what it would execute.	
Format: WHICH command	
command: One or more commands or filenames to query.	

راهنمای نرم افزار TDOSPlus 🗣 نگارش 8.0.6

کپی کردن متون بین پنجره CMD با ویندوز:

. موقعی که پنجره CMD در حال اجرا است، روی آیکن نرم افزار کلیک کنید، تا منوی مربوطه نمایش داده شود.

2 .	IDOSPlus (Tavafi.ir)	
	NOVE	
-	Minimize	
	Maximize	
x	Close	Alt+F4
	Copy all text to Windows clipboard	(Win+)Ctrl+A
	Copy screen text to and open file	(Win+)Ctrl+C
	Paste text from Windows clipboard	(Win+)Ctrl+V
	Decrease font/window size	Win+F11
	Increase font/window size	Win+F12
	Show notes	(Win+)Ctrl+N
	About	

توضیح گزینههای منو:

Move		جابجا کردن پنجرہ CMD
Minimize		
Maximize		
Close	Alt+F4	
Copy all text to windows clipboard	Winkey+Ctrl+A	کپی کردن همه متون داخل پنجره CMD به حافظه ویندوز
Copy screen text to and open file	Winkey+Ctrl+C	نوشتن متن داخل پنجره CMD در یک فایل و باز کردن فایل
Paste text forn Windows clipboard	Winkey+Ctrl+V	پیست کردن متن داخل حافظه در پنجره CMD
Decrease font/windows size	Winkey+F11	کوچک کردن پنجرہ CMD
Increase font/windows dize	Winkey+F12	بزرگ کردن پنجره CMD
Show notes	Winkey+Ctrl+N	
About		

910 53 63 463	اجرای دستورات پشت سرهم پس از ورود به محیط CMD، به عبارتی اجرای دستورات فایل Autoexec.bat در این جعبه متنی امکانپذیر است.	الالالالالالالالالالالالالالالالالالا	اجرای خودکار نرم افزار TDOSPlus اجرای خودکار نرم افزار TDOSPlus اجرای خودکار نرم افزار Autorun and Startup: Autorun TDOSPlus on Start المالي المالي برای اجرای خودکار نرمافزار پساز هربار در ای اجرای خودکار نرمافزار پساز هر الس	یکربندی محیط CMD و استفاده از ابزارها: Configuration CMD: این بخش به منظور تنفیذ (ارسال) دستورات این بخش به منظور تنفیذ (ارسال) دستورات افسال ۲۰۰۱ اوسال سورا	: TDOSUSB مدیریت چاپ با نرمافزار Print Print Manage by TDOSUSB: گزینه Foxpro (DOS) برای فعال کردن فونت فارسی برای برخی نرمافزارهای ست.
عتْ میشود، پنجره روی همه ود. اگر این گزینه را بدون حالت عادی باز خواهد گشت، سایر پنجرههای ویندوز واقع		NHECK = OFF N = OFF LTER83 = ON SVER = 5.00 SVER = 5.00 SVER = 5.00 SPERVS = ON SEDRVS = ON SPERVS = ON	HEELMOD = 1,3 LICKMOD = 2.5 JHIDEMS = ON SAFIXINS = ON SAFIXINS = OFF PEAKER = OFF PIDELAY = 400 PMODE = 1	Plus Settings - version: 8.0.6 Print Fort Size: uration CMD: Print Fort Size: VW = OFF @ Automatic (Default) : :117 VEM = 63 XMS @ 118 IE = ON 125	(این بخش در راهنما توضیح داده شده) ی تعیین اندازه خودکار چاپ کاربر دارد، نی تنظیم دستی اندازه فونت از طریق اسلایدر(وُلوم)، و یا تایپ اندازه فونت است. Considd، ویژه چاپ بر اساس مند RTF و برای در نظر گرفتن کاراکتر شکست صفحه
تیکدار بودن این گزینه باء پنجره های ویندوز واقع شر پنجره تنظیمات: پیرات کاربرد دارد. پنجره ^ی استفاده کنید.	Top all windows کزینہ Top all windows کزینہ Top all windows	CodePage: Iran System Latin Numbers Farsi Numbers Sayeh CMD Window Size Sayeh Sayeh Sayeh CMD Window Size Sayeh Sayeh Sayeh CMD Window Size Sayeh Sayeh Sayeh CMD Sayeh CMD Sayeh CMD Sayeh Sayeh CMD Sayeh Sayeh CMD Sayeh Sayeh Sayeh CMD Sayeh	 Rit Firegeoreak) Margins: 1 Richtext Wordpad Word (Office) Word (Office) Test Pint Pinters 	Tavafi.ir X Print mode: O TEXT (Unicode) O ASCII	تعيين اندازه فونت چاپ: (Automatic گزينه Print Mode: ساس متد Manual به گزينه Unicode به معذ پش استاندارد م افتار TDOS (فرینه TDOS) م افتار
دکمه های ذخیره تغییرات و بستن دکمه های ذخیره تغییرات و بستن دکمه Save برای ذخیره تغ از دکمه Close برای بستن پ	ه: DOS محیط CMD پنجره تعیین درصد اندازه پ دکمه باز گردن پنجره Mode انتخاب محمه	تعیین نوع کُدپیج: Iran System گزینه tin Numbers حرای خایش اعداد لات فارسی همواره نهایش Sayeh حرای ان	• دکمه [،] Test Print چاپ یک انتخاب گزینههای چاپ در پن • دکمه ^و Printers برای هایش ویندوز است که به منظور تع تعیین اندازه [،] کاغذ، کاربرد دا	چ چ رری ۲۰۰۰ بر چاپ گزارش RTF با نره - چاپ گزارش RTF با نرم Margines •. تنظیم فاصله متن	تعيين نوع چاپ: • گزينه Text چاپ گزارش بر ا <i>ب</i> • گزينه ASCII براي چاپ گزار • گزينه RTF چاپ گزارش بر ا <i>ب</i>

راهنمای نرم افزار TDOSPIUS 💀 نگارش 8.0.6

