Virtual XP on Windows 8 and 10 (Legally):

- Download XP mode for windows 7 from Microsoft Website
 <u>https://www.microsoft.com/en-us/download/confirmation.aspx?id=8002</u>

 If the link does not work, search for xp mode and you will find it.
 XP mode is a program provided by MICROSOFT for Windows 7 users. You can
 download it legally and use it as a virtual win XP. However, its Win 8 and Win 10
 versions are not available. We will use Virtual box to use XP mode in Win 8 and Win
 10.
- Don't install it.
- Open the EXE file with an archieve software such as winrar or 7-zip
- Open the "Sources" Folder
- Double cklick XPM. If it asks for a program to open it, choose your achieve software (winrar or 7-zip)
- You will see that there are a bunch of files. Extract the contents of XPM to a Folder you create in a convenient location
- After extraction go to the folder and rename "VirtualXPVHD" as "VirtualXP.VHD" You should see that file type changed to virtual hard disk

VirtualBOX

- Download Virtualbox for your operating system https://www.virtualbox.org/wiki/Downloads
- Once you download and install virtualbox, Click New
- At bottom of the Create Virtual Machine window, select Expert Mode. If you don't see Expet Mode next to Create at the Bottom, (you will see guided mode in this case) you are already in Expert mode.

Yeni Ay	yarlar Vazgeç Başlat	Makine Araçlar Genel Araçlar
 Sana Adi ve Lütfen niyetin makine Adi: 	I Makine Oluştur e işletim sistemi de oldüğuruz işletm aşklayıcı bir adı ve yüklemek de oldüğuruz işletm sistem türünü seçin. Seçtiğinira ad yı tamahanakı çin VruaBox içerisinde kulanılacaktır.	adj trafi su anda segini makine için ını (ya da açılıklarılı bir takım araşılı anda kulanıkalırı araşını hir itsei için ını (ya maraşılı araşını bir ister geneci araşırı ile genişetirecektir, ilmak için F1 buşına basabirsinit, ya işi ye en son haberler için bu dağı akterni ayaret edin.
Türü:	Microsoft Windows 🔹	uplarını yansıtır ve belli özelliklerde (makine depolama aygıtları gibi)
Continue	Windows 7 (32-bit)	
Surum;		-401 I *
Surum;		
surum:		

- Give it a name. If name includes XP, it will automatically choose the operating system as Win XP. If you give it a different name, pick your operating system as Win XP manually.
- Adjust the memory. I advise 1GB memory (at least 512MB)
- Then choose "Use an existing hard disk drive" and browse to the location you extracted VirtualXP.VHD and Select "VirtualXP.VHD".
- Click Create and you now have the virtual XP machine.

1101 10-19	șletim sistemi				se -	
Adı:	XP1			Makine	e Araçları G	ienel Araçlar
Türü:	Microsoft Windows		- X	in 📝		
Sürüm:	Windows XP (32-bit)		* X	için	-	
F. F. F.			The second second			22.5
4 MB		16384 MB			-	
4 MB Sabit dis	sk	16384 MB		ıraçtır. Şu anda seçilmi	iş olan VM için	
4 MB Sabit dis O San	sk al bir sabit disk ekleme di sanal bir sabit disk olustur	16384 MB		ıraçtır. Şu anda seçilm makine depolama aygı	iş olan VM için tları gibi)	
4 MB Sabit dis San San Simo	sk Jal bir sabit disk ekleme di sanal bir sabit disk oluştur olan sanal bir sabit disk dosyası kulları)	16384 MB		ıraçtır. Şu anda seçilmi makine depolama aygı	iş olan VM için tları gibi)	

Before you boot for the first time, go to SETTINGS

Genel	Genel				
📕 Sistem	Temel Gelişmiş	Açıklama Şifrele	me		
📃 Ekran	Anlık Görüntü Klasörü:	C:\Users\pc\Vi	rtualBox VMs\XP1	l\Snapshots	~
Depolama	Paylaşılan Pano:	Çift Yönlü	-		
🍃 Ses	Sürükle'∨'Bırak:	Çift Yönlü	-		
Ağ					
🔉 Seri B.Noktaları					
SB USB					
Paylaşılan Klasörler					
Kullanıcı Arayüzü					

• Under General, Select the "Advanced Tab" and Allow 2 way access to Clip Board and Drag and Drop file transfer. This will allow you to move your files back and forth between the Host and Virtual Machine.

IF YOU DON'T TURN CLIPBOARD and DRAG&DROP AT THIS POINT AND TRY TO DO IT AFTER THE FIRST BOOT, IT CAUSES PROBLEMS. DO THIS BEFORE THE FIRST BOOT.

• Go to system Tab. You will see that Floppy is the first boot device, deselect Floppy and Network and move them to the bottom of the list. Move HDD to the top.

Sistem Anakart Iglemd Hutlandrma Image: Sistem Anakart Iglemd Hutlandrma Image: Sistem Ana Bellek: Image: Sistem Image: Sistem <th></th> <th>Genel</th> <th>Sistem</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th>		Genel	Sistem				
Ekran Ana Belek: 2048 ME € Ø Depolama 4MB Ø Ø Sabit Disk F 16384 MB Ø Ses Önyükleme Srass: Ø Ø Sabit Disk F Ø Åg Ø Ø Ø Ø Ø Ø Ø Ø Ø Ø Ø Ø Seri B.Noktalari Yonga Set: PIX3 Ø Ø Ø Ø Ø Ø Ø Ø Ø Ø Ø Ø Ø Ø Ø Ø Ø Ø Ø Ø Ø Ø Ø Ø Ø Ø Ø Ø Ø Ø Ø Ø Ø Ø Ø Ø Ø Ø Ø Ø Ø Ø Ø Ø Ø Ø Ø Ø Ø Ø Ø Ø Ø Ø Ø Ø Ø Ø Ø Ø Ø Ø Ø Ø Ø Ø Ø Ø Ø Ø Ø Ø Ø Ø Ø Ø Ø Ø		Sistem	Anakart	İşlemci	Hizlandirma		
With the second sec		Ekran		Ana Bellek:		2048 MB	\$
Image: Ses Onyükleme Sırası: Image: Sashi Dirk Image: Sashi Dirk Image: Seri B. Noktaları Image: Sashi Dirk Image: Sashi Dirk Image: Seri B. Noktaları Yonga Seti: Dirket Image: Seri B. Noktaları Yonga Seti: Dirket Image: Seri B. Noktaları Yonga Seti: Dirket Image: Seri B. Noktaları Yonga Seti: PIDX Image: Sashi Dirk Image: Seri B. Noktaları Yonga Seti: Image: Sashi Dirk Image: Seri B. Noktaları Yonga Seti: Image: Sashi Dirk Image: Seri B. Noktaları Yonga Seti: Image: Sashi Dirk Image: Seri B. Noktaları Image: Sashi Dirk Image: Sashi Dirk Image: Seri B. Noktaları Yonga Seti: Image: Sashi Dirk Image: Seri B. Noktaları Image: Sashi Dirk Image: Sashi Dirk Image: Seri B. Noktaları Image: Sashi Dirk Image: Sashi Dirk Image: Seri B. Noktaları Image: Sashi Dirk Image: Sashi Dirk Image: Seri B. Noktaları Image: Sashi Dirk Image: Sashi Dirk Image: Seri B. Noktaları Image: Sashi Dirk Image: Sashi Dirk Image: Seri B. Noktaları Image: Sashi Dirk Image: Sashi Dirk Image: Seri B. Noktaları Image: Sashi Dirk Image: Sashi Dirk Image: Seri B. No	\square	Depolama			4 MB 16384	MB	
Image: Seri B. Noktalari Yonga Seti: Disket Image: Seri B. Noktalari Yonga Seti: PIX3 ▼ Image: Seri B. Noktalari Gerişletimiş Özelikler: G/C APIC etkinleştir Image: Seri B. Noktalari Gerişletimiş Özelikler: G/C APIC etkinleştir Image: Seri B. Noktalari Gerişletimiş Özelikler: G/C APIC etkinleştir Image: Seri B. Noktalari UTC Zamanı olarak Donanım Saati		Ses	Önyü	deme Sırası:	 ✓ Ø Sabit Disk ✓ Ø Optik 		
Seri B.Noktaları Yonga Seti: PİIX3 • VUSB İşaretleme Aygıbı: USB Tablet • Paylaşılan Klasörler Gerişletimiş Özellikler: _ G/Ç APIC etkinleştir Tiskullanıcı Arayüzü EFI etkinleştir (yahızca özel İS'leri) UTC Zamanı olarak Donanım Saati	-	Ağ			Disket		
USB İşaretileme Aygıb: USB Tablet Genjletilmiş Özellikler: G/Ç APIC etkinleştir Genjletilmiş Özellikler: G/Ç APIC etkinleştir Griştetilmiş Özellikler: G/Ç APIC etkinleştir Griştetilmiştir (yalnızca özel İS'leri) UTC Zamarı olarak Donanım Saati		Seri B.Noktaları		Yonga Seti:	PIIX3 V		
Paylaşılan Klasörler Gerişletimiş Özellikler: G/Ç APIC etkinleştir T Kullanıcı Arayüzü FF etkinleştir (yalnızca özel İS'leri) UTC Zamarı olarak Donanım Saati Data bilanışı bilaştir	Ø	USB	İşaret	deme Aygıtı:	USB Tablet 👻		
UTC Zamanı olarak Donanım Saati		Paylaşılan Klasörler	Genişletilm	iiş Özellikler:	G/Ç APIC etkinleştir FFI etkinlestir (valnızca özel İS'leri)		
		Kullanıcı Arayüzü			UTC Zamani olarak Donanim Saati		

- Go to Display and assign at least 128MB Video Memory
- Go to Network and select Host-only Adapter and click on Cable Connected

	Genel	Ağ		
	Sistem	Bağdaştırıcı 1 Bağ	idaştırıcı 2. Bağdaştırıcı 3. Bağdaştırıcı 4.	
	Depolama	Şuna takıld	: Yalnızca-Anamakine Bağdaştırıcısı 🔻	
	Ses	Ad 🔽 Gelişmi	: VirtualBox Host-Only Ethernet Adapter	
	Ağ	Bağdaştırıcı Türü	Intel PRO/1000 T Sunucu (82543GC)	
	Seri B.Noktaları	Karma Kip	: Reddet	
Ø	USB	MAC Adres	2 Kablo bažlandi	C.
	Paylaşılan Klasörler Kullanıcı Arayüzü		B.Noktas: Yönlendirme	

- Now you can boot the Device. Either by double cklicking its name or clicking on the Big Green Arrow.
- The mouse does not work at this step. You can use TAB and Space to complete the XP setup. Alternatively, Right click on the mouse icon at the bottom of the screen and disable Mouse Integration. Mouse integration is a useful feature that allows the mouse to shift between virtual machine and the original desktop automatically. But, it will not work at this stage. When you disable it, you can manually shift between the 2 desktops. Now your mouse will work in your virtual XP window if you click on the Virtual XP window or click "CTRL" button on the right side of your keyboard. If you click Right CTRL again, you will take your mouse back to your actual PC. If you see a dialog box, just click capture and mouse will work.

Windows XP	Professional Setup
License Ag Do you	accept the terms of the License Agreement for Windows XP?
2	Please read the following License Agreement. Press the PAGE DOWN key to see the rest of the agreement. To continue with Setup, you must accept the agreement.
	END-USER LICENSE AGREEMENT FOR MICROSOFT SOFTWARE MICROSOFT WINDOWS XP MODE (WINDOWS XP PROFESSIONAL SERVICE PACK 3 IN VIRTUAL HARD DISK IMAGE FORMAT FOR USERS OF VINDOWS 7 PROFESSIONAL, ENTERPRISE AND ULTIMATE EDITIONS) IMPORTANT-READ CAREFULLY. This End/User License Agreement (FULA7) is a legal agreement between you (either an individual or a single entity) and Microsoft Corporation or one of its affiliates (Microsoft) for the Microsoft Software that accompanies this EULA,
	C I accept this agreement C I don't accept this agreement
	< Back Next >

- When you complete the XP installation, screen will be completely black. Press Right CTRL + R to restart the virtual XP.
- Get rid of the dialogs asking for device drivers and windows update. If the mouse is in the virtual XP window click right CTRL. Then Go to DEVICES at the top of the

window. Click on Insert Guest Additions CD image. Then install the Guest additions. If it asks you whether to continue or stop installation, simply continue.

- When the installation is complete, select I will reboot manually. Then press Right CTRL + R to reboot.
- Now your Mouse integration will work.
- You can shut the XP down using: right CTRL + H

Using L-Edit

- Drag your L-EDIT folder to XP desktop.
- Right Click L-EDIT.exe and select PROPERTIES
- Under Compatibility, Select Run in 256 colors
- Run the program and then maximize the screen while in 256 colors. Virtual Win XP does not go to 256 colors in full screen mode. But, stays in 256 colors if you maximize the screen while the program is running and the desktop is running at 256 colors.
- If the XP is stuck at 8-bit (256) colors after you exit L-EDIT. Right click the desktop and select properties. Go to settings and select 32-bit color.