

# **Format and install Microsoft Windows 10 (64) bit**



# نظام ويندوز Microsoft Windows

بالرغم من وجود العديد من أنظمة التشغيل في الوقت الحالي، إلا أن نظام التشغيل ويندوز التابع لشركة مايكروسوفت الأمريكية يهيمن بدون نزاع على سوق أنظمة تشغيل أجهزة الكمبيوتر، والذي يعد من أنظمة التشغيل ذات اسلوب الواجهات الرسومية اذ يتيح استخدام تقنية الماوس والرموز الصورية.

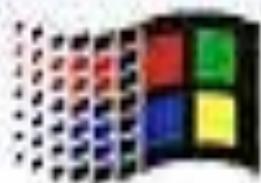
# اصدارات ويندوز (Windows)

هناك عدة اصدارات ظهر لهذا النظام اهمها :

- 1. نظام ويندوز 3.1 ( Windows 3.1 ) و 3.11 ( Windows 3.11 )
  - 2. نظام ويندوز 95 ( Windows 95 ) كنظام تشغيل متكامل.
  - 3. نظام ويندوز 98 ( Windows 98 )
  - 4. نظام ويندوز ميلينيوم ( Windows ME )
  - 5. نظام ويندوز اكس بي ( Windows XP )
  - 6. نظام ويندوز 7 ( Windows 7 )
  - 7. نظام ويندوز 8 ( Windows 8 )
  - 8. نظام زيندوز 8.1 ( Windows 8.1 ) وهذا يستخدم بكثرة في الحواسيب والنظم التي تعمل باللمس.
  - 9. نظام ويندوز 10 ( Windows 10 )
- وفي الوقت الراهن تركز الشركة على دعم أحدث أنظمة تشغيلها - ويندوز 10 - والذي أطلق في عام 2015،



1.0 (1985)



3.1 (1992)



95 (1995)



XP (2001)



Vista (2006)



7 (2009)



8 (2012)



10 (2015))

Tohamytech.com

# مميزات نظام التشغيل ويندوز 10

- 1. نظام تشغيل واحد لجميع الأجهزة حيث جري تصميمه لتشغيل جميع أنواع الأجهزة، كالحواسيب المكتبية والمحمولة والحواسيب اللوحية والهواتف الذكية وهواتف «التابلت» وما يطلق عليه نظام تشغيل موحد.
- متجر ويندوز 10 سيكون متجر واحد بمخالف منصات التشغيل، مما يعني قدرة استخدام التطبيقات على جميع منصات التشغيل بسهولة.

## متطلبات (تنصيب) تثبيت ويندوز 10 بـ 64 بت

- ان الزمن الذي يحتاجه نظام التشغيل ويندوز 10 للتنصيب ما يقارب 26 دقيقة وهذا ما قام به شركة مايكروسوفت اذ عملت على تقليل خطوات التثبيت حيث اقتصرت على تحديد القرص الذي ننوي استخدامه للتنصيب ، وتحديد المنطقه الزمنيه ، واسم المستخدم ، وكلمة المرور ، واعدادات شبكة الاتصال التي يمكن اختيارها الى الوضع الافتراضي للوصول الى الشاشة الترحيبية لـ ويندوز 10 .
- اما عن اهم متطلبات تنصيب ويندوز 10 بـ 64 هي :

■ يجب التحقق من هذه الأشياء على جهاز الكمبيوتر الشخصي الذي نريد تثبيت Windows 10 64 بت عليه:

- 1. اصدار Windows 64 بت
- 2. ذاكرة (4GB) RAM فاكثر
- 3. معالج (SOC). لتنصيب إصدار 64 بت من Windows 10 يكون مناسباً لوحدة المعالجة المركزية.
- 4. اللغة في Windows
- 5. منتجات Microsoft Office
- 6. مساحه على القرص الصلب 24GB مساحه خاليه
- 7. مشغل قرص مدمج للتنصيب من DVD/CD

# خطوات تنصيب ويندوز 10 بـ 64 بت

- 1. نقوم بتحميل نسخة ويندوز 10 على حاسوبك مع ملاحظة أن ويندوز 10 سيتم تحميلها على هيئة ملف ISO، سيظهر رابطين للنسخة العربية من ويندوز 10 للنظام 32 بت، والأخرى للنظام 64 بت. ورابطين للنسخة الإنجليزية من ويندوز 10 للنظام 32 بت والأخرى للنظام 64 بت.
- بالطبع نحن نحتاج نظام التشغيل الخاص بنا هو 64 بت
- 2 – بعد تحميل ويندوز 10 على حاسوبك قم بحرق الملف على DVD أو على USB وتجد شرح لكيفية عمل ذلك في موضوع ، بعد أن تنتهي سيكون لديك ويندوز 10 مثبت على فلاش، ميموري، أو على DVD

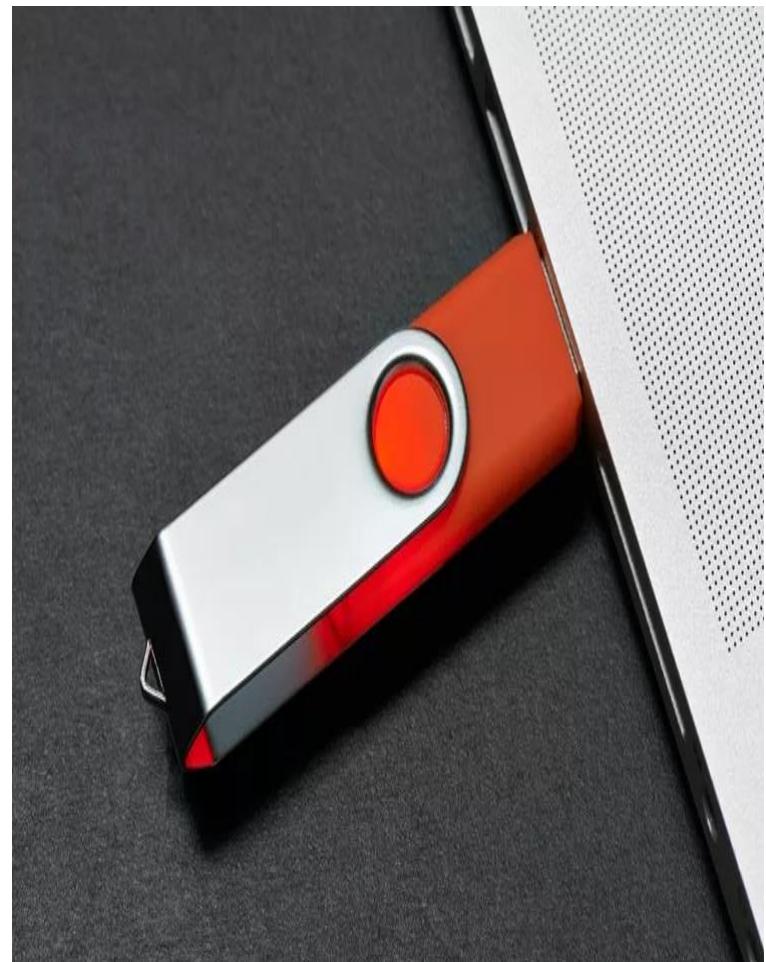
3 – أوصى الـ DVD أو الـ USB إلى مكانه في الكيس، وقم بإعادة تشغيل الحاسوب (Restart) ومن إعدادات الإقلاع (Boot) غير في ترتيب استخدام драйверات؛ بمعنى إذا كنت تستخدم DVD فيجب أن تجعل الإقلاع يبدأ من الـ CD/DVD أولاً ثم الهايد ديسك، وإذا كنت تستخدم فلاش ميموري فيجب أن تجعل الإقلاع يبدأ من USB ثم من الهايد ديسك. إذا كنت تحتاج لشرح مصور لكيفية القيام بهذا؛ فننصحك بقراءة موضوع

4 – بعد إتمام إعدادات الإقلاع سيتم عمل إعادة تشغيل للحاسوب، وسالحاسوب من الـ DVD أو من الـ USB من البداية؛ فانتظر قليلاً حتى تظهر لك الشاشة التالية، ومنها اختر لغة تثبيت النسخة كما هو موضح .Next ثم انقر على English (united states

# How to Boot from CD , DVD or USB?



# How to Boot from USB?



# Set computer Boot from CD/DVD, External DVD or USB on BIOS

Laptop		Desktop computer	
Brand	BIOS/UEFI Keys	Brand	BIOS/UEFI Keys
Lenovo	F1, F2	Lenovo	F1, F2
Acer	DEL, F2	HP	Esc, F10
Asus	Del, F2	Acer	DEL, F1, F2
HP	Esc, F10, F1	Dell	F2
Thinkpad	Del, F8, F1	Hasee	F12
Dell	F2	Asus	F9
Hasee	F12	Founder	F12
Toshiba	F1, F2, ESC, F12	Tsinghua Tongfang	F12
Samsung	F2, F10	Haier	F12
IBM	Del	Benq	F8
Sony	F1, F2, F3		
Fujitsu	F2		
Haier	F12		
Founder	F12		
Tsinghua Tongfang	F12		
MSI	F11		
Benq	F9		
Gigabyte	F12		
Gateway	F1,F2		
eMachines	F12		

# PhoenixBIOS Setup Utility

Main

Advanced

Security

Boot

Exit

CD-ROM Drive

\*Hard Drive

\*Removable Devices

Network boot from Intel E1000

## Item Specific Help

Keys used to view or  
configure devices:

<Enter> expands or  
collapses devices with  
a + or -

<Ctrl+Enter> expands  
all

<+> and <-> moves the  
device up or down.

<n> May move removable  
device between Hard  
Disk or Removable Disk

<d> Remove a device  
that is not installed.

F1 Help

↑ Select Item

-/+

Change Values

F9 Setup Defaults

Esc Exit

↔ Select Menu

Enter

Select ▶ Sub-Menu

F10 Save and Exit

## Phoenix - AwardBIOS CMOS Setup Utility

- > Standard CMOS Features
- > Advanced BIOS Features
- > Advanced Chipset Features
- > Integrated Peripherals
- > Power Management Setup
- > PnP/PCI Configurations
- > PC Health Status

- Frequency/Voltage Control
- Load Fail-Safe Defaults
- Load Optimized Defaults
- Set Supervisor Password
- Set User Password
- Save & Exit Setup
- Exit Without Saving

Esc : Quit

F10 : Save & Exit Setup

Virus Protection, Boot Sequence...

# Phoenix - AwardBIOS CMOS Setup Utility

Virus Warning	[Disabled]	
CPU Internal Cache	[Enabled]	Item Help
External Cache	[Enabled]	
CPU L2 Cache ECC Checking	[Enabled]	
Processor Number Feature	[Enabled]	Select Your Boot
Quick Power On Self Test	[Enabled]	Device Priority
First Boot Device	[CDROM]	
Second Boot Device	[Floppy]	
Third Boot Device	[HDD-0]	
Boot Other Device	[Enabled]	
Swap Floppy Drive	[Disabled]	
Boot Up NumLock Status	[On]	
Gate A20 Option	[Fast]	
Ata 66/100 IDE Cable Msg.	[Enabled]	
Typematic Rate Setting	[Disabled]	
Security Option	[Setup]	
OS Select For DRAM > 64MB	[Non-OS2]	

Esc : Quit

F10 : Save & Exit Setup

Virus Protection, Boot Sequence...

## Boot Menu

1. CD-ROM/DVD-ROM
2. Removable Device
3. Hard Drive
4. Boot to LAN

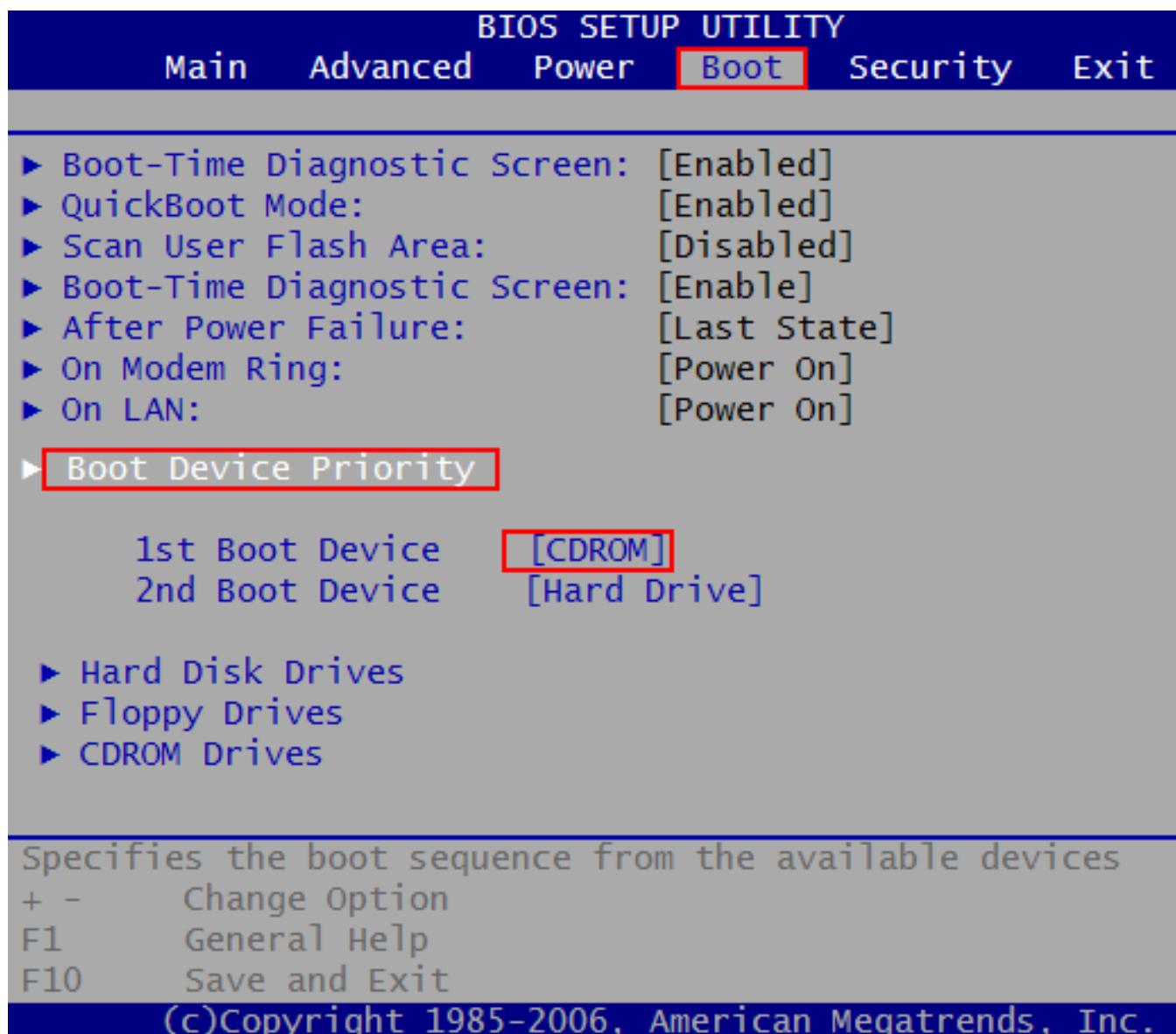
<Enter Setup>

## Boot Menu

1. +Removable Devices
2. +Hard Drive
3. CD-ROM Drive
4. Network boot from AMD Am79C970A

<Enter Setup>

# Select CD-ROM or DVD-ROM as the first boot device.



## BIOS SETUP UTILITY

### Boot

#### Boot Device Priority

1st Boot Device [Removable Dev.]  
2nd Boot Device [USB : IT117204 USB]  
3rd Boot Device [ATAPI CD-ROM]

Specifies the boot sequence from the available devices.

A device enclosed in parenthesis has been disabled in the corresponding type menu.

↔ Select Screen  
↑↓ Select Item  
+- Change Option  
F1 General Help  
F10 Save and Exit  
ESC Exit

# How to boot from USB

Please select boot device:

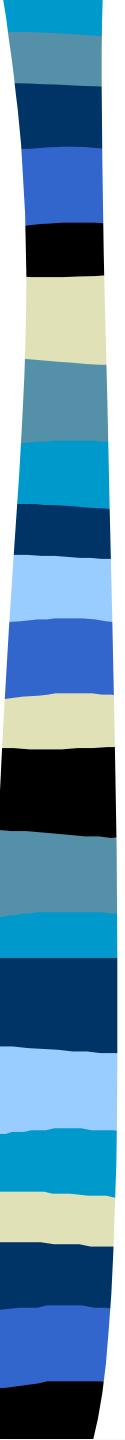
HDD : P0 - Corsair CSSD-F120GB2

HDD : P1 - SAMSUNG HD753LJ

USB : IT117204 USB

IDE : OCZ-VERTEX3

↑ and ↓ to move selection  
ENTER to select boot device  
ESC to boot using defaults



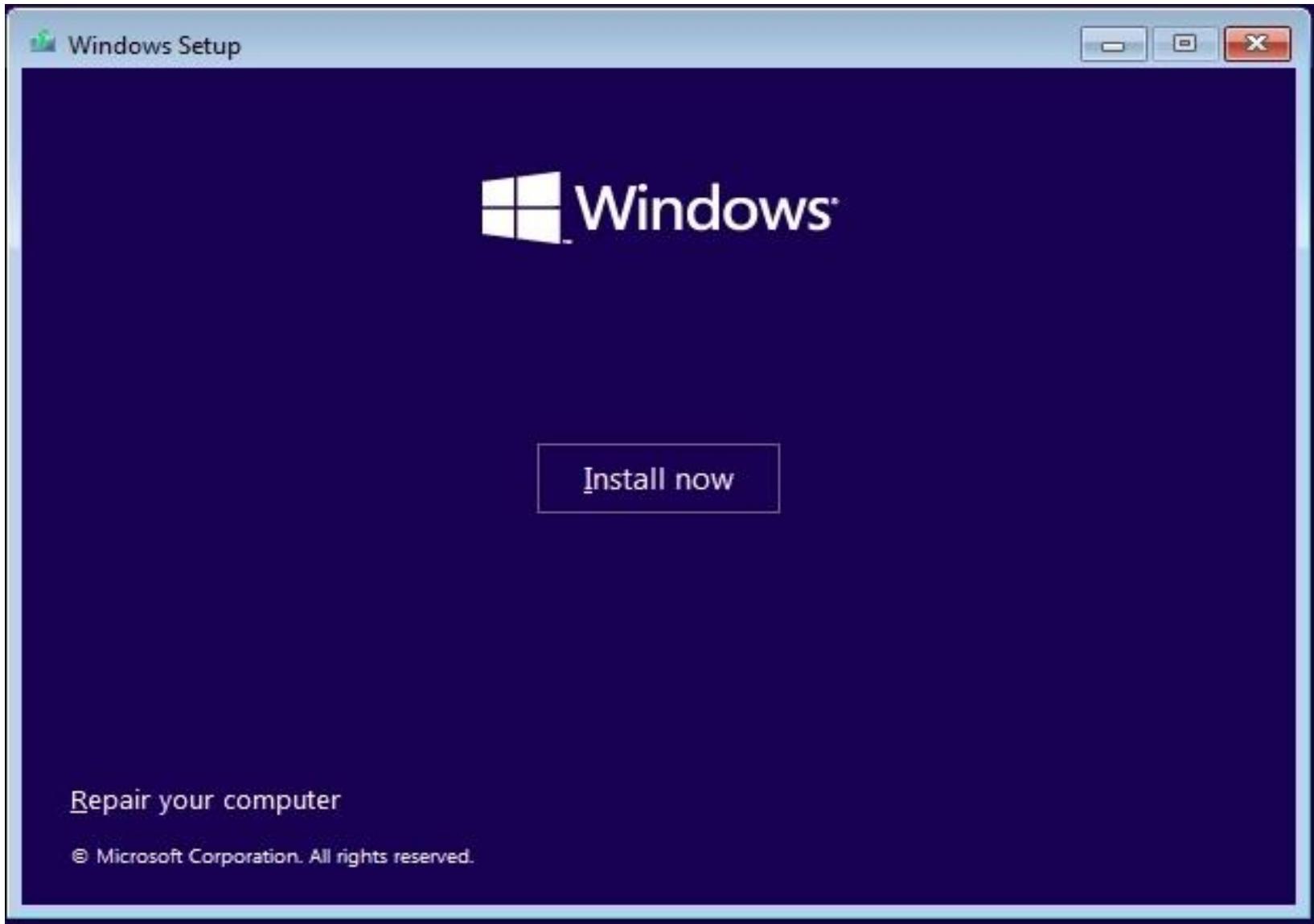
Press any key to boot from USB..

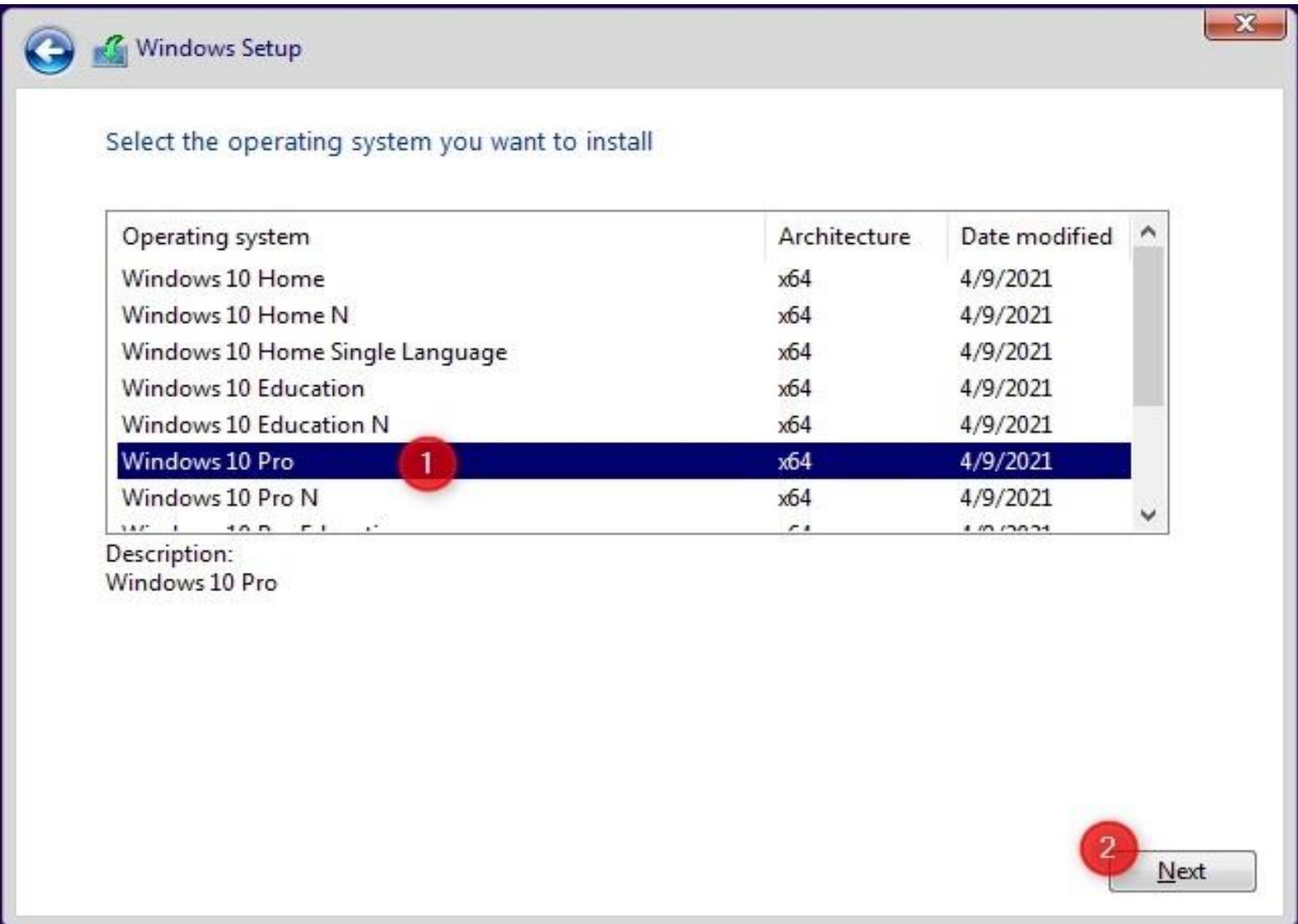


Press any key to boot from CD or DVD...\_



# DSS Database Issues





Applicable notices and license terms

Last updated June 2018 ^

## MICROSOFT SOFTWARE LICENSE TERMS

### WINDOWS OPERATING SYSTEM

**IF YOU LIVE IN (OR IF YOUR PRINCIPAL PLACE OF BUSINESS IS IN) THE UNITED STATES, PLEASE READ THE BINDING ARBITRATION CLAUSE AND CLASS ACTION WAIVER IN SECTION 11. IT AFFECTS HOW DISPUTES ARE RESOLVED.**

**Thank you for choosing Microsoft!**

Depending on how you obtained the Windows software, this is a license agreement between (i) you and the device manufacturer or software installer

I accept the license terms

1

2

Next



Windows Setup

X

Which type of installation do you want?

**Upgrade: Install Windows and keep files, settings, and applications**

The files, settings, and applications are moved to Windows with this option. This option is only available when a supported version of Windows is already running on the computer.

**Custom: Install Windows only (advanced)**

The files, settings, and applications aren't moved to Windows with this option. If you want to make changes to partitions and drives, start the computer using the installation disc. We recommend backing up your files before you continue.



Windows Setup



Where do you want to install Windows?

Name	Total size	Free space	Type
Drive 0 Partition 1: System Reserved	350.0 MB	320.0 MB	System
Drive 0 Partition 2	14.3 GB	14.3 GB	Primary
Drive 0 Partition 3	10.3 GB	10.3 GB	Primary

Refresh

Delete

Format

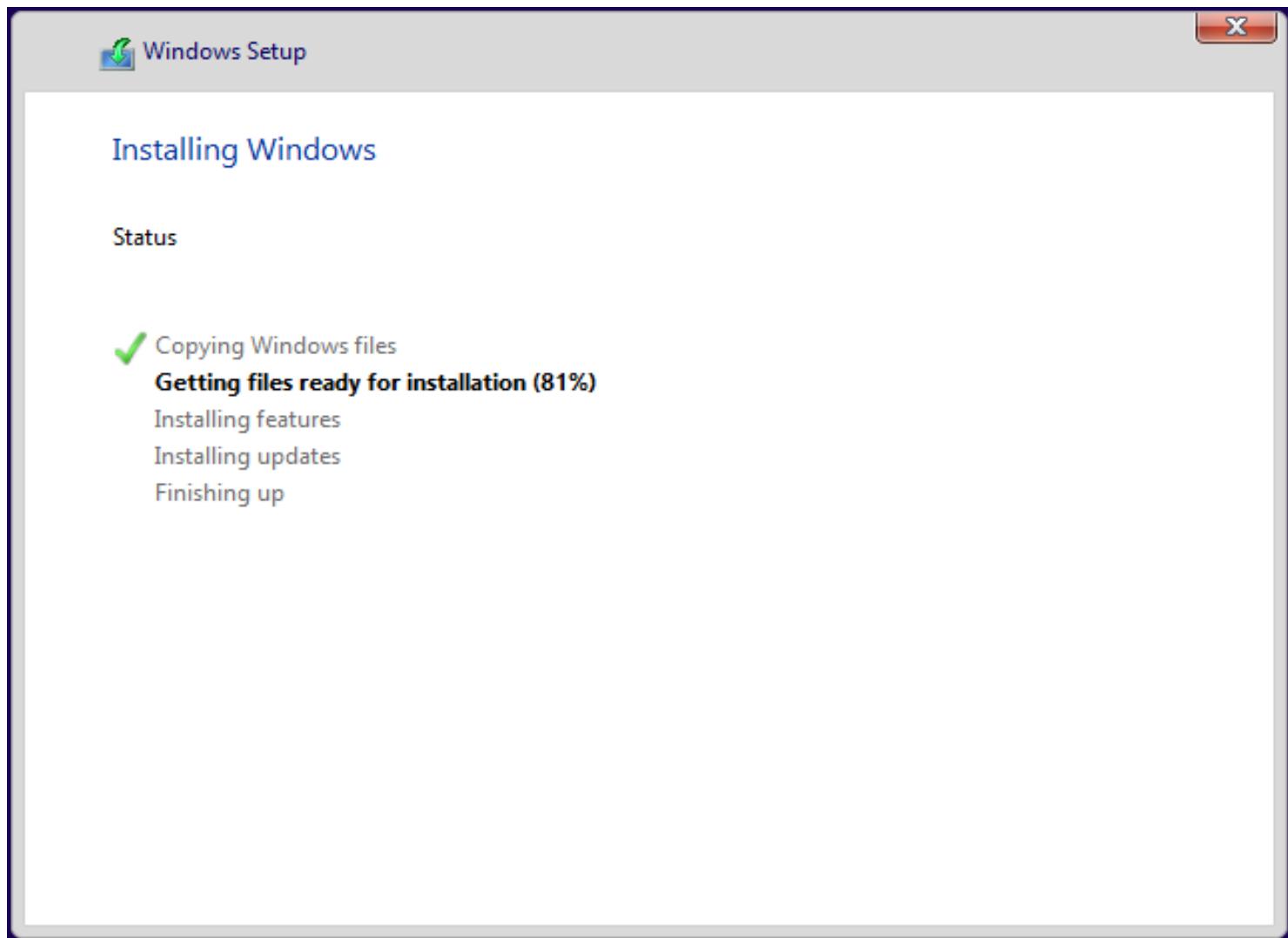
Next

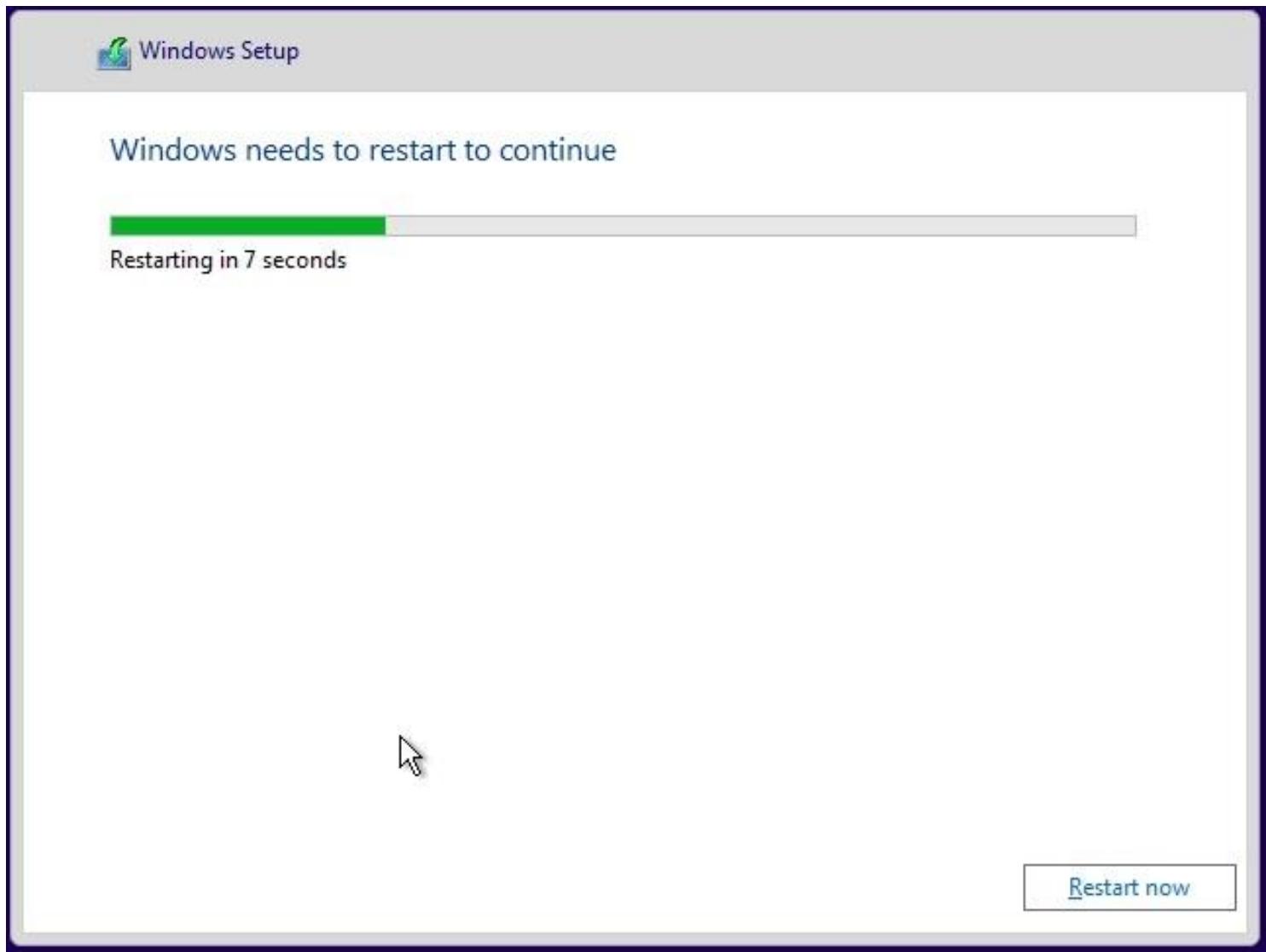
Load driver

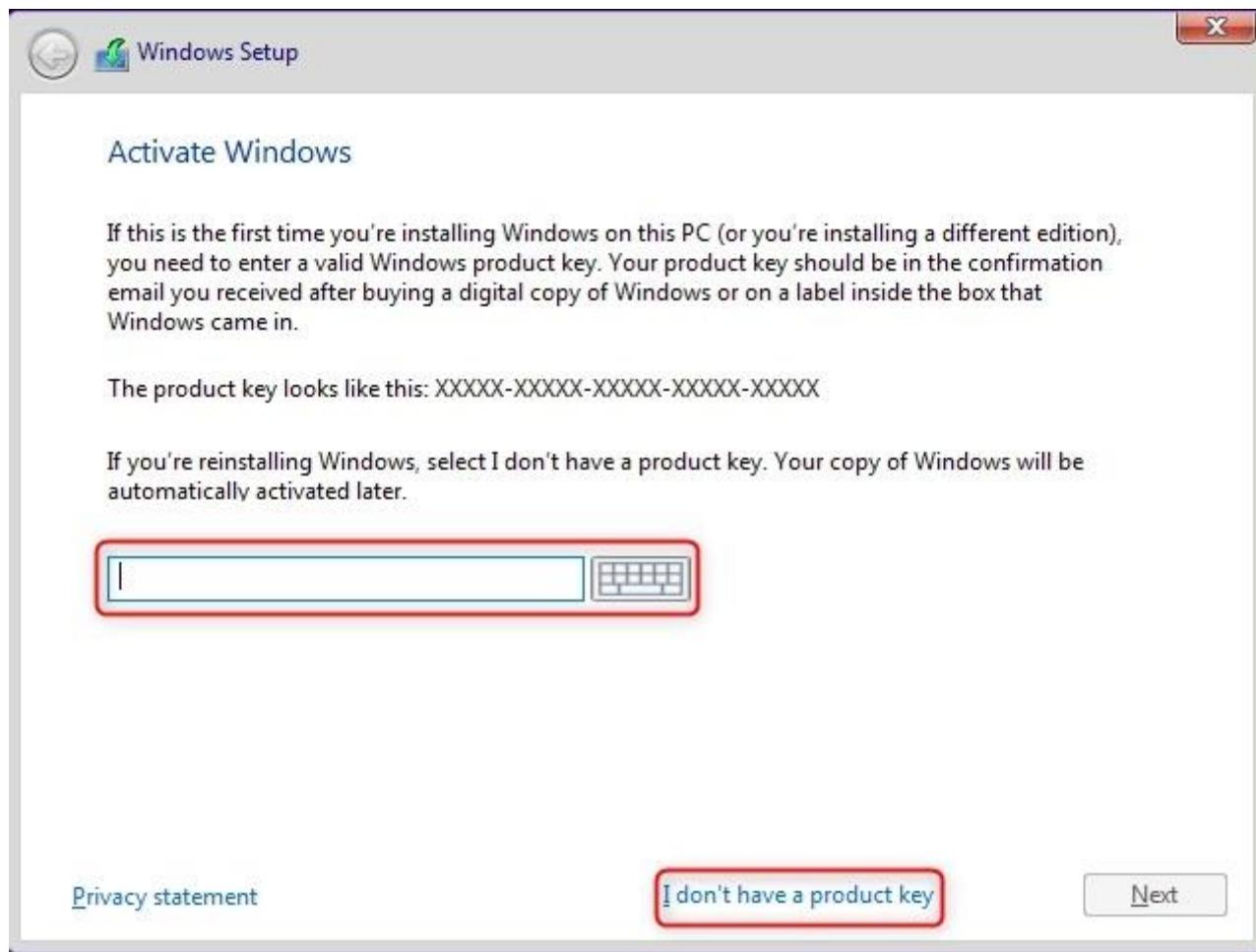
Extend

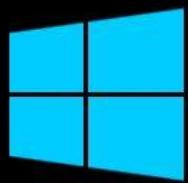
Next











Getting ready

Let's start with region. Is this right?

U.S. Minor Outlying Islands

U.S. Virgin Islands

Uganda

Ukraine

United Arab Emirates

United Kingdom

United States

Yes



Select The Region **Iraq**

# Is this the right keyboard layout?

If you also use another keyboard layout, you can add that next.

US

Canadian Multilingual Standard

English (India)

Irish

Scottish Gaelic

United Kingdom

United States-Dvorak

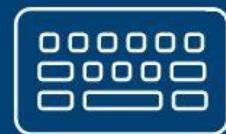
Yes





Basics

Want to add a second keyboard layout?



Add layout

Skip





# What language do you want to use for your second keyboard layout?

Spanish (Peru)

Spanish (Puerto Rico)

Spanish (Spain, International Sort)

Spanish (United States)

Spanish (Uruguay)

Spanish (Venezuela)

Swedish (Finland)

Next

# How would you like to set up?



## Set up for personal use

We'll help you set it up with a personal Microsoft account.  
You'll have full control over this device.



## Set up for an organization

You'll gain access to your organization's resources like email,  
network, apps, and services. Your organization will have full  
control over this device.

Next

Let's connect you to a network



Skip for now



Account

# Who's going to use this PC?

What name do you want to use?



Name

Next





Account

# Create a super memorable password

Make sure to pick something you'll absolutely remember.



Password

Next





Recycle Bin



Ask me anything



10:12 AM  
1/29/2018



View

Sort by

Refresh

Paste

Paste shortcut

New

 Display settings

 Personalize



Type here to search



## Settings

Home

Find a setting 

### Personalization

 Background

 Colors

 Lock screen

 Themes

 Fonts

 Start

 Taskbar

## Background



### Background

Picture 

Choose your picture



Browse

## Settings

### Home

Find a setting 

### Personalization

#### Background

#### Colors

#### Lock screen

#### Themes

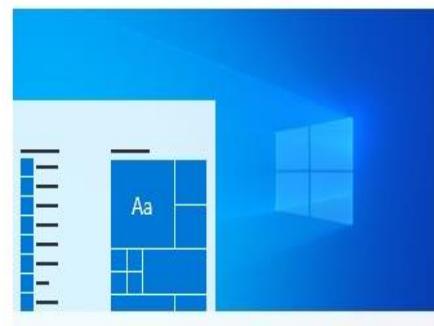
#### Fonts

#### Start

#### Taskbar

# Themes

Current theme: Windows (light)



 Background  
Harmony

 Color  
Default blue

 Sounds  
Windows Default

 Mouse cursor  
Windows Default

### Change theme

 Get more themes in Microsoft Store



Get more personality in Windows

Download free themes from the Microsoft Store that combine wallpapers, sounds, and colors

Related Settings

[Desktop icon settings](#)

[High contrast settings](#)

[Sync your settings](#)

[Help from the web](#)

[Getting new wallpapers every day from Microsoft](#)

 Get help

 Give feedback



## Desktop Icon Settings



### Desktop Icons

#### Desktop icons

Computer

Recycle Bin

User's Files

Control Panel

Network



Computer



iSunshare



Network



Recycle Bin  
(full)



Recycle Bin  
(empty)

[Change Icon...](#)

[Restore Default](#)

Allow themes to change desktop icons

[OK](#)

[Cancel](#)

[Apply](#)