

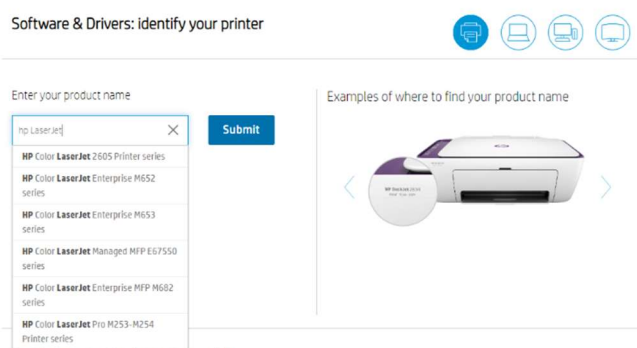
## Administrarea rețelelor de calculatoare: Laboratorul 1

# Instalarea driverelor la imprimante

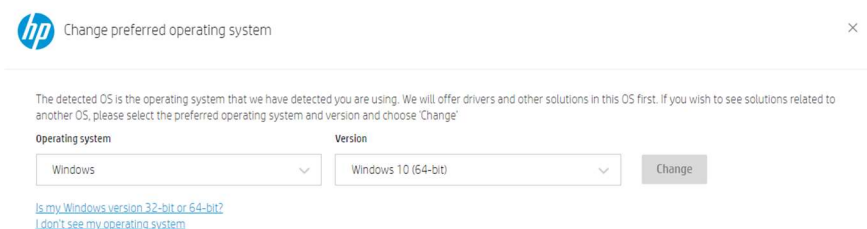
- Un driver de dispozitiv este un software care permite sistemului de operare să pornească, să folosească și să controleze un dispozitiv hardware. Cu alte cuvinte, driverele sunt traducători, care permit sistemului de operare să ceară dispozitivelor hardware din calculator (sau care sunt conectate la el) să facă ce are nevoie sistemul de operare.

### Pașii de instalare a imprimantei HP

1. Accesăm pagina web oficială a producătorului Hp, la secțiunea Suport – Software and Driver Downloads, inserăm modelul imprimantei pentru a găsi driverele necesare.

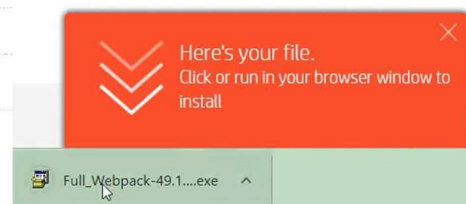


2. Selectați sistemul de operare al dispozitivului dvs la secțiunea *Choose a different OS*

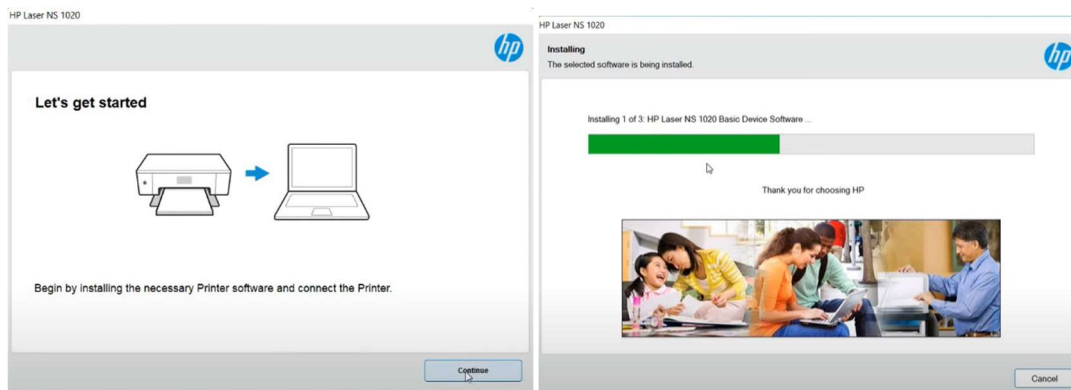


3. Selectăm pachetul cel mai potrivit și descărcăm arhiva cu ajutorul butonului *Download*, după care extragem toate fișierele și urmăm instrucțiunile din exe

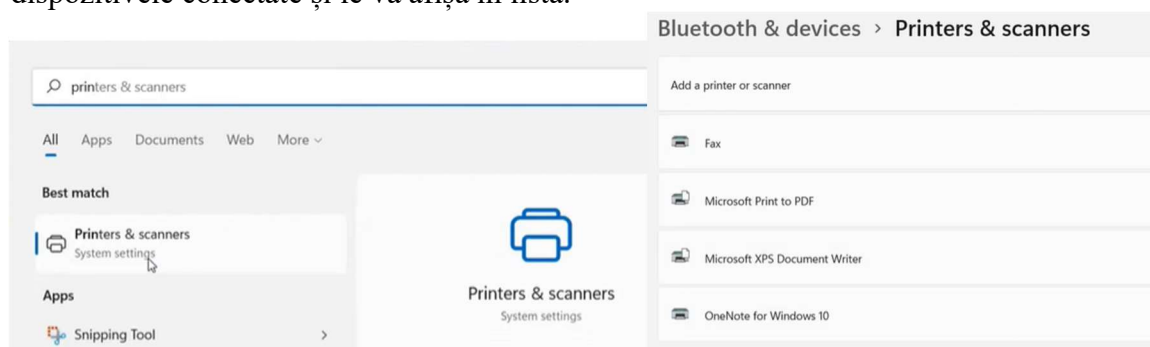
Software-Utility (5)				
▶ HP Laser NS 1020/1020c Print and Scan Driver and Accessories	49.10.4644	84.6 MB	Nov 11, 2021	Download
▶ HP Laser NS 1020w Print and Scan Driver and Accessories	49.10.4644	84.6 MB	Nov 11, 2021	Download
▶ HP Laser NS 1020w EasyStart Printer Setup Software – Offline Use Only	49.10.4644	155.4 MB	Nov 25, 2021	Download
▶ HP Laser NS 1020/1020c EasyStart Printer Setup Software – Offline Use Only	49.10.4644	155.4 MB	Nov 25, 2021	Download



4. Aplicația deschisă vă va ajuta să urmați toți pașii și să instalați software-ul selectat pentru imprimanta dumneavoastră



5. La final accesați setările din dispozitivul dvs. Calculatorul detectează automat dispozitivele conectate și le va afișa în listă.



## Pașii de instalare a imprimantei Samsung

1. Accesăm cu ajutorul unui motor de căutare <http://www.samsungsetup.com/ts/client/en/install.html> și descărcăm Samsung Printer Installer cu ajutorul instrucțiunilor descrise pe pagină.

### Samsung Printer Software Installer

Welcome to the Samsung Printer Software Installer.  
This Samsung Printer Software installer will download and install printer software for your device.

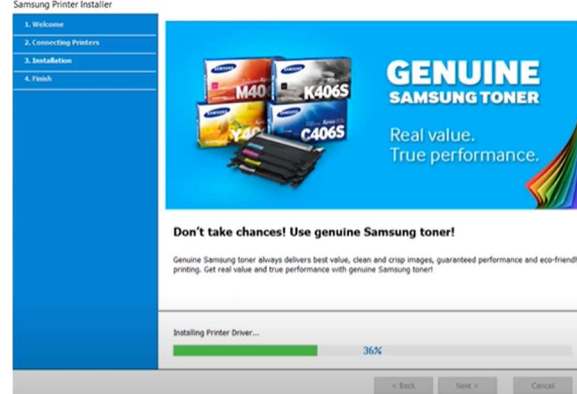
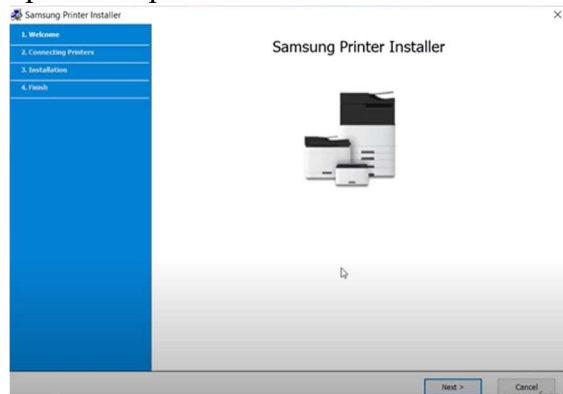
- **Supported Products** : Samsung Laser Printer and MFP (Inkjet and some older printer models may not be supported.)
- **Supported Operating Systems** : Window XP SP3 or higher

#### How To Install

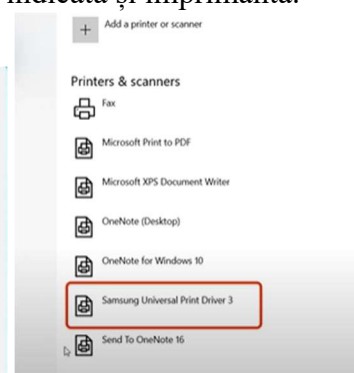
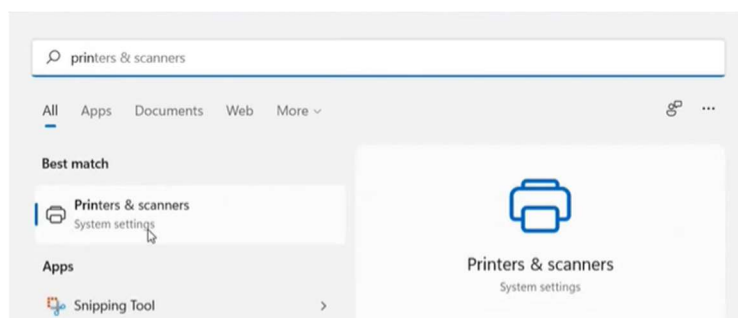
1. Click the Download button and launch the Samsung Printer Installer.
  2. Connect a printer to your PC to install the printer software.
  3. Follow the instructions in installer.
- \* Note: If your printer supports wireless printing, you can configure the wireless settings during installation.



2. Aplicația deschisă vă va ajuta să urmați toți pașii și să instalați software-ul selectat pentru imprimanta dumneavoastră



3. Accesăm setările *Printers & scanners* și observăm că este indicată și imprimanta.



## Pașii de instalare a imprimantei **Canon**

1. Accesăm pagina web oficială a producătorului Canon, la secțiunea Suport – Software and Driver Downloads, inserăm modelul imprimantei pentru a găsi driverele necesare.

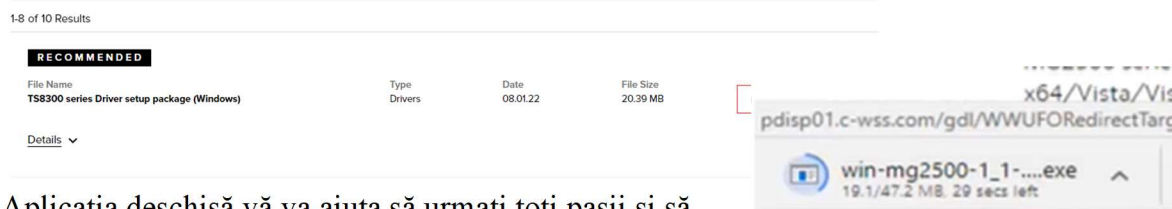
Search for your product to get started



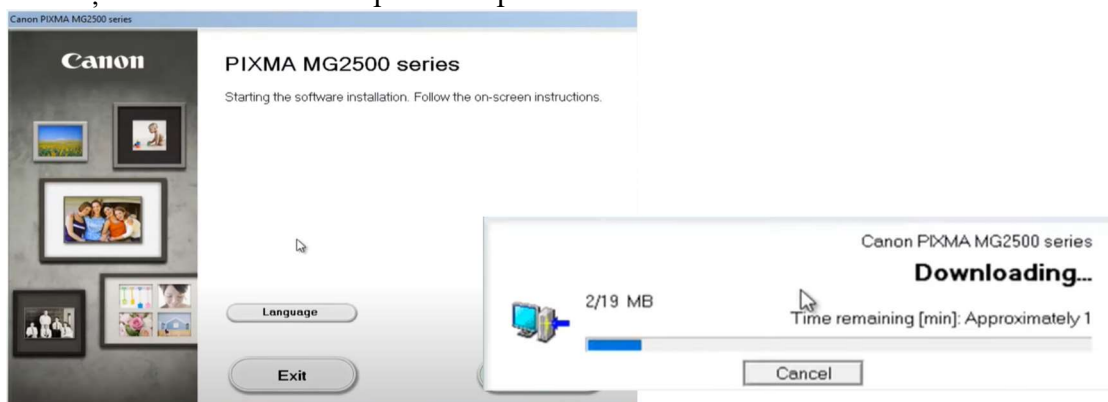
2. Selectați sistemul de operare al dispozitivului dvs la secțiunea *Operating System*



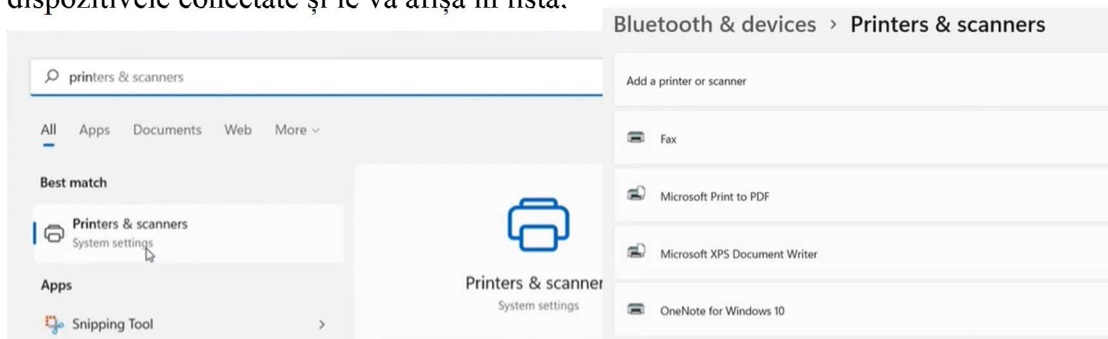
3. Selectăm pachetul cel mai potrivit și descărcăm arhiva cu ajutorul butonului *Download*, după care extragem toate fișierele și urmăm instrucțiunile din exe



4. Aplicația deschisă vă va ajuta să urmați toți pașii și să instalați software-ul selectat pentru imprimanta dumneavoastră



5. La final accesați setările din dispozitivul dvs. Calculatorul detectează automat dispozitivele conectate și le va afișa în listă.



**Concluzii:** Dispozitivele periferice precum imprimantele au fost făcute pentru a ne ușura activitățile de zi cu zi, iar necesitatea de a cunoaște cum funcționează acestea a devenit un lucru esențial în era digitală. Consider că procesul de instalare a driverelor unei imprimante nu este un unul anevoios, și indiferent de imprimanta pe care o deține fiecare persoană sau organizație, configurarea unei imprimante necesită cunoștințe elementare, cu atât mai mult că fiecare companie a simplificat acest proces cu ajutorul interfețelor user-friendly și prin adaptarea cu instrucțiuni într-o gamă variată de limbi.