

## Tableta grafică

Tableta grafică a fost gândită inițial pentru a desena, pentru artiști, dar s-a dovedit a fi extrem de utilă în predarea/învățarea online sau hibridă. Dispozitivul este ușor de folosit, intuitiv și foarte eficient pentru a scrie de mână (cu mouse-ul este foarte dificil să se scrie sau desena) și poate face activitatea didactică online mult mai atractivă și interactivă. Prin această **comunicare vizuală** instantanee, profesorii pot crea și explica vizual conținut interactiv scriind, editând și adnotând direct pe document și partajând ecranul în timp real, astfel se poate spori înțelegerea, crea un dialog și colabora în timp real. Scrierea cu ajutorul tabletei grafice utilizând pixul din dotare poate părea la început dificilă până se reușește coordonarea mâna-ochi.

Tableta grafică se folosește pentru a scrie direct pe un document (.docx, .pdf sau .pptx) sau alături de o tablă virtuală: Google Jamboard, Miro, Microsoft Whiteboard, Idroo, Whiteboard.fi etc. **Tablele virtuale** sunt descrise pe larg pe platforma [TeachOn](#).

Voi exemplifica pe o tabletă Wacom-Intuos, care este relativ ieftină și la achiziție aceasta vine însoțită de:

- a) specificații instalare Drive și compatibilitate sistem de operare
- b) Tableta grafică neagră cu 5 taste funcționale, utilizate pentru a configura tastele de comandă rapidă
- c) un creion, fără baterie, fără fir (cu două butoane pe partea laterală) și vârfuri pentru creion
- cablu USB de tip A (tableta se conectează la computer utilizând un cablu USB fără conectivitate wireless)
- d) variantele mai scumpe pot veni cu suprafață mai mare de lucru, mai multe taste funcționale, suport pentru creion, manșă de protecție tabletă, mufe pentru telefon etc.



Fig. 1 Tableta Wacom-Intuos

Pentru instalare drive: <https://www.wacom.com/en-us/products/pen-tablets/wacom-intuos>

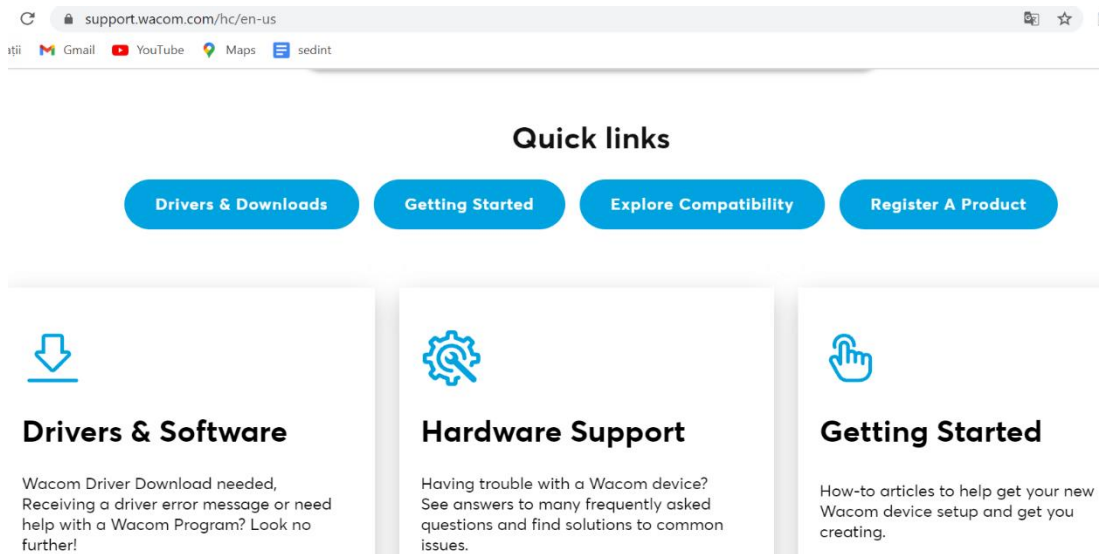


Fig. 2 Tableta Wacom-Intuos - Support - Drivers&Downloads

1. Se identifică modelul de tabletă și se acționează butonul Support - Drivers&Downloads (Fig.2)
2. Se alege sistemul de operare și Download (Fig.3)
3. După descărcare, se instalează și se deschide stabilindu-se mai multe caracteristici de configurare (tastele de comandă rapidă, butoanele personalizate pentru creion, sensibilitatea la presiune pentru cei care doresc sa deseneze etc.) (Fig. 4)

Just looking for drivers? Here is our latest: ■

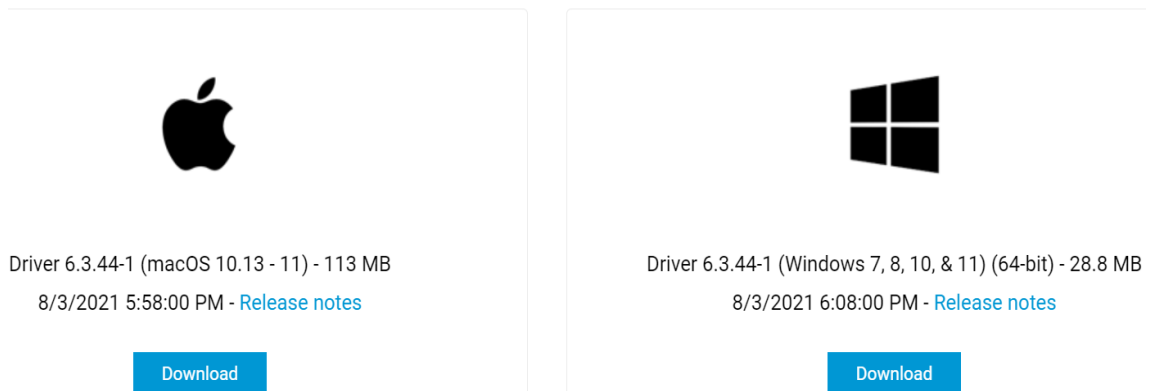


Fig. 3 Tableta Wacom-Intuos Instalare Drive

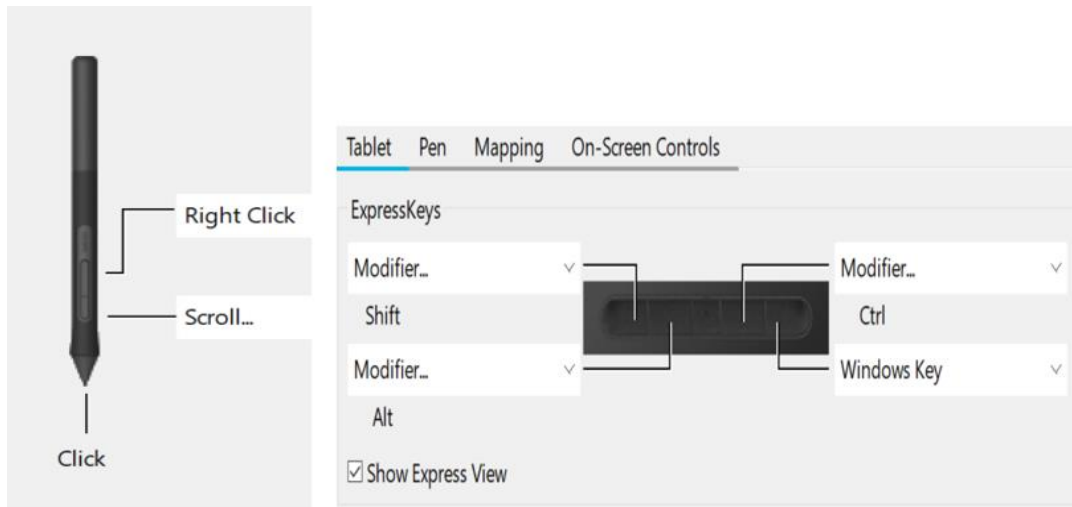


Fig. 4. Proprietăți Tableta Wacom-Intuos

### Idei de integrare a tabletei grafice în activitatea didactică

- a) În predare prin integrarea tabletei grafice într-o tablă virtuală. Se poate utiliza tableta grafică fie pentru a demonstra o teoremă, a completa un desen, a desena, scrie sau adnota pe documente Word, Prezentări Power Point etc.
- b) În predare prin integrarea instrumentului Inknoe ClassPoint într-o prezentare Power Point și inserarea Whiteboard în prezentare
- c) Verificare temelor pentru acasă și trimitere feedback
- d) Corectarea testelor
- e) Semnarea de mână a documentelor în siguranță. Dacă se semnează un document în .pdf, semnătura poate fi copiată și modificată cu ușurință