



Водещи инициативи

Водещите инициативи се отнасят до дългосрочни и широкомащабни научноизследователски инициативи, които проправят пътя с амбициозна визия. Водещите инициативи на ЕС в областта на цифровите технологии са съсредоточени върху бъдещите и нововъзникващите технологии и продължават около 10 години. Те мобилизират изследователи, представители на академичните среди, промишлеността и националните програми за справяне с основните предизвикателства в науката и технологиите. Резултатът може да доведе до положителни промени, които са от полза за обществото и икономиката, и да засили водещата роля на ЕС в областта на технологиите и промишлеността.

Текущи водещи инициативи

[Батерия 2030+ \(https://battery2030.eu/\)](https://battery2030.eu/)

Инициативата Battery 2030+ има за цел разработването на висококачествени, безопасни и устойчиви батерии. Това ще постави Европа начело на развитието на батера в цяла Европа.

[Флагман на графен \(https://graphene-flagship.eu/\)](https://graphene-flagship.eu/)

Водещият графен се фокусира върху вземането на графен и свързаните с тях двуизмерни материали и тяхното прилагане в европейските технологии. Чрез намирането на нови приложения на тези материали водещата инициатива може да спомогне за стимулиране на икономическия растеж, създаване на нови работни места и подобряване на обществото.

[Водеща инициатива на проекта „Човешки мозък“ \(https://www.humanbrainproject.eu/en/\)](https://www.humanbrainproject.eu/en/)

Водещият проект за човешкия мозък мобилизира невролози, компютърни експерти и експерти по роботика. Той подкрепя разбирането ни за човешкия мозък. Той също така подобрява знанията за неврологичните заболявания и помага за напредъка на медицината. Откакто започна преди 10 години, проектът доведе до [впечатляващи резултати \(https://www.humanbrainproject.eu/en/science-development/scientific-achievements/highlights/\)](https://www.humanbrainproject.eu/en/science-development/scientific-achievements/highlights/), използвайки силата на големите данни и суперкомпютрите за подобряване на лечението при болестта на Алцхаймер, депресията, епилепсията и много други. Проектът също така разработи [научноизследователска инфраструктура EBRAINS \(https://ebrains.eu/\)](https://ebrains.eu/) и сега се стреми да разшири тази инициатива.

[Водеща инициатива за квантовите технологии \(https://qt.eu/\)](https://qt.eu/)

Водещата инициатива за квантовите технологии има за цел да ускори разработването и внедряването на квантови технологии. Това ще постави Европа на лидерска позиция за втората квантова революция.

Финансиране и подкрепа

Заедно тези водещи инициативи получават над 1 милиард евро чрез рамковите програми на ЕС за научни изследвания и иновации и държавите от ЕС.

Държавите от ЕС и асоциираните държави организират подкрепата си чрез специализирани мрежи от местни инициативи за финансиране:

- [EPATA НА ФЛАГА \(https://www.flagera.eu/\)](https://www.flagera.eu/): Мрежа на Европейското научноизследователско пространство, координираща национално и регионално финансиране за бъдещето и водеща инициатива в областта на нововъзникващите технологии
- [КОЛИЧЕСТВЕНА ЕРА \(https://www.quantera.eu/?start=20\)](https://www.quantera.eu/?start=20): Програма за съфинансиране на мрежата на Европейското научноизследователско пространство (ERA-NET) в областта на квантовите технологии.

Освен тези мрежи, има и съвет от спонсори. Това улеснява сътрудничеството между Европейската комисия, държавите от ЕС и асоциираните държави.

Това е машинен превод, предоставен от услугата [eTranslation](#) на Европейската комисия, за да ви помогне да разберете тази страница. [Моля, прочетете условията за използване \(https://ec.europa.eu/info/use-machine-translation-europa-exclusion-liability_en\)](#). За да прочетете оригиналната версия, [вижте страницата на изходния език \(https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/activities/flagships\)](#).

Source URL: <https://digital-strategy.ec.europa.eu/activities/flagships>

© European Union, 2025 - [Shaping Europe's digital future \(https://digital-strategy.ec.europa.eu/bg\)](https://digital-strategy.ec.europa.eu/bg) - PDF generated on 31/03/2025

Reuse of this document is allowed, provided appropriate credit is given and any changes are indicated (Creative Commons Attribution 4.0 International license).

For any use or reproduction of elements that are not owned by the EU, permission may need to be sought directly from the respective right holders.