

An Chomhghuaillíocht um Próiseálaithe agus Teicneolaíochtaí Leathsheoltóra

Príomhchuspóir

Ó fhón chliste go [5G](https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/5g) (<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/5g>) go [hildirlíon na Rudaí Nithiúla](https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/internet-things-policy) (<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/internet-things-policy>) agus earnálacha ríthábhachtacha dár ngeilleagar amhail mótarfheithicí, monarú, feistí leighis, aeraspás agus cosaint, próiseálaithe agus teicneolaíochtaí leathsheoltóra, tá siad ríthábhachtach le haghaidh [Deacáid Dhigiteach](https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/europees-digital-decade) (<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/europees-digital-decade>) rathúil. Is príomhtheicneolaíochtaí iad sin le haghaidh na bhfeidhmchlár atá ag teacht chun cinn maidir le próiseáil sonraí, cumarsáid, bonneagar sonraí, néalríomhaireacht, ardríomhaireacht agus intleacht shaorga. Aicmítéar leathsheoltóri mar theicneolaíocht dé-úsáide. Tá siad ríthábhachtach do bhoneagar criticiúil, amhail mótarfheithicí, fuinneamh, cumarsáid agus slándáil immheánach agus sheachtrach an Aontais (lena n-áirítear cosaint agus spás).

Is é **cuspóir** foriomlán na Comhghuaillíochta na bearnaí atá ann faoi láthair i dtáirgeadh micrishlseanna a shainainthint mar aon leis na forbairtí teicneolaíochta is gá chun go mbeidh rath ar chuideachtaí agus ar eagraíochtaí, gan beann ar a méid. Cuirfidh sé sin feabhas ar iomaíochas cuideachtaí, méadóidh sé ceannasacht dhigiteach na hEorpa agus tabharfaidh sé aghaidh ar an éileamh ar an gcéad ghlúin eile de shliseanna agus próiseálaithe atá slán, fuinneamhéifeachtúil, cumhachtach.

Comhlánaíonn an Chomhghuaillíocht an [Gníomh Eorpach um Shlseanna \(a\)](https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/european-chips-act) (<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/european-chips-act>) **tháinig i bhfeidhm** (<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/factpages/chips-act>) an 21 Meán Fómhair 2023), agus neartóidh sí an comhar ar fud thionscnaimh an Aontais atá ann cheana agus a bheidh ann amach anseo.

Cé atá in ann a bheith páirteach agus conas

Aon eagraíocht ag a bhfuil gníomhaíochtaí ábhartha atá ann cheana nó atá beartaithe i réimse na dteicneolaíochtaí próiseála agus leathsheoltóra, lena n-áirítear cuideachtaí úsáideoirí deiridh, comhlachais, agus eagraíochtaí taighde agus teicneolaíochta, féadfaidh sí dul isteach sa Chomhghuaillíocht. Is féidir leo é sin a dhéanamh tríd [an Dearbhú](https://ec.europa.eu/newsroom/api/document/78327) (<https://ec.europa.eu/newsroom/api/document/78327>) a shíniú (<https://ec.europa.eu/eusurvey/runner/Semiconductor-Alliance-Application>) agus an fhoirm iarratais a lónadh isteach ar choinníoll go gcomhlíonann siad na [critéir incháilitheachta atá leagtha amach sna Téarmaí Tagartha](https://ec.europa.eu/newsroom/api/document/78326) (<https://ec.europa.eu/newsroom/api/document/78326>). Fanann an t-iarratas ar an gComhaontas oscailte ar feadh tréimhse éiginnte agus féadfaidh eagraíochtaí iarratas a dhéanamh agus dul isteach ag am ar bith.

Meithleacha

Tá ceithre Mheitheal ag an gComhghuaillíocht faoi láthair ar na hábhair seo a leanas:

- Slabhraí soláthair:** [Gao ar léiriú spéise;](https://ec.europa.eu/newsroom/dae/redirection/document/111621) (<https://ec.europa.eu/newsroom/dae/redirection/document/111621>) [Téarmaí Tagartha](https://ec.europa.eu/newsroom/dae/redirection/document/111625) (<https://ec.europa.eu/newsroom/dae/redirection/document/111625>)
- Scileanna:** [Gao ar léiriú spéise;](https://ec.europa.eu/newsroom/dae/redirection/document/111624) (<https://ec.europa.eu/newsroom/dae/redirection/document/111624>) [Téarmaí Tagartha](https://ec.europa.eu/newsroom/dae/redirection/document/111625) (<https://ec.europa.eu/newsroom/dae/redirection/document/111625>)
- Substaintí sárfhluarailcileagus polafluarailcile (PFAS):** [Gao ar léiriú spéise;](https://ec.europa.eu/newsroom/dae/redirection/document/111623) (<https://ec.europa.eu/newsroom/dae/redirection/document/111623>) [Téarmaí Tagartha](https://ec.europa.eu/newsroom/dae/redirection/document/111625) (<https://ec.europa.eu/newsroom/dae/redirection/document/111625>)
- Leictreonaic Feithicleach:** [Gao ar léiriú spéise;](https://ec.europa.eu/newsroom/dae/redirection/document/111622) (<https://ec.europa.eu/newsroom/dae/redirection/document/111622>) [Téarmaí Tagartha](https://ec.europa.eu/newsroom/dae/redirection/document/111620) (<https://ec.europa.eu/newsroom/dae/redirection/document/111620>)

Nuair a ghlacfar leo mar chomhaltaí agus mar rannpháirtithe laistigh den Chomhghuaillíocht, is féidir le heagraíochtaí dul isteach i Meitheal amháin nó níos mó chun cur go gníomhach leis na cuspóirí agus na spriocanna insoláthartha atá leagtha amach ag na Meithleacha sin. Gníomhaíonn an Coimisiún Eorpach mar éascaitheoir don Chomhghuaillíocht Thionsclaíoch, agus cuireann sé a ghníomhaíochtaí chun cinn.

Is aistriúchán uathoibríoch é seo atá á chur ar fáil ag seirbhís eTranslation an Choimisiúin Eorpaigh chun cabhrú leat an leathanach a thuiscint. [Léigh na coinníollacha úsáide le do thoil](#) (https://ec.europa.eu/info/use-machine-translation-europa-exclusion-liability_en). Chun an leagan bunaidh a léamh, [téigh go dtí an leathanach foinsé](#) (<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/alliance-processors-and-semiconductor-technologies>).

Source URL: <https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/alliance-processors-and-semiconductor-technologies>

© European Union, 2025 - [Shaping Europe's digital future](#) (<https://digital-strategy.ec.europa.eu/ga>) - PDF generated on 01/04/2025

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.