

AI OKTATÁS

NotebookLM





MI A GOOGLE NOTEBOOKLM?

AI-alapú asszisztens: A NotebookLM egy mesterséges intelligencia alapú asszisztens, amely a felhasználó saját dokumentumai alapján képes rendszerezni ötleteket, projekteket és azonnal válaszolni kérdésekre.

Képzeljünk el egy mesterséges intelligenciát amely nem csak rendszerezi az ötleteinket és projektjeinket hanem azonnal válaszol is a kérdéseinkre a saját dokumentumaink alapján ez a notebook elem egy ai alapú asszisztens ami forradalmasíthatja a munkavégzést és a tanulást

Cél: Hatékony eszköz a rendszerezettebb és eredményesebb munkavégzéshez és tanuláshoz.

A google féle notebook elem hatékony eszközként segíthet bárkinek aki szeretne rendszerezettebben és eredményesen dolgozni

Hozzáférés: Bárki használhatja, akinek van Google-fiókja, ingyenesen a weboldalon (notebooklm.google.com).

TÁMOGATOTT FORRÁSTÍPUSOK ÉS AZOK HOZZÁADÁSA

Multimodális modell: A NotebookLM mögött a Google Gemini 2.0 Flash modellje áll, amely nemcsak szöveget, hanem képeket, diagrammokat és beszédet is értelmez.

Széleskörű formátumtámogatás: Kezeli a Google Dokumentumokat, Diákat, PDF-eket, TXT-eket, webes URL-eket, YouTube videókat (hangátírással) és hangfájlokat (pl. MP3, WAV, M4A).

Hangfájlok: Különösen jól kezeli a magyar nyelvű hangfájlokat, pontos leíratot készítve.

Korlátozások: Forrásonként maximum 500 000 szó vagy 200 MB méret.

Ingyenes verzió: maximum 50 forrás/jegyzetfüzet.

NotebookLM Plus előfizetés: maximum 300 forrás/jegyzetfüzet.

Forrás hozzáadásának módjai: Fájlok behúzása vagy kiválasztása a gépről.

Google Drive dokumentumok és diák linkelése.

Webhelyek és YouTube videók URL-jének beillesztése.

Szöveg beillesztése a vágólapról.



KÉNYELMI FUNKCIÓK A FORRÁSOK HOZZÁADÁSÁHOZ

Chrome kiegészítők: A "NotebookLM Web Importer" (Firefoxhoz is elérhető) és a "Websyc Fullsite Importer for NotebookLM" Chrome bővítmények megkönnyítik weboldalak és YouTube videók hozzáadását forrásként, közvetlenül a böngészőből.

YouTube lejátszási listák: A "Websyc Fullsite Importer" elméletileg képes YouTube lejátszási listák összes videóját forrásként hozzáadni (a videó készítésekor éppen nem működött).

Linkgyűjtemény TXT fájlban: TXT fájlban tárolt linkgyűjtemény is hozzáadható, a NotebookLM végigmegy a linkeken és a tartalmukat forrásként importálja.

KÉPEK ÉS PDF-EK KEZELÉSE

Képek PDF-ben: A NotebookLM képes értelmezni a PDF-ben lévő képeket és diagrammokat.

Optimalizálás képekhez: Ha a képfelismerés nem tökéletes, a PDF-ek Google Diákká vagy Dokumentumokká konvertálása javíthatja az eredményességet.

ha ezt nem akarja megtenni akkor ki tudjuk egy kicsit celezni mert elméletileg sokkal jobban szereti a google drive-on tárolt google slideokat és a google docsokat úgyhogy ebben az esetben konvertáljátok át a pdf fájlokat hogyha mondjuk az csupa kép akkor akkor meg lehet azt tenni például az il pdf-el hogy a pdf-et átkonvertáljuk mondjuk gpack fálókká és akkor azt bedobáljuk egy google slide-ba vagy egy google docsba és így már sokkal in

TÖBBNYELVŰSÉG

Nyelvagnosztikus: A NotebookLM képes kezelni különböző nyelvű forrásokat, beleértve a magyart is. A felhasználó bármilyen nyelven kommunikálhat vele.

Forrásmegjelölés: A válaszok mindig forrásmegjelöléssel történnek, így a felhasználó ellenőrizheti, hogy az AI honnan szerezte az információt.

JEGYZETEK ÉS AZOK KEZELÉSE

Jegyzetek mentése: A chatablakban kapott válaszok elmenthetők jegyzetekbe.

Hivatkozások a jegyzetekben: A forrásokra való hivatkozások a jegyzetekbe mentéskor elveszhetnek, de egy speciális prompittal (hivatkozási rész számozott listaként a válaszhoz) a dokumentum neve megjeleníthető a jegyzetben.

Jegyzetek konvertálása forrássá: A létrehozott jegyzetek később forrásként is felhasználhatók.

Előre gyártott promptok jegyzetekhez: A NotebookLM kínál előre beállított promptokat különböző típusú jegyzetek generálásához (pl. gyakran ismételt kérdések, tanulmányi útmutató, idővonal, összefoglalt dokumentum).



FORRÁSOK SZELEKTÍV HASZNÁLATA ÉS FRISSÍTÉSE

Kijelölés: Lehetőség van csak bizonyos források kijelölésére, így az AI csak ezek tartalmát veszi figyelembe a válaszadáskor.

Szövegrészlet kijelölése: Egy adott forráson belül is ki lehet jelölni egy konkrét szövegrészletet, és az AI csak azzal fog dolgozni.

Google Drive szinkronizálás: A Google Drive-ról hozzáadott dokumentumok frissíthetők a NotebookLM-ben, így a legújabb verzióval dolgozhat az AI. Ehhez a forrás neve alatt megjelenő szinkronizálás gombra kell kattintani.

Nem Google Drive források frissítése: A nem Google Drive-ról (pl. feltöltött fájlok, weboldalak, YouTube videók) hozzáadott források módosítás esetén törölni és újra hozzáadni szükségesek, mivel nincs automatikus szinkronizáció.

MICROSOFT WORD ÉS POWERPOINT FÁJLOK KEZELÉSE

Közvetlen támogatás hiánya: A NotebookLM közvetlenül nem támogatja a .docx és .pptx formátumokat.

Átthidaló megoldás: A Word és PowerPoint fájlokat először fel kell tölteni a Google Drive-ra, majd Google Dokumentumként vagy Google Diákként megnyitni és menteni. Az így létrejött Google formátumú fájlok már hozzáadhatók a NotebookLM-hez.

FELHASZNÁLÓI FELÜLET ÉS BEÁLLÍTÁSOK

Új felület: A NotebookLM 2024 elején új, átláthatóbb felhasználói felületet kapott.

Jegyzetfüzetek: A projektekhez hasonló jegyzetfüzetek hozhatók létre, amelyek elkülönítve tárolják a hozzájuk rendelt forrásokat. Az ingyenes verzióban 100, a Plus verzióban 500 jegyzetfüzet hozható létre.

Források kezelése a jegyzetfüzetben: A források átnevezhetők és eltávolíthatók a jegyzetfüzetből.

Jegyzetek kezelése: A jobb oldali stúdió részben található a jegyzetek, amelyek törölhetők vagy forrássá alakíthatók. A jegyzetek között azonban nincs keresési funkció.

Jegyzetfüzetek megosztása: A létrehozott jegyzetfüzetek megoszthatók másokkal olvasási jogosultsággal.



TOVÁBBI FUNKCIÓK (EMLÍTÉS SZINTJÉN)

Hangos áttekintés (Podcast generálás): A NotebookLM képes a forrásanyagból podcastet generálni, ahol két virtuális házigazda (jelenleg csak angol nyelven, de kísérletek magyarral is történtek) beszélget a tartalomról. Interaktív mód is elérhető.

Chat funkció: A felhasználók kérdéseket tehetnek fel az AI-nak a feltöltött dokumentumokkal kapcsolatban, és válaszokat kapnak a forrásokra hivatkozva. A chat részletei egy későbbi videó témája lesznek.

NotebookLM Plus: A Google One-hoz tartozó, Gemini-vel felturbózott előfizetés, amely több jegyzetfüzetet és forrást, Gemini hozzáférést más Google szolgáltatásokban és nagyobb tárhelyet kínál.

ADATVÉDELEM

Nem használja fel a forrásokat tanításra: A Google állítása szerint a felhasználók által feltöltött forrásfájlokat a NotebookLM nem használja fel a modelljeinek tanítására, így az anyagok elméletileg privátak maradnak.

ÖSSZEGZÉS

A Google NotebookLM egy ígéretes AI-alapú asszisztens, amely forradalmasíthatja a munkavégzést és a tanulást azáltal, hogy lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy intelligensen dolgozzanak fel és kérdezzenek le saját dokumentumaikat. A platform széleskörű formátumtámogatással, kényelmes forrás-hozzáadási lehetőségekkel és hatékony jegyzetkezelési funkciókkal rendelkezik. A többnyelvűség támogatása, beleértve a magyar nyelvet is, tovább növeli a felhasználhatóságát. Bár még béta állapotban van, és néhány korlátozás vagy kényelmetlenség (pl. a nem Google Drive források frissítése, jegyzetek közötti keresés hiánya) tapasztalható, a folyamatos fejlesztések révén egyre kiforrottabb és hasznosabb eszközzé válhat. A hangos áttekintés (podcast generálás) egy különösen érdekes és egyedi funkciót kínál a tartalom fogyasztására és megértésére.