

**Felhasználói útmutató
az eHVB rendszerből küldött
PDF dokumentum elektronikus
aláírásának ellenőrzésére**

2025.

1. Bevezető

Az elektronikus Halottvizsgálati Bizonyítvány kitöltő rendszer (továbbiakban eHVB rendszer) az alábbi esetekben generál PDF-t, ahogy ez a rendszer Felhasználói Kézikönyvében is olvasható:

- Az eHVB rendszer felhasználói számára a felületről nyomtatási lehetőség biztosított. A lezárt folyamatot követően is van lehetőség további nyomtatásra, illetve PDF állomány generálására, mely dokumentumon a rendszer feltünteti a kiállítás pontos időpontját, és digitálisan előállított szervezeti pecséttel hitelesíti azt.
- Az így előállított dokumentumot **a szabályozásnak megfelelő igénylés esetén (érvényes rendelkezési nyilatkozat szükséges) ügyfélkapun vagy cégkapun szolgáltatja a külső felhasználók (hozzátartozók, temetkezési vállalkozók) számára.** A PDF állományon csak azon adatok szerepelnek, amelyhez a letöltést kezdeményező felhasználó jogosultsági szintje szerint hozzáférhet.
- Csak lezárt eHVB-nél kezdeményezhető a nyomtatás funkció. A felvett adatokból pdf formátumú dokumentum generálódik, melyet nyomtatást követően a eHVB-t kiadó orvos aláírásával és pecsétjével hitelesít.

2. PDF ellenőrzés

Az ellenőrzés szükséges az alábbi program telepítése:

Kormányzati Elektronikus Aláíró és Aláírásellenőrző Szoftver

azaz a KEAASZ program.

A program itt érhető el: https://hiteles.gov.hu/cikk/146/alairo_szoftver_keasz

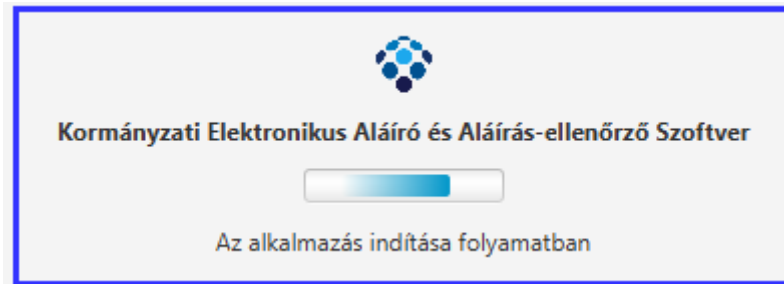
Innen lehet letölteni és telepíteni mind a Windows-os mind a Linux-os verziót.

A letöltés és installáció után az alábbi módon lehet a eHVB rendszerből kapott PDF állományok hitelességét ellenőrizni:

2.1. A program indítása

Indítsa el a programot a KEAASZ  ikonra kattintva.

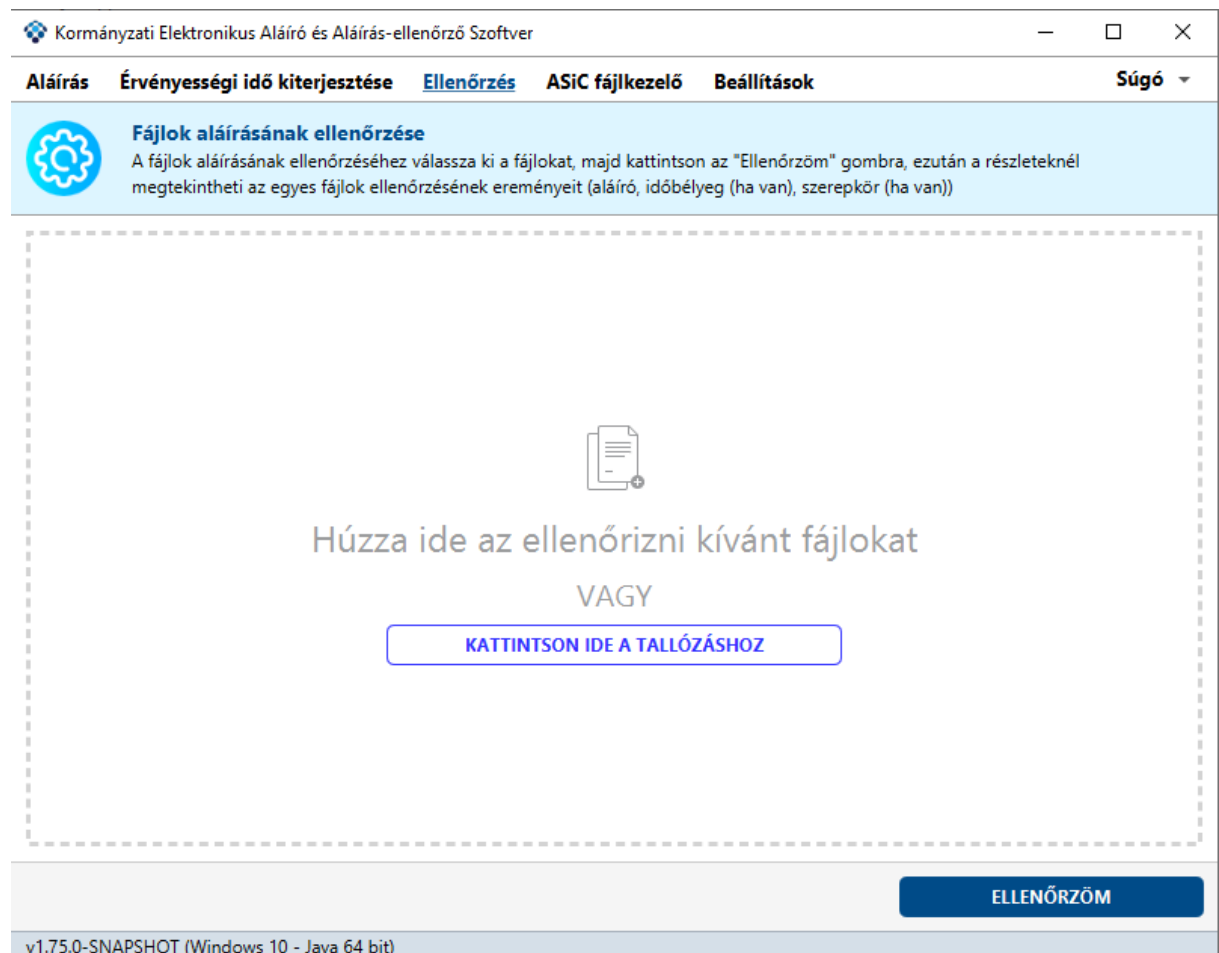
A KEAASZ alkalmazás indításakor a program ellenőrzi, hogy talál-e eSzemélyi kártyát olvasóval és beállítja azt alapértelmezettként. Amennyiben ilyen nem talál, akkor alapértelmezésként Windows operációs rendszeren a Windows tanúsítványtárát állítja be, így indítás után már lehetséges az aláírás. Linux esetén nem kerül default tanúsítványtár beállításra.



2.2. PDF ellenőrzése a KEAASZ programmal az alábbi módon lehet:

Az **Ellenőrzés** funkcióval (lásd kékkel kiemelt menüpont a felső menüszalagon) megbizonyosodhatunk a dokumentumon lévő aláírás érvényességéről.

Az **Ellenőrzés** felületre (középen) töltsse fel az ellenőrizendő fájlt vagy fájlokat tallózással vagy behúzással (drag&drop).



A fájl kiválasztása után nyomja meg az

ELLENŐRZÖM

gombot.

Az aláírás ellenőrzésének eredményét a program az alábbi képernyőn jeleníti meg, a részletek gombra kattintva.

Kormányzati Elektronikus Aláíró és Aláírás-ellenőrző Szoftver

Aláírás Érvényességi idő kiterjesztése **Ellenőrzés** ASIC fájlkezelő Beállítások Súgó

Fájlok aláírásának ellenőrzése

A fájlok aláírásának ellenőrzéséhez válassza ki a fájlokat, majd kattintson az "Ellenőrzöm" gombra, ezután a részleteknél megtekintheti az egyes fájlok ellenőrzésének eredményeit (aláíró, időbélyeg (ha van), szerepkör (ha van))

1 fájl

teszt_alairt.pdf Érvényes

Ellenőrzés összefogott eredménye

Ellenőrzés eredménye **ÉRVÉNYES**

Ellenőrzés dátuma

2024.04.29 15:42:03 CEST

A dokumentum technikai adatai

Dokumentum	Név	Algoritmus	Lenyomat
teszt_alairt.pdf		SHA256	02 85 E3 1E 7E E3 D0 75 43 A3 1B 89 FB 24 09 7C C6 66 71 B9 CC 5A 98 49 6E 1D F4 FD 37 F0 55 0C

Aláírások

A dokumentum 1 aláírást tartalmaz, amiből 1 érvényes

1 Aláírás

ELLENŐRZŐM

v2.0.29-SNAPSHOT (Windows 11 - Java 64 bit)

Fontos, hogy az ellenőrzéskor az érvényes aláírással és időbélyeggel ellátott PDF esetében az „Ellenőrzés eredmény:” mezőben a „ÉRVÉNYES” zöld felirat jelenik meg. Ekkor biztosak lehetünk benne, hogy a PDF állományunk az előírásoknak megfelelő aláírással és időbélyeggel bír.

Az „ÉRVÉNYES” felirattól jobbra látható egy gomb, hogy „Részletek”. Erre rákattintva bővebb infót kapunk a digitális aláírásról. Ott látható, hogy valóban az **Országos Kórházi Főigazgatóság EHVB** rendszere adta ki és írta alá.

Lásd ezen a képen (pirossal bekeretezve):

Kormányzati Elektronikus Aláíró és Aláírás-ellenőrző Szoftver

Aláírás Érvényességi idő kiterjesztése **Ellenőrzés** ASIC fájlkezelő Beállítások Súlyó

Fájlok aláírásának ellenőrzése
A fájlok aláírásának ellenőrzéséhez válassza ki a fájlokat, majd kattintson az "Ellenőrzöm" gombra, ezután a részleteknél megtekintheti az egyes fájlok ellenőrzésének eredményeit (aláíró, időbélyeg (ha van), szerepkör (ha van))

1 fájl

EXPORTÁLÁS FÁJLISTA KIÜRÍTÉSE FÁJLOK HOZZÁADÁSA

signed_9761325621690272299.pdf

Érvényes

Ellenőrzés összevont eredménye
Ellenőrzés eredménye **ÉRVÉNYES**

Ellenőrzés dátuma
2025.11.28 12:13:35 CET

A dokumentum technikai adatai

Dokumentum	Név	Algoritmus	Lenyomat
	signed_9761325621690272299.pdf	SHA256	D5 C6 DF DC 96 05 ED 66 61 CA 76 B5 44 26 C7 9C F8 89 DF A5 86 23 66 06 EE EF EA 01 DF 96 0E FC

Aláírások
A dokumentum 1 aláírást tartalmaz, amiből 1 érvényes

1. Aláírás

Aláírás ellenőrzés eredménye **ÉRVÉNYES**

Aláírás típusa
Az aláírt adatok sértetlenek, az aláírás időpontja óta nem módosultak.
Formátuma: PKCS7_T

Minősítés szintje
Minősített tanúsítványon alapuló fokozott biztonságú elektronikus bélyegző

Tanúsítványlánc

- KGYSZ (Public Administration Root CA - Hungary)
Sorozatszám: 437C92A4
Érvényesség: 2009.12.10 15:52:58 CET - 2029.12.10 16:22:58 CET
- GovCA Minősített Közigazgatási Tanúsítványkiadó
Sorozatszám: 5922ED77
Érvényesség: 2023.03.30 10:19:09 CEST - 2029.12.10 16:22:58 CET
- Országos Kórházi Főigazgatóság EHVB
Sorozatszám: 2A953E9501D8E23C9BD8
Érvényesség: 2024.10.11 08:50:46 CEST - 2027.10.11 08:50:45 CEST


1. Időbélyeg

ELLENŐRZŐM

v2.0.33 (Windows 11 - Java 32 bit)

2.3. PDF letöltése, ha szükséges

Az ellenőrzés során lehetőség van a riportokat tartalmazó PDF letöltésére is.

A letöltéshez nyomja meg a  gombot (lásd alább pirossal bekeretezve).

Kormányzati Elektronikus Aláíró és Aláírás-ellenőrző Szoftver


Aláírás Érvényességi idő kiterjesztése **Ellenőrzés** ASiC fájlkezelő Beállítások Súgó

Fájlok aláírásának ellenőrzése

A fájlok aláírásának ellenőrzéséhez válassza ki a fájlokat, majd kattintson az "Ellenőrzöm" gombra, ezután a részleteknél megtekintheti az egyes fájlok ellenőrzésének eredményeit (aláíró, időbélyeg (ha van), szerepkör (ha van))

1 fájl

EXPORTÁLÁS FÁJLLISTA KIÜRÍTÉSE FÁJLOK HOZZÁADÁSA

teszt_alairt.pdf Érvényes  Részletek x

Ellenőrzés összevont eredménye

Ellenőrzés eredménye **ÉRVÉNYES**

Ellenőrzés dátuma

2024.04.29 15:42:03 CEST

A dokumentum technikai adatai

Dokumentum	Név	Algoritmus	Lenyomat
teszt_alairt.pdf		SHA256	02 85 E3 1E 7E E3 D0 75 43 A3 1B 89 FB 24 09 7C C6 66 71 B9 CC 5A 98 49 6E 1D F4 FD 37 F0 55 0C

Aláírások

A dokumentum 1 aláírást tartalmaz, amiből 1 érvényes

1. Aláírás

ELLENŐRZŐM

v2.0.29-SNAPSHOT (Windows 11 - Java 64 bit)

Ez követően egy másik PDF-ben megkapjuk az ellenőrzés tényéről (és az érvényességről) kapott igazolást.