

A Java Runtime környezet telepítése lépésenként (Java Runtime Environment – JRE)

Az ÁNYK-AbevJava program futásához szükséges a Java Runtime Environment 1.6 verzió telepítése.

- Telepítés előtt tanácsos bezárni az összes böngészőablakot, a gépről pedig eltávolítani a Java korábbi verzióit.
- A Java program Windows és Unix alapú operációs rendszerekkel is használható, telepítéséhez és futtatásához a hardver követelmények megtalálhatóak itt: www.java.com/en/download/help/sysreq.xml
- Amennyiben már telepítette a Java futtatókörnyezete, abban az esetben ellenőrizheti, hogy a legfrissebb verziót használja-e. (www.java.com/en/download/installed.jsp)

A továbbiakban a Magyarországon leggyakrabban használt Microsoft Windows környezetben történő telepítést mutatjuk be.

Telepítés lépései

1. A Java Runtime Environment program a www.java.com weboldalról tölthető le. A honlapon a **Free Java Download** gombra kattintva a rendszer automatikusan kiválasztja az operációs rendszernek és a böngészőnek megfelelő Java frissítést.



The image shows a screenshot of the Java website homepage. At the top, there is a red navigation bar with the Java logo on the left and a search box on the right. Below the navigation bar, the main content area features the text "JAVA + YOU, DOWNLOAD TODAY!" in large, bold letters. To the right of this text is a photograph of a man sitting on the floor, working on a laptop. Below the main text, a red button labeled "Free Java Download" is highlighted with a red arrow pointing to it from the left and a red oval around it. Below the button, there are links for "What is Java?", "Do I have Java?", and "Need Help?". At the bottom of the page, there is a section titled "Experience Java in Action" with a row of six small thumbnail images, each representing a different Java application: "Java + Alice", "Java + Livescribe", "Java + Neil Young", "Java + Blu-ray Disc", "Java + Mifos", and "Java + Amazon Kindle". A "Feedback" link is visible in the bottom right corner.

2. Ezután az automatikusan felugró ablakban a **"Telepítés"** gombra kattintva megkezdheti a Java program telepítését.

3. Amennyiben Mozilla Firefox böngészőt használ, a program letöltéséhez még egyszer rá kell kattintani a Free Java Download gombra. Ezután kattintson duplán a letöltött fájlra, majd a megjelenő ablakban a „**Futtatás**” gombra.
4. A telepítéskor egy párbeszédablak jelenik meg, amelyben el kell fogadnia a felhasználói feltételeket tartalmazó úgynevezett licenz-megállapodást. (Ha ezt nem teszi, nem tudja telepíteni a programot!) Az elfogadáshoz kattintson az „**Accept**” gombra.
5. Ezután a telepítés automatikusan lefut. Végül a "**Finish**" (Befejez) ikonra kattintva zárhatjuk le a telepítést.

FIGYELEM!

Jelzések alapján a Windows7 és Vista operációs rendszerek 64 bites változatánál előfordulhat, hogy az ÁNYK-AbevJava program nem indul el, abban az esetben, ha nem az operációs rendszernek megfelelő Java változat van a számítógépen.

Felhívjuk a figyelmet, hogy a www.java.com nyitólapon megjelenő Free Java Download választásakor **alapértelmezett módon a Java 32 bites változata települ** a 64 bites környezetben is, de nem fog elindulni az ÁNYK-AbevJava keretprogram. Ezért ajánlott a Java 64 bites változatát telepíteni. **64 bites operációs rendszer** esetén a www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/index.html oldalon a JRE linkre kattintva kiválaszthatja és letöltheti a 64 bites operációs rendszernek megfelelő Java programot.

The screenshot shows the Oracle Java SE Downloads page. The main content area is titled "Java SE Downloads" and features several download buttons: "Latest Release", "Next Release (Early Access)", "Embedded Use", "Real-Time", and "Previous Releases". Below these are four large buttons for "Java", "JavaFX", "NetBeans", and "Java EE", each with a "Download" button. A red arrow points to the "Download JRE" link under the "Java Platform, Standard Edition" section. The page also includes a sidebar with "Java SDKs and Tools" and "Java Resources" sections.

Java használata, hibaelhárítás

Kérjük, figyeljen a következőkre:

- A Java használatát a böngészőprogramban engedélyezni kell. Ez általában automatikusan megtörténik, de ha mégsem akkor ezt: Internet Explorer esetén az Eszközök - Internet Beállítások - Speciális fül alatt, Mozilla Firefox esetén az Eszközök - Beállítások - Tartalom kapcsoló menüsor útvonalon teheti meg.
- Ha Ön nem otthon, hanem munkahelyén telepít, elképzelhető, hogy tűzfal vagy egyéb konfigurációs probléma merülhet fel. Ebben az esetben, vegye fel a kapcsolatot rendszergazdájával.
- Bővebb technikai információ angolul:
http://www.java.com/en/download/help/index_installing.xml

Technikai információk Windows felhasználóknak (angol):

http://www.java.com/en/download/help/download_options.xml#windows

Technikai információk Linux felhasználóknak (angol):

http://www.java.com/en/download/help/download_options.xml#linux

Technikai Információk MAC OS X felhasználóknak (angol):

http://www.java.com/en/download/faq/java_mac.xml