

# Microsoft License Terms

## LICENCFELTÉTELEK MICROSOFT-SZOFTVERHEZ

### MICROSOFT WINDOWS SERVER 2016 STANDARD ÉS DATACENTER

---

A jelen licencfeltételek szerződést képeznek Ön és

- a kiszolgáló gyártója között, aki a szoftvert a kiszolgálóval terjeszti; vagy
- a szoftver telepítője között, aki a szoftvert a kiszolgálóval terjeszti.

Kérjük, figyelmesen olvassa el ezeket a feltételeket. A feltételek a fent megnevezett szoftverre vonatkoznak – ez tartalmazza az adathordozót (ha van ilyen), amelyen a szoftvert megkapta. A feltételek a szoftverhez tartozó bármely alábbi Microsoft-termékre is vonatkoznak:

- frissítésre;
- bővítésre;
- internetalapú szolgáltatásra; és
- terméktámogatási szolgáltatásra;

kivéve, ha ezekhez az elemekhez más feltételek tartoznak. Ilyen esetben az utóbbi feltételek érvényesek. Ha közvetlenül a Microsofttól kap frissítést vagy bővítést, akkor annak licencét a Microsoft, és nem a gyártó, illetve a telepítő biztosítja Önnek. A szoftvert esetleg kísérő, papírra nyomtatott feltételek bármely képernyőn megjeleníthető feltétel helyébe lépnek.

**A szoftver használatával Ön elfogadja a jelen feltételeket. Ha nem fogadja el a feltételeket, nem használhatja a szoftvert, hanem forduljon a gyártóhoz vagy a telepítőhöz a vételár visszatérítésére vagy jóváírására vonatkozó visszatérítési rend meghatározása érdekében.**

Az alábbiakban leírtak szerint néhány szolgáltatás használatával Ön hozzájárul az automatikus frissítésekhez és bizonyos általános számítógépadatok továbbításához internetalapú szolgáltatások számára.

---

Ha Ön elfogadja a jelen licencfeltételeket, akkor azok az alábbiakban ismertetett jogokat biztosítják Önnek minden beszerzett kiszolgálólicencre vonatkozóan.

#### 1. ... ÁTTEKINTÉS

a. ... **Szoftver.** A szoftver tartalma:

- kiszolgálószoftver; valamint
- kizárólag a kiszolgálószoftverrel együtt használható további szoftver.

b. .... **Licencmodell.** A licencmodell attól függ, hogy a szoftvernek melyik kiadását szerezte be:

A **Windows Server Standard** licencbe adása a következők alapján történik:

- az Ön által futtatott kiszolgálószoftver példányainak száma;
- a fizikai hardver fizikai magjainak száma;
- a kiszolgálószoftver példányait elérő eszközök és felhasználók száma; valamint
- az elért kiszolgálószoftver-funkciók.

A **Windows Server Datacenter** licencbe adása a következők alapján történik:

- a fizikai hardver fizikai magjainak száma;
- a kiszolgálószoftver példányait elérő eszközök és felhasználók száma; valamint
- az elért kiszolgálószoftver-funkciók.

c. .... **A licenccel kapcsolatban használt kifejezések**

- **Példány.** Ön egy „példányt” a szoftver telepítési eljárásának végrehajtásával hoz létre. Új példányt egy meglévő példány duplikálásával is létrehozhat. A jelen szerződésben a szoftverre vonatkozó hivatkozások magukban foglalják a szoftver „példányait”.
- **Példány futtatása.** A szoftver egy példányának „futtatása” a memóriába való betöltését és egy vagy több utasításának végrehajtását jelenti. A futtatás után a példány futó példánynak minősül (akár folytatódik az utasításainak végrehajtása, akár nem), amíg azt a memóriából el nem távolítják.
- **Operációsrendszer-környezet.** Az „operációsrendszer-környezet” a következőt jelenti:
  - (i) egy operációsrendszer-példány egésze vagy része, vagy egy virtuális (vagy egyéb módon emulált) operációsrendszer-példány egésze vagy része, amely különálló számítógépgép-azonosítást (elsődleges számítógépnév vagy hasonló egyedi azonosító) vagy különálló rendszergazdai jogosultságokat tesz lehetővé, valamint
  - (ii) alkalmazáspéldányok, ha vannak ilyenek, amelyek a fent meghatározott operációsrendszer-példányon vagy annak részein való futtatásra vannak konfigurálva.

Az operációsrendszer-környezetek két típusát különböztetjük meg: fizikai és virtuális.

A fizikai operációsrendszer-környezet közvetlenül egy fizikai hardverrendszeren való futtatásra van konfigurálva. Az operációs rendszer virtuális hardver előállítására szolgáló szoftver futtatására (pl. Microsoft Hyper-V Server vagy hasonló technológia) vagy virtuális

hardver előállítására szolgáló szolgáltatások (pl. Microsoft virtualizációs technológiák) nyújtására használt példánya a fizikai operációsrendszer-környezet részének tekintendő.

A virtuális operációsrendszer-környezet egy virtuális (vagy egyéb módon emulált) hardverrendszeren való futtatásra van konfigurálva.

Egy fizikai hardverrendszer az alábbi környezetek valamelyikével vagy mindkettővel rendelkezhet:

- (i) egy fizikai operációsrendszer-környezettel és
- (ii) egy vagy több virtuális operációsrendszer-környezettel.

- **Kiszolgáló.** A kiszolgáló egy fizikai hardverrendszer vagy eszköz, amely kiszolgálószoftver futtatására alkalmas. Egy hardverpartíció vagy beillesztett egység (blade) külön fizikai hardverrendszernek minősül.
- **Licenc hozzárendelése.** Egy licenc hozzárendelése az adott licenc egy eszközhöz vagy felhasználóhoz történő rendelését jelenti.
- **Rendszermaglicenc.** A rendszermaglicenc az a licenc, amely egy (1) fizikai mag licenceléséhez szükséges egy kiszolgálón belül.
- **Fizikai mag.** A fizikai mag egy fizikai processzor (CPU) egy magja. Egy fizikai CPU egy vagy több fizikai magból áll.
- **A Hyper-V Tároló** a Windows Server szoftvernek az a szolgáltatása, amely virtuális operációsrendszer-környezetet használ. Minden egyes Hyper-V Tároló egy-egy virtuális operációsrendszer-környezetnek tekintendő.
- **A Windows Server Tároló** a Windows Server egy szolgáltatása.
- **A Webes Munkaterhelések** (más néven „Internetes Webes Megoldások”) nyilvánosan elérhetők, és kizárólag weboldalakkból, webhelyekből, webalkalmazásokból, webes szolgáltatásokból és/vagy POP3 levelezési szolgáltatásokból állnak. A félreértések elkerülése érdekében: egy internetes webes megoldáson belül a szoftver által kiszolgált tartalomhoz, információhoz és alkalmazásokhoz való hozzáférés nem korlátozódik az Ön, illetve az Ön társvállalatainak alkalmazottaira.

Ön a szoftvert internetes webes megoldásokban a következők futtatására használhatja:

- webkiszolgálói szoftver (például a Microsoft Internet Information Services szolgáltatás) és felügyeleti vagy biztonsági ügynökprogramok (például a System Center Operations Manager ügynökprogram);

- adatbázismotor-szoftver (például a Microsoft SQL Server), kizárólag az internetes webes megoldások támogatására;
- a Tartománynév-Szolgáltatás futtatására használhatja, hogy biztosítsa az internetes nevek IP-címekké való feloldását mindaddig, amíg nem ez az adott szoftverpéldány elsődleges funkciója.

A szoftver semmilyen egyéb használata nem tekintendő Webes Munkaterhelésnek.

- A Nagy Teljesítményű Számítástechnikai (a továbbiakban „HPC”) Munkaterhelés olyan munkaterhelés, ahol a kiszolgálószoftvert Fürtcsomópont futtatására használják, és más olyan szoftverekkel együtt használják, amelyek a Fürtcsomóponton a biztonság, a tárolás, a teljesítményfokozás és a rendszerkezelés engedélyezésére szolgálnak a Fürtözött HPC-Alkalmazások támogatásának céljával.
- A Fürtözött HPC-Alkalmazások kifejezést az iparágban gyakran használják olyan nagyteljesítményű számítástechnikai alkalmazások megnevezésére, amelyek összetett számítási feladatok megoldására vagy egy adott csoportnyi szorosan összefüggő számítási feladat párhuzamos megoldására készültek. A fürtözött HPC-alkalmazások a számítási szempontból összetett problémát munkák és feladatok halmazára bontják, ezeket pedig olyan munkaütemezők koordinálják, mint a Microsoft HPC Packbeliek vagy hasonló HPC köztes szoftveralkalmazások (middleware), amelyek ezeket a HPC-fürtben lévő egy vagy több számítógépen párhuzamosan elosztják.
- Egy Fürtcsomópont egy olyan eszköz, amely Fürtözött HPC-Alkalmazások futtatására vagy Fürtözött HPC-Alkalmazások munkaütemezési szolgáltatásainak biztosítására szolgál.

## 2. HASZNÁLATI JOGOK

- a. Kiszolgáló licencelése.** A gyártó vagy a telepítő meghatározta a szükséges kiszolgálószoftver-licencek számát, és ezeket a licenceket hozzárendelte a kiszolgálóhoz, amellyel a szoftverek terjesztése történt. A jelen szerződés alapján jogot biztosítunk Önnek arra, hogy a kiszolgálószoftver bizonyos számú példányát egy kiszolgálóra telepítse, és ott futtassa. Mielőtt a kiszolgálószoftver példányait a kiszolgálón futtatná, meg kell határoznia a kiszolgálónként szükséges rendszermaglicencek számát, és hozzá kell rendelnie ezeket a rendszermaglicenceket az adott kiszolgálóhoz, az alábbiakban leírtak szerint. Biztosítania kell, hogy a kiszolgálóval



együtt a megfelelő számú licencet is megkapja. Ez a licenc 16 mag használatára biztosít jogot; a gyártó, illetve a telepítő kiszolgálócsomagja további rendszermaglicencet is tartalmazhat. Az Eredetiséget Igazoló Tanúsítvány címke (címkék) a kiszolgálóra ragasztva és/vagy a gyártó, illetve telepítő szoftvercsomagolásában található(k); ezek jelzik a gyártó, illetve a telepítő által a kiszolgálóhoz hozzárendelt rendszermaglicenc teljes számát. Előfordulhat, hogy az Ön kiszolgálószoftvere példányainak futtatásához további kiszolgálószoftver-licencet kell beszereznie. A gyártótól vagy a telepítőtől beszerezett minden további licencre a jelen licencszerződés feltételei alkalmazandók. A máshonnan beszerezett licencekre a hozzájuk tartozó licencszerződés feltételei alkalmazandók.

- b. A szükséges licencszám meghatározása.** Egy kiszolgáló akkor tekinthető licenceltnek, ha az összes fizikai magja licencelt. Az operációs rendszer által letiltott fizikai magokhoz nincs szükség licencre; ez a mentesség nem csökkenti a jelen szakaszban a szükséges rendszermaglicenc minimális számára vonatkozóan meghatározott értéket. Minden kiszolgálót legalább 16 rendszermaglicenccel kell licencelni. Minden fizikai processzort legalább nyolc rendszermaglicenccel kell licencelni. Ha a kiszolgálóban a licenceléséhez szükséges legalább 16 magnál több fizikai mag van, akkor további rendszermaglicencet kell beszerezni a további fizikai magok számára.
- c. A szükséges számú licenc hozzárendelése a kiszolgálóhoz.** A szoftver licence véglegesen hozzá van rendelve ahhoz a kiszolgálóhoz, amellyel a szoftvert beszerezte. Ez a kiszolgáló lesz az összes e licencekhez tartozó licencelt kiszolgáló. Ugyanazt a rendszermaglicencet egynél több kiszolgálóhoz nem rendelheti hozzá. Egy hardverpartíció vagy beillesztett egység (blade) külön kiszolgálónak minősül.
- d. A kiszolgálószoftver példányainak futtatása**

### **Windows Server Standard**

- i. Minden olyan kiszolgáló esetén, amelyhez hozzárendelte a 2.b szakaszban foglaltak szerint szükséges számú rendszermaglicencet, Ön egyszerre a következőket futtathatja:
- a kiszolgálószoftver egy példányát egy fizikai operációsrendszer-környezetben,
  - a kiszolgálószoftvernek legfeljebb két példányát virtuális operációsrendszer-környezetekben (virtuális operációsrendszer-környezetenként kizárólag egy példányt), valamint
  - Windows Server Tárolóként létrehozott tetszőleges számú operációsrendszer-környezetet.
- ii. Ha egyszerre az összes engedélyezett példányt futtatja, a kiszolgálószoftver fizikai operációsrendszer-környezetben futó példánya kizárólag a következő célokra használható:

- a virtuális hardver előállítására szolgáló szoftver futtatása;
  - a virtuális hardver előállítására szolgáló szolgáltatások nyújtása;
  - a licencelt kiszolgáló operációsrendszer-környezeteinek felügyeletére és kiszolgálására használt szoftver futtatása.
- iii. Ha a kiszolgálószoftvernek további példányait is szeretné futtatni a 2.d.i és 2.d.ii szakasz rendelkezéseinek megfelelően, akkor a kiszolgálót újra kell licencelnie a 2.b szakaszban leírtak szerint.

### **Windows Server Datacenter**

- i Minden olyan kiszolgáló esetén, amelyhez hozzárendelte a 2.b szakaszban foglaltak szerint szükséges számú rendszermaglicencet, Ön egyszerre a következőket futtathatja:
- a kiszolgálószoftver egy példányát a fizikai operációsrendszer-környezetben,
  - a kiszolgálószoftvernek tetszőleges számú példányát virtuális operációsrendszer-környezetekben (virtuális operációsrendszer-környezetenként kizárólag egy példányt), valamint
  - Windows Server Tárolóként létrehozott tetszőleges számú operációsrendszer-környezetet.
- e. **A kiszolgáló újraparticionálása.** Ön a fentiekben engedélyezetttnél hamarabb is átrendelheti az egy adott hardverre vonatkozó licenceket, ha Ön:
- egy licencelt hardverpartícióról egy másikra csoportosítja át a fizikai processzorokat;
  - két vagy több partíciót hoz létre egy licencelt hardverpartícióból;
  - egy partíciót hoz létre két vagy több licencelt hardverpartícióból
- abban az esetben, ha (i) az újraparticionálás előtt minden hardverpartíció teljes mértékben licencelve van, és (ii) a fizikai processzorok, a fizikai magok és a rendszermaglicensek teljes száma változatlan marad.
- f. **A további szoftverek példányainak futtatása.** Az alábbi webhelyen felsorolt további szoftverek tetszőleges számú példányát futtathatja, illetve használhatja egyéb módon fizikai vagy virtuális operációsrendszer-környezetekben, tetszőleges számú eszközön. További szoftvert kizárólag a kiszolgálószoftverrel együtt használhat. A további szoftverek listája a ([aka.ms/additionalsoftware](http://aka.ms/additionalsoftware)) webhelyen található.
- g. **Példányok létrehozása és tárolása a kiszolgálóin vagy tárolási adathordozóin.** Minden egyes beszerzett kiszolgálólicenc esetén a szoftvernek tetszőleges számú példányát hozhatja létre és tárolhatja bármely kiszolgálóján vagy tárolási adathordozóján. Ezt kizárólag abból a célból

teheti meg, hogy gyakorolja a szoftver példányainak futtatására vonatkozó jogát a megfelelő használati jogok között ismertetett licencek értelmében (például a példányokat nem terjesztheti harmadik feleknek).

**h. .... A szoftverhez tartozó Microsoft programok.** A szoftverhez egyéb Microsoft-programok is tartoznak. Az ilyen programok Ön általi használatára a jelen licencfeltételek vonatkoznak.

### **3. .... TOVÁBBI LICENCBEADÁSI FELTÉTELEK ÉS/VAGY HASZNÁLATI JOGOK**

#### **a. .... Windows Server 2016 ügyfél-hozzáférési licencek (CAL licencek)**

i. A kiszolgálószoftver példányait közvetlenül vagy közvetett módon elérő minden eszközre vagy felhasználóra vonatkozóan Önnek megfelelő CAL licencet kell beszereznie és hozzárendelnie. Egy hardverpartíció vagy beillesztett egység (blade) külön eszköznek minősül.

Az Ön CAL licencei lehetővé teszik a kiszolgálószoftver korábbi verziójú példányainak elérését, újabb verziók elérését azonban nem. Korábbi verziójú példányok elérése esetén az adott verzióhoz tartozó CAL licencet is használhatja. Nincs szükség CAL licencre a következő esetekben:

- bármely olyan kiszolgálóhoz, amelyet a kiszolgálószoftver példányainak futtatására licencelt;
- legfeljebb két olyan eszköz vagy felhasználó számára, amely vagy aki a kiszolgálószoftver példányaihoz kizárólag azok adminisztrálása céljából fér hozzá;
- a fizikai operációsrendszer-környezetben futó azon példányokra, amelyeket kizárólag a következőkre használ:
  - a virtuális hardver előállítására szolgáló szoftver futtatása;
  - a virtuális hardver előállítására szolgáló szolgáltatások nyújtása;
  - a licencelt kiszolgáló operációsrendszer-környezeteinek felügyeletére és kiszolgálására használt szoftver futtatása.
- a Webes Munkaterheléseket elérő felhasználók és eszközök számára;
- HPC Munkaterhelést elérő felhasználók és eszközök számára.

ii. A kiszolgálószoftver néhány funkciójához további CAL licencek szükségesek, az alábbiakban felsoroltak szerint:

- Windows Server 2016 Távoli asztali szolgáltatások: Windows Server 2016 Távoli asztali szolgáltatások CAL.
  - Windows Server 2016 Active Directory Rights Management Services: Windows Server 2016 Active Directory Rights Management Services CAL.
- iii. **A CAL licencek típusai.** A CAL licenceknek két típusa létezik: az egyik az eszközökre, a másik pedig a felhasználókra vonatkozik. Minden egyes eszköz CAL lehetővé teszi egy, tetszőleges felhasználó által használt eszköz számára a kiszolgálószoftver példányainak elérését az Ön licencelt kiszolgálóin. Minden egyes felhasználói CAL lehetővé teszi egy, tetszőleges eszközt használó felhasználó számára a kiszolgálószoftver példányainak elérését az Ön licencelt kiszolgálóin. Ön használhatja az eszköz és a felhasználói CAL licencek kombinációját.
- iv. **A CAL licencek átrendelése.** Ön az alábbiakra jogosult:
- eszköz CAL licencek végleges átrendelése egyik eszköztől egy másikhoz, vagy felhasználói CAL licencek átrendelése egyik felhasználótól egy másikhoz; illetve
  - eszköz CAL licencek ideiglenes átrendelése egy kölcsönbe vett eszközhöz, miközben az eredeti eszköz nem működik, vagy felhasználói CAL licencek átrendelése ideiglenes munkatárshoz az eredeti felhasználó távollétében.
- v. **Windows Server 2016 Távoli Asztali Szolgáltatások.** A Windows Server 2016 CAL licenccen kívül Önnek be kell szereznie egy Windows Server 2016 Távoli Asztali Szolgáltatások CAL licencet minden olyan felhasználóra vagy eszközre vonatkozóan, amely (i) közvetlenül vagy közvetve hozzáfér a Távoli Asztali Szolgáltatások funkcióihoz; (ii) közvetlenül vagy közvetve hozzáfér a kiszolgálószoftverhez egy grafikus felhasználói felület üzemeltetése érdekében (a Windows Server 2016 Távoli Asztali Szolgáltatások funkciói vagy más technológia használatával), vagy (iii) hozzáfér a MultiPoint-szolgáltatások funkcióhoz. A Windows Server 2016 Távoli Asztali Szolgáltatások CAL licenccel kapcsolatban a (aka.ms/windowsrds) webhelyen található további információ.
- vi. **Windows Server 2016 Active Directory Rights Management Services CAL licencek.** A Windows Server 2016 CAL licenc mellé Windows Server 2016 Active Directory Rights Management

Services CAL licencet is be kell szereznie minden olyan eszköz vagy felhasználó számára, amely vagy aki akár közvetlenül, akár közvetett módon eléri a Windows Server 2016 Active Directory Rights Management Services funkcióit.

- vii. A kiszolgálószoftvert „eszközönkénti vagy felhasználónkénti” vagy „kiszolgálónkénti” módon használhatja. „Eszközönkénti vagy felhasználónkénti” használati mód esetén egy Windows Server 2016 CAL licence van szükség minden olyan eszköz vagy felhasználó számára, amely vagy aki közvetlen vagy közvetett módon eléri a kiszolgálószoftver példányait az Ön licencelt kiszolgálóin. „Kiszolgálónkénti” használati mód esetén a kiszolgálószoftver példányához annyi Windows Server 2016 CAL licencet szükséges és kell kizárólagosan hozzárendelni, mint amennyi a példányt akár közvetlenül, akár közvetett módon egyszerre elérő eszközök és felhasználók maximális száma. A használati módot csak egy alkalommal változtathatja meg „kiszolgálónkénti” módon történő használatáról az „eszközönkénti vagy felhasználónkénti” módú használatra. Ilyen esetben azonos számú Windows Server 2016 CAL licence marad.

**b. .... Csatornaegyesítés („multiplexelés”).** Azok a hardverek és szoftverek, amelyeket

- kapcsolatok készletezésére (pool);
- információ átirányítására;
- a szoftverhez közvetlenül hozzáférő eszközök vagy felhasználók számának csökkentésére;
- a szoftver által közvetlenül kezelt eszközök vagy felhasználók számának csökkentésére

alkalmaz (ezeket általában „csatornaegyesítő” vagy „készletező” megoldásnak nevezik), nem csökkentik semmiféle szükséges licenc mennyiségét.

**c. .... Betűkészlet-összetevők.** A szoftver futása során a tartalom megjelenítésére és nyomtatására használhatja a szoftver betűkészleteit. Ön kizárólag:

- a betűkészletek beágyazási korlátozásai által engedélyezett módon ágyazhat betűkészleteket a tartalomba; valamint
- átmenetileg töltheti le azokat valamely nyomtatóra vagy más kimeneti eszközre a tartalom nyomtatása céljából.

- d. .... **Ikonok, képek és hangok.** A szoftver futása közben Ön használhatja, de nem oszthatja meg annak ikonjait, hang- és médiaanyagait. A szoftverhez nyújtott mintaképek, hangok és multimédiás anyagok kizárólag az Ön által történő nem kereskedelmi célú felhasználásra szolgálnak.
  - e. .... **A kiszolgálószoftver nem választható szét.** Ön nem választhatja szét a kiszolgálószoftvert több operációsrendszer-környezetben való használatra egyetlen licenc esetén, kivéve, ha ez kifejezetten engedélyezett. Ez a feltétel akkor is érvényes, ha az operációsrendszer-környezetek ugyanazon a fizikai hardverrendszeren találhatók.
  - f. .... **Példányok maximális száma.** A fizikai és virtuális operációsrendszer-környezetekben futtatható kiszolgálószoftver példányainak számát a szoftver vagy hardver korlátozhatja a kiszolgálón.
  - g. .... **További funkciók.** A Microsoft további funkciókat nyújthat a szoftverhez. Ezekre eltérő licencfeltételek és díjak vonatkozhatnak.
  - h. .... **A Nano Server telepítése.** A Nano Server telepítése lehetőség üzembe helyezéséhez a Licencelt Kiszolgálón futó Windows Server szoftverre vonatkozó, érvényes, aktív Frissítési Garancia fedezettel rendelkező Microsoft Mennyiségi Licencszerződésre van szükség.
4. .... **KÖTELEZŐ AKTIVÁLÁS.** Az aktiválás összerendeli a szoftver használatát egy adott eszközzel. Az aktiválás során a szoftver adatokat küldhet a szoftverről és az eszközről a Microsoftnak. Ilyen adat a szoftver verziószáma, nyelve és termékkulcsa, az eszköz IP-címe, valamint az eszköz hardverkonfigurációjából származó adatok. További tájékoztatás a ([aka.ms/mandatoryactivation](http://aka.ms/mandatoryactivation)) webhelyen kapható. A szoftver használatával Ön hozzájárul ezen adatok átviteléhez. Megfelelő licencelés esetén Ön jogosult a telepítési folyamat során telepített szoftververzió használatára az aktiváláshoz engedélyezett időszakban. **Az aktiváláshoz engedélyezett időszak lejártá után Ön nem jogosult a szoftver használatára, ha nem aktiválta a szoftvert.** Ez a technológia a licenc nélküli használat megakadályozására szolgál. **Tilos az aktiválás kiiktatása vagy megkerülése.** Ha az eszköz az internethez csatlakozik, a szoftver automatikusan kapcsolódhat a Microsoft számítógépes rendszereihez aktiválás céljából. Ön a szoftvert kézzel, az interneten vagy telefonon keresztül is aktiválhatja. Ilyen esetben szolgáltatási díjköltségek merülhetnek fel. A számítógép alkotórészeinek vagy a szoftvernek bizonyos módosításai miatt szükségessé válhat a szoftver újbóli aktiválása. **A szoftver mindaddig emlékeztetheti Önt az aktiválás szükségességére, amíg azt végre nem hajtja.**

## 5. .... AZ EREDETISÉG ELLENŐRZÉSE

- a. .... A szoftver e szolgáltatása időről időre ellenőrzi a szoftver eredetiségét és frissíti a szoftver érvényesítési szolgáltatását, illetve szükségessé teszi annak letöltését. Az érvényesítés ellenőrzi, hogy aktiválva van-e a szoftver, illetve megvizsgálja annak megfelelő licencelését. Az érvényesítés a szoftver bizonyos szolgáltatásainak használatát is engedélyezheti, illetve kiegészítő funkciók elérését is lehetővé teheti. További tájékoztatás a ([aka.ms/genuine](http://aka.ms/genuine)) webhelyen kapható.

- b. .... Az érvényesítés során a szoftver adatokat küld a szoftverről és az eszközről a Microsoftnak. Ilyen adat a szoftver verziószáma és termékkulcsa, valamint az eszköz IP-címe. A Microsoft nem használja fel az említett adatokat sem az Ön azonosítására, sem az Önnel való kapcsolatfelvételre. A szoftver használatával Ön hozzájárul ezen adatok átviteléhez. További tájékoztatás az érvényesítésről és az ellenőrzési folyamat során vagy után elküldött adatokról: ([aka.ms/genuineprivacy](http://aka.ms/genuineprivacy)).
- c. .... Ha az eredetiség ellenőrzése után a szolgáltatás megállapította, hogy a szoftver nincs megfelelően licencelve, ez hatással lehet annak funkcióira. Például előfordulhat, hogy
- újra kell aktiválnia a szoftvert;
  - emlékeztetőket kap a szoftver megfelelően licencelt példányának beszerzésére;
- illetve az is előfordulhat, hogy nem képes
- használni vagy tovább használni a szoftver bizonyos funkcióit; vagy
  - beszerezni bizonyos javításokat vagy frissítéseket a Microsofttól.
- d. .... Ön kizárólag a Microsofttól vagy hivatalos forrásból kaphat javításokat és frissítéseket a szoftverhez.
6. .... **ADATVÉDELEM; INTERNETALAPÚ SZOLGÁLTATÁSOK.** A Microsoft internetalapú szolgáltatásokat is nyújt a szoftverrel együtt. Ezeket a szolgáltatásokat a Microsoft bármikor módosíthatja vagy megszüntetheti.
- a. .... **Hozzájárulás az internetalapú szolgáltatások használatához.** A szoftver egyes szolgáltatásai használatuk közben adatokat küldenek vagy fogadnak. Bizonyos esetekben Ön nem kap külön értesítést a kapcsolódáskor. Ön kikapcsolhatja ezeket a szolgáltatásokat, de dönthet úgy is, hogy nem használja őket. Azzal, hogy Ön elfogadja a jelen szerződés feltételeit, és használja ezeket a szolgáltatásokat, Ön beleegyezik abba, hogy a Microsoft a ([aka.ms/winserverprivacy](http://aka.ms/winserverprivacy)) webhelyen elérhető Adatvédelmi Nyilatkozatban ismertetett, valamint a szoftverszolgáltatások felhasználói dokumentációjában esetleg leírt módon összegyűjtse, felhasználja és nyilvánosságra hozza az adatokat (lásd: [aka.ms/winserverdata](http://aka.ms/winserverdata)).
7. .... **ADATTÁROLÁSI TECHNOLÓGIA.** A kiszolgálószoftver belső Windows-adatbázis néven ismert adattárolási technológiát tartalmazhat. A kiszolgálószoftver összetevői adatok tárolásához használják ezt a technológiát. A jelen szerződés hatálya alá tartozó e technológiát egyéb módon nem érheti el és nem használhatja.
8. .... **A LICENC TERJEDELME.** Ön csak a szoftver licencét szerezte meg, a tulajdonjogát nem. A jelen szerződés csupán bizonyos jogokat biztosít Önnek a szoftver használatára. A gyártó vagy a telepítő és a Microsoft minden egyéb jogot fenntart. Feltéve, hogy az alkalmazandó jogszabályok e korlátozások ellenében nem biztosítanak Önnek több jogot, Ön a szoftvert csak a jelen szerződésben

kifejezetten engedélyezett módon használhatja. Ennek során Önnek be kell tartania a szoftver minden olyan technikai korlátozását, amely annak csak meghatározott módokon történő használatát teszi lehetővé. Erről a szoftver dokumentációjában olvashat bővebb tájékoztatást. Ön:

- nem kerülheti meg a szoftver bármely technikai korlátozását;
- nem fordíthatja és nem fejtheti vissza a szoftvert, nem nyerheti vissza annak forráskódját, kivéve akkor és csak olyan mértékben, ahogy és amilyen mértékben azt az alkalmazandó jogszabályok e korlátozással ellentétben kifejezetten megengedik;
- nem használhatja a szoftver fájljait és alkotórészeit másik operációs rendszeren belül vagy másik operációs rendszeren futó alkalmazásban;
- nem készíthet több másolatot a szoftverről, mint amennyit a jelen szerződés meghatároz vagy az alkalmazandó jogszabályok e korlátozással ellentétben megengednek;
- nem teheti közzé a szoftvert mások általi másolás céljából;
- a szoftvert nem adhatja kölcsönbe, bérbe vagy tartós bérletbe; továbbá
- kereskedelmi szoftverüzemeltetési (hosting) szolgáltatást sem nyújthat a szoftverrel.

Bármely eszközön a szoftver elérésére vonatkozó jogok Önnek semmilyen jogot nem biztosítanak a Microsoft szabadalmainak vagy egyéb szellemi tulajdonának megvalósítására az eszközhez hozzáférő szoftverekben vagy eszközökön.

9. **BIZTONSÁGI MÁSZOLAT.** A szoftver adathordozójáról egyetlen biztonsági másolat készíthető. Ezt Ön kizárólag a szoftver példányainak létrehozására használhatja.
10. **KERESKEDELMI FORGALOMBA NEM HOZHATÓ SZOFTVER („Not For Resale” vagy „NFR”).** A „Not For Resale”, „Kereskedelmi forgalomba nem hozható” vagy „NFR” jelöléssel ellátott szoftvert Ön nem értékesítheti.
11. **A SZOFTVER OKTATÁSI VÁLTOZATA („Academic Edition” vagy „AE”).** Önnek „Minősített Oktatási Felhasználónak” kell lennie az „Oktatási változat” („Academic Edition” vagy „AE”) jelöléssel ellátott szoftver használatához. Annak ellenőrzésére, hogy Ön Minősített Oktatási Felhasználó-e, keresse fel a ([aka.ms/academicedition](http://aka.ms/academicedition)) webhelyet, vagy lépjen kapcsolatba a Microsoft helyi társvállalatával.
12. **KORÁBBI VERZIÓ HASZNÁLATA.** Minden engedélyezett példányra vonatkozóan a szoftver létrehozása, tárolása és használata helyett Ön létrehozhatja, tárolhatja és használhatja a szoftver következő kiadásainak egy korábbi verzióját:

#### **Windows Server Standard** esetén

- Windows Server Standard
- Windows Server Essentials



- Windows Server Foundation
- Windows Server Enterprise
- Windows Web Server
- Windows HPC Server operációs rendszer

#### **Windows Server Datacenter** esetén

- Windows Server Datacenter
- Windows Server Standard
- Windows Server Essentials
- Windows Server Foundation
- Windows Server Enterprise
- Windows Web Server
- Windows HPC Server operációs rendszer

A fenti kiadások korábbi verzióinak használatára ez a szerződés vonatkozik. A kétségek eloszlatása végett: azzal, hogy él a korábbi verzió használatára vonatkozó jelen lehetőséggel, (i) Önnek nem áll jogában a szoftvernek több példányát létrehozni, tárolni, illetve használni, mint amennyit a jelen szerződés engedélyez, és (ii) Önnek a jelen szerződés 2. szakaszában foglaltaknak megfelelően a fizikai kiszolgáló összes magjának megfelelő számú licencet kell beszereznie. Ha a korábbi verzió olyan összetevőket tartalmaz, amelyekre ez a szerződés nem tér ki, akkor e kiadások korábbi verziójához tartozó szerződésben az adott összetevőkre vonatkozó feltételek érvényesek az összetevők használatára. Sem a gyártó vagy a telepítő, sem a Microsoft nem köteles korábbi verziókat vagy egyéb kiadásokat biztosítani Önnek. A korábbi verziót, illetve kiadást bármikor lecserélheti a szoftver jelen verziójára és kiadására.

- 13. A LICENC IGAZOLÁSA („Proof of License” vagy „POL”).** Amennyiben Ön a szoftvert a kiszolgálón, lemezen vagy más adathordozón szerezte be, az Ön licencének igazolása a kiszolgálóval együtt kapott eredeti Eredetiséget Igazoló Tanúsítvány („Certificate of Authenticity” vagy „COA”) címke. Az érvényességhez a címkének a kiszolgálóra rögzítve vagy a gyártó vagy telepítő szoftvercsomagolásán kell lennie. A további licencekre vonatkozó eredetiséget igazoló tanúsítvány („Certificate of Authenticity”) címkéket a gyártó vagy telepítő a csomagolásra ragasztja. Ha Ön a címkét más módon kapja meg, az érvénytelen. Ne távolítsa el a címkét a kiszolgálóról, és őrizze meg a címkét tartalmazó

csomagolást, hogy igazolni tudja a szoftver jogszerű használatát. A Microsoft-szoftver eredetiségének ellenőrzéséről a (aka.ms/genuine) webhelyen olvasható további tájékoztatás.

- 14. ÁTRUHÁZÁS HARMADIK FÉLRE.** Ön a szoftvert kizárólag a licencelt kiszolgálóval, az összes Eredetiséget Igazoló Tanúsítvány (Certificate of Authenticity) címkével, a kiszolgálóhoz eredetileg adott további licencekkel és a jelen szerződéssel együtt ruházhatja át, közvetlenül egy harmadik félre. Az átruházás előtt a másik félnek el kell fogadnia, hogy ez a szerződés vonatkozik az átruházásra és a szoftver használatára. Ön a szoftvernek semmiféle példányát nem őrizheti meg, kivéve, ha Ön egy másik licencet is megőriz a szoftverhez.

A jelen szerződés egyetlen része sem tiltja a szoftvernek az alkalmazandó jogszabályok által megengedett átruházását, amennyiben a terjesztési jogot már kimerítették.

- 15. A H.264/AVC ÉS AZ MPEG-4 KÉPI SZABVÁNNYAL, VALAMINT A VC-1 VIDEOSZABVÁNNYAL KAPCSOLATOS ÉRTESEJTÉS.** Ez a szoftver magában foglalhatja a H.264/AVC, az MPEG-4 és/vagy a VC-1 dekódolási technológiát. Az alábbi nyilatkozatot az MPEG LA, L.L.C. előírásának eleget téve közöljük:

EZT A TERMÉKET A H.264/AVC, AZ MPEG-4 PART 2 ÉS A VC-1 KÉPI SZABADALOMHOZ TARTOZÓ LICENCEK ÉRTELMÉBEN SZEMÉLYES, NEM KERESKEDELMII CÉLÚ FELHASZNÁLÁSRA ADJUK LICENCBE EGY FELHASZNÁLÓNAK (i) VIDEOANYAG KÓDOLÁSÁRA A FENTI SZABVÁNYOKNAK (A TOVÁBBIAKBAN „VIDEOSZABVÁNYOK”) MEGFELELŐEN ÉS/VAGY (ii) OLYAN AVC, MPEG-4 PART 2 ÉS VC-1 VIDEOANYAG DEKÓDOLÁSÁRA, AMELYET EGY FELHASZNÁLÓ SZEMÉLYES, NEM KERESKEDELMII CÉLÚ TEVÉKENYSÉG SORÁN RÖGZÍTETT ÉS/VAGY AMELY VIDEOANYAG AZ ANYAG SZOLGÁLTATÁSÁRA LICENCCEL RENDELKEZŐ VIDEOSZOLGÁLTATÓTÓL SZÁRMAZIK. A LICENC NEM VONATKOZIK ÉS LICENC NEM VÉLELMEZHETŐ SEMMILYEN MÁS FELHASZNÁLÁSRA. TOVÁBBI TÁJÉKOZTATÁSÉRT FORDULJON AZ MPEG LA, L.L.C VÁLLALATHOZ; lásd: [www.mpegla.com](http://www.mpegla.com).

- 16. ADOBE FLASH PLAYER.** A szoftver tartalmazza az Adobe Flash Player szoftvert, amelyre az Adobe Systems Incorporated licencfeltételei vonatkoznak (lásd: aka.ms/adobeflash). Az Adobe és a Flash az Adobe Systems Incorporated védjegye vagy bejegyzett védjegye az Amerikai Egyesült Államokban és/vagy más országokban.
- 17. HARMADIK FÉLTŐL SZÁRMAZÓ PROGRAMOK.** A szoftver tartalmazhat olyan, harmadik féltől származó programot is, amelyet a jelen szerződés értelmében a gyártó, illetve a telepítő, nem pedig a harmadik fél ad licencbe Önnek. A harmadik féltől származó programokkal kapcsolatos bármilyen értesítés (ha van) csak tájékoztatási célokat szolgál.
- 18. EXPORTKORLÁTOZÁSOK.** A szoftverre az Amerikai Egyesült Államok exportjogszabályai és -előírásai vonatkoznak. Önnek be kell tartania a szoftverre alkalmazandó minden hazai és nemzetközi exportjogszabályt és -előírást. Ezek a jogszabályok a végfelhasználóra, illetve a rendeltetési helyre és a felhasználás céljára vonatkozó korlátozásokat is tartalmaznak. További tájékoztatás a (aka.ms/exporting) webhelyen olvasható.

19. **TERMÉKTÁMOGATÁSI SZOLGÁLTATÁSOK.** A támogatási lehetőségekkel kapcsolatban forduljon a gyártóhoz vagy a telepítőhöz. Hivatkozzon a szoftverhez mellékelt támogatási azonosítószámra. A Microsofttól közvetlenül beszerezett frissítésekhez és bővítésekhez a Microsoft a (aka.ms/mssupport) webhelyen leírtak szerint nyújt terméktámogatási szolgáltatást.
20. **A SZERZŐDÉS TELJESSÉGE.** A jelen szerződés (beleértve az alábbi szavatosságot is), valamint az Ön által használt bővítések, frissítések, valamint internetalapú és terméktámogatási szolgáltatások feltételei és kikötései együttesen képezik a szoftverre és a terméktámogatási szolgáltatásokra vonatkozó teljes megállapodást.
21. **ALKALMAZANDÓ JOG**
- a. **Az Amerikai Egyesült Államokban.** Ha Ön a szoftvert az Amerikai Egyesült Államokban szerezte be, akkor a jelen szerződés értelmezése és az annak megsértésével kapcsolatos igények tekintetében Washington állam jogszabályai az irányadók, tekintet nélkül a nemzetközi magánjog irányadó jogot megállapító alapelveire. Minden egyéb igény tekintetében az Ön lakhelye szerinti állam törvényei az irányadók, beleértve az állami fogyasztóvédelmi törvények és a tisztességtelen versenyt tiltó törvények megsértésével, valamint a szerződésen kívüli károkozással kapcsolatos igényeket is.
- b. **Az Amerikai Egyesült Államokon kívül.** Ha a szoftvert bármely más országban szerezte be, az adott ország törvényei az irányadók.
22. **HATÁLYOS JOG.** A jelen szerződés bizonyos jogokat határoz meg. Előfordulhat, hogy az Ön tagállamának vagy országának törvényei más jogokat biztosítanak Önnek. Önt azzal a féllel szemben is megilletik bizonyos jogok, akitől a szoftvert beszerezte. A jelen szerződés nem módosítja az Ön országa vagy állama által Önnek biztosított jogokat, ha országának vagy államának törvényei ezt nem teszik lehetővé.
- Kanadában.** Az automatikus frissítési szolgáltatás vagy az internetelés kikapcsolásával megakadályozhatja, hogy az Ön eszköze frissítéseket fogadjon. Azt, hogy az Ön konkrét eszköze, illetve szoftvere esetében miként kell kikapcsolni a frissítéseket, a termék dokumentációjából tudhatja meg.
23. **KÁRFELELŐSSÉG KIZÁRÁSA ÉS KORLÁTOZÁSA.** A gyártó, illetve a telepítő által esetleg nyújtott visszatérítés kivételével Ön nem kaphat kártérítést semmiféle egyéb kárért, ideértve a következményi, az üzleti haszon elmaradásából eredő, a rendkívüli, a közvetett és a véletlenszerű károkat is.

Ez a korlátozás vonatkozik:

- bármely, a szoftverrel, szolgáltatásokkal, harmadik fél webhelyén található tartalommal (beleértve a kódot is) vagy harmadik fél programjával kapcsolatos ügyre; valamint
- a szerződésszegéssel, a szavatossági kötelezettségek megsértésével, a garanciával vagy feltétellel, az objektív felelősséggel, a hanyagsággal vagy más, szerződésen kívüli károkozással

kapcsolatos igényre az alkalmazandó jogszabályok által megengedett legnagyobb mértékben.

A korlátozás akkor is érvényes, ha:

- a szoftver javítása, cseréje vagy a visszatérítés nem teljes mértékben kártalanítja Önt veszteségeiért, vagy
- a gyártó, a telepítő vagy a Microsoft tudott vagy tudnia kellett volna az ilyen károk bekövetkeztének lehetőségéről.

Egyes államok nem teszik lehetővé a véletlenszerű vagy következményi károkért való felelősség kizárását vagy korlátozását, ezért elképzelhető, hogy a fenti korlátozás vagy kizárás nem vonatkozik Önre. Ezenkívül előfordulhat, hogy a fenti korlátozás azért nem vonatkozik Önre, mert országa nem teszi lehetővé a véletlenszerű, következményi vagy egyéb károkért való felelősség kizárását, illetve korlátozását.

\*\*\*\*\*

## KORLÁTOZOTT SZAVATOSSÁG

**A. KORLÁTOZOTT SZAVATOSSÁG.** Amennyiben Ön követi az utasításokat, úgy a szoftver alapvetően a terméket kísérő Microsoft dokumentációban foglaltaknak megfelelően fog működni.

A „korlátozott szavatosságra” vonatkozó hivatkozások a gyártó vagy a telepítő által biztosított kifejezett szavatosságra vonatkozó hivatkozások. Ez a szavatosság a törvény által biztosított egyéb jogokon és jogorvoslati lehetőségeken (ideértve a helyi Fogyasztóvédelmi Törvényben kötelezően biztosított jogokat és jogorvoslati lehetőségeket is) felül jár önnek.

**B. A SZAVATOSSÁG IDŐTARTAMA; A SZAVATOSSÁG JOGOSULTJA; BÁRMELY VÉLELMEZETT SZAVATOSSÁG IDŐTARTAMA.** A korlátozott szavatosság a szoftverre 90 napig érvényes annak az első felhasználó általi beszerzésétől számítva. Ha Ön frissítést, bővítést vagy csereszoftvert kap a szoftverhez e 90 nap során, akkor arra a szavatosság az eredeti szavatosságból hátralévő ideig, de legalább 30 napig érvényes. Ha az első felhasználó átruházza a szoftvert, akkor az átvevőnél a hátralévő ideig érvényes a szavatosság.

**A jogszabályok által megengedett legnagyobb mértékben, bármely vélelmezett szavatosság, garancia vagy feltétel csak a korlátozott szavatosság időtartama alatt érvényes.** Tekintettel arra, hogy egyes államok nem teszik lehetővé a vélelmezett szavatosság időtartamának korlátozását, lehetséges, hogy ezek a korlátozások nem vonatkoznak Önre. Ezenkívül előfordulhat, hogy ezek a korlátozások nem vonatkoznak Önre, mert egyes országok nem teszik lehetővé a vélelmezett szavatosság, garancia vagy feltételek időtartamának korlátozását.

- C. **A SZAVATOSSÁG KIZÁRÁSA.** Ez a szavatosság nem vonatkozik azon problémákra, amelyek az Ön cselekedeteiből (vagy cselekedetének elmaradásából), mások cselekedeteiből vagy bármely olyan eseményből adódnak, amely a gyártó, a telepítő vagy a Microsoft ésszerű belátás szerinti hatáskörén kívül esik.
- D. **JOGORVOSLAT A SZAVATOSSÁGI KÖTELEZETTSÉGEK MEGSÉRTÉSE ESETÉN.** A gyártó vagy a telepítő saját választása szerint (i) díjmentesen kijavítja vagy kicseréli a szoftvert, vagy (ii) visszaveszi a szoftvert a kiszolgálóval az érték fizetett összeg visszatérítése érdekében (ha van ilyen). A gyártó vagy a telepítő meg is javíthatja vagy ki is cserélheti a frissítést, a bővítést vagy a csereszoftvert, illetve visszatérítheti az érték Ön által fizetett összeget (ha van ilyen). Az idevonatkozó visszatérítési renddel kapcsolatban forduljon a gyártóhoz vagy a telepítőhöz. A szavatossági kötelezettségek megsértése esetén kizárólag az itt leírt jogorvoslat jár Önnek.
- E. **A FOGYASZTÓI JOGOK ÉRVÉNYE.** A helyi törvények szerint Ön további fogyasztói jogokkal is rendelkezhet, amelyeket ez a szerződés nem módosíthat.
- F. **SZAVATOSSÁGI ELJÁRÁSOK.** A szoftverre vonatkozó szavatossági szolgáltatások elérésével kapcsolatos tájékoztatásért forduljon a gyártóhoz vagy a telepítőhöz. A visszatérítéshez Önnek be kell tartania a gyártó vagy telepítő visszatérítési rendjét.
- G. **MINDEN EGYÉB SZAVATOSSÁG KIZÁRÁSA.** A gyártó, a telepítő és a Microsoft közvetlen szavatosságként kizárólag ezt a korlátozott szavatosságot nyújtja Önnek. A gyártó vagy a telepítő és a Microsoft nem nyújt semmiféle egyéb kifejezett szavatosságot, garanciát vagy feltételt. Amennyiben a helyi jogszabályok ezt lehetővé teszik, a gyártó vagy a telepítő és a Microsoft kizárja a forgalmazhatóságra, az adott célra való alkalmasságra és a jogbitorlás-mentességre vonatkozó vélelmezett szavatosságot. Amennyiben a helyi jogszabályok e kizárás ellenére valamilyen vélelmezett szavatosságot, garanciát vagy feltételt biztosítanak Önnek, az Ön jogorvoslata a Jogorvoslat a szavatossági kötelezettségek megsértése esetén című szakaszban leírtak szerint alakul, amilyen mértékben azt az Ön helyi jogszabályai megengedik.

**CSAK AUSZTRÁLIÁRA VONATKOZÓAN.** A „korlátozott szavatosságra” vonatkozó hivatkozások a gyártó vagy a telepítő által biztosított szavatosságra vonatkozó hivatkozások. Ez a szavatosság a törvény által biztosított egyéb jogokon és jogorvoslati lehetőségeken (ideértve az Ausztrál Fogyasztóvédelmi Törvényben kötelezően biztosított jogokat és jogorvoslati lehetőségeket is) felül jár önnek. Termékeinkhez olyan garancia tartozik, amelyet az Ausztrál Fogyasztóvédelmi Törvény alapján nem lehet kizárni. Nagy hiba esetén Ön jogosult cseretermékre vagy visszatérítésre, valamint jogosult kártérítésre minden egyéb ésszerűen előre látható veszteségért és kárért. Önnek jogában áll továbbá megjavíttatni vagy kicseréltetni a terméket, ha az nem elfogadható minőségű és a hiba nem számít nagy hibának. A javításra leadott termékekért cserébe ugyanolyan típusú felújított termékek is adhatók újjak helyett. A termékek javításához felújított alkatrészek is használhatók.

- H. **A SZAVATOSSÁGI KÖTELEZETTSÉGEK MEGSÉRTÉSÉBŐL EREDŐ KÁROK KORLÁTOZÁSA ÉS KIZÁRÁSA.** E korlátozott szavatosságban foglalt kötelezettségek megsértésére a fenti Kárfelelősség kizárása és

korlátozása pontban leírtak vonatkoznak.

Ez a szavatosság bizonyos jogokat biztosít Önnek, és előfordulhat, hogy Ön további jogokkal rendelkezik, amelyek államonként változhatnak. Ezenkívül előfordulhat, hogy Ön további jogokkal is rendelkezik, amelyek országonként változhatnak.

EULAID:T1S\_SR\_2\_ED\_SRVDC\_O\_HU-HU/EULAID:T1S\_SR\_2\_ED\_SRVSTD\_O\_HU-HU