

Inkscape 1.0 bemutatása

PCLinuxOS Magazine – 2020. augusztus

Írta: az [Inkscape Team](#)



Finomabb működés, HiDPI támogatás, új és továbbfejlesztett Élő Útvonaleffektusok (LPE) és natív macOS alkalmazás.

Valamivel több mint három év fejlesztés után a csapat izgalommal bocsátja útjára a rég várt [Inkscape 1.0](#)-t a világba.

A [világ minden tájáról verbuválódott önkéntesek](#) csapata szívét-lelkét beleadva készítette el a nyílt forráskódú vektoros szerkesztőt, lehetővé téve, hogy az Inkscape-t mindenki továbbra is szabadon letölthesse és élvezhesse.

Tény, hogy az 1.0-ás verziót [több mint 20 nyelvre frissítették](#), így a szoftver könnyebben elérhető az emberek számára szerte a világban.

Fontos mérföldkőhöz érkeztünk, amikor lehetővé tettük, hogy az Inkscape képes legyen a szerkesztői felhasználói felületének készítésére szolgáló szoftver legfrissebb verzióját (a GTK 3-at) használni. A HiDPI-s (nagy felbontású) képernyőket használók a 2018-as [Boston Hackfest](#)-en folyt csoportmunkában történt fejlesztésnek köszönhetik, hogy a frissített GTK szekerét sikerült mozgásba hozni.

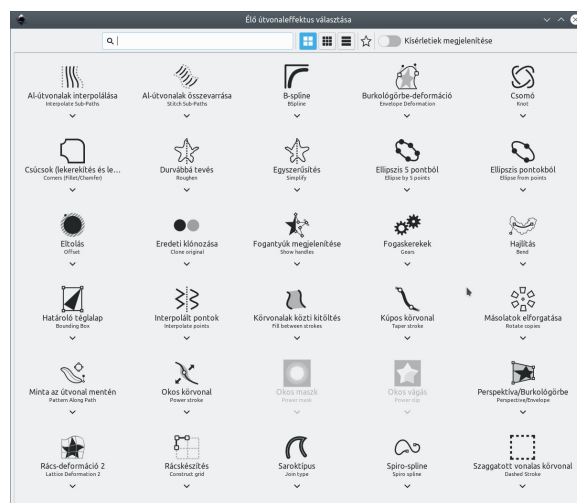


Finomabb működés és az első natív macOS alkalmazás

Ez a legfrissebb verzió elérhető **Linux, Windows és macOS** alatt. A macOS-felhasználók észrevehetik, hogy ez a verzió „preview” (előzetes) címkét kapott, vagyis további fejlesztések várhatók a következő verzióval. Összességében, az 1.0 zökkenőmentesebb, jobb működést hoz Linux és Windows alatt és jobb rendszer-integrációt macOS-en (nincs többé Xquartz!).

Rengeteg új csingilingi

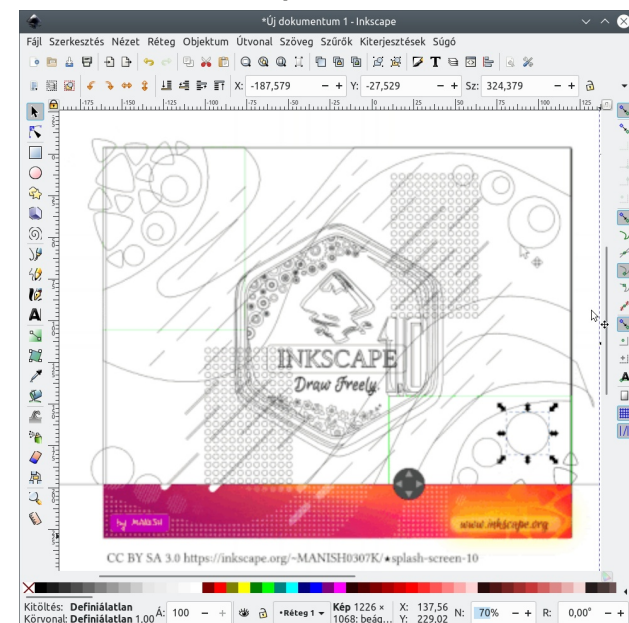
Az elsők között a felhasználók az **átrendezett**, logikusabb **eszköztárat** fogják észrevenni. Rengeteg új és **továbbfejlesztett Élő útvonaleffektus (LPE)** van. Az új **kereshető LPE-kiválasztó párbeszédablakot** a rendkívül letisztult felület, leírások és még lehetőség kedvenc LPE-k megjelölésére jellemzi. A **működés javulása** leginkább akkor érzékelhető, amikor sok csomópontot tartalmazó objektumot szerkesztünk az Objektumok párbeszédet használva és amikor csoportosítunk, vagy azt bontunk.



Az új Live Path Effects kiválasztó párbeszéd

Festővászon rugalmassága és több szabadkézi rajzolás

A szabad kézzel rajzolók, most **tükrözhetik és forgathatják a vásznat**, illetve kipróbálhatják az **Xray és Osztott nézet módokat**. Az új Szabadkézi rajzoláshoz a **Nyomásbevitel** alkalmazása lehetővé teszi a nyomástól függő vonalvastagságot, és végre lehet zárt alakzatot készíteni. Most már **vektorizálhatóak a vonalas rajzok** is az új egységesített Útvonalterkép párbeszédablakban. A művészi felhasználókat célzó új útvonaleffektusok között van **Eltolás, PowerClip és PowerMask LPE**.

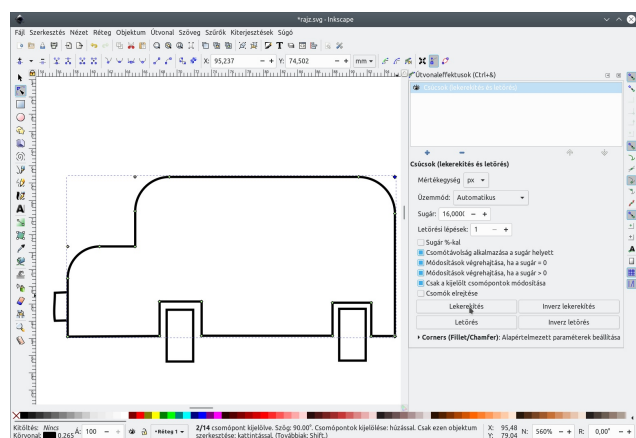


Az Osztott nézetű mód a rajz egyszerű szerkesztését és előnézetét teszi lehetővé.

Segédvonal duplikálása, Sarkok és Hajszálvonalak a technikai rajzoláshoz

Akik műszaki rajzokon dolgoznak örülni fognak a **segédvonal duplikálhatóságának**, a **rács az oldalhoz igazíthatóságának**, a „Mérőeszköz” **útvonalhossz kijelzésének** és az **invertált x-tengelynek**, ami az SVG

kód és az Inkscape felhasználói felület koordinátáit felelteti meg egymással. Várhatóan népszerűek lesznek az új LPE-ből a „Csúcsok (lekerekítés és letörés)”, amivel a sarkokat lehet kerekíteni, vagy vágni, az „Ellipszis pontokból”, amivel ellipszis, vagy kör készíthető és a „Szakaszok mérése” tervrajzokhoz és más valós objektumokhoz. A „Körök ...” eszköz új funkciója, hogy lehet zárt **cikkelyeket** készíteni egy kattintással. Ami az SVG-t és CSS-t illeti, az Inkscape 1.0 képes felhasználni az SVG2 **vektorvonalakat**, illetve képes létrehozni és exportálni **hajszálvonalakat**.



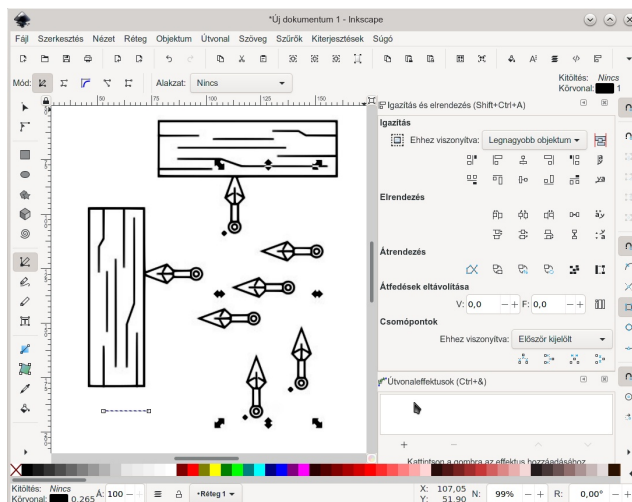
CSÚCSOK (lekerekítés és letörés)

Még sarok lekerekítés és letörése is lehetséges adott rádiusszal a LPE Sarkok használatával

PDF export, szöveg- és dokumentumjavítások a tervezésben

A tervezőknek tetszeni fog, hogy az exportált **PDF-ben hivatkozások és metaadatok** is lehetnek. Élvezhetik az új **palettákat és foltokat**, amik **webböngésző alatt működnek** csakúgy, mint a kézreálló **objektumigazítást a vásznon**. Ami a szöveg Inkscape-be illesztését illeti, a **variálható betűk, böngésző-kompatibilis futtatott szöveg**, egyszerűsített, de még mindig **erőteljes vonalmagasság beállítás** mind élvezhető. **Új sablonok**

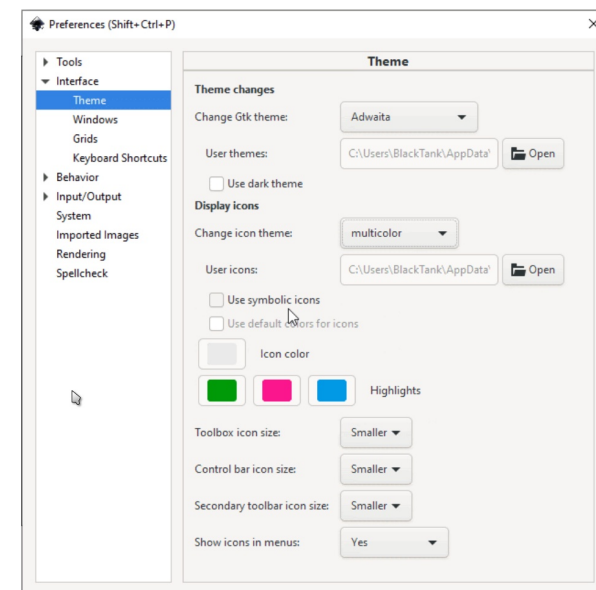
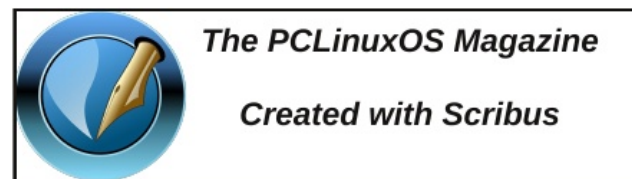
különbéféle képernyőméretekhez, **vonalzók és színpompás kockás hátterek** érhetőek el. Az Inkscape 1.0-ban még felhasználó által kezelt applikáció és webböngésző közötti **interakciót szimuláló kiterjesztés** is van, bemutató, illetve a használhatóság tesztelése céljából.



A vásznon lévő objektumok igazítása egy sor igazítási segéddel.

Testre szabható témák, ikonok és felhasználói felület

Azon felhasználók számára, akik szeretik testre szabni a kezelőfelületet az Inkscape 1.0 sok beállítást tesz lehetővé. A menüktől és az eszköztárhoztól kezdve a lapméreten át a felhasználói betűkönyvtáráig sok a felfedezni való. **Válaszd ki az Inkscape egy telepített témáját**, hogy sötét, vagy világos háttere legyen és válassz egy elérhető **ikonkészletet**, amik között van állítható egyszínű és új tervezésű többszínű szett is. Az új párbeszéd, amivel **sablonként lehet menteni az aktuális fájlt** kulcsszavakkal és címmel, lehetővé teszi, hogy a szükséges sablon mindig kéznél legyen.



Témaváltás menet közben

Néhány alapvető változás

Az Inkscape 1.0-ban a kiterjesztési rendszer néhány **alapvető változáson** ment keresztül. Az évek során az Inkscape-felhasználók hozzászoktak, hogy harmadik fél kiterjesztéseivel dolgozzanak, mint például a lézeres vágásra szolgálók és olyan fájlformátumokba exportálók, amik nem részei az Inkscape-nek alaphoz. Noha a kiterjesztések fejlesztőit tájékoztattuk a Python 3-ra migrálásról és a sokkal logikusabb és teljesen leterjesztelt kiterjesztés-API-ról (most külön **tárolóban** van), még nem érte el az összes harmadik félhez tartozó kiterjesztés a kompatibilitást. Ez annyit tesz, hogy az **1.0 nem teszi lehetővé egyeseknek, hogy a megszokott kiterjesztésekkel dolgozzanak tovább**.

Az Inkscape 1.0 egyes frissítéseivel kapcsolatos további részletekért olvasd el a **kiadási megjegyzéseket**.

Töltsd le most az Inkscape 1.0-t! Vagy várd meg, amíg a PCLinuxOS tárolójába bekerül és telepítsd Synaptic-kal.