

KDE Connect PCLinuxOS-on

PCLinuxOS Magazine – 2022. április

Írta: Matt Hartley (ctdownloads)

Szeretem azt hinni, hogy jó házasságban élek. Tudod, a feleségem Mac-használó. Ennek előnye, hogy az iMessage segítségével képes kapcsolódni az iPhone-hoz. Hogy „előrébb járjak”, mint az okosabbik felem, elhatároztam, hogy megnézem, a PCLinuxOS mitad a felhasználóknak. Végül is, ha a szöveges üzeneteit a számítógépén is kezelheti, megkettőzöm a képességeit!

Pár perc kutatás után rájöttem, hogy a KDE Connect nevű Linux-eszköz használatával a célt nagyon szépen elérhetem.

Mi is a KDE Connect?

A KDE Connect-et arra tervezték, hogy áthidalja a KDE asztali környezet és az okos telefon közötti szakadékot. Egyszerűen csak telepíteni kell a KDE Connect-et a PCLinuxOS-os számítógépre, majd ezt megismételni a telefonon is. Én Androidos vagyok. Ezért a telefonomon a Google Play Áruházban megkerestem a KDE Connect-et és telepítettem. Telepítés után a KDE Connect lehetővé teszi, hogy az androidos értesítéseimet a bekapcsolt PCLinuxOS-es otthoni számítógépemen megkapjam.

Miért kell a KDE Connect-et telepíteni?

Mindenkinek, aki olvassa ezt, lehet elképzelése arról, hogy mire lehet jó neki a KDE Connect. Ami engem illet, én a következők miatt használom:

- figyelmeztet a szöveges üzenetekre és válaszolhatok anélkül, hogy a telefonhoz kellene nyúlni;

- Bluetooth nélkül, könnyen küldhetek oda és vissza fájlokat;

- a laptopomról a KDE Connect-tel megcsengethetem a telefont, ha nem találnám.

Vannak további lehetőségek is, amiket én nem használok, de érdekesek lehetnek.

- Az asztal és a telefon között a vágólap(ok) megosztása.

- Az asztali gépen futó diabemutató vezérlése telefontal.

- Egér telefonos távvezérlésével a kurzor mozgatása az asztalon.

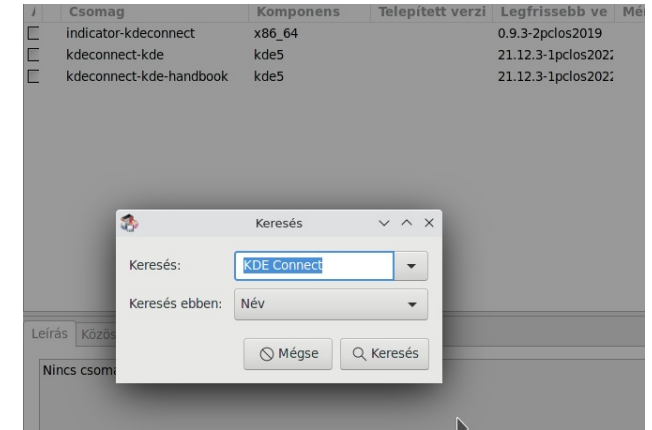
- A számítógépen lenyomott billentyűk fogadása a telefonon.

- A gépek közötti fájlrendszerelérés kezelése.

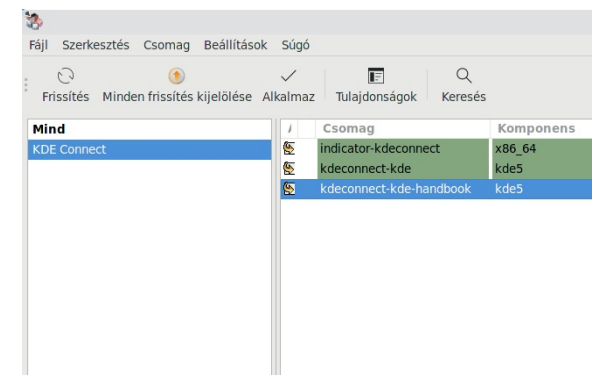
Fontos tudni, hogy a különféle funkciók eléréséhez, mint a szöveges üzenetek kezelése és a telefon helyi csengetése, a KDE Connect-nek engedélyt kell adni a telefonon. Javaslom, hogy csak azoknak a szolgáltatásoknak elérését engedélyezd a telefonon, amiket használni akarsz.

KDE Connect telepítése a PCLinuxOS-es(KDE asztalos) számítógépre

Hogy a KDE Connect-et futtathasd, első lépésként telepíteni kell a számítógépre. A Synaptic megnyitása után keresd meg a KDE Connect-et. A keresés lefuttatása valami, a lenti képen láthatóhoz nagyon hasonlót fog eredményezni.



A „handbook”-csomag telepítése opcionális. Úgy döntöttem, hogy a PCLinuxOS-os gépemre mindent, ami a képen látható, telepítek. A másik két, alapvetően fontos telepítendő csomag a kdeconnect-kde és indicator-kdeconnect.



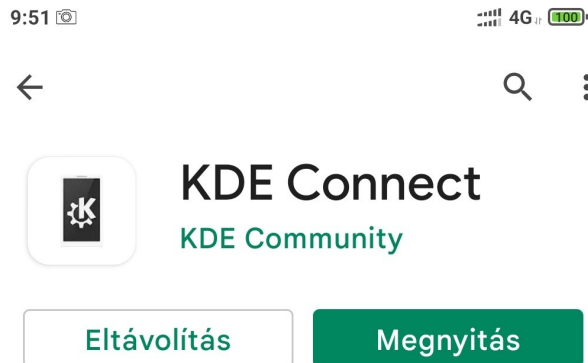
Mihelyst kijelöltem a csomagokat telepítésre, az „Alkalmaz”-ra kattintással elindítottam a telepítést. Ha a KDE Connect jelzője nem jelenik meg azonnal, akkor ki kell jelentkezni, vagy újraindítani a gépet,

hogy a változások érvénybe lépjenek.

KDE Connect telepítése androidos telefonra, vagy táblagépre

Google Pixel 5-ös telefonom van, a legutolsó Android-verzióra teljesen frissítve. Úgy vélem, a régebbi androidos eszközökön is így működik. Ugyanakkor javaslom, hogy a mobil eszközödön az elérhető legfrissebb Android-verzió legyen. Hallottam azt is, hogy iPhone-ra is van egy korlátozott képességű KDE Connect, de személyes tapasztalatom nincs róla.

Az androidos telefonon nyisd meg a Google Play Áruházat és keresd a KDE Connect-et. Telepítsd. Ha a telepítés lefutott, válaszd az alkalmazás megnyitását.



Az androidos telefonon a KDE Connect megnyitása után a képen láthatóhoz hasonló képernyőképet láthatsz. Megjegyzés: a PCLinuxOS-es számítógépnek és az androidos telefonodnak azonos hálózatban kell lennie. Ellenkező esetben az elérhető eszközök nem jelennek meg.

15:22

KDE Connect eszközök

Itt kell megjelennie az Ön hálózatában lévő többi, KDE Connectet futtató eszköznek.

Elérhető eszközök

localhost.localdomain

A következő lépés az androidos telefonod és a számítógéped párosítása. Ebben a folyamatban nincs Bluetooth-használat. Az egész párosítási folyamat a helyi hálózaton folyik. A telepítéshez fogtam a telefonomat és a képen látható eszköznévre kattintottam.

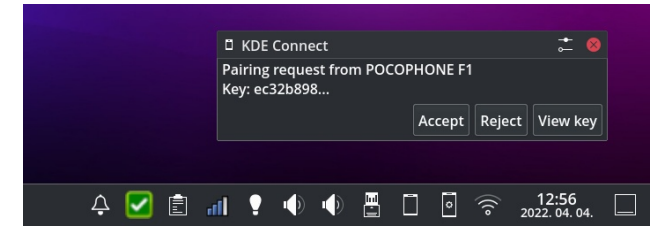
15:19

localhost.localdomain

Az eszköz nincs párosítva

PÁROSÍTÁS KÉRÉSE

Miután a párosítás gombra kattintottál, az asztali gép elkezd riasztani, hogy a telefonod megpróbál párosítani a számítógéphez. Válaszd ki az elfogadási (accept) opciót és kapcsolódsz.



A következő lépések kritikusak, mivel lehetővé teszik az engedélyek zökkenőmentes működést a két eszköz között. Vess egy pillantást a következő képre. Ez a KDE Connect a telefonomon.

15:04

localhost.localdomain

- Fájlok küldése
- Send clipboard
- Bemutató távirányító
- Multimédiavezérlés
- Távirányítás
- Parancs futtatása

Néhány bővítménynek engedélyekre van szüksége a működéshez (koppintson további információért):

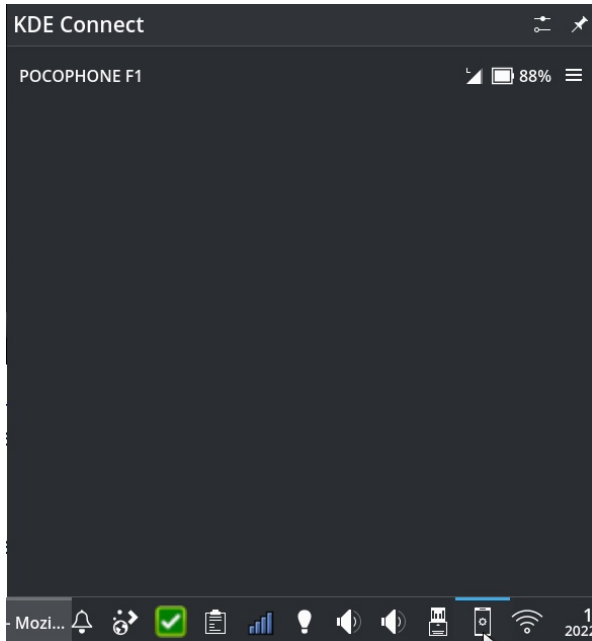
- SMS küldése
- Médialejátszó vezérlés

Minden, ami a „Some plugins ...” (néhány kiegészítőnek engedélyre van szüksége működéshez) alatt van, még nincs beállítva a PC-vel együttműködésre. Minden egyes kifejezésre rá kell kattintani. Nekem ezek közül csak a „Send SMS” (SMS-küldés) és „Connectivity Report” (kapcsolati jelentés) kellett.

Megjegyzés: nálad ettől teljesen eltérő kiegészítők kérhetnek engedélyt, ezért körültekintően olvasd el és add meg azokat, ha engedélyezni akarsz a számítógéppel együttműködésüket.

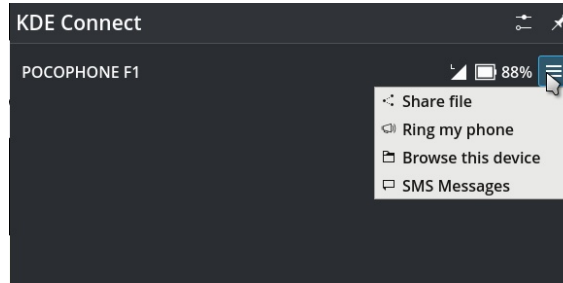
A KDE Connect használatának tanulása

Feltételezve, hogy minden rendben ment, ballal kattintás a KDE Connect indikátorán, hogy valami ilyen képet mutasson.



Az indikátor mutatja a telefonom nevét, az eszköz akkumulátorának töltöttségét és egy további opciók menüt. A megnyitott indikátoron olvashatók a telefonodra érkezett olvasatlan üzenet a beérkezés sorrendjében.

Most kattints a menüre, hogy lásd az elérhető opciókat. Megjegyzés: emlékszel az androidos telefonodtól korábban kapott engedélyekre? Hogy ebben a menüben mi érhető el, az a korábban kiválasztott és kiadott engedélyektől függ.



A kiadott engedélyek alapján megoszthatók fájlok a telefonommal. Rácsöröghetek a telefonomra (hogy megtaláljam) és az SMS üzenetek opcióján kezelhetem a szöveges üzeneteimet. Böngészhetem a telefonom fájlrendszerét és megoszthatok fájlokat és képeket vele.

Haladó tipp: ha a menüben valami nem működne, általában azért van, mert elfelejtetted megadni a szükséges engedélyeket az androidos telefonod KDE Connect alkalmazásának, például a „File system expose” (fájlrendszer feltárása) és „Share and receive” (megosztás és fogadás) opciónak.

Értesítés szinkronizáció

Telefon értesítő

Névjegyszinkronizáló

Egérvevő

Néhány bővítmény jogosultság hiányában kikapcsolta egyes funkcióit (koppintson további információért):

Fájlrendszer-közzététel

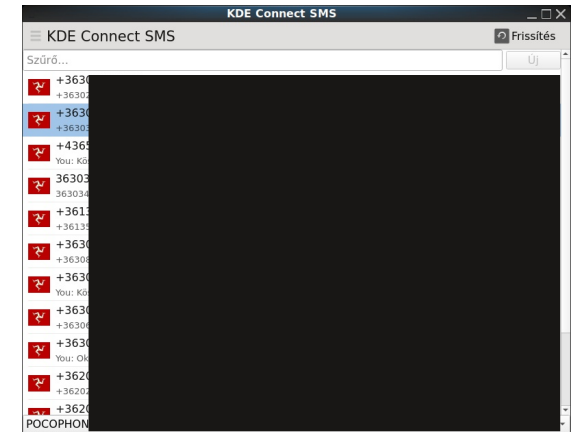
Megosztás és fogadás

Állapot

Akku: 95%

Most bal kattintás a KDE Connect-ed indikátorán ismét, válaszd a menüt, ahogy a fenti képen látszik és válaszd ki az SMS Messages-t. Feltételezve, hogy a telefonod és a számítógéped egyazon hálózathoz kapcsolódik, a telefonod nincs teljesen kikapcsolva; ez a képen láthatóhoz hasonló jelenít meg.

Szöveges üzenet küldése és fogadás KDE Connect-tel



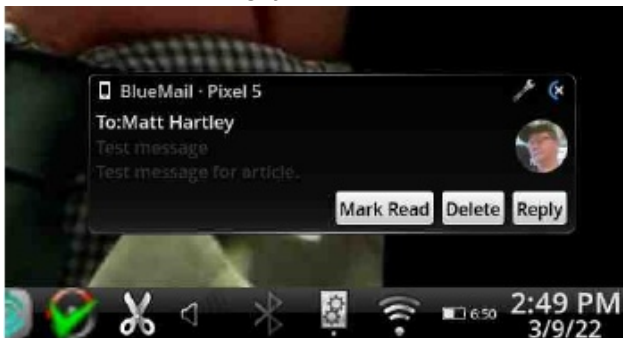
Miközben a telefonkönyv nevei esetleg nem mennek át a számítógépedre, a telefonszámok és a kapcsolódó szövegek igen. Kattints az egyik bejegyzésre, hogy a következő képernyő jelenjen meg.



Itt olvashatók az üzeneteid attól a személytől, és válaszolhatsz rá, illetve képeket illeszthetsz be MMS-üzenetnek. Mielőtt teljesen lázba jönnél, van egy kis „bökkenő”, amivel tisztában kell lenni továbblépés előtt. Amikor SMS-ként küldendő üzenetet készítesz ennek a címzettnek, „elküldöttként” mutatja ebben az ablakban. Ugyanakkor, ténylegesen még nincs elküldve addig, amíg az androidos telefonodat fel nem oldom. Ha a telefont feloldom, az üzenet általában másodpercek alatt elmegy.

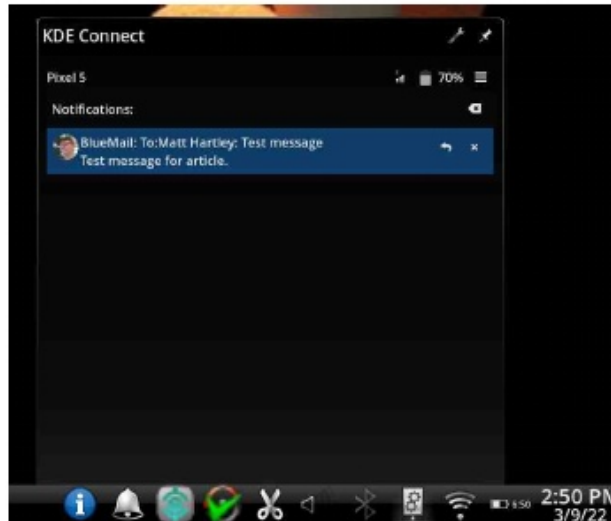
Az androidos üzenetek megtekintése és eltüntetése

Az androidos bejövő üzenetek megtekintése a KDE Connect-tel egy mozdulat. A lenti képen egy e-mailem látszik, ami az androidos telefonom e-mail-klensén jött. Figyeld meg a KDE Connect indikátora felett közvetlenül megnyíló ablakot.



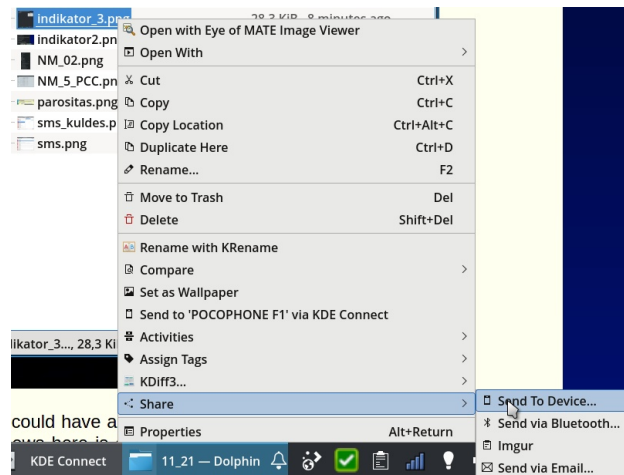
Amikor ez jött, Barney Miller-rel voltam elfoglalva és elmulasztottam az üzenetet. Nem gond, egyszerűen bal kattintás a KDE Connect indikátorán az üzenet megtekintéséhez. Ez vonatkozik az applikációk értesítéseire, az e-mailekre és a szöveges üzenetekre.

Most már láthatom az értesítést. Sőt, nyugtázhatok üzenetet, vagy ha több van, akkor „csoportosan”. A Notifications-szal szemben lévő X csoportosan nyugtáz, az e-mail értesítéssel szembeni X pedig csak azt az értesítést nyugtázza.

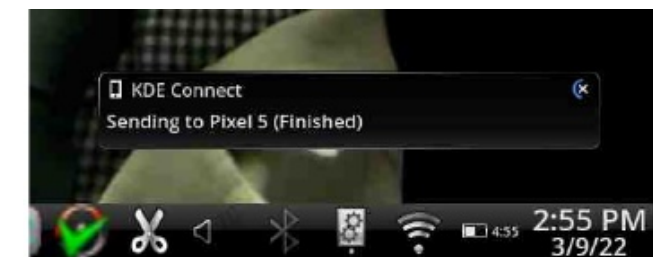
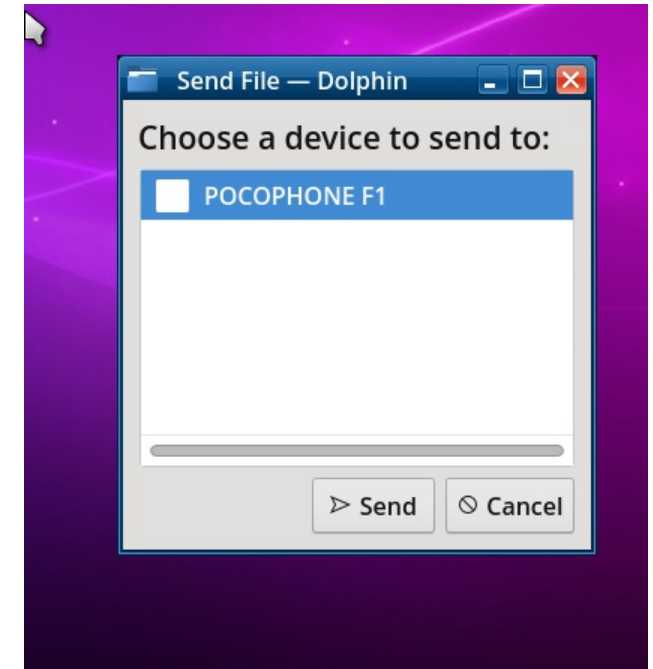


Androidos telefonon, vagy PCLinuxOS-es számítógépen fájl küldése és fogadása

A lenti képen láthatod, hogy kijelöltem egy képfájlt a számítógépemről androidos telefonomra küldésre. Egyszerűen megkeresem a kérdéses fájlt, jobb billentyűvel kattintok rajta és a „Send to device”-t választom ki.

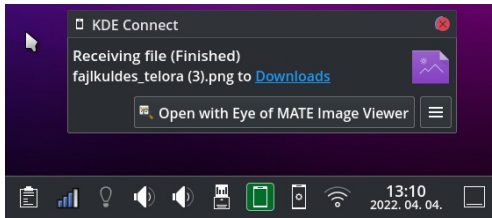


Most alaposabban megnéztem, és kiderült, ugyanezt megoldhattam volna a „Send to 'Pixel 5' via KDE Connect”-tel is. A jó hír, hogy menü párbeszédéből mindkét megoldás átküldi a kiválasztott fájlt a telefonodra.



Telefonról fájl fogadásához számítógépre, meg kell fordítani a folyamatot. Válaszd a fájlmegosztási opciót a telefonodon. A telefonod megosztási opcióján válaszd ki a KDE Connect-et fájlmegosztási eszköznek.

Mihelyst megosztottad a fájlt a számítógépeddel, az Indikátor valami, a lentihez hasonlót jelenít meg.



A PCLinuxOS csodás, már kiválasztotta a Gwenview-t a telefonodról bármilyen bejövő kép megnyitására.

Záró gondolatok

Úgy gondoltam, hogy a cikk összegzéseként, foglalkozom néhány olyan kérdéssel, ami felmerülhet.

A KDE Connect indikátora azt jelzi, hogy nincs kapcsolat a telefonoddal.

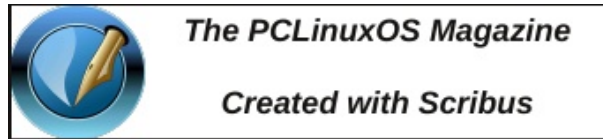
- Ellenőrizd, hogy a számítógép csatlakozik-e a házi hálózathoz.
- A telefonod nincs alvó módban, vagy kikapcsolva? Kapcsold be, vagy oldd fel, majd nézz rá az indikátorra a számítógépeden!
- A KDE 'SMS Connect' lefagy az üzenetek letöltésekor. Oldd fel a telefont, zárd be az SMS Connect-et és nyisd meg újból.
- Minden nagyon lassú. Ez általában hálózati sebességhez kapcsolódik. Ez különösen igaz, a túlterhelt házi hálózatok esetében.

Ennyi! Csatold az androidos telefonodat a PCLinuxOS-es számítógépedhez. Ennek androidos táblagéppel is működnie kell. Élvezd!

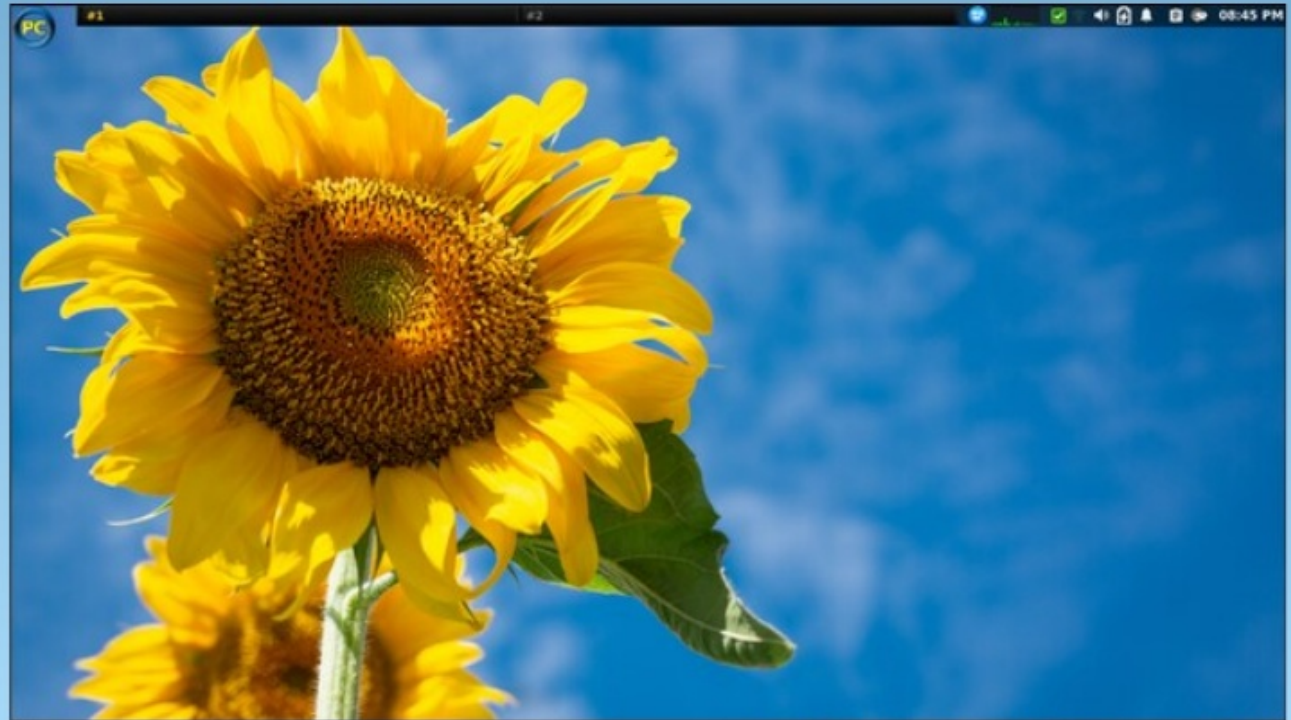
A szerzőről

A Locals Old School Community (régis iskola közösség) vezetője vagyok. Én kezelem az OldSchool.Locals.com-on a közösség-menedzselő eszközt. Emellett, több mint egy évtizede dolgozom Linux asztalokkal. Az operációs rendszerekkel kapcsolatos ismereteim kiterjednek mind

Windowsra, mind Linuxra. Dolgoztam podcast-ok készítője-, műsorvezetője- és technológiai írójaként. Kérdéseiddel a matt(at)matthartley.com-on érhetsz el.



Screenshot Showcase



Posted by Ximru, March 6, 2022, running Mate.