




# Dell 27 monitor – S2722QC

## Dell Display Manager Felhasználói útmutató

**Tipus:** S2722QC  
**Hatósági típusjelzés:** S2722QCb



-  **MEGJEGYZÉS: A MEGJEGYZÉS** olyan fontos információ, amely segíthet a számítógép funkcióinak jobb kihasználásában.
-  **VIGYÁZAT: VIGYÁZAT** jelzéssel azokra a helyzetekre hívjuk fel a figyelmet, ahol fennállhat a hardver károsodásának vagy az adatvesztésnek a veszélye, amennyiben nem követi megfelelően az útmutatást.
-  **FIGYELMEZTETÉS: FIGYELMEZTETÉS** jelzéssel azokat a helyzeteket jelezzük, amikor anyagi kár vagy személyi sérülés történhet, illetve életveszély léphet fel.

**Copyright © 2021 Dell Inc. vagy a leányvállalatai. Minden jog fenntartva.** A Dell, az EMC és bizonyos további védjegyek a Dell Inc. vagy a leányvállalatainak védjegyei. Az egyéb védjegyek a megfelelő tulajdonos tulajdonába tartoznak.

2021 - 08

Rev. A00

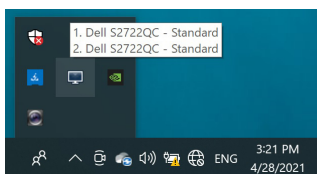
# Tartalomjegyzék

Áttekintés . . . . .	4
A gyorsbeállítási párbeszédpanel használata . . . . .	5
Az alapvető megjelenítési beállítások megadása . . . . .	6
Előbeállítások társítása az alkalmazásokhoz. . . . .	7
Az ablakok elrendezése az Egyszerű elrendezés funkcióval . . . . .	8
Több videobemenet kezelése . . . . .	11
Az alkalmazások pozíciójának visszaállítása . . . . .	13
A DDM csatolása az aktív ablakhoz (csak Windows 10 esetében) . . . . .	14
Az energiamegtakarítást szolgáló funkciók használata . . . . .	15
További billentyűparancsok . . . . .	15
Hibaelhárítás . . . . .	16



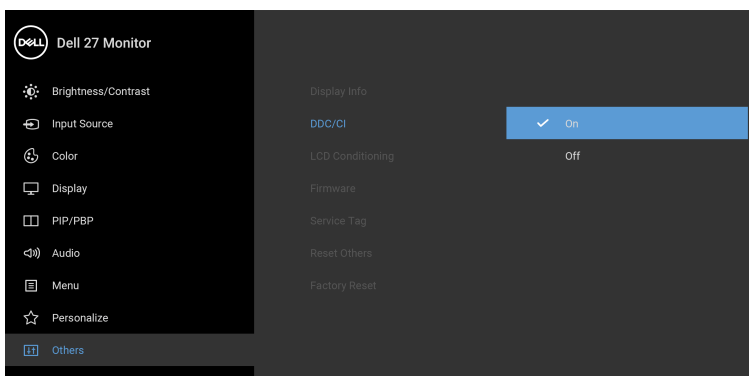
# Áttekintés

A Dell Display Manager (DDM) egy Microsoft Windows rendszereken futtatható alkalmazás, amely a számítógéphez csatlakozó monitor vagy monitorok kezelésére használható. Lehetővé teszi a megjelenő kép kézi módosítását, automatikus beállítások alkalmazását, az energiagazdálkodás módosítását, az ablakok átrendezését, a kép elforgatását, illetve bizonyos Dell monitorokon egyéb funkciók elérését. A telepítését követően a Dell Display Manager a rendszer minden elindításakor automatikusan elindul, és az értesítési területen található ikonjával könnyedén elérhető. A rendszerhez csatlakoztatott monitorokkal kapcsolatos információk az egérmutatót az értesítési területen lévő ikonra húzva jeleníthetők meg.



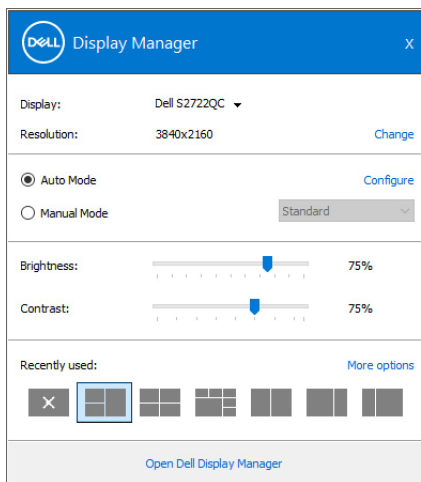
A DDM úgy is elindítható, hogy az egér jobb gombjával az asztra kattint, majd a **Dell Display Manager** elemet választja a megjelenő menüből.

**MEGJEGYZÉS: A Dell Display Manager a DDC/CI (Display Data Channel Command Interface, kijelzői adatcsatorna/parancsinterfész) csatornán keresztül kommunikál a monitorral. Győződjön meg arról, hogy a DDC/CI engedélyezve van az Others (Egyebek) menüben, az alábbi módon.**



# A gyorsbeállítási párbeszédpanel használata

Ha rákattint a Dell Display Managernek az értesítési területen található ikonjára, megnyílik a **Gyorsbeállítási** párbeszédpanel. Ha több támogatott Dell monitor is csatlakoztatva van a számítógéphez, a menüből választhatja ki, hogy melyik monitort szeretné konfigurálni. A **Gyorsbeállítási** párbeszédpanelen gyorsan módosítható a fényerő, a kontraszt, a felbontás, az ablakok elrendezése stb. Lehetővé teszi az előbeállítások közötti automatikus váltást, valamint a kívánt előbeállítás kézi kiválasztását is.



A **Gyorsbeállítási** párbeszédpanelről elérhető a Dell Display Manager speciális felhasználói felülete is, ahol az alapvető funkciók működése módosítható, konfigurálható az automatikus mód, valamint egyéb funkciók is elérhetők.

## MEGJEGYZÉS:

Feladat	Funkció	Leírás
A DDM gyors elérése	Billentyűparancs a DDM felhasználói felületének megnyitására	• Ctrl+Shift+D

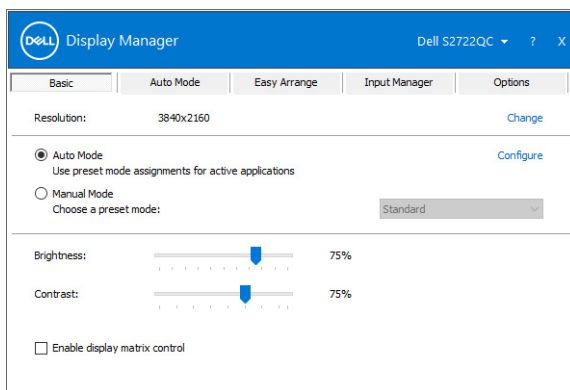


Egy bizonyos monitor vezérlése többmonitoros rendszerénél

- Válassza ki a monitort a legördülő listáról. Ha több monitor is csatlakoztatva van a számítógéphez, a kiválasztott monitoron 1 másodpercig egy ikon jelenik meg, visszaigazolvá a kiválasztást.
- Végeztessen öntesztet a monitorral.
- A DDM felhasználói felületének áthelyezése az éppen konfigurált monitorra.
- A Ctrl+Shift+D billentyűkombinációval jelenítheti meg a minifelületet az egérmutató alatt.

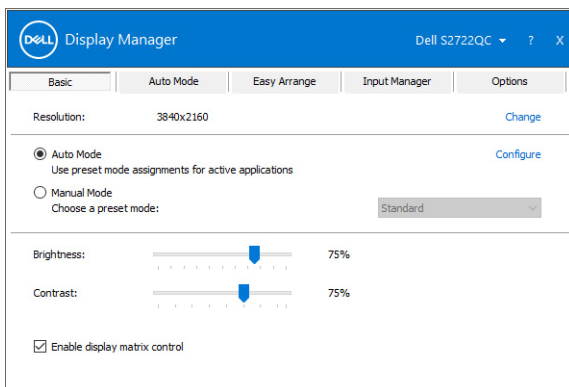
## Az alapvető megjelenítési beállítások megadása

Az előbeállítások közül kézzel is választhat, az **Auto Mode (Automatikus mód)** használatakor pedig mindig az éppen aktív alkalmazásnak megfelelő előbeállítás lép érvénybe. Minden váltáskor egy képernyőn megjelenő üzenet jelzi, hogy melyik **Preset Mode (Előbeállított mód)** lépett érvénybe. A kiválasztott monitorhoz tartozó **Brightness (Fényerő)** és **Contrast (Kontraszt)** érték közvetlenül a **Basic (Alapszintű)** lapon is megadható.



**MEGJEGYZÉS:** Ha több Dell monitor is csatlakoztatva van a számítógéphez, jelölje be az „Enable display matrix control” (Kijelzőmátrix vezérlésének engedélyezése) jelölőnégyzetet.





## Előbeállítások társítása az alkalmazásokhoz

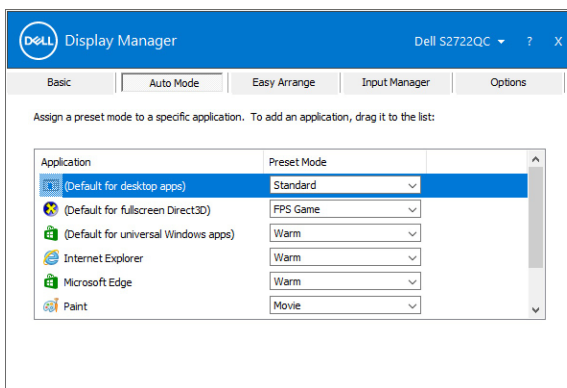
**Auto Mode (Automatikus mód)** használatakor lehetőség van arra, hogy az egyes **Preset Mode (Előbeállított mód)** társítsa a különféle alkalmazásokhoz, majd automatikusan érvénybe léptesse őket. Ha az **Auto Mode (Automatikus mód)** be van kapcsolva, a Dell Display Manager automatikusan átvált a megfelelő **Preset Mode (Előbeállított mód)**, amikor aktív a megadott alkalmazás. Az adott alkalmazáshoz társított **Preset Mode (Előbeállított mód)** lehet azonos is az összes csatlakoztatott monitoron, de akár monitoronként eltérő is lehet.

A Dell Display Manager számos népszerű alkalmazáshoz tartalmaz előre megadott beállításokat. Ha további alkalmazással szeretné bővíteni a társítási listát, egyszerűen húzza az alkalmazást az asztalról, a Windows Start menüjéből vagy bármely más helyről a jelenlegi listára.

**MEGJEGYZÉS:** Parancsfájlokhoz, scriptekhez, betöltőkhöz és nem futtatható fájlokhoz (pl. ZIP archívumokhoz vagy egyéb becsomagolt fájlokhoz) nem társítható Preset Mode (Előbeállított mód).



A **Game (Játék)** előbeállított mód konfigurálható úgy is, hogy minden olyan esetben lépjen érvénybe, amikor teljes képernyős módban fut valamilyen Direct3D alkalmazás. Ha meg szeretné előzni, hogy az alkalmazás ezt a módot használja, társítson hozzá másik előbeállított módot.



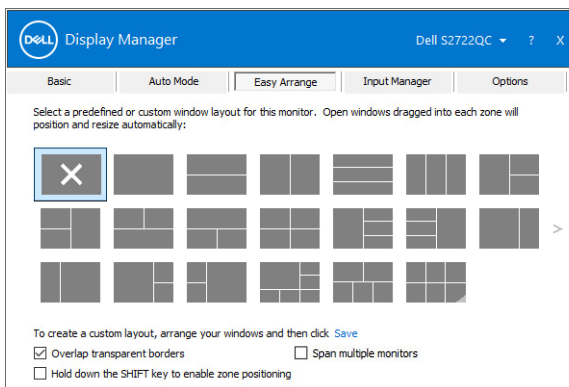
## Az ablakok elrendezése az Egyszerű elrendezés funkcióval

Az **Easy Arrange (Egyszerű elrendezés)** funkcióval könnyedén elrendezhetők az alkalmazások ablakai a képernyőn. Először válassza ki a tevékenységének megfelelően az előre megadott elrendezések valamelyikét, majd húzza az egyes alkalmazások ablakait a megadott zónákba. A ► gombbal, illetve a Page Up/Page Down billentyűvel további elrendezéseket is megjeleníthet.

Ha egyéni elrendezést szeretne létrehozni, kattintson az egyik olyan miniatűrre, amelynek a jobb alsó sarkában egy apró háromszög látható, a megjelenő ablakban rendezze el a sorokat és az oszlopokat, végül az **OK** gombra kattintva véglegesítse az elrendezést.

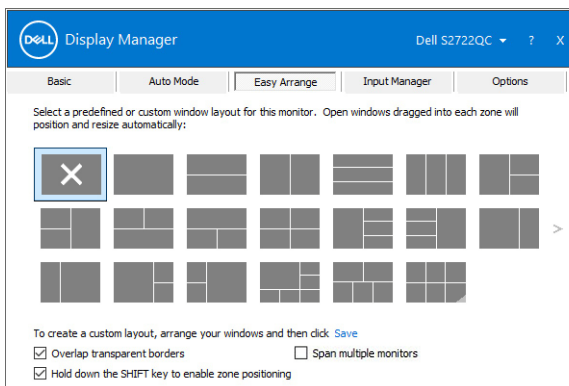






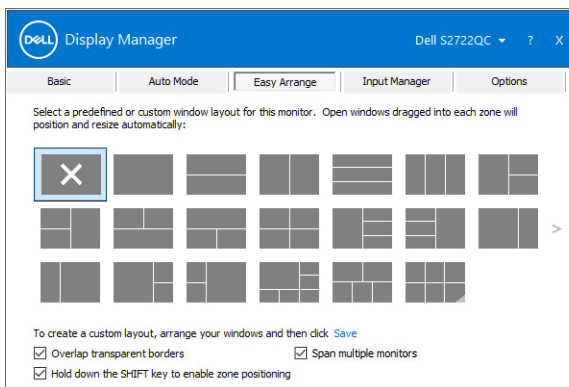
Windows 10 esetében az egyes virtuális asztalokon akár eltérő ablakelrendezés is használható.

Ha gyakran használja a Windows dokkolási funkcióját, akkor érdemes lehet bejelölni a **Hold down the SHIFT key to enable zone positioning (Zónapozicionálás bekapcsolása a SHIFT billentyű lenyomásával)** jelölőnégyzetet. Ilyenkor a Windows dokkolási funkciója előnyt élvez az **Easy Arrange (Egyszerű elrendezés)** funkcióval szemben. Ezt követően a Shift billentyűt lenyomva tartva tudja igénybe venni az **Easy Arrange (Egyszerű elrendezés)** funkciót.



Ha mátrixba rendezve több monitort is használ, akkor az **Easy Arrange (Egyszerű elrendezés)** elrendezések az összes monitort egyetlen asztalként kezelve is használhatók. Ehhez jelölje be a **Span multiple monitors (Kiterjesztés több monitorra)** jelölőnégyzetet. A helyes működés érdekében a csoportba foglalt monitorokon ugyanazt a felbontást kell használni, illetve a megfelelő fizikai elrendezésről is gondoskodni kell.





Az **Easy Arrange (Egyszerű elrendezés)** további speciális funkciókat is magában foglal:

Feladat	Funkció	Leírás
Az <b>Easy Arrange (Egyszerű elrendezés)</b> speciális használata	Egyéni elrendezések	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 egyéni <b>Easy Arrange (Egyszerű elrendezés)</b> elrendezés mentése és elnevezése.</li> <li>• x*y minták konfigurálása.</li> </ul>
	Hat utoljára használt elrendezés	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A Ctrl+Shift+Home billentyűkombinációval váltogathat a 6 utoljára használt elrendezés között.</li> </ul>
	A partíciók menet közbeni átméretezése	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Az éppen használt <b>Easy Arrange (Egyszerű elrendezés)</b> elrendezés celláinak átméretezésekor és a cellák számának módosításakor tartsa lenyomva a Ctrl billentyűt.</li> <li>• Az új <b>Easy Arrange (Egyszerű elrendezés)</b> elrendezést az alkalmazás az <b>Easy Arrange (Egyszerű elrendezés)</b> ikon pozíciójára menti.</li> <li>• Ha a Ctrl billentyűt lenyomva tartva rákattint egy korábban módosított elrendezés ikonjára, azzal visszaállíthatja az eredeti elrendezést.</li> </ul>



**Easy Arrange (Egyszerű elrendezés)** elrendezések álló módban

- Az álló módhoz tartozó **Easy Arrange (Egyszerű elrendezés)** ikonok akkor jelennek meg, amikor a monitor álló módba van forgatva.

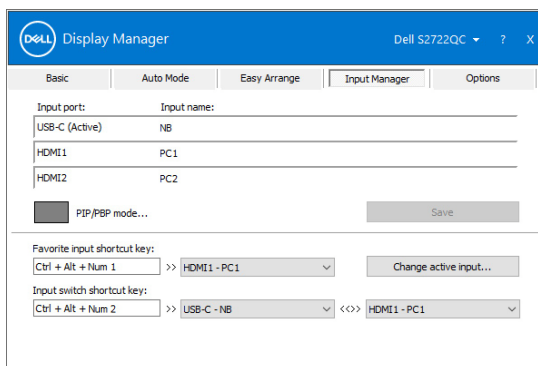
**MEGJEGYZÉS:** Egyes alkalmazások megkövetelnek egy bizonyos minimális felbontást a saját ablakokban. Az ilyen alkalmazásoknál előfordulhat, hogy nem férnek el az adott Easy Arrange (Egyszerű elrendezés) zónában, ha az kisebb az elvárt ablakméretnél.

## Több videobemenet kezelése

Az **Input Manager (Bemenetkezelő)** lap kényelmes lehetőséget biztosít a Dell monitorhoz csatlakoztatott videobemenetek kezelésére. A segítségével több számítógép használatakor egyszerűen lehet váltani a bemenetek között.

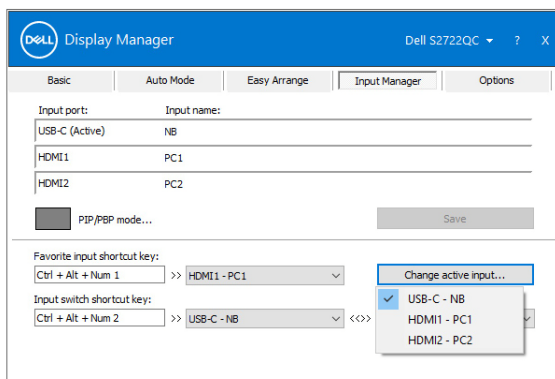
A monitor összes videobemeneti portja megjelenik a listán. A bemenetek elnevezhetők. Amikor végzett, ne feledje menteni a változtatásokat.

Gyorsbillentyűt is megadhat, amellyel gyorsan át tud váltani a legtöbbet használt bemenetre, illetve egy másik gyorsbillentyűvel a két leggyakrabban használt bemenet között is váltogathat.



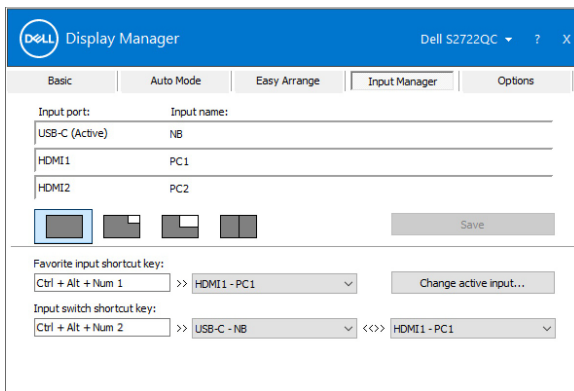
A legördülő listáról választva bármelyik bemeneti forrásra átkapcsolhat.





**MEGJEGYZÉS: A DDM akkor is kommunikál a monitorral, ha azon egy másik számítógép képe látható. A DDM alkalmazást érdemes a leggyakrabban használt számítógépre telepíteni, majd onnan vezérelni a bemenetek közötti váltásokat. A DDM a monitorhoz csatlakozó más számítógépekre is telepíthető.**

A kívánt konfiguráció beállításához kattintson a **PIP/PBP mode (PIP/PBP mód)**-választó gombra.

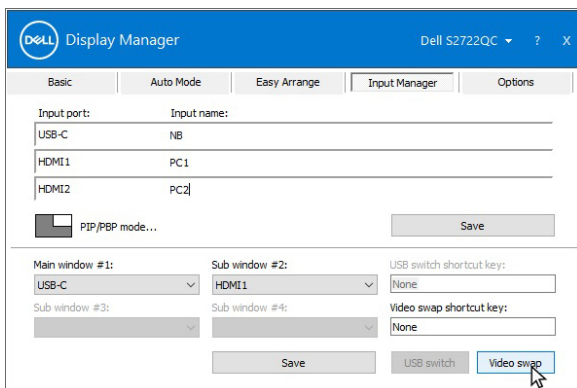


Kiválaszthatja, mi legyen a főablak és a mellékablak videoforrása. Amikor választott, ne feledje menteni a változtatásokat.

Megadhat egy billentyűparancsot, amivel gyorsan tud váltani a főablak és a mellékablak videoforrása között.

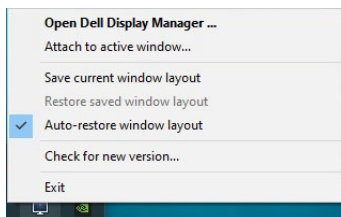
A főablak és a mellékablak videoforrása közötti váltáshoz kattintson a **Video swap (Videováltás)** elemre, illetve használja az előre megadott **Video swap shortcut key (Videováltás billentyűparancsot)**.



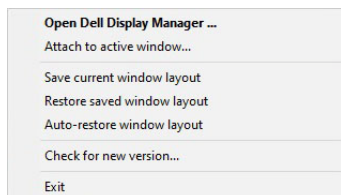


## Az alkalmazások pozíciójának visszaállítása

A DDM segítségével visszaállítható az alkalmazások ablakainak pozíciója, amikor újracsatlakoztatja a számítógépet a monitorhoz vagy monitorokhoz. Ez a funkció az egér jobb gombjával a DDM alkalmazásnak az értesítési területen található ikonjára kattintva érhető el.



Ha engedélyezi az **Auto-restore window layout (Ablakok elrendezésének automatikus visszaállítása)** funkciót, akkor a DDM követi és megjegyzi az alkalmazások ablakainak pozícióját. A DDM automatikusan visszaállítja az alkalmazások ablakait az eredeti helyükre, amikor Ön újracsatlakoztatja a számítógéphez a monitort vagy monitorokat.



Ha vissza szeretne lépni a kedvenc elrendezésére, akkor először válassza a **Save current window layout (Jelenlegi ablakelrendezés mentése)**, majd a **Restore saved window layout (Mentett ablakelrendezés visszaállítása)** lehetőséget.

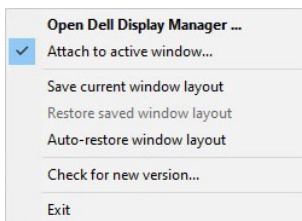
Előfordulhat, hogy a mindennapok során többféle típusú és felbontású monitort is használ, és szeretne eltérő ablakelrendezést használni rajtuk. A DDM képes felismerni az egyes monitorokat, majd ennek megfelelően visszaállítani az alkalmazások pozícióját.

Ha ki kell cserélnie egy kijelzőmátrix valamelyik tagját, akkor lehetőség van arra, hogy a csere előtt mentse az ablakelrendezést, majd az új monitor beüzemelését követően visszaállítsa azt.

 **MEGJEGYZÉS: A funkció bekapcsolásakor futniuk kell az alkalmazásoknak.**

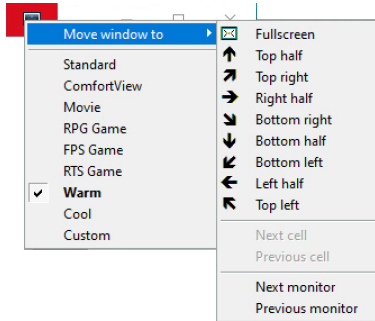
## A DDM csatolása az aktív ablakhoz (csak Windows 10 esetében)

Windows 10 rendszeren lehetőség van arra, hogy az aktív ablak eszköztárán a DDM parancsikonja is megjelenjen. A funkció bekapcsolásához kattintson az egér jobb gombjával a DDM alkalmazásnak az értesítési területen található ikonjára, majd kattintson a menü **Attach to active window (Csatolás az aktív ablakhoz)** elemére.



Ha rákattint az egér jobb gombjával az eszköztáron lévő ikonra, megjelenik a DDM gyorsmenüje, amelyből az **Auto Mode (Automatikus mód)** és az **Easy Arrange (Egyszerű elrendezés)** lehetőségei közül választhat.





## Az energiamegtakarítást szolgáló funkciók használata

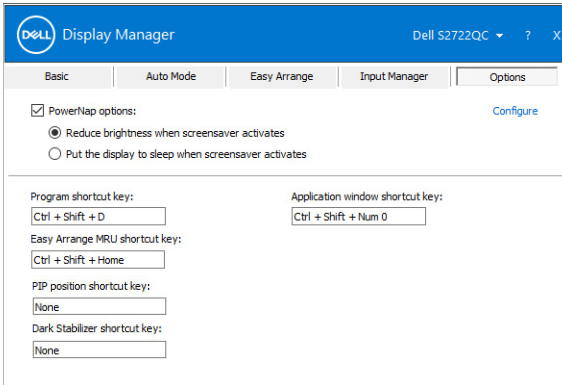
Az **Options (Beállítások)** lapon érhetők el a **PowerNap** energiamegtakarítási funkciók, illetve itt lehet személyre szabni a velük kapcsolatos billentyűparancsokat. A felső részen beállíthatja, hogy minimálisra csökkenjen-e a monitor fényereje, illetve alvó módra kapcsoljon-e a készülék, amikor aktiválódik a képernyőkímélő.

## További billentyűparancsok

A DDM következő funkcióihoz adható meg billentyűparancs:

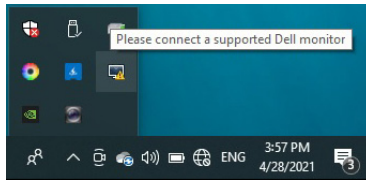
- **Program shortcut key (A program billentyűparancsa):** a **Gyorsbeállítási** párbeszédpanel megnyitása.
- **Easy Arrange MRU shortcut key (Egyszerű elrendezés utoljára használt elrendezéseinek billentyűparancsa):** a hat utoljára használt ablakelrendezés alkalmazása.
- **Application window shortcut key (Alkalmazásablak billentyűparancsa):** az **Auto Mode (Automatikus mód)** és az **Easy Arrange (Egyszerű elrendezés)** által kínált lehetőségek elérésére szolgáló gyorsmenü megnyitása.
- **PIP position shortcut key (PIP-pozíció gyorsgombja):** az előbeállított PIP-módok közötti váltásra használható.
- **Dark Stabilizer shortcut key (Sötétstabilizáló gyorsbillentyűje):** a **Dark Stabilizer (Sötétstabilizáló)** erősségének módosítása. Ez a funkció csak a **Game (Játék)** előbeállítás használatakor érhető el.



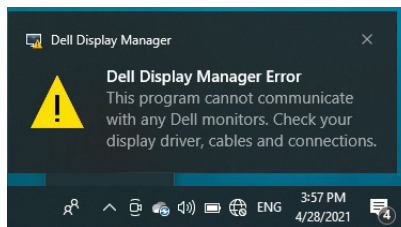


## Hibaelhárítás

Ha a DDM nem használható a monitorral, a DDM a következő ikont jeleníti meg az értesítési területen.



Kattintson az ikonra, és a DDM megjelenít egy részletesebb hibaüzenetet.



Ne feledje, hogy a DDM csak a Dell gyártmányú monitorokkal használható. A más gyártótól származó monitorokat a DDM nem támogatja.

Ha Ön támogatott Dell monitort használ, de a DDM nem képes azt észlelni, illetve kommunikálni vele, akkor a hiba elhárítása érdekében hajtsa végre a következő lépéseket:

1. Győződjön meg arról, hogy a videokábelt megfelelően csatlakoztatta a monitorhoz és a számítógéphez, és a csatlakozók megfelelően illeszkednek.





2. A monitor képernyőn megjelenő menüjében ellenőrizze, hogy engedélyezve van-e a DDC/CI.
3. Ellenőrizze, hogy a grafikus vezérlő gyártója (Intel, AMD, NVIDIA stb.) által kiadott legújabb illesztőprogramot használja-e. A DDM alkalmazással kapcsolatos hibák sok esetben a megjelenítési illesztőprogramra vezethetők vissza.
4. Távolítsa el a számítógép grafikus portja és a monitor között található összes dokkolóállomást, hosszabbító kábelt és átalakítót. Egyes olcsóbb hosszabbítók, hubok és átalakítók nem támogatják a DDC/CI technológiát, és működési problémát okozhatnak a DDM oldalán. Ha ilyen jellegű készüléket használ, frissítsen a hozzá készült illesztőprogram legújabb verziójára.
5. Indítsa újra a rendszert.

Előfordulhat, hogy a DDM nem működik a következő monitorokkal:

- A 2013 előtt készült, valamint a D sorozatnál régebbi Dell monitorok. További információt a Dell terméktámogatási oldalán talál
- Az NVIDIA G-sync technológiáját használó, játékra szánt monitorok
- A virtuális és a vezeték nélküli kijelzők nem támogatják a DDC/CI technológiát
- Egyes korai DP 1.2 típusú monitoroknál szükség lehet az MST/DP 1.2 letiltására, ami a képernyőn megjelenő menüben tehető meg

Ha a számítógép csatlakoztatva van az internetre, akkor előfordulhat, hogy üzenet hívja fel a figyelmet a DDM alkalmazás újabb verziójának elérhetőségére. Javasoljuk, hogy ilyenkor töltsse le és telepítse a DDM alkalmazás legújabb verzióját.

Azt, hogy jelent-e meg újabb verzió, úgy is ellenőrizheti, hogy a Shift billentyűt lenyomva tartva az egér jobb gombjával a DDM alkalmazás ikonjára kattint.

