

Professzionális kijelző vs. fogyasztói TV

Hasonlónak tűnik, de másképp működik.

Egy munkahelyi használatra szánt kijelző – tárgyalókban, tantermekben vagy nyilvános terekben – nem azonos egy otthoni szórakoztatásra tervezett televízióval. Bár mindkettő képek és videók megjelenítésére szolgál, rendeltetésük, felépítésük és működésük alapvetően eltérő.

Főbb különbségek gyors áttekintése.



Professzionális kijelző



Fogyasztói TV

Professzionális kijelző

Felhasználási terület

- Üzleti, oktatási és digitális információmegjelenítésre tervezve
- Prezentációk, dashboardok és információk tartalmak megjelenítésére optimalizálva
- Folyamatos, professzionális üzemeltetésre kialakítva

- Otthoni szórakoztatásra tervezve (filmek, televíziózás és játék)
- Korlátozott napi használatra készült

Üzemidő és megbízhatóság

- 24/7 folyamatos működésre tervezve
- Hosszú távú, folyamatos használatra kiválasztott komponensek
- Alkalmas intenzív, professzionális üzemeltetési környezetekhez

- Az alkatrészek és a firmware otthoni használatra készültek, nem optimalizáltak folyamatos professzionális működésre, ami csökkent megbízhatósághoz vezethet
- A hosszú napi üzemidő csökkentheti az élettartamot

Képtimalizálás és tartalomtípus

- A képtimalizálás fókuszja:
 - Szövegélesség
 - Stabil színek
 - Hosszú távon egyenletes fényerő
- Kifejezetten alkalmas prezentációk, táblázatok megjelenítésére
- Tükröződésmentes bevonattal ellátott felület a jobb olvashatóság érdekében

- Szórakoztató tartalomra hangolt képfeldolgozás
- Erőteljes szín- és mozgásjavítás
- Nem optimalizált statikus tartalmak olvashatóságára (fényes felület, tükröződéscsökkentő bevonat nélkül, ami fokozott tükröződést eredményez)

Csatlakoztathatóság, vezérlés és integráció

- Professzionális AV és IT környezetekhez tervezve, többféle professzionális csatlakozási lehetőséggel (pl. USB-C Power Delivery támogatással)
- Támogatja a menedzselte rendszerekbe történő integrációt (soros vezérlés RJ-45 és RS-232 kapcsolaton keresztül)
- Lehetővé teszi az egységes kialakítást több helyiségben
- OPS bővítőhely

- Fogyasztói csatlakozók (HDMI, USB)
- Korlátozott lehetőségek központi vezérlésre és rendszerintegrációra
- Nincs OPS támogatás

Teljes üzemeltetési költség

Az alacsonyabb beszerzési ár megtévesztő lehet, ha a termék hamarabb cserére szorul, korlátozott garanciát kínál professzionális használat esetén, vagy integrációs kompromisszumokat igényel. A professzionális kijelzőket jellemzően azért választják, hogy csökkentsék az állásidőt és növeljék a hosszú távú megbízhatóságot.

DISCOVER 3 professzionális kijelző

Professzionális környezetekre tervezve.

A DISCOVER 3 egy professzionális kijelzőcsalád, amelyet olyan szervezetek számára fejlesztettek, ahol alapkövetelmény a megbízhatóság, a folyamatos működés és a strukturált AV környezetekbe történő integráció.

Key designed-for features

- 24/7 működés – folyamatos használatra tervezve
- OPS bővítőhely
- Többféle méret: 43" / 55" / 65" / 75" / 86" / 98"
- Professzionális csatlakozási és vezérlési lehetőségek (USB-C 65 W PD, HDMI-out, RJ-45 / RS-232)
- Beépített lejátszók és csatlakozási lehetőségek a felhasználói kényelem érdekében



Energiahatékonyság és fenntarthatóság

A DISCOVER 3 kijelzők szerepelnek az **EPREL** rendszerben, és EU energiaosztály-besorolással rendelkeznek (A–C, mérettől függően).

Ez biztosítja:

- Átlátható energiafogyasztási információkat
- Megfelelést az EU szabályozásoknak
- Támogatást a fenntartható beszerzési döntésekhez

Az energiacímkék lehetővé teszik a kijelzők objektív összehasonlítását, figyelembe véve a különböző méreteket és professzionális felhasználási környezeteket.

Miért fontos az OPS bővítőhely?

Az OPS (Open Pluggable Specification) lehetővé teszi, hogy egy kompatibilis számítógépes vagy médiamodul közvetlenül a kijelzőbe kerüljön.

Előnyei:

- Letisztult, kábelmentes telepítés
- Integrált tápellátás
- Egységes kialakítás több helyiségben
- Egyszerű bővíthetőség kijelzőcsere nélkül
- Központi karbantartás és IT-vezérlés

Az OPS egy moduláris, jövőbiztos AV megoldást tesz lehetővé, amelyet a hagyományos televíziók nem támogatnak.

Tudjon meg többet a Legamaster kijelzőkről:



Legamaster magyarországi forgalmazója:
Stiefel Magyarország Kft.
 Iroda címe: 1152 Budapest, Szilas park 10.
 Telefon: (1) 415-2010
 E-mail: legamaster@stiefel.hu

legamaster.hu