

OPERÁCIÓS RENDSZER



OPERÁCIÓS RENDSZER FOGALMA

- **Programok gyűjteménye, amelyek elősegítik a számítógép hardverének könnyű, sokoldalú és biztonságos használatát.**
- A programok és a felhasználó számára is egy egységes kezelőfelületet biztosít.
- Az operációs rendszert gyakran rövidítjük az „os” betűkkel az angol „operation system” szavakból.

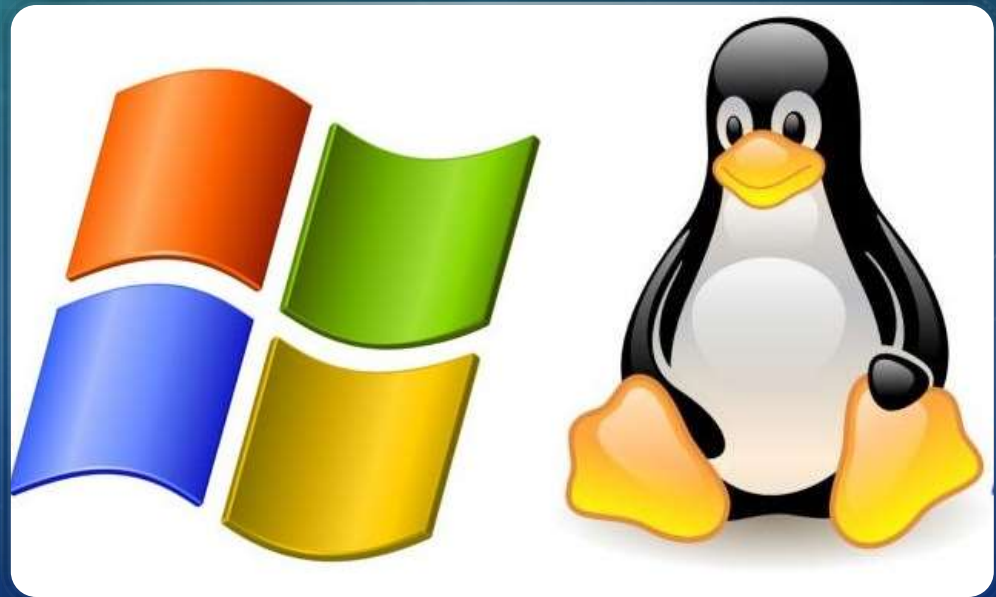
AZ OPERÁCIÓS RENDSZER FELADATAI

Működtető rendszer

- Programok indítása, futtatása
- Perifériák kezelése
- Kapcsolat a felhasználóval
- Parancsok értelmezése, végrehajtása
- Hibakezelés
- Adatok védelme



FŐBB OPERÁCIÓS RENDSZEREK



AZ OPERÁCIÓS RENDSZEREK

- **Microsoft windows**



- **Linux**



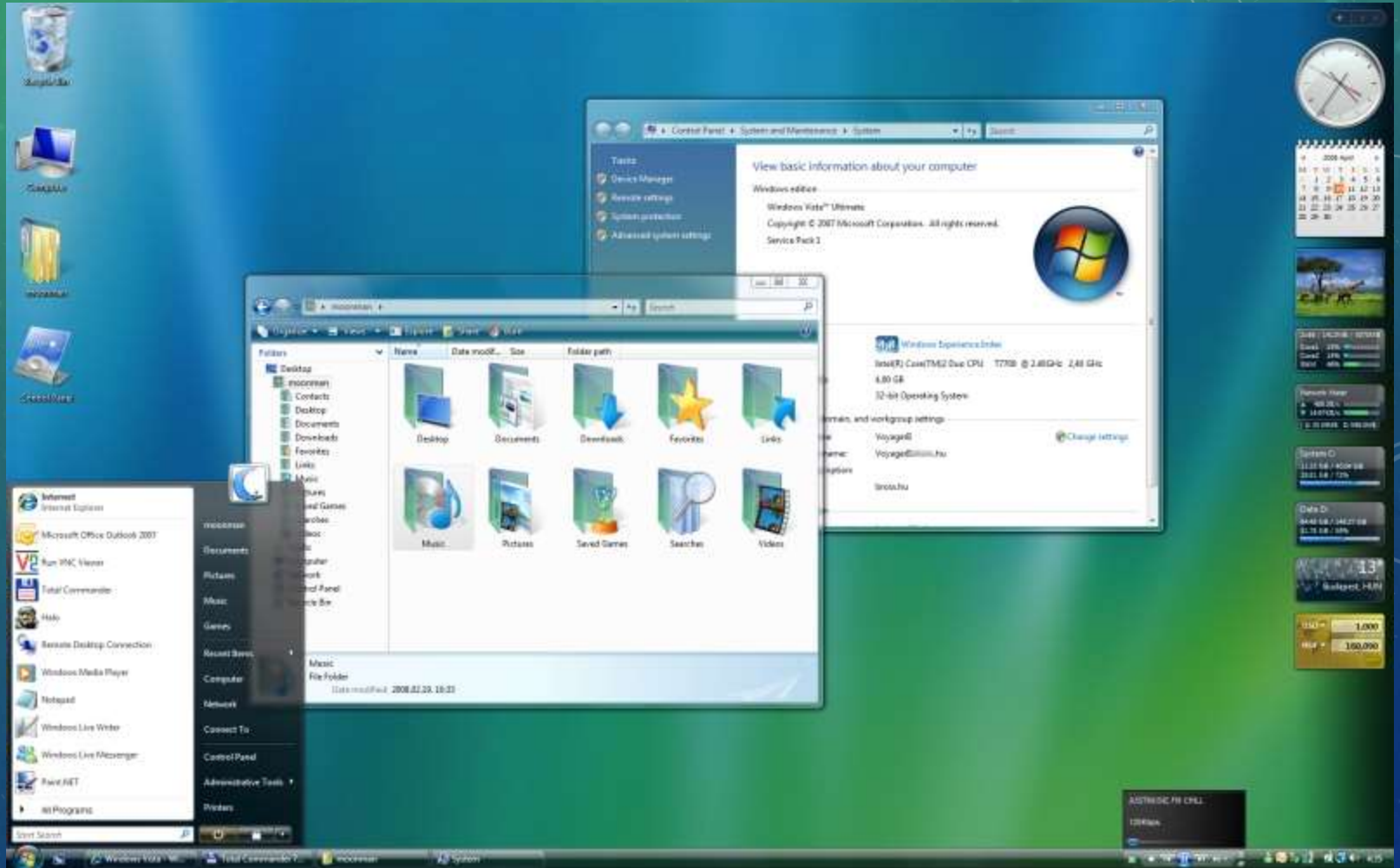
- **Mac – Apple cég**
- **iOS**



- **Android**



WINDOWS 7



WINDOWS 8

Kezdőképernyő

András 
Tóth



The Start screen displays a grid of live tiles:

- Posta:** Péter Budai. Várjuk egy fehéret kovászból holnap este! Tudok egy futi helyet a parton!
- Hírek:** Focimeccs a omborakkal. 19:00 - 20:00.
- Internet Explorer**
- Árnyék**
- Friss hírek** (collage of photos)
- Fényképek**
- Térképek**
- SkyDrive**
- Üzenetek**
- ADATUM:** 143.71 ▲ +0.53 % (+0.76) 2012/10/26 10:32
- Sports**
- Játékok**
- Kamera**
- Állapot:** 23° Budapest. Főként napos 21° - 25°
- Hírek:** Hőléggalton karnevál a hétvégén
- Zene**
- Videó**

LINUX



A screenshot of a Linux desktop environment using KDE 3. The desktop background is blue with a large white arrow pointing right. The desktop is populated with numerous application icons, including Studio, Sony Ericsson MMS Home..., PowerDVD 5, ACDSSee 5.0, Theme Creator Pro 3G, ACD PhotoCanvas, Need For Speed..., Norton AntiVirus 2004, Adobe Reader 6.01, StyleBuilder, Got TV, ConTEXT, Nero 6, Railroad Tycoon II, WinZip, Samsung Smart Phone I700, Age Of Mythology, DScaler, Samsung Digital Camera, AOM - The Titan, Speed Fan, MS Visual Studio.Net, and Microsoft Media Centre. A Recycle Bin icon is also present. On the right side, there is a vertical sidebar with several utility panels: Mail Checker (with a link to add accounts and a timestamp of 12:36 04/04/2004), a system settings gear icon, My Pictures (showing a landscape photo), My Messenger, Media Player 9 (with playback controls), My Office 2003, System Tools, Multimedia, Quick Launch, and Volume Control. At the bottom, the taskbar shows the system tray with icons for network, volume, and system clock (12:36 Minggu). The taskbar itself contains several open windows: 'uah Cinta - Winamp **...', 'Linux KDE 3', 'XP Skin Project', 'Adobe Photoshop', 'ACDSSee 5.0 - Linux', and 'ConTEXT'.

EGYÉB OPERÁCIÓS RENDSZEREK



EGYÉB OPERÁCIÓS RENDSZEREK

Symbian (Nokia), Windows Mobil 8

Android



FORRÁSOK

- <https://slideplayer.hu/slide/1953043/>
- <https://slideplayer.hu/slide/2608234/>
- Pixabay.com