

# Apple 12,9" - iPad Pro 128GB WiFi + Cellular

|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>Internet elérés</b> | Wi-Fi + Cellular  |
| <b>Kapacitás</b>       | 128 GB  |
| <b>Méreték</b>         | <b>12,9 hüvelykes iPad Pro:</b><br>Magasság: 305,7 mm<br>Szélesség: 220,6 mm<br>Mélység: 6,9 mm<br>Súly:<br>Wi-Fi + Cellular modellek: 723 gramm  |
| <b>Kijelző</b>         | Retina kijelző<br>12,9 hüvelykes képátlójú kijelző LED-es háttérvilágítással<br>2732 x 2048 képpontos felbontás (264 ppi)<br>Széles színtartományú kijelző<br>True Tone kijelző<br>Ujjlenyomatok ellen védő, zsírtaszító bevonat<br>Teljes egészében laminált kijelző<br>Tükröződésgátló bevonat  |
| <b>Chip</b>            | A9X chip 64 bites architektúrával<br>M9 mozgáskövető koprocesszor   |
| <b>Processzor</b>      | A9X chip with 64-bit architecture   |
| <b>Kamera</b>          | 12 megapixeles iSight kamera<br>Live Photos<br>Automatikus élességállítás Focus Pixels technológiával<br>True Tone vaku<br>Panorámaképek (akár 63 megapixeles felbontásban)<br>Automatikus HDR fényképezéshez<br>Szabályozható expozíció<br>Sorozatfelvételek<br>Időzítőfunkció<br><i>f</i> /2,4-es fényrekesz (12,9")<br>Öttagú objektív<br>Hibrid infravörösszűrő<br>Hátsó megvilágítású érzékelő<br>Zafirkristály objektívvédő |

Automatikus képstabilizálás  
Továbbfejlesztett helyi tónusleképezés  
Hatékonyabb zajcsökkentés  
Arcészlelés  
Fényképek geocímkézése

**Videofelvétel** 4K-s videofelvétel (3840 x 2160 képpont, 30 képkocka/másodperc)  
1080p felbontású HD-videofelvétel (30 vagy 60 képkocka/másodperc)  
720p felbontású HD-videofelvétel (30 képkocka/másodperc)  
Lassított videók támogatása (1080p felbontás 120 képkocka/másodperc sebességgel, 720p felbontás 240 képkocka/másodperc sebességgel)  
Time-lapse videó képstabilizálással  
Moziminőségű videostabilizálás  
Háromszoros videozoom  
Arcészlelés  
Videók geocímkézése

**Videohívás** FaceTime-videohívások bármilyen FaceTime-kompatibilis eszközre Wi-Fi és mobilhálózaton keresztül

**Touch ID** Az iPad zárolásának feloldása  
Személyes adatok védelme az alkalmazásokban  
Vásárlás az iTunes Store-ban, az App Store-ban és az iBooks Store-ban

**Mobilhálózati és vezeték nélküli kapcsolat**

- UMTS/HSPA/HSPA+/DC-HSDPA (850, 900, 1700/2100, 1900, 2100 MHz); GSM/EDGE (850, 900, 1800, 1900 MHz)
- CDMA EV-DO Rev. A és Rev. B (800, 1900 MHz)
- LTE (sávok: 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 13, 17, 18, 19, 20, 25, 26, 28, 29, 38, 39, 40, 41)
- Csak adatátvitel
- Mellékelt Apple SIM kártyával – csak a következő országokban: Egyesült Államok, Egyesült Királyság, Németország

**Helymeghatározás**

**Minden modell:**  
Digitális iránytű

Wi-Fi  
iBeacon mikroléptékű helymeghatározás  
**Wi-Fi + Cellular modellek:**  
Fokozott pontosságú GPS (AGPS) és GLONASS  
Mobilhálózatos

### **Audio Calling**

FaceTime-hanghívások bármilyen FaceTime-kompatibilis eszközre Wi-Fi és mobilhálózaton keresztül

### **Támogatott hangformátumok**

Frekvenciatartomány: 20–20 000 Hz  
Támogatott hangformátumok: AAC (8–320 Kb/s), védett AAC (az iTunes Store áruházból), HE-AAC, MP3 (8–320 Kb/s), változó bitsebességű MP3, Audible (2-es, 3-as és 4-es formátum, Audible Enhanced Audio, AAX és AAX+), Apple Lossless, AIFF és WAV  
Felhasználó által beállítható hangerőkorlát

### **Videoformátum**

AirPlay-tükrözés, fénykép-, hang- és videokimenet második generációs vagy újabb Apple TV-re  
Videotükrözés és videokimeneti támogatás: Lightning – digitális AV-adapterrel vagy Lightning–VGA-adapterrel 1080p felbontásig (az adapterek külön vásárolhatók meg)  
Támogatott videoformátumok: H.264 szabványú videó legfeljebb 5.0-s szintű High profillal (legfeljebb 1080p felbontás, 60 képkocka/másodperc) és AAC-LC szabványú hangsávval (legfeljebb 160 Kb/s, 48 kHz, sztereó), .m4v, .mp4 vagy .mov fájlformátumban; MPEG-4 szabványú videó Simple profillal (legfeljebb 2,5 Mb/s, 640 x 480 képpont, 30 képkocka/másodperc) és AAC-LC szabványú hangsávval (csatornánként legfeljebb 160 Kb/s, 48 kHz, sztereó), .m4v, .mp4 vagy .mov fájlformátumban; Motion JPEG (M-JPEG) szabványú videó (legfeljebb 35 Mb/s, 1280 x 720 képpont, 30 képkocka/másodperc), u-law hangsávval (PCM sztereó hang), .avi fájlformátumban

### **Energiaellátás**

Beépített, 38,5 wattóra teljesítményű lítium-polimer akkumulátor

#### **Minden modell:**

Akár 10 órányi üzemidő Wi-Fi kapcsolattal internetböngészés, videolejátszás vagy zenehallgatás mellett  
Hálózati adapterrel vagy a számítógép USB-csatlakozásán keresztül tölthető fel

#### **Wi-Fi + Cellular modellek:**

Akár 9 órányi üzemidő mobilhálózatos internetböngészés esetén

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Operációs rendszer</b> | <b>iOS 10</b>   |
| <b>Érzékelők</b>          | Touch ID<br>Háromtengelyes giroszkóp<br>Gyorsulásmérő<br>Barométer<br>Intelligens fényérzékelő  |
| <b>Alkalmazások</b>       | Kamera, Fotók, Üzenetek, FaceTime, Mail, Music, Safari, Térképek, Naptár, iTunes Store, App Store, Jegyzetek, Kontaktok, iBooks, Game Center, Emlékeztetők, Óra, Videók, Photo Booth, Podcastok, iPhone keresése, Barátok megkeresése |
| <b>Jótállás</b>           | 1 év  |
| <b>SIM-kártya</b>         | Nano-SIM kártya (Apple SIM-kompatibilis)  |
| <b>Mi van a dobozban?</b> | iPad Pro<br>Lightning–USB átalakító kábel<br>USB hálózati adapter   |