

# Apple MacBook Pro 16" Touch Bar

(SZGRK2-NBU3)



## Processzor:

- 2,6 GHz-es, 6 magos Intel Core i7 processzor (Turbo Boosttal akár 4,5 GHz) 12 MB megosztott L3 gyorsítótárral (SZGRK2-NBU3CPU1)
- 2,4 GHz-es, 8 magos Intel Core i9 processzor (Turbo Boosttal akár 5,0 GHz) 16 MB megosztott L3 gyorsítótárral (SZGRK2-NBU3CPU2)

## Memória:

- 16 GB 2666 MHz-es, alaplapra szerelt DDR4 memória (SZGRK2-NBU3RAM1)
- 32GB (SZGRK2-NBU3RAM2)

## Tárhely:

- 512 GB SSD-os (SZGRK2-NBU3SSD1)
- 1 TB SSD-os (SZGRK2-NBU3SSD2)
- 2 TB SSD-os (SZGRK2-NBU3SSD3)

## Grafikus processzor:

- AMD Radeon Pro 5300M grafikus processzor 4 GB GDDR6 memóriával és automatikus grafikaváltással (SZGRK2-NBU3GPU1)
- AMD Radeon Pro 5500M grafikus processzor 4 GB GDDR6 memóriával (SZGRK2-NBU3GPU2)
- AMD Radeon Pro 5500M grafikus processzor 8 GB GDDR6 memóriával (SZGRK2-NBU3GPU3)

## Kijelző:

Retina kijelző 16 hüvelykes képátlójú, LED-es háttér-világítású kijelző IPS-technológiával, 3072 x 1920 kép-pontos natív felbontással, 226 ppi képpont-sűrűséggel, több millió szín megjelenítésének támogatásával

## Támogatott méretezett felbontások:

- 2048 x 1280 képpont

- 1792 x 1120 képpont
- 1344 x 840 képpont
- 1152 x 720 képpont

500 nites fényerő

Széles szín-tartomány (P3)

True Tone technológia

Frissítési gyakoriság: 47,95 Hz, 48 Hz, 50 Hz, 59,94 Hz, 60 Hz

## Biztonság:

- Touch ID érzékelő

## Töltés és bővítés:

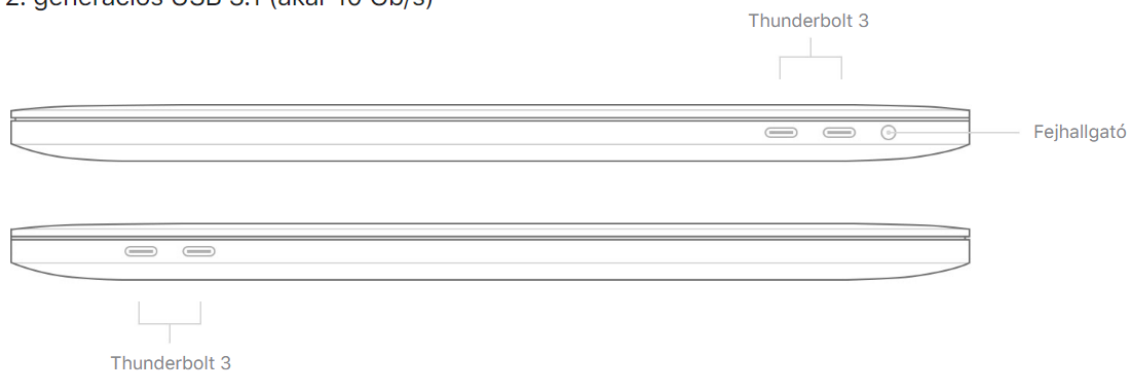
Négy Thunderbolt 3 (USB-C) port a következő funkciókkal:

Töltés

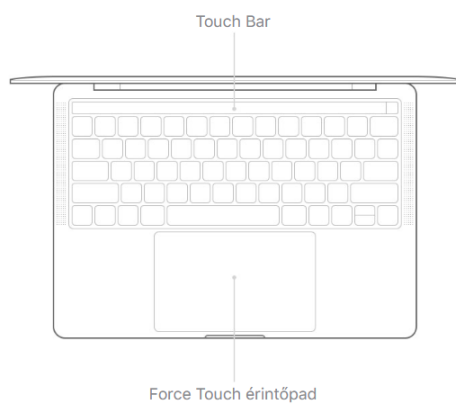
DisplayPort

Thunderbolt (akár 40 Gb/s)

2. generációs USB 3.1 (akár 10 Gb/s)



## Billentyűzet és érintőpad:



- Teljes méretű billentyűzet háttérvilágítással (Magyar)
- Touch Bar beépített Touch ID érzékelővel

- Intelligens fényérzékelő
- Pontos kurzorvezérlést és nyomásfüggő funkciókat támogató Force Touch érintőpad; lehetővé teszi az erős kattintást, a lejátszás gyorsítását, a nyomásérzékeny rajzolást és a Multi-Touch mozdulatok használatát

### **Kommunikáció:**

- Wi-Fi 802.11ac Wi-Fi-hálózatkezelés
- Kompatibilis az IEEE 802.11a/b/g/n szabvánnyal
- Bluetooth 5.0 vezeték nélküli technológia

### **Videotámogatás:**

- Teljes natív felbontás és több millió szín megjelenítése párhuzamosan a beépített kijelzőn és a következő összeállításokon:
- Akár két, 6016 x 3384 képpontos felbontású, 60 Hz-es frissítési gyakoriságú, több mint egymilliárd színt megjelenítő kijelző
- Akár négy, 4096 x 2304 képpontos felbontású, 60 Hz-es frissítési gyakoriságú, több mint egymilliárd színt megjelenítő kijelző
- Thunderbolt 3 digitális videokimenet
- Natív DisplayPort kimenet az USB C csatlakozókon keresztül
- VGA-, HDMI-, DVI- és Thunderbolt 2 kimenet (külön megvásárolható) átalakítókkal

### **Hang:**

- Hat hangszórós hifihangrendszer rezgés kioltó mélynyomókkal
- Széles sztereó hangzás
- Dolby Atmos hang támogatása
- Nagy jel-zaj viszonyú, irányított nyalábformálású, stúdióminőségű hárommikrofonos elrendezés
- 3,5 mm-es fejhallgató-csatlakozó

### **Akkumulátor és energiaellátás:**

- Vezeték nélküli internetezés akár 11 órán át
- Akár 11 óra filmlejátszás az Apple TV appban
- Akár 30 napos készenléti idő
- Beépített, 100 wattórás lítium-polimer akkumulátor
- 96 wattos USB-C hálózati adapter

### **Működtetési előírások:**

- Hálózati feszültség: 100–240 V váltóáram
- Frekvenciatartomány: 50–60 Hz
- Üzemi hőmérséklet: 10–35 °C
- Tárolási hőmérséklet: –25–45 °C
- Relatív páratartalom: 0–90%, nem lecsapódó
- Működtetési magasság: 3000 méterig tesztelve
- Maximális tárolási magasság: 4500 m

- Maximális szállítási magasság: 10 500 m

### **Méret és tömeg:**

**Magasság:** 1,62 cm

**Szélesség:** 35,79 cm

**Mélység:** 24,59 cm

**Tömeg:** 2 kg<sup>3</sup>



### **Operációs rendszer:**

- A Macen mindent a macOS operációs rendszer működtet. A macOS Catalinában új, külön appokat találsz a zenéhez, a tévzéshez és a podcastokhoz, emellett okos frissítéseket tartalmaz a leggyakrabban használt alkalmazásokhoz. A Sidecarral pedig második kijelzővé alakíthatod az iPadedet. Bármit csinálsz a Maceden, azt jóval magasabb színvonalon folytathatod.

### **A doboz tartalma:**

16 hüvelykes MacBook Pro

96 wattos USB-C hálózati adapter

USB-C töltőkábel (2 m)

