

Apple Mac Pro

(SZGRK2_PC2)



Processzor:

- 3,5 GHz-es, nyolcmagos Intel Xeon W processzor (Turbo Boost technológiával akár 4,0 GHz-ig gyorsítható) (SZGRK2-PC2CPU1)
- 3,3 GHz-es, tizenkét magos Intel Xeon W processzor (Turbo Boost technológiával akár 4,4 GHz-ig gyorsítható) (SZGRK2-PC2CPU2)
- 3,2 GHz-es, tizenhat magos Intel Xeon W processzor (Turbo Boost technológiával akár 4,4 GHz-ig gyorsítható) (SZGRK2-PC2CPU3)

Memória:

- 32 GB (4 x 8 GB) DDR4 ECC memória (SZGRK2-PC2RAM1)
- 48 GB (6 x 8 GB) DDR4 ECC memória (SZGRK2-PC2RAM2)
- 96 GB (6 x 16 GB) DDR4 ECC memória (SZGRK2-PC2RAM3)
- 192 GB (6 x 32 GB) DDR4 ECC memória (SZGRK2-PC2RAM4)

Tárhely:

- 256 GB-os SSD-tároló (SZGRK2-PC2SSD1)
- 1 TB-os SSD-tároló (SZGRK2-PC2SSD2)
- 2 TB SSD-os (SZGRK2-PC2SSD3)
- 4 TB SSD-os (SZGRK2-PC2SSD4)

Grafikus processzor:

- Radeon Pro Vega II grafikus processzor 32 GB HBM2 memóriával (SZGRK2-PC2GPU1)
- Radeon Pro Vega II Duo grafikus processzor 2 x 32 GB HBM2 memóriával (SZGRK2-PC2GPU2)
- Radeon Pro 580X grafikus processzor 8 GB GDDR5 memóriával (SZGRK2-PC2GPU3)
- Apple Afterburner kártya (SZGRK2-PC2ATB)

Bővítőhelyek:

- Két MPX-modulhely, vagy akár négy PCI-Express-kártyahely
- Egy MPX-modulhely a következőket biztosítja
- 3. generációs, x16-os sávszélesség a grafikus processzorhoz
- 3. generációs, x8-as sávszélesség Thunderbolthoz
- DisplayPort-videocsatlakozás a rendszerhez irányítva
- Akár 500 W tápellátás egy MPX-modul számára
- Alternatív konfigurációkban egy MPX-modulhely a következőket biztosíthatja
- Egy teljes hosszúságú, dupla szélességű, 3. generációs, x16-os bővítőhely és egy teljes hosszúságú, dupla szélességű, 3. generációs, x8-as bővítőhely (1. MPX-modulhely)
- Vagy két teljes hosszúságú, dupla szélességű, 3. generációs, x16-os bővítőhely (2. MPX-modulhely)
- Akár 300 W kiegészítő tápellátás a két 8 tűs csatlakozón keresztül
- Három teljes hosszúságú, 3. generációs PCI Express-bővítőhely
- Egy x16-os bővítőhely; két x8-as bővítőhely
- 75 W-os kiegészítő tápellátás
- Egy feles hosszúságú, 3. generációs, x4-es PCI Express-bővítőhely gyárilag behelyezett Apple I/O-kártyával

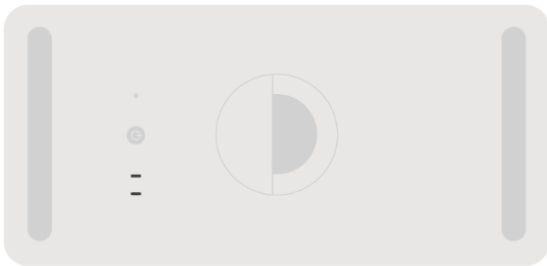
Apple Afterburner ProRes és ProRes RAW gyorsítókártya:

- PCI Express x16 kártya
- Gyorsítja a Final Cut Pro X, a QuickTime Player X és a támogatott külső appok ProRes és ProRes RAW kodekjeinek működését
- Akár 6 8K-s vagy akár 23 4K-s ProRes RAW-stream lejátszását teszi lehetővé

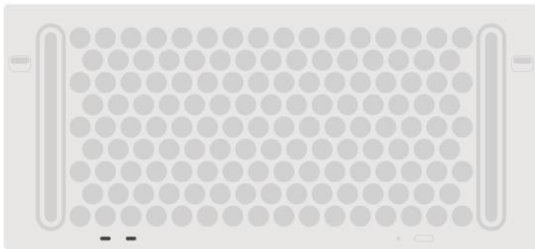
Be- és kimeneti csatlakozók:



- A feles hosszúságú, x4-es PCI Express-bővítőhelyben lévő I/O-kártyán:
- Két USB 3 port
- USB-A-kompatibilis (legfeljebb 5 Gb/s)
- Két Thunderbolt 3 port
- Thunderbolt 3-kompatibilis (legfeljebb 40 Gb/s)
- USB-C-kompatibilis (legfeljebb 10 Gb/s)
- DisplayPort-kompatibilis
- Két 10 Gb-es Ethernet-port:
- 10 Gb-es Ethernet-kompatibilitás rézkábelezéssel
- Kompatibilitás az Nbase-T iparági szabványú 1, 2,5, 5 és 10 Gb-es Ethernet-kapcsolattal RJ-45-ös csatlakozón keresztül



- Két Thunderbolt 3 port a ház tetején
- Thunderbolt 3-kompatibilis (legfeljebb 40 Gb/s)
- USB-C-kompatibilis (legfeljebb 10 Gb/s)
- DisplayPort-kompatibilis



- Két Thunderbolt 3 port a rack elején
- Thunderbolt 3-kompatibilis (legfeljebb 40 Gb/s)
- USB-C-kompatibilis (legfeljebb 10 Gb/s)
- DisplayPort-kompatibilis

Hang:

- Beépített hangszóró
- 3,5 mm-es fejhallgató-csatlakozó (mikrofonos fejhallgatóval is használható)

Beviteli eszközök:



- Magic Keyboard számbillentyűzettel
- Magic Mouse 2
- Magic Trackpad 2 (opcionális)

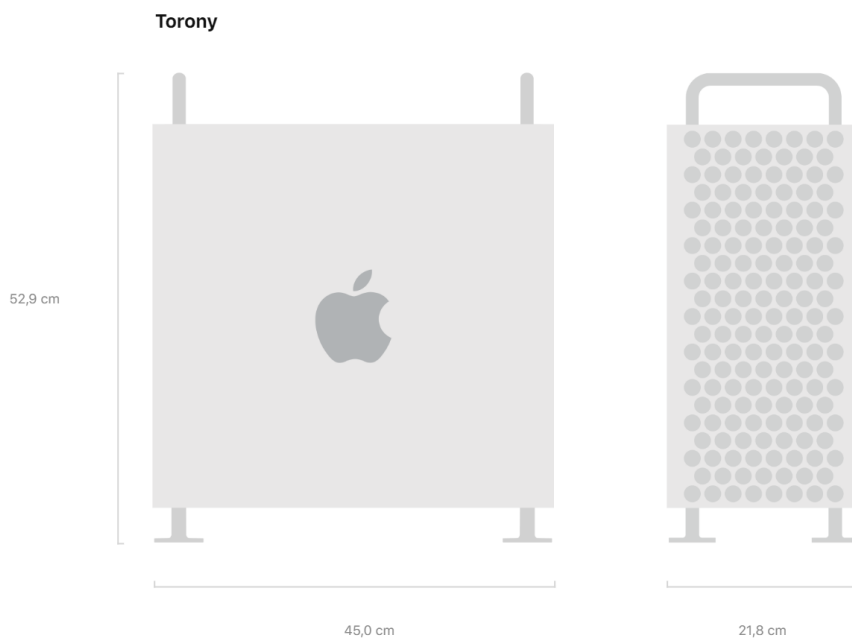
Kommunikáció:

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

Ház:

- Toronyházas Mac Pro lábakkal; konfigurálható kerekkel is

Méret:



Magasság az opcionálisan felszerelhető kerekkel együtt:

55,7 cm

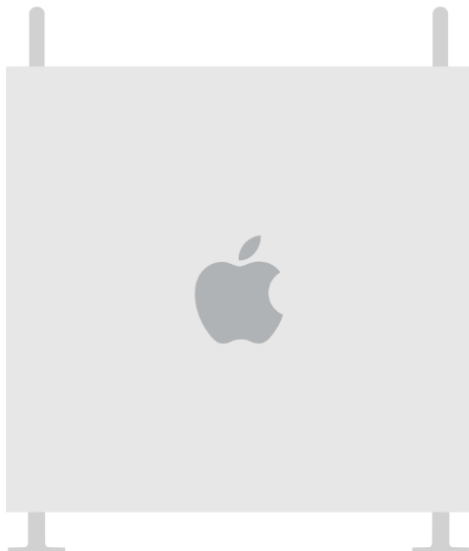
Tömeg: 18 kg (Torony)

Elektromos hálózati és működtetési előírások:

- Hálózati feszültség: 100–240 V váltóáram
- Frekvencia: 50–60 Hz, egyfázisú
- Maximális állandó teljesítmény: 150 W
- Üzemi hőmérséklet: 10–35 °C
- Tárolási hőmérséklet: –10–50 °C
- Relatív páratartalom: 5–90%, nem lecsapódó
- Működtetési magasság: 5000 méterig tesztelve
- Tipikus akusztikai teljesítmény: hangnyomás szintje (a kezelő pozíciójában): tétlen állapotban 4 dBA3

A doboz tartalma:

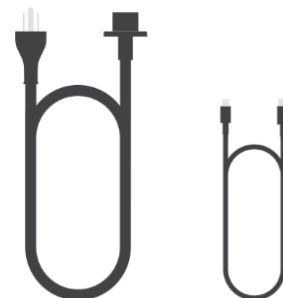
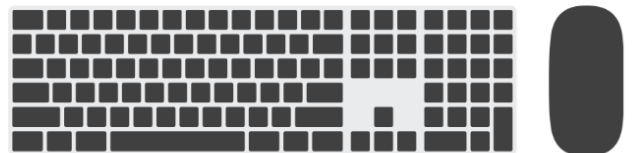
Torony



Mac Pro

Magic Keyboard számbillentyűzettel

Magic Mouse 2



USB-C – Lightning kábel (1 m)

Hálózati tápkábel (2 m)