

Költség elem	Nettó egységár	Mennyiség	Támogatási százalék	Támogatási összeg	Részletezés
Raise pro 2	1 200 000	2	70	1 680 000	2 db Raise pro 2 nyomtató beszerzése 1.200.000.-ft/db összesen nettó 2.400.000.-ft + 27% áfa bruttó 3.048.000.-ft-ért.
Raise pro 2 Plus nyomtató	1 639 371	1	70	1 147 559	1 db 3D nyomtató Raise 3d Pro 2 Plus eszköz beszerzése nettó 1.639.371.-ft/db + 27% áfa összegért, bruttó 2.082.001.-ft-ért.
Lenovo IdeaCentre A540 i7	413 701	1	70	289 590	1 db asztali PC Lenovo IdeaCentre A540 i7 beszerzése nettó 413.701.-ft/db +27% áfa bruttó 525.400.-ft vételárért. Lenovo IdeaCentre A540 asztali számítógép, (FOEK0089HV) Specifikációk Intel® Core™ i7-9700T (2,00GHz - 4,30GHz/ 12MB) 27" QHD (2560 x 1440) IPS kijelző 250 cd/m2 maximális fényerő Kialakítás All in one Memória 8 GB (2 x 4 GB) Kártyaolvasó 3-in-1 17 / 41 kártyaolvasó Háttértár 1 TB + 256 GB SSD Videokártya AMD Radeon RX 560 4GB Hálózati csatlakozás Bluetooth, 10/100/1000 Mbps, Wi-Fi Méret 614,8 x 200 x 476.03mm (állvánnyal) Memória típusa DDR4 Operációs rendszer Windows 10 Home Csatoló felület PCI-E 3.0, USB, HDMI, Jack, RJ-45 Rendkívül fejlett rendszer, nagy tárhelye megbízható működése döntő szempont volt az eszköz kiválasztásában. I7 es processzora kiváon alkalmas segíteni a mindennapos munkát. Fejlett technológiájának következtében a beépített vezeték nélküli töltőállomással mostantól kábelek nélkül tölthető a Qi vezeték nélküli töltés technológiát támogató eszközök! A 3D tervezésre való áttérés mellett nagyon fontos volt az eszköz kiválasztása, mert a windows alapú számítógépek segítségére továbbra is szükségünk van, mivel ezek elterjedté Európán belül jellemzőbb, kezelhetőség szempontjából könnyebb mint az egyéb termékek.
3D nyomtató Raise 3d Pro 2 Plus	1 645 669	1	70	1 151 967	1 db 3D nyomtató Raise 3d Pro 2 Plus eszköz beszerzése nettó 1.645.669.-ft/db + 27% áfa összegért, bruttó 2.090.000.-ft-ért. Nyomatási technológia: FFF Nyomatási térfogat (B×T×H): Single extruder mód: 305×305×605 mm Készülék mérete (SZ×H×M): 24,4×23,2×43,5 coll / 620×590×1105mm Nyomatófeje: Dual extruder elektronikus Z-hop emelőrendszerrel X-Y elméleti pontosság: 20 / 41 0,78125 mikron Z elméleti pontosság: 0,078125 mikron 3D nyomatási sebesség: 30 – 150 mm/s Felhasználható alapanyagok: PLA / ABS / HIPS / PC / TPU / TPE / NYLON / PETG / ASA / PP / PVA / Üvegszállal erősített / Szénszállal erősített / Fémreszelékes / Fareszelékes Kommunikáció: Wi-Fi, LAN, USB-port, Élő Kamera Tápegység: 100-240V AC, 50/60Hz 230V @3.3A Kimenet: 24V DC, 600 W, 600 W Előkészítő szoftver: ideaMaker/Cura / Simplify 3D Támogatott formátumok: STL, OBJ, 3MF Támogatott op. rendszerek: WINDOWS/ IOS/ LINUX Hálózat: Ethernet 802.11b/g/n Alaplap: ARM Kortex M7.400MHZ FPU Processzor: Freescale imx6, négymagos Quad-Core 1Ghz ARM-Processzor Memória: 1GB RAM: 8GB RAM: 8GB Op rend: Embedded Linux Portok: Usb2.0*2, Ethernet*1 Ez a rendszer lehetővé teszi a komplexebb geometriák 3D nyomatását is.A beépített 1000 mA-os akkumulátor lehetővé teszi a nyomatási folyamatok tárolását, így az ugyanabból a pozícióból folytatható. A nyomatási sebesség és a nyomatások minősége magas szintet képvisel a piac egyéb résztvevőiehez képest. Különösen kiemelkedik a Z-irányú rétegfelbontás – maximálisan 0,01 mm érhető el. Utóbbi felbontás alkalmazási területe viszonylag szűk, amennyiben szükség van rá, akár a legfinomabb részleteket is kidolgozhatjuk gépünkkel és FDM 3D nyomatókhöz képest is szokatlanul sima felületet kaphatunk.A City Media Kft ajándéktárgyakkal foglalkozó részlege ezzel a nyomtatóval tudja a leggyorsabban legköltséghatékonyabban legyártani a számára fontos termékeket.
Lenovo IdeaCentre A540 i5	318 102	1	70	222 670	1 db Lenovo IdeaCentre A540 i5 asztali PC beszerzése nettó 318.102.-ft/db + 27% áfa bruttó 403.990.-ft vételárért Lenovo IdeaCentre A540 asztali számítógép, (FOEK008AHV) Specifikációk Intel® Core™ i5-9400T (6C /1.8GHz-3.4GHz/ 9MB) 27" QHD (2560 x 1440) IPS kijelző 250 cd/m2 maximális fényerő Kialakítás All in one Memória 8 GB (2 x 4 GB) Kártyaolvasó 3-in-1 kártyaolvasó 26 / 41 Háttértár 1 TB + 256 GB SSD Videokártya AMD Radeon RX 560 4GB Hálózati csatlakozás Bluetooth, 10/100/1000 Mbps, Wi-Fi Méret 614,8 x 200 x 476.03mm (állvánnyal) Memória típusa DDR4 Operációs rendszer Windows 10 Home Csatoló felület PCI-E 3.0, USB, HDMI, Jack, RJ-45 Rendkívül fejlett rendszer, nagy tárhelye megbízható működése döntő szempont volt az eszköz kiválasztásában. I5 ös processzora kiváon alkalmas segíteni a mindennapos munkát. Fejlett technológiájának következtében a beépített vezeték nélküli töltőállomással mostantól kábelek nélkül tölthető a Qi vezeték nélküli töltés technológiát támogató eszközök! A 3D tervezésre való áttérés mellett nagyon fontos volt az eszköz kiválasztása, mert a windows alapú számítógépek segítségére továbbra is szükségünk van, mivel ezek elterjedté Európán belül jellemzőbb, kezelhetőség szempontjából könnyebb mint az egyéb termékek.
3D nyomtató Raise 3d Pro 2	1 173 228	1	70	821 259	1 db 3D nyomtató Raise 3d Pro 2 beszerzése nettó 1.173.228.-ft/db + 27% áfa összegért, bruttó 1.490.000.-ft-ért. Nyomatási technológia: FFF Nyomatási térfogat (B×T×H): Single extruder mód: 305×305×300 mm Dual extruder mód: 280×305×300 mm Készülék mérete (SZ×H×M): 24,4×23,2×29,9 coll / 620×590×760 mm Nyomatófeje: Dual extruder elektronikus 35 / 41 Z-hop emelőrendszerrel Filament átmérő: 1,75 mm X-Y elméleti pontosság: 0,78125 mikron Z elméleti pontosság: 0,078125 mikron 3D nyomatási sebesség: 30 – 150 mm/s Felhasználható alapanyagok: PLA / ABS / HIPS / PC / TPU / TPE / NYLON / PETG / ASA / PP / PVA / Üvegszállal erősített / Szénszállal erősített / Fémreszelékes / Fareszelékes Fúvóka átmérő: 0,2/ 0,4/ 0,4/ 0,6/ 0,8/ 1,0 mm Kommunikáció: Wi-Fi, LAN, USB-port, Élő Kamera Tápegység: 100-240V AC, 50/60Hz 230V @3.3A Támogatott op. rendszerek: WINDOWS/ IOS/ LINUX Hálózat: Ethernet 802.11b/g/n Alaplap: ARM Kortex M7.400MHZ FPU Processzor: Freescale imx6, négymagos Quad-Core 1Ghz ARM-Processzor Memória: 1GB RAM: 8GB Oper. rendsz: Embedded Linux Portok: Usb2.0*2, Ethernet*1. A City Media Kft ajándéktárgyakkal foglalkozó részlege ezzel a nyomtatóval tudja a leggyorsabban legköltséghatékonyabban legyártani a számára fontos termékeket. Raise 3D Pro2 open source (nyitott) rendszerű. Ennek hála, nem csak a gyártó saját gyártású filamentjeivel készíthetjük el 3D nyomatásainkat, hanem egyéb, külső gyártók 1,75 mm-es nyomatószálait is használhatjuk minden további nélkül. Az ipari sztenderdeknek megfelelő alapanyagok nyomatását a fűthető tárgyasztal (max. 110°C), a teljesen zárt nyomatótér és a legfeljebb 300°C-ra melegíthető, dual-gear meghajtású extruder teszik lehetővé. Fontos szempont volt, hogy a berendezés szervizelését Magyarországon tudjuk elvégeztetni, illetve hogy a 3Dee Technologies ingyenes oktatást ad dolgozóinknak.

IPAD Pro,11 hüvelyk 256GB billentyűzettel	427 544	1	70	299 280	<p>1 db Apple tablet IPAD Pro, 11 hüvelyk 256GB Wi-Fi Cellular billentyűzettel beszerzése nettó 427544.-Ft/db +27% áfa vételárért bruttó 542.980.-Ft</p> <p>Felbontás (264 ppi) ProMotion technológia Széles szín tartományú kijelző (P3) True Tone kijelző Ujjlenyomatok ellen védő, zsírtaszító 23 / 41 bevonat Teljes egészében laminált kijelző Tükröződésálló bevonat 1,8%-os tükröződés 600 nites fényerő256 GB tárhely Súly 473 gramm Digitális iránytű Wi-Fi iBeacon mikroléptékű hely meghatározás Wi-Fi + Cellular modellek Beépített GPS/GNSS Mobilhálózat Billentyűzet: A háttér-világítású, teljes méretű billentyűk, ollós mechanizmus 1 mm-es billentyűút.</p> <p>A COVID járvány hatásai miatt a beszállítói útvonalak külső tényező hatására gyorsan megszünhethetnek és az üzletmenet folyamatos és zökkenőmentes fenntartása miatt szükség van technológiai átválásra a cégen belül. Ezért a piactól való függés csökkentésének érdekében új fajta korszerű gyors és erős számítógépek, laptopok, Ipad ok beszerzése kell.</p> <p>A Kft mintegy 300 automatát üzemeltet az ország egész területén. Az Ipad pro val kollégáink munkája gyorsabankommunikálhatóvá felülvizelhetővé válnak. Az iPad Prót profi kamerarendszere teszi sokoldalúvá. Dokumentumokat készíthetők vele melyek szkennelhetőek, majd Apple Pencillel aláírhatók,jegyzetelni lehet rájuk, egyetlen koppintással elküldhető a kiegészített példány. Így a cég munkatársai az ország bármely pontjáról tájékoztatást tudnak adni az adott berendezés állapotáról, töltöttségéről. A mindennapi feladatokról a nagy grafikai igényű munkafolyamatokig minden gyorsan és gördülékenyen végezhető rajta. 8 magos grafikus processzora akadémszerűen viszi a 4K-s videók szerkesztése, 3D-s modellek tervezése vagy az AR-appok futtatását, melyek 3D nyomtatású, vagy reklám marketing területen lévő munkáinkat is lehetővé teszi. Továbbiak a piacfelmérés leírásban olvashatóak.</p>
MacBook Pro, 13 hüvelyk 1,4 Ghz, 256 Gb	425 118	1	70	297 582	<p>1 db Apple laptop MacBook Pro, 13 hüvelyk 1,4 Ghz, 256 Gb beszerzése nettó 425.118.-Ft/db +27 áfa áron bruttó 539.900.-Ft.</p> <p>13,3 hüvelykes képátlójú, LED-es háttér-világítású kijelző IPS-technológiával, 2560 x 1600 képpontos natív felbontással, 227 ppi képpontsűrűséggel, több millió szín megjelenítésének támogatásával Támogatott méretezett felbontások: 1680 x 1050 képpont 1440 29 / 41 x 900 képpont 1024 x 640 képpont 500 nites fényerő Széles színtartomány (P3) True Tone technológia 1,4 GHz-es, négymagos, nyolcadik generációs Intel Core i5 processzor Turbo Boost gyorsítással akár 3,9 GHz Intel Iris Plus Graphics 645 8 GB 2133 MHz-es LPDDR3 memória 256 GB-os SSD-tároló1 13 hüvelykes Retina kijelző True Tone technológiával Magic Keyboard Touch Bar és Touch ID Két Thunderbolt 3 port MacBook Pro, 13 hüvelyk 1,4 Ghz, 256 Gb.</p> <p>Nagy teljesítményű processzorai és memóriája, fantasztikus grafikai teljesítménye, villám gyors tárolói és sok más újítása segítségével képes tartani az iramot a jelen kihívásaival – miközben másfél kiló sincs. A konfigurációs lehetőségek közül választható tizedik generációs Intel processzor hatékony, új Iris Plus grafikus egységével akár 80%-kal képes növelni a grafikus teljesítményt az előző generációhoz viszonyítva. Így könnyebb lesz a videószerkesztés, gyorsabb a 3D-renderelés. Akár távmunkában is alkalmazható. Rendkívül fejlett rendszer, nagy tárhelye megbízható működése döntő szempont volt az eszköz kiválasztásában. A 3D tervezésre való áttérés miatt nagyon fontos volt az eszköz kiválasztása, mert olyan grafikai, tervezői programokat kívánunk alkalmazni, amelyek az Apple termékeken sokkal könnyebben alkalmazhatóak.</p>
Hp spectre x360 8BLO5E	342 440	1	70	239 707	<p>1 db Hp spectre x360 8BLO5EA laptop beszerzése nettó 342.440.-Ft/db + 27% áfa összesen bruttó 434.899.-Ft</p> <p>Képernyő átmérő (cm / inch): 33.78 cm / 13.3 col Felbontás: 1920 x 1080 pixel LED háttérvilágítás: Igen Érintőkijelző: Igen</p> <p>Képernyő típusa: Full-HD Képernyőátló: 33.78 cm Képernyőátló (col): 13.3 col Képernyő: 16:9</p> <p>Képernyő típusa: IPS Cikkszám: 1313090</p> <p>Memória típusa: LPDDR4 Memóriaméret: 8 GB Memória sebesség: 3200 MHz Processzor: Intel® Core™ i5-1035G1 processzor</p> <p>Processzor típusa: i5-1035G1 Processzor sebesség: 1.00 GHz Processzor magok száma: 4</p> <p>Processzor sebessége turbóval: 3.60 GHz Cache-memória típusa: SmartCache</p> <p>A City Media Kft a COVID járvány hatásai miatt megtapasztalta, hogy a beszállítói útvonalak külső tényezők hatására gyorsan megszünhethetnek és az üzletmenet folyamatos és zökkenőmentes fenntartása miatt szükség van technológiai átválásra a cégen belül. Ezért ajándéktárgy értékesítési részlegének hatékonyságnövelésének érdekében, valamint a piactól való függés csökkentésének érdekében 3D technológiájú nyomtatást fog használni termékeinek előállításában. Az új fajta tervezési folyamatok és a saját belső gyártásra való áttérés miatt vált szükségessé új fajta korszerű gyors és erős számítógépek, laptopok, Ipad ok beszerzése és bevezetése.</p> <p>A Mega-Hercz-Q Kft gyors reagálása biztosíték számunkra hogy ne veszítsünk piaci pozíciót. Számunkra fontos szempont volt hogy a Mega-Hercz-Q Kft minősített szállító a modern vállalkozások programjában. Olyan megbízható céget kerestünk, aki évek óta jelen van a piacon valamint megfelelő tárgyi és human erőforrással, és nem utolsósorban szervizhálózattal rendelkezik.</p>

MacMini3,2ghz i7	805 488	1	70	563 841	<p>1 db Apple asztali PC MacMini3,2ghz i7, memória 16 Gb, final cut pro x, 2Tb, logic pro x beszerzése nettó 805.488.-Ft/db + 27% áfa összegért bruttó 1.022.970.-Ft-ért 3,2 GHz-es, 6 magos, nyolcadik generációs Intel Core i7 processzor (Turbo Boost gyorsítással akár 4,6 GHz) 16 GB 2666 MHz-es DDR4 memória Intel UHD Graphics 630 2 TB-os SSD-tároló Gigabites Ethernet (10/100/1000BASE-T gigabites Ethernet RJ-45-ös csatlakozón 32 / 41 keresztül) Final Cut Pro X Logic Pro X súly 1,3 kg A Mac mini kialakításában a következő jellemzők gondoskodnak a környezetre káros hatások csökkentéséről: Brómtartalmú égésgátlók (BFR) felhasználása nélkül készül PVC-mentes 5 Berilliummentes 100%-ban újra - hasznosított alumíniumház, Környezetbarát csomagolás Megfelel az ENERGY STAR szabvány követelményeinek EPEAT Gold minősítésű,</p> <p>A MacMini nyolcadik generációs, négy- és hatmagos Intel processzorokkal és Intel UHD Graphics 630 grafikus processzorral rendelkezik az ipari léptékű feladatokhoz. Az új Mac mini PCIe-alapú flash tárolójának olvasási sebessége akár négyszerese a korábbi flash megoldásokénak. Így minden eddiginél gyorsabban tölthetőek le be nagy méretű méretű fájlok, és villámgyorsan indulnak az alkalmazások. Ezek a funkciók elsősorban a 3d tervezésekhez fontosak, mivel ennek során rendkívül nagy méretű nagy felbontású anyagokkal dolgozunk. A 2 TB-os SSD tárolóval, tárhely kapacitás növelése a cél, mivel a gyártandó termékeink tervei anyagai nagy tárhelyet igényelnek. A Mac miniben célzottan a Macre tervezett, a korábbinál is biztonságosabb második generációs Apple T2 Security chip őrzi az adatokat. A T2 Security chip számos vezérlőt egyesít, Secure Enclave koprocesszora pedig a biztonságos tárhely titkosítás és rendszerindítás alapjait teremti meg. Így könnyebb lesz a videószerkesztés, gyorsabb a 3D-renderelés. A Thunderbolt 3 igen hatékony lehetőségeket teremt. Akár 40 Gb/s-os sebességgel továbbítja az adatokat. Biztosítja a külső eszközök töltését és energiaellátását.</p>
Filament bq Easy Go PLA Több szín 1000g	4 429	135	70	418 540	<p>135 db Filament bq Easy Go PLA Több szín 1000g gyártáshoz szükséges alapanyag/készlet beszerzése nettó 4.429.-Ft/db összesen 135X4.429.-Ft azaz 597.915.-Ft +27% áfa vételáron bruttó 759.352.-Ft-ért.</p> <p>A 3D nyomtatáshoz szükséges alapanyag, mely nélkülözhetetlen a termék előállításához. A filamentek, mint készletből (nyomtató kellékanyag) készül a termék, ez válik áruvá, így elengedhetetlen eleme a fejlesztésnek. A filamenteket tekercseken lévő hurok formájában szerezzük be. Ezek elsősorban a tiszta műanyag különféle típusai. A több szín segítségével változatosabbá tesszük a termékeinket, élethű kicsinyített másolatait tudjuk elkészíteni tárgyaknak, mely az eladhatóságban segít. Környezetbarát megoldás.</p>
Filament 3Dee PLA S széria 2 szín 1000g	6 732	34	70	160 221	<p>34 db Filament 3Dee PLA S széria 2 szín 1000g gyártáshoz szükséges anyagszükséglet/készlet beszerzése nettó 6.732.-Ft/db összesen 34X6.732.-Ft azaz 228.888.-Ft +27% áfa összesen bruttó 290.688.-Ft-ért.</p> <p>A 3D nyomtatáshoz szükséges alapanyag, mely nélkülözhetetlen a termék előállításához. A filamentek, mint készletből (nyomtató kellékanyag) készül a termék, ez válik áruvá, így elengedhetetlen eleme a fejlesztésnek. A filamenteket tekercseken lévő hurok formájában szerezzük be. Ezek elsősorban a tiszta műanyag különféle típusai. A 2 db szín segítségével változatosabbá tesszük a termékeinket, élethű kicsinyített másolatait tudjuk elkészíteni tárgyaknak, mely az eladhatóságban segít. Környezetbarát megoldás.</p>
Filament 3Dee PLA G széria 3 szín 1000g	6 732	35	70	164 934	<p>35 db Filament 3Dee PLA G széria 3 szín 1000g gyártáshoz szükséges alapanyag/készlet beszerzése nettó 6.732.-Ft/db összesen 35X6.732.-Ft azaz nettó 235.620.-Ft +27% áfa bruttó 299.237.-Ft-ért.</p> <p>A 3D nyomtatáshoz szükséges alapanyag, mely nélkülözhetetlen a termék előállításához. A filamentek, mint készletből (nyomtató kellékanyag) készül a termék, ez válik áruvá, így elengedhetetlen eleme a fejlesztésnek. A filamenteket tekercseken lévő hurok formájában szerezzük be. Ezek elsősorban a tiszta műanyag különféle típusai. A 3 db szín segítségével változatosabbá tesszük a termékeinket, élethű kicsinyített másolatait tudjuk elkészíteni tárgyaknak, mely az eladhatóságban segít. Környezetbarát megoldás.</p>
				7 457 150	