

PRACOWNIA DRUKU 3D 55500

Krzesełko szkolne Twist bez podłokietników rozmiar 6

Twist to połączenie ergonomicznego siedziska z tworzywa sztucznego z podstawą pięcioramienną w kolorze czarnym umożliwiającą obrót krzesła wokół własnej osi. W zestawie znajdują się kółka miękkie umożliwiające ruch zarówno po powierzchniach twardych jak i wykładzinach. Model Twist występuje w 3 rozmiarach dostosowanych do wzrostu użytkownika dla zachowania prawidłowej postawy siedzącej. Produkt zaprojektowany i wyprodukowany w Polsce. Model Twist posiada certyfikat zgodności z normą PN-EN 1729-1:2007, PN-EN 1729-2:2012, PN-F 06009:2001.

Wzrost:

- rozmiar 6: 159 - 188 cm

Stolik szkolny Classic trapez 1400 x 750 x 800 mm, rozmiar 4-6

Classic to kolekcja stolików świetlicowo – stołówkowych o różnych kształtach i kolorystyce blatów. Stoliki posiadają metalowe nogi z możliwością regulacji wysokości. Proponowane kształty: kwadrat, prostokąt w dwóch wariantach wymiarowych, trapez oraz trójkąt pozwalają łączyć stoliki w moduły umożliwiające optymalne wykorzystanie przestrzeni. Produkt posiada certyfikat zgodności z normą PN-EN 1729-1:2016-02, PN-EN 1729-2+A1:2016-2.

Wysokość blatu:

- rozmiar 4: 64 cm
- rozmiar 5: 71 cm
- rozmiar 6: 76 cm

Regulacja wysokości:

- 64 cm – 76 cm

Biurko A5N 140 x 60

Funkcjonalne biurko wykonane z płyty laminowanej. Obrzeża biurka oklejone PCV co znacznie przedłuża ich żywotność. Szafki są zamykane na zamek. Produkt wykonany z najwyższej jakości materiałów, co gwarantuje jego użytkowania przez długie lata.

Wymiary: 140 x 60 x 76 cm

Gwarancja: 24 miesiące

Krzesełko biurowe Uni

Uni to uniwersalny model krzesła biurowego umożliwiający komfortową, wielogodzinną pracę. Posiada miękkie, tapicerowane siedzisko o ergonomicznych parametrach występujące w pięciu rodzajach tkanin. Szeroki wybór koloru tapicerki sprawia, że model pasuje do każdego wnętrza.

Regulowane podłokietniki z tworzywa sztucznego umożliwiają optymalne ustawienie wysokości. Podstawę krzesła wykonano z tworzywa sztucznego oraz włókna szklanego. W zestawie znajdują się kółka miękkie umożliwiające ruch krzesła zarówno po powierzchniach twardych jak i wykładzinach. Produkt zaprojektowany i wyprodukowany w Polsce.

Ergonomiczne siedzisko i podłokietniki wykonane zostały z tworzywa sztucznego

Tablica suchościernalna magnetyczna biała 160 x 120 cm z gąbką, zestawem magnesów oraz zestawem markerów

Magnetyczna tablica ALLboards wykonana jest z blachy lakierowanej na biało, co zapewnia idealnie gładką powierzchnię, łatwość w czyszczeniu oraz długoletnią wytrzymałość. Powierzchnia tablicy pozwala na używanie markerów ściernalnych oraz wszelkiego rodzaju magnesów. RAMA tablicy wykonana jest z aluminium zabezpieczonego przed korozją, w eleganckim szarym kolorze. Wzmocniona konstrukcja zapewnia stabilność całej tablicy i odporność na uszkodzenia. Montowana jest na ścianie za pomocą otworów w rogach tablicy. Miejsce montażu jest niewidoczne, ukryte za plastikowymi zaślepkami. Tablica może być montowana w pionie oraz w poziomie.

Tablica idealnie nadaje się zarówno do użytku biurowego jak i domowego. Stanowi znakomite wyposażenie nowoczesnego biura oraz placówki handlowej. Z powodzeniem sprawdza się także w domu oraz pokoju dziecięcym. Wraz z tablicą w zestawie znajdziemy kompletne wyposażenie pozwalające na natychmiastowe użytkowanie: zestaw montażowy, półkę na akcesoria, gąbkę, zestaw magnesów oraz zestaw markerów.

Biała magnetyczna tablica ALLboards wykonana jest ze sztywnej i wytrzymałej blachy, dzięki której tablica zyskuje właściwości magnetyczne. Blacha pokryta jest warstwą lakieru, który nadaje tablicy biały kolor oraz gładką i lśniącą powierzchnię. Dzięki zastosowaniu odpowiedniego lakieru, tablice można ścierać na sucho za pomocą dołączonej do zestawu gąbki lub papierowego ręcznika. Do tablicy możemy przypinać każdego rodzaju magnesy: neodymowe, turystyczne, klasyczne, ozdobne. Znakomicie nadaje się również do wykorzystania z ramkami magnetycznymi oraz innymi magnetycznymi akcesoriami.

Szafka pod drukarkę 3D

[Brak linku do konkretnej szafki](#)

Szafa 1210 x 430 x 2000 mm, kolekcja Base

Dwudrzwiowa szafa z półkami. Korpus i obrzeża frontu o łagodnej strukturze dębu z drobnymi sękami i biały matowy front, to motyw przewodni kolekcji.

- konstrukcja wykonana z płyty laminowanej o podwyższonej odporności na wilgoć. Korpus i obrzeża frontów o łagodnej strukturze dębu z drobnymi sękami (obrzeża 2mm)
- fronty wykonane z białej płyty laminowanej super mat z dekoracyjnymi uchwytami wpuszczanymi i systemem spowalnianego zamykania
- stały układ wnętrza. Cztery półki po prawej stronie szafy i cztery półki po lewej stronie szafy. Półki wewnątrz szafy przymocowane są na stałe do korpusu, co zabezpiecza przed ich wysunięciem. Tylne ściany z białej płyty HDF wpuszczona w korpus
- praktyczna podstawa w formie cokotu zapobiega wpadaniu przedmiotów pod mebel

- duże meble warto przymocować do ściany za pomocą specjalnego paska (znajduje się w zestawie). Jest to dodatkowe zabezpieczenie przed przewróceniem

Wymiary: 121 x 42.4 x 200 cm

Waga: 99.5 kg

Regał 1210 x 430 x 1540 mm, kolekcja Base

Regał z dwoma szafkami. Korpus i obrzeża frontu o łagodnej strukturze dębu z drobnymi sękami i biały matowy front, to motyw przewodni kolekcji.

- konstrukcja wykonana z płyty laminowanej o podwyższonej odporności na wilgoć. Korpus i obrzeża frontów o łagodnej strukturze dębu z drobnymi sękami (obrzeża 2mm)
- fronty wykonane z białej płyty laminowanej super mat z dekoracyjnymi uchwytami wpuszczanymi i systemem spowalnianego zamykania
- stały układ. Trzy półki po prawej stronie i trzy półki po lewej stronie. Półki wewnątrz szafy przymocowane są na stałe do korpusu, co zabezpiecza przed ich wysunięciem. Tylne ściany z białej płyty HDF wpuszczona w korpus
- praktyczna podstawa w formie cokołu zapobiega wpadaniu przedmiotów pod mebel
- duże meble warto przymocować do ściany za pomocą specjalnego paska (znajduje się w zestawie). Jest to dodatkowe zabezpieczenie przed przewróceniem

Wymiary: 121 x 42.4 x 153.4 cm

Waga: 75.5 kg

Laptop ACER TravelMate P2 TMP215-53

Model TravelMate P2 jest wyposażony w elegancką, trwałą obudowę w matowej czerni. Waży zaledwie 1,6 kg i ma poniżej 20 mm grubości oraz łączy w sobie styl, funkcjonalność i przenośność. Ekran IPS FHD wyróżnia się zwiększoną jasnością, większym kontrastem i niezwykle dokładnymi kolorami dzięki nowym, węższym ramkom, które zapewniają zarówno elegancki wygląd, jak i bardziej wydajną pracę. Dzięki zaawansowanej technologii Intel Wi-Fi 6 (802.11ax) możesz teraz korzystać z płynnej komunikacji bezprzewodowej zapewniającej nawet trzykrotnie większą szybkość niż w przypadku standardowej sieci Wi-Fi 5 (802.11ac). A gdy sieć Wi-Fi jest niedostępna, nanoSIM i/lub eSIM z możliwością korzystania z 4G LTE sprawią, że lokalny plan taryfowy będzie zbędny.

Procesor Intel® Core™ i5 pozwala na przyspieszenie wielozadaniowości, a 8 GB szybkiej pamięci DDR4 i bardzo szybki 4-pasowy dysk PCIe SSD o pojemności 512 GB zapewniają możliwość szybszej i jeszcze bardziej wydajnej pracy. TravelMate P2 wytrzyma do 13 godzin na jednym naładowaniu, dzięki czemu możesz pracować przez cały dzień bez przerw i bez konieczności ponownego ładowania. Co więcej, przetestowana zgodnie z normą wojskową i odporna na uderzenia obudowa z łatwością wytrzyma trudy codziennego użytkowania, wstrząsy, upadki, deszcz i nie tylko.

TravelMate P2 jest wyposażony w pełną gamę portów, takich jak VGA, HDMI, USB Type-C i najnowszy Thunderbolt™ 4, które można łatwo rozszerzyć za pomocą opcjonalnej stacji dokującej Acer USB Type-C Dock 4. Po podłączeniu stacji można za jej pomocą podpinąć wyświetlacze 4K, ładować wiele urządzeń i dodawać dowolne urządzenia peryferyjne.

Skaner 3D Shining3D EinScan SE V2

To nowoczesne i tanie stacjonarne skanery 3D. Te wielofunkcyjne, szybkie i proste w obsłudze urządzenia zapewniają nowoczesną technologię, dzięki której uzyskasz spójne i najwyższej jakości efekty. Potrafią uchwycić obiekt w czasie poniżej 45 sekund wykorzystując tryb automatyczny. Wyposażone są w stoliki obrotowe obracając obiekt o 360 w trakcie skanowania. Otrzymane modele mogą być bezpośrednio kierowane do wydruku 3D dzięki wygenerowaniu plików STL.

Dwa tryby skanowania: automatyczny i manualny pozwalają na większą wszechstronność. Dla skanerów EinScan SE V2 czas pojedynczego skanowania wynosi tylko 1 sekundę. Dzięki temu skan całego obiektu wykonać można już w 45 sekund. Urządzenia EinScan pracują w technologii skanowania 3D światłem strukturalnym. Technologia ta pozwala na szybkie stworzenie modelu i jest najczęściej tańsza niż technologia laserowa. Skaner EinScan SE V2 tworzy modele z dokładnością do 0,1 mm a SP V2 do 0,05 mm.

Urządzenia automatycznie generują plik .stl. Dzięki temu możliwy jest łatwy i bezpośredni wydruk takiego pliku na drukarce 3D. Urządzenia umożliwiają zautomatyzowanie skanu i druku 3D (dzięki usłudze dostępu API). Skanery te są idealne do szybkiego digitalizowania obiektów z dokładnością 0,1 mm.

Specyfikacja:

- pojedyncza wielkość skanu: 200 x 150 mm
- odległość między punktami: 0.17 mm ~ 0.2 mm
- odległość od skanowanego obiektu: 290 ~ 480 mm
- rozdzielczość kamery: 1,3 Mega piksele
- kolorowy skan: tak
- rodzaj światła: białe światło
- wymagania sprzętowe: Nvidia series Graphic memory > 1G
- 1 xUSB 2.0 lub 3.0
- Win7, Win8, Win10 (64 bit), Dual-core i5 lub wyższy

Skaner 3D Shining3D EinScan SEv2 - szkolenie stacjonarne

[Brak linku](#)

Drukarka 3D Markerbot - rozszerzenie gwarancji do 3 lat

[Brak linku](#)

Filament PLA 1 kg

Filamenty PLA idealnie sprawdzają się do drukarek i długopisów 3D. Dzięki surowcom z jakich są wytwarzane są biodegradowalne oraz bezpieczne do użytku przez dzieci. Wykorzystanie filamentów PLA jest ogromne i dzięki szerokiej gamie kolorystycznej możesz wydrukować praktycznie każdy wybrany projekt.

Stosując PLA nie trzeba podgrzewać stołu drukarki, łatwo zdjąć obiekt po wydrukowaniu, a przedmioty są wytrzymałe i sztywne. Materiał daje się też bez problemu obrabiać (dzięki czemu usunięcie ewentualnych pozostałości powstałych przy okazji wydruku nie stanowi problemu). Na naklejce szpuli, na którą nawinięty jest filament, umieszczono informacje o rodzaju materiału, średnicy, kolorze, wadze oraz temperaturze druku. Filamenty zostały zapakowane w starannie wykonane, ekologiczne pudełka, dzięki czemu masz pewność, że opakowanie po produkcji nie będzie miało destrukcyjnego wpływu na środowisko.

Oferta filamenty PLA 1kg - informacje:

- średnica filamentu: 1.75 mm
- temperatura druku: 185-215°C
- podgrzewany stół: nie
- waga netto: 1 kg
- waga brutto: 1,4 kg
- wymiary szpuli: śr. zewn. – 20 cm, śr. wewn. – 5,2 cm, szer. – 6,7 cm

Drukarka 3D Markerbot - szkolenie stacjonarne

Brak linku

Walizka Długopisów Banach 3D (6 szt.)

Długopis 3D zmienia rysunki w przestrzenne obiekty, a efekty są natychmiast widoczne - Są łatwe w obsłudze do samodzielnego użycia przez uczniów na każdej lekcji i na zajęciach dodatkowych. Obiekty powstają już po kilku minutach. Zajęcia z długopisami 3D integrują uczniów i uczą współpracy. Do walizki długopisów otrzymasz gratis ebook wraz z kartami pracy i scenariuszem zajęć.

Korzyści dla ucznia:

- praca z długopisami 3D wyzwala dobre emocje, które wspomagają proces terapii i uczenia się oraz uczy cierpliwości
- kształci precyzję i dokładność
- uczy planowania i organizacji działań, motywuje do realizacji własnych pomysłów
- używanie długopisu 3D wymusza odpowiedni chwyt pisarski, ćwiczy sprawność manualną
- rozwija kreatywność, wyobraźnię przestrzenną i artystyczną

Korzyści dla nauczyciela:

- atrakcyjna metoda szczególnie podczas zajęć rewalidacyjno-kompensacyjnych (stymuluje integrację sensoryczną)
- efekt pracy jest natychmiastowy i dziecko doświadcza poczucia sprawstwa
- praktyczne łączenie teorii z praktyką
- praca ucznia z urządzeniem w parach lub 1 na 1
- urządzenie dla wszystkich uczniów, a przede wszystkim dla tych ze SPE
- materiał do drukowania w długopisach (filament) ten sam co do drukarek 3D

Długopisy Banach 3D to bogaty zestaw szkolny:

- 6 sztuk długopisów 3D (szare widoczne na zdjęciu) przystosowanych do pracy z powerbankiem
- 6 sztuk przenośnych baterii (powerbank); czas pracy 2-3h bez doładowywania
- 6 sztuk przewodów zasilających USB
- filament na start 5 metrów
- 20 przezrzystych podkładek do druku
- 28 szablonów modeli 3D do zajęć z matematyki, przyrody, z uczniami ze SPE
- praktyczna aluminiowa walizka do bezpiecznego przechowywania sprzętu
- webinary darmowe o wykorzystaniu długopisów 3D na zajęciach szkolnych

Specyfikacja techniczna:

- zakres obsługiwanej temperatury: od 50 do 210 °C
- 8 ustawień prędkości system start-stop
- ceramiczna głowica specjalna głowica pozwalająca na pracę z niższą niż nominalna temperatura dla danego typu materiału, np: 160 stopni dla typowego PLA
- system automatycznego cofania filamentu przy wyłączeniu – mechanizm zapobiegawczy przed zapychaniem urządzenia
- możliwość pracy na zasilaniu z power-banku wyświetlacz LCD napięcie zasilania 5V – możliwość zasilania z power banku
- ergonomiczny uchwyt z wyściółką gumową kilkadziesiąt karty pracy do użytku zgodnie z podstawą programową Szkoły Podstawowej
- przezrzysta podkładka do druku
- instrukcja w języku polskim
- obsługa filamentów: PCL, PLA, nGEN, nGen_FLEX, ABS, PET-G i innych
- opakowanie: walizka aluminiowa