

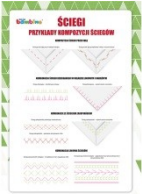
Drukarka 3D VAT 0% do pakietu podstawowego Moje Bambino Sygnis Edu Lab 3D	1 x Drukarka 3D FlashForge Adventurer 3 Gwarancja producenta rozszerzona do 36 miesięcy! Włączenie i uruchomienie drukarki zajmuje krótką chwilę. Urządzenie nie zakłóca ciszy swoją pracą. Zamknięta komora zabezpiecza przed kurzem i zanieczyszczeniem drukarki, a zabudowa elementów grzewczych chroni przed przypadkowym oparzeniem. Specjalny i podgrzewany wyjmowany i elastyczny stół roboczy zapewnia możliwość pracy bez konieczności poziomowania. Drukarka posiada w pełni automatyczną kalibrację platformy roboczej. Łatwo wymienialna głowica. Drukarka pozwala na wydruk m. in. własnych, stworzonych przez uczniów projektów, narzędzi dydaktycznych i pomocy naukowych dostępnych bezpłatnie, pamiątek, nagród i upominków z gotowych projektów, jak i stworzonych podczas zajęć, elementów makiet, wynalazków i modeli, które mogą zostać wykorzystane podczas lekcji, w pracy projektowej lub prezentacji.	 LABORATORIUM PRÓBNICTWA DLA SZKÓŁ VAT 0% + 6x Filamenty + Materiały dydaktyczne
Moje Bambino Sygnis Edu Lab 3D - pakiet podstawowy	W pakiecie do drukarki 3D FlashForge Adventurer 3: 6 x Filament FlashForge PLA 0,5 Kg 1 x Dedykowany zestaw narzędzi 1 x Pendrive z materiałami do kursu online 1 x Drukowana instrukcja, podręcznik oraz wzory karty pracy 1 x Dostęp do portalu i kursu online 1 x Szkolenie startowe dla nauczyciela (4h) -- po szkoleniu nauczyciel otrzyma certyfikat nauczania podstaw drukowania 3D W zestawie edukacyjnym znajduje się pakiet 10 lekcji, które w prosty sposób wyjaśniają podstawy modelowania 3D oraz obsługę drukarki 3D i ogólnie dostępnego darmowego oprogramowania. Lekcje stworzone są w taki sposób, by już od pierwszych zajęć uczniowie mogli wykorzystać urządzenie w praktyce drukując własne konstrukcje. Każda lekcja składa się z trzech elementów rozwijających umiejętności związane z modelowaniem, drukiem 3D i realizacją projektu – niezbędnych do stworzenia praktycznej konstrukcji użytkowej. Każda lekcja zawiera określone cele realizujące elementy podstawy programowej w ramach zajęć.	
Zestaw edukacyjny Arduino	TME Edukacja to projekt promujący wiedzę z zakresu elektroniki i nowoczesnej technologii w rejonach, gdzie dostęp do niej jest ograniczony. Działania programu edukacyjnego opierają się o wspieranie szkół, prowadzenie praktycznych warsztatów oraz tworzenie autorskich zestawów edukacyjnych. Jednym z takich narzędzi jest TME-EDU-ARD-2. Ten wysoce intuicyjny i wygodny zestaw bazujący na Arduino Uno został opracowany z myślą o początkujących i średnio zaawansowanych adeptach programowania. Dzięki różnorodnym wbudowanym peryferiom jest on atrakcyjny dla użytkowników niezależnie od ich wieku oraz doświadczenia. Jest to doskonałe rozwiązanie dla uczniów i nauczycieli szkół podstawowych, średnich, a także wyższych. Więcej informacji, przykładowe kody, instrukcja obsługi dostępne są na stronie: www.tmeeducation.com/arduino · Zestaw uruchomieniowy: edukacyjny Arduino · Komponenty:- A000066-KPS-3227- MCP23008- MCP9701- TSOP2236- WS2818 RGB LED· Wyświetlacz:- 7-segmentowy - LCD 2x16 znaków- OLED (128x64)· Rodzaj złącza- Arduino gniazdo- listwa kołkowa- USB B- zasilające· Interfejs- GPIO,- I2C - IrDA- SPI- UART- USB· Właściwości:- buzzer- czujnik temperatury- czujnik światła- mikrofon elektretowy- potencjometr- potencjometr do regulacji kontrastu · Zawartość zestawu:- dokumentacja- kabel USB A - USB B-płyta prototypowa	

Statyw do aparatu i kamery	Parametry minimalne: · Zastosowanie Foto, Video 3D · Pasma: 1/4" (6.4 mm) · Dodatkowa funkcja: Leveling device · Głowica statywu: 3D: 3-Way Head · Maksymalne obciążenie: 500 g · Materiał: Aluminium · Noga statywu: 4-częściowy (3x rozciągany) · Uchwyt: brak · Gumowe stopki · Maks. grubość profilu: 16,8 mm · Regulowana wysokość: 36,5 -106,5 cm · Regulacja wysokości kolumny środkowej: ręczna · Waga: 520 g · Gwarancja 2 lata	
Mikrofon kierunkowy Saramonic Vmic-Mini	Kompaktowy kierunkowy mikrofon pojemnościowy, który zapewnia doskonałe nagrania dźwiękowe do wideo. Zintegrowany uchwyt tłumika pomaga uniknąć hałasu przeniesionego mechanicznie. Dołączone kable z dwoma wyjściami TRS i TRRS umożliwiają nagrywanie dźwięku zarówno za pomocą lustrzanek cyfrowych, jak i smartfonów.	
Mikroport Saramonic Blink 500 B1	Niezwykle kompaktowy, lekki i łatwy w użyciu system mikrofonów bezprzewodowych do lustrzanek cyfrowych, kamer bezlusterkowych i kamer wideo lub urządzeń mobilnych, który zapewnia szczegółowy, nadający się do emisji dźwięk. Zaczep do paska na odbiorniku służy jako uchwyt na stopkę aparatu do łatwego mocowania, dołączone są dwa kable wyjściowe: TRS do kamer i TRRS do smartfonów lub tabletów. Nadajnik przypinany ma świetnie brzmiący wbudowany mikrofon i jest na tyle mały i lekki, że można go przymocować do koszuli i odzieży. Możesz też użyć dołączonego profesjonalnego mikrofonu lavalier SR-M1. Do użytkowania nie jest wymagana wiedza techniczna na temat technologii audio. Blink500 działa w wolnym od zakłóceń paśmie 2,4 GHz i automatycznie przeskakuje do wolnych kanałów, aby uniknąć zakłóceń statycznych i awarii dźwięku.	

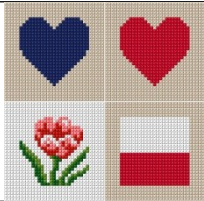
Gimbal do aparatu fotograficznego i kamery	Kompaktowy stabilizator dla aparatów bezlusterkowych i DSLR cechuje się składaną konstrukcją i intuicyjnym funkcjami, dając nowe możliwości twórcom wszelkiej treści video. Składana konstrukcja urządzenia nie tylko ułatwia jego transport i przechowywanie, ale też zapewnia rozszerzone możliwości nagrywania. Tryb SuperSmooth wyrównuje mikrodrżania i zwiększa moment obrotowy, stabilizując nawet 100 mm obiektywy zmiennoogniskowe. Przednie pokrętło gwarantuje precyzyjne ustawienie ostrości niezależnie od sytuacji. Dwuwarstwowa płyta montażowa Manfrotto + Arca jest kompatybilna ze sprzętem popularnych marek. Przełącz się na tryb portretowy za pomocą jednego dotknięcia, aby zdobyć profesjonalny materiał do swoich treści w social mediach. Wbudowany ActiveTrack 3.0 sprawia, że gimbal wykorzystuje sygnał źródłowy z kamery, aby śledzić nagrywany obiekt. Akcesoria zawarte w zestawie: · Gimbal, · Statyw plastikowy, · Płyta montażowa, · Podpora obiektywu, · Podwyższenie aparatu, · Kabel zasilający USB-C (40cm), · Kabel MCC: USB-C, Sony Multi, Micro-USB, Mini-USB, · Zapinany pasek x 2, · Śruba montażowa D-Ring 1/4" x2, · Śruba 1/4" Specyfikacja techniczna: · Przetestowany udźwigny: 3,0 kg, · Maksymalna prędkość kątowa gimbala przy sterowaniu ręcznym: Oś Pan: 360°/s, Oś Tilt: 360°/s, Oś Roll: 360°/s, · Punkty końcowe: Oś obrotu Pan: 360° pełen zakres, Oś obrotu Roll: -240° do +95°, Oś Tilt: -112° do +214°, · Częstotliwość pracy: 2.4000-2.4835 GHz, · Moc nadajnika: < 8 dBm · Temperatura pracy: -20° do 45° C, · Mocowania akcesoriów: mocowanie w standardzie NATO, otwór mocujący M4, otwór na śrubę 1/4"-20, zimna stopka, port transmisji obrazu/ silnika follow focus (USB-C), port RSS (USB-C), port silnika follow focus (USB-C), · Akumulator: model: RB2-3400 mAh -7.2 V, rodzaj ogniwa: 18650 2S, pojemność: 3400mAh, energia: 24.48 Wh, maksymalny czas pracy: 14 godzin, czas ładowania: ok. 2 godziny przy użyciu szybkiej ładowarki 18W(protookoły PD i QC 2.0), zalecana temperatura ładowania: 5° do 40° C, · Połączenie: Bluetooth 5.0; USB-C, · Wspierane mobilne systemy operacyjne: iOS 11 lub wyższy; Android 7.0 lub wyższy · Wymiary: złożony: 26 × 21 × 7,5 cm (z uchwytem), rozłożony: 40 × 18,5 × 17,5 cm (z uchwytem, bez rozszerzonego gripa/ statywu), · Waga: gimbal: ok. 1216 g (z akumulatorem, bez płytki montażowej), szybkołączka (Dolna/Górna) ok. 102 g, rozszerzony Grip/Statyw (Metalowy): ok. 226 g	
Laptop Acer TravelMate P2 i5 8GB 256SSD	Laptop o parametrach minimalnych: • Ekran o przekątnej 15,6 cali • Procesor: Intel Core i5 • Pamięć RAM: 8 GB • Dysk: 256 SSD • Brak wbudowanego napędu optycznego • Złącza: D-SUB, HDMI, USB, Czytnik kart SD • Komunikacja: Wi-Fi, Bluetooth 4.0 • System operacyjny: Windows 10 Pro • Kolor: czarny	

Zestaw oświetleniowy: Lampa SOFTBOX ze statywem i żarówką	Gotowy do pracy zestaw oświetleniowy, w skład którego wchodzi oprawa oświetleniowa światła stałego SOFTBOX o wymiarach minimum 40x40cm, żarówka fotograficzna o mocy minimum 65W oraz statyw studyjny. Lekki, studyjno-plenerowy, trzysekcyjny statyw oświetleniowy. Maksymalna wysokość 230cm, wysokość robocza 2200 cm, wygodne zaciski sekcji, głowica studyjna 16mm z gwintem uniwersalnym 1/4". Statyw przeznaczony do pracy z małymi i średnimi lampami oraz zestawami oświetleniowymi. Rozstaw nóg (od stopki do stopki) 75cm. Świetlówka fluorescencyjna mocy minimum 65W o naturalnej temperaturze barwowej 5500K odpowiadającej temperaturze światła dziennego. Specyfikacja: · Wymiary czaszy: min. 40x40cm · Mocowanie żarówki: gwint E27 · Żarówka: min. 65W · Temperatura barwowa: 5500K · Wysokość robocza: max. 230cm · Głowica: ruchoma, pozwala na zmianę kąta świecenia · Odbłyśnik: Wewnętrzny	
Photon: Robotyka i Sztuczna Inteligencja - zestaw STANDARD	Zawartość zestawu: - Robot Photon wraz z ładowarką oraz przewodami, 3 szt. - Komplet 5 podręczników do nauki podstaw programowania oraz nauki podstaw Sztucznej Inteligencji, 1 kpl. - Dostęp do internetowej bazy scenariuszy zajęć (interdyscyplinarnych, do nauki kodowania oraz zajęć z mikrokontrolerami) - Photon Magic Dongle, 3 szt. - Zestaw 3 mat (smart city, storytelling, kratownica), 1 kpl. - Zestaw akcesoriów do nauki sztucznej inteligencji, 1 kpl. - Zestaw uchwytów do tabletów, 3 szt. - Zestaw Fiszek z symbolami z aplikacji (do nauki kodowania), 1 kpl. Zgodność z wymaganiami projektu Laboratoria Przyszłości: - gwarancja powyżej 12 miesięcy &ndash; zestaw objęty jest 24-miesięczną gwarancją, z możliwością wydłużenia gwarancji na roboty do 5 lat, - autoryzowany serwis na terenie Polski, SLA do 3 tygodni, - aplikacje, instrukcja obsługi i wsparcie techniczne w języku polskim, - roboty pozwalają na integrację z odpowiednim oprogramowaniem komputerowym oraz umożliwiają zdalne kierowanie ruchem robota poprzez urządzenia mobilne, - roboty umożliwiają programowanie na różnych poziomach poprzez obsługę więcej niż jednego języka programowania (m.in. bloczkowy &ndash; Scratch, tekstowy &ndash; JavaScript i Python). Robot wyprodukowany w Polsce, z możliwością nauki w klasach min I-VIII szkoła podstawowa. Robot wyposażony w min 10 czujników, umożliwia programowanie na różnych poziomach poprzez obsługę więcej niż jednego języka programowania (m.in. bloczkowy, Scratch, tekstowy, JavaScript i Python). Minimalne możliwości robota : zmiana podświetlenia LED (RGB), wykrywanie zmian oświetlenia, wykrywanie dotyku, wydawanie dźwięków, wykrywanie przeszkód, pomiar odległości, komunikacja z innymi robotami, wykrywanie kontrastu podłoża, system podążania po czarnej linii, pomiar przejechanej odległości, pomiar kąta obrotu. współdziałanie robota z „podłogą interaktywną/ magicznym dywanem” Wymiary robota: Szerokość: 17,2 cm Długość: 17 cm Wysokość: 19 cm Waga robota: 690 g Bateria: akumulator 2600mAh (9.62 Wh) z czasem pracy do 8 godzin Ładowanie: czas ładowania baterii to 3 godziny, robot sygnalizuje naładowanie świecąc czułkami na zielono. Łączność: Bluetooth 4.0 Certyfikaty: Deklaracja zgodności CE (RoHS, EN-71) Konstrukcja robota jest w pełni bezpieczna dla dzieci, nie posiada wystających kabli, wymiennych baterii czy bezpośredniego dostępu do układów elektronicznych. Do jego produkcji użyto niezwykle wytrzymałych, odpornych na uderzenia i upadki materiałów. Photon posiada wszystkie wymagane certyfikaty bezpieczeństwa.	

Pracownia robótek ręcznych - zestaw DELUXE*	Zestaw przyborów i materiałów zużywalnych do wykorzystania w pracowni robótek ręcznych Skład zestawu: · Pojemnik płytki 1 jasnoszary, 12 szt., · Pojemnik głęboki 2 jasnoszary, 4 szt. zamontowane w gablocie z płyty wiórowej wym. 70,2 x 48 x 117,4 cm w górnej części ekspozycyjna część na nici · Wkład do pojemnika z 6 komorami, 3 szt., · Wkład do pojemnika z 8 komorami, 1 szt. · Wkład do pojemnika z 4 komorami, Zestaw nici Talia - białych, 5 szt., Zestaw nici Talia - ecru, 5 szt., Zestaw nici Talia - jasnobieżowych, 5 szt., Zestaw nici Talia - jasnobieżowoszarych, 5 szt., Zestaw nici Talia - jasnobłękitnych, 5 szt., Zestaw nici Talia - jasnoniebieskich, 5 szt., Zestaw nici Talia - jasnożółtych, 5 szt., Zestaw nici Talia - cytrynowych, 5 szt., Zestaw nici Talia - ciemnożółtych, 5 szt., Zestaw nici Talia - jasnozielonych, 5 szt., Zestaw nici Talia - jasnomiętowych, 5 szt., Zestaw nici Talia - limonkowych, 5 szt., Zestaw nici Talia - żółtozielonych, 5 szt., Zestaw nici Talia - perłowy róż, 5 szt., Zestaw nici Talia - łososiowych, 5 szt., Zestaw nici Talia - bladnoróżowych, 5 szt., Zestaw nici Talia - różowych, 5 szt., Zestaw nici Talia - różowofioletowych, 5 szt., Zestaw nici Talia - ciemnobieżowych, 5 szt., Zestaw nici Talia - ciemnopomarańczowych, 5 szt., Zestaw nici Talia - ciemnoczerwonych, 5 szt., Zestaw nici Talia - ciemnofioletowych, 5 szt., Zestaw nici Talia - śliwkowobordowych, 5 szt., Zestaw nici Talia - bordowych, 5 szt., Zestaw nici Talia - ciemnoniebieskich, 5 szt., Zestaw nici Talia - granatowych, 5 szt., Zestaw nici Talia - ciemnogramatowych, 5 szt., Zestaw nici Talia - zielonych, 5 szt., Zestaw nici Talia - ciemnozielonych, 5 szt., Zestaw nici Talia - ciemnozielonozielonych, 5 szt., Zestaw nici Talia - brązowobieżowych, 5 szt., Zestaw nici Talia - złotych, 5 szt., Zestaw nici Talia - miedzianych, 5 szt., Zestaw nici Talia - rudych, 5 szt., Zestaw nici Talia - brązowych, 5 szt., Zestaw nici Talia - czekoladowych, 5 szt., Zestaw nici Talia - jasnoszarych, 5 szt., Zestaw nici Talia - szarych, 5 szt., Zestaw nici Talia - antracytowych, 5 szt., Zestaw nici Talia - czarnych, 5 szt., Kordonek biały, 10 szt., Kordonek żółty, 10 szt., Kordonek pomarańczowy, 10 szt., Kordonek czerwony, 10 szt., Kordonek jasnoróżowy, 10 szt., Kordonek jasnoniebieski, 10 szt., Kordonek granatowy, 10 szt., Kordonek limonkowy, 10 szt., Kordonek ciemnozielony, 10 szt., Kordonek brązowy, 10 szt., Kordonek jasnoszary, 10 szt., Kordonek czarny, 10 szt., Mulina biała, 12 szt., Mulina żółta, 12 szt., Mulina pomarańczowa, 12 szt., Mulina czerwona, 12 szt., Mulina jasnoróżowa, 12 szt., Mulina jasnoniebieska, 12 szt., Mulina granatowa, 12 szt., Mulina limonka, 12 szt., Mulina ciemnozielona, 12 szt., Mulina brązowa, 12 szt., Mulina jasnoszara, 12 szt., Mulina czarna, 12 szt., Igła cerówka, 30 szt. Nożyczki uniwersalne, 30 szt. Zestaw igieł, 30 szt. Szpilki perłowe główki, zestaw, 30 szt. Szpilki, zestaw, 30 szt. Szydełka, 30 szt. Druty dziewiarskie proste, grubość 3,5, 30 szt. Druty dziewiarskie proste, grubość 4,5, 30 szt. napaśtek metalowy, 30 szt. bcinaczka do nici, 30 szt. Miarka krawiecka, 30 szt. Włóczka, mix 14 kol., 2 szt., Kanwy, zestaw 100 szt. - różne wzory, 1 szt. Igły do haftu, 30 szt.	
Zasady BHP na stanowisku pracy ręcznej - plansza	Plakat jest wyposażony w haczyki umożliwiające jego powieszenie na ścianie; Zasady BHP na stanowisku pracy ręcznej - plansza · wym 68 x 98 cm	

Ściegi - plansza	Wypożyczone w haczyki umożliwiające powieszenie plansz na ścianie; Ściegi - plansza · wym. 68 x 98 cm	
Ściegi - przykłady kompozycji ściegów	Wypożyczone w haczyki umożliwiające powieszenie plansz na ścianie; Ściegi - przykłady kompozycji ściegów · wym. 68 x 98 cm 2 plansze z przykładami ściegów i ich kombinacjami.	
Stół Mila 130x50 rozm. 6, 2os., stelaż aluminium, blat klon, Obrzeże ABS, narożniki Proste	Stoły szkolne występują w jednym rozmiarze blatu, 2-osobowym (130 x 50 cm). Stoły nie mają regulacji wysokości i są dostępne w rozmiarach od 3 do 6. Blaty z płyty laminowanej o gr. 18 mm z obrzeżem ABS o gr. 2 mm są dostępne w 5 odcieniach do wyboru: buk, klon, brzoza, biały i szary. Narożniki blatów są proste. Stelaż występuje w 5 wersjach kolorystycznych: czerwony, niebieski, zielony, żółty i aluminiowy. Nogi stołów są wyposażone w plastikowe zatyczki chroniące podłogę przed zarysowaniem.	
Taboret obrotowy z podnóżkiem	Taboret z okrągłym siedziskiem i regulowaną wysokością siedziska, na kółkach. Siedzisko wykonane ze sklejki. śr. siedziska 29,7 cm , reg. wysokość 43,7 x 56,5 cm , szer. całkowita krzesła 62 cm	
Pojemnik warsztatowy czerwony 10x10x6	Pojemnik warsztatowy w kolorze czerwonym, wykonany z tworzywa sztucznego o wymiarach 10 x 10 x 60 cm	

Szafa Grande z 6 zestawami narzędzi dla ucznia*	Skład zestawu: · Regał Grande L głęboki- biały, 1 szt. - wykonany z białej płyty laminowanej o gr. 18 mm. Wym. 82 x 48 x 117,4 · Nadstawka Grande M głęboka - biała, 1 szt. - wykonana z białej płyty laminowanej o gr. 18 mm. wym. 82 x 48 x 70,4 cm · Drzwi Grande wysokie 90 st. z zamkiem 2 szt. - szare, 1 szt. - wykonane z płyty laminowanej o gr. 18 mm. Zawiasy umożliwiające otwieranie szafki pod kątem 90 stopni. Wyposażone w zamek. wym. 40,5 x 105,3 cm · Drzwi Grande średnie 90 st. z zamkiem 2 szt. - szare, 1 szt. szare, 1 szt. - wykonane z płyty laminowanej o gr. 18 mm. Zawiasy umożliwiające otwieranie szafki pod kątem 90 stopni. Wyposażone w zamek. wym. 40,5 x 70,1 cm · Zestaw narzędzi ucznia, 6 szt. Zestaw składa się z dwóch podstawowych zestawów narzędziowych i dodatkowych narzędzi. Narzędzia do drewna w skrzynce: - Skrzynka narzędziowa BASIC 16" - Kątownik stolarski - Młotek drewniany - Młotek gumowy - Młotek ślusarski - Bezprzewodowy pistolet do klejenia na gorąco - Wkłady klejowe do pistoletu - Taśma miernicza - Zestaw wkrętaków (śrubokrętów) - Kątomierz - Zestaw tarników do drewna (zdzieraki) - Taker - Zszywki (do takera) - Zestaw wiertel do drewna - Zestaw dłut - Strug do drewna - Nóż do cięcia (ostrze chowane) - Obcęgi - Szczypce uniwersalne (kombinerki) - Ołówek stolarski - Bity do wkrętarki akumulatorowej Narzędzia do metalu w skrzynce: - Skrzynka narzędziowa BASIC 16" - Zestaw wiertel do metalu - Miernik uniwersalny (multimetr) - Rurki termokurczliwe - Zestaw pilników ślusarskich (zdzieraki) - Punktaki do metalu - Szczotka druciana - Piła ramowa do metalu - Suwimiarka - Rysik traserski prosty - Cyrkiel ślusarski traserski na ołówek - Szczypce precyzyjne wydłużone - Lupa - Szczypce boczne - Pęseta Narzędzia dodatkowe: - Akumulatorowa wiertarko-wkrętarka (z zapasową baterią) - Przymiar stalowy - Imadło ślusarskie z kowadłem	
Stanowisko pracy nauczyciela	1x Stół z regulowaną wysokością. Grubość blatu z sklejki 2,4 cm. Plastikowe zaślepki służą do regulacji poziomu. Ceownik 50x30x3, Profil 35x35x2 · wymiar stołu 150 x 60 cm , na 4 nogach pod blatem wzmocnienie , oraz nogi połączone profilem od frontu bez wzmocnienia , nogi mają posiadać regulację stelaża na wysokość 71 cm i 76 cm 1x nakładka warsztatowa wykonana z płyty wiórowej o wymiarze 150x 60cm na całości 3 panele lub jeden panel warsztatowy łączny pokrywający całą płytę wiórową , dzięki której można zamontować wiszące pojemniki, uchwyty oraz inne elementy do zawieszania narzędzi oraz pułtek, nakładka wraz z stelażem metalowym umożliwiającą zamontowanie do stelaża stołu za pomocą śrub montażowych 8x pojemnik plastikowy do zawieszania 10x10x60 16 x haczyki 1x taboret z podnóżkiem - siedzisko wykonane z sklejki 18mm średnica min.29cm , kolumna pneumatyczna do regulacji krzesła 43 x 56cm, krzesło wykonane na pięcioramiennej podstawie jeżdżące z kółkami fi 50mm, dająca całkowitą szerokość krzesła min 60cm , na podstawie umieszczony drążek dokoła podstawy jak podnóżek ułatwiający pracę na taborecie	
Zasady BHP na stanowisku pracy ręcznej - plansza	Plakat jest wyposażony w haczyki umożliwiające jego powieszenie na ścianie; Zasady BHP na stanowisku pracy ręcznej - plansza · wym 68 x 98 cm	

Regał narzędziowy 6 szuflad	Składa się z 3 segmentów ustawionych jeden na drugim. Szuflady mają przegródki, co umożliwia utrzymanie narzędzi w porządku. Zestaw wyposażony jest w 16 pojemników na mniejsze akcesoria. · wym. bez kółek 56,2 x 28,9 x 74,2 cm · wym. z kółkami 59,8 x 37,7 x 83,2 cm	
Pojemnik warsztatowy żółty 10x21x7,5	Do przechowywania drobnych narzędzi, np. śrubek, wkrętów, nakrętek, itp. Można zamontować je na tablicy narzędziowej (sprzedawane osobno) przy stołach warsztatowych (sprzedawane osobno). Wykonane z tworzywa sztucznego. · wym. 10 x 21 x 75 cm	
Kreatywny zestaw - krosno	Trwała drewniana rama służąca do tkania. Za pomocą krosna dziecko może stworzyć swoją własną kolekcję biżuterii (koraliki, bransoletki, paski itp.). Krosno sprzedawane bez włóczek. Przy krośnię może pracować nawet 4 dzieci. · wym. 50 x 76 x 3 cm · dł. podstaw 30 cm · dł. drążków 56 cm · dł. czółenka 20 cm	
Duże krosno	Trwała drewniana rama służąca do tkania. Za pomocą krosna dziecko może stworzyć swoją własną kolekcję biżuterii (koraliki, bransoletki, paski itp.). Krosno sprzedawane bez włóczek. · wym. 40 x 30 cm	
Włóczka, mix 14 kol.	Zestaw włóczek w 14 kolorach po 100 g jeden motek. Skład: 20% bawełna, 80% włókno akrylowe. · prac w 30 stopniach.	
Kanwy, zestaw 100 szt. - 4 wzory	Zestaw kanw do wyszywania za pomocą kolorowych kordonków. W skład wchodzi 4 różne wzory (25 szt. każdy): serce niebieskie, serce czerwone, kwiatek, flaga polski. · wym 1 kanwy 8 x 8 cm	
Plastikowe igiełki - krótkie	Zestaw plastikowych igiełek do nawlekania w 6 kolorach. Rozwijają zdolności manualne i artystyczne. · 32 szt. · dł. 7 cm	
Guziki różne 500g	Różnokolorowe guziki. · 500 g · wym. od 9 do 35 mm	
Koraliki w paski	Plastikowe koraliki do nawlekania, w paski · różne kolory · wym. 9 x 9 x 7 mm · 100 g	

Koraliki księżniczki 8 mm 125g	Szklane koraliki. · śr. 8 mm · 125 g	
Mix drewnianych koralików 100 g	· 100 g · wym. od 5 do 30 mm	
Gumki kolorowe 0,5mm x 5m, 10 kolorów	Kolorowe gumki Niezbędne do tworzenia biżuterii. · 10 kolorów · wym. 0,5 mm x 5 m	
Bransoletka z muliny na dysku - zestaw do wykonania	Zestaw do samodzielnego wykonania bransoletki z muliny na dysku. Zestaw zawiera dysk kumihimo, mulinę na jedną bransoletkę oraz instrukcję z 3 schematami wzorów. Dysk wykonano z gąbki. Mix kolorów, sprzedawane losowo. · dł muliny 47 cm · wym. dysku 10 cm x 1 cm	
Bransoletka z muliny - zestaw do wykonania	Zestaw do samodzielnego wykonania bransoletki z plecionki z elementami ozdobnymi w postaci koralików. W skład zestawu wchodzi 4 m plecionki oraz 9 koralików. Mix kolorów, sprzedawane losowo. · śr. koralików 1 cm, 0,7 cm i 0,5 cm.	
Bransoletka z koralikami - zestaw do wykonania	Zestaw do samodzielnego wykonania jednej bransoletki z muliny. W skład wchodzi 6 kolorów muliny po 2,5 metra każdy oraz instrukcja z 3 schematami wzorów. Mix kolorów, sprzedawane losowo.	
Drewniane kształty do nawlekania *	Drewniane kształty do nawlekania i samodzielnego ozdabiania. • 5 kształtów • 60 szt. • śr. 3 cm	

Zestaw elektroniczny 500	Zestawy elektroniczne Boffin w prosty i zabawny sposób pomogą w nauce praw fizyki i umożliwią zrozumienie zasad działania układów elektronicznych. Pozwalają na tworzenie setek różnych projektów układów elektronicznych, w tym także opracowywanie własnych projektów. Elementy zestawów są łatwe do zamontowania i zdemontowania oraz mogą być łączone z elementami z innych zestawów Boffin. Poszczególne typy elementów oznaczono różnymi kolorami dla łatwiejszej orientacji. Zestawy zawierają szczegółowy poradnik na DVD, który opisuje funkcję każdego projektu i ilustruje położenie wszystkich elementów potrzebnych do zbudowania danego układu elektronicznego. Dostępne zestawy pozwalają na stworzenie 100, 300, 500 lub 750 różnych projektów. Zestaw zawiera 72 elementy: • Podkładka o wym. 27,8 x 19,8 cm, 1 szt. • Przewód el. z 1 połączeniem, 4 szt. • Przewód el. z 2 połączeniami, 12 szt. • Przewód el. z 3 połączeniami, 4 szt. • Przewód el. z 4 połączeniami, 5 szt. • Przewód el. z 5 połączeniami, 2 szt. • Przewód el. z 6 połączeniami, 1 szt. • Układ dźwiękowy, 1 szt. • Przełącznik, 1 szt. • Przełącznik z przyciskiem, 1 szt. • Opornik światłoczuły, 1 szt. • Czerwona dioda LED, 1 szt. • Żarówka 3V z oprawką, 1 szt. • Uchwyt na baterie AA, 2 szt. • Głośnik, 1 szt. • Układ scalony Muzyka, 1 szt. • Układ scalony Alarm, 1 szt. • Układ scalony Kosmiczna bitwa, 1 szt. • Silnik ze śmigłem, 1 szt. • Opornik 100 , 2 szt. • Drut łączący (czarny), 1 szt. • Drut łączący (czerwony), 1 szt. • Przewód el. z 7 połączeniami, 1 szt. • Antena, 1 szt. • Zielona dioda LED, 1 szt. • Żarówka 6V z oprawką, 1 szt. • Mikrofon, 1 szt. • Układ scalony, 1 szt. • Wzmacniacz, 1 szt. • Kondensator 0,02μF, 1 szt. • Kondensator 0,1μF, 1 szt. • Kondensator 10μF, 1 szt. • Kondensator 100μF, 1 szt. • Kondensator 470μF, 1 szt. • Opornik 1k , 1 szt. • Opornik 5,1k , 1 szt. • Opornik 10 , 1 szt. • Układ scalony o wysokiej częstotliwości, 1 szt. • PNP tranzystor, 1 szt. • NPN tranzystor, 1 szt. • Opornik opcjonalny, 1 szt. • Kondensator opcjonalny, 1 szt. • Dioda 1N4001, 1 szt. • Siedmiosegmentowy wyświetlacz LED, 1 szt. • Moduł FM, 1 szt. • Miernik analogowy, 1 szt. • SCR, 1 szt. • Kondensator 470μF (złożony) , 1 szt. • Odporność 1k , 1 szt. • Zintegrowany obwód pamięciowy, 1 szt.	
Stół roboczy kuchenny z gniazdem zasilającym	Stół wyposażony w potrójne gniazdo z zestawem do mocowania pod blatem. W blacie znajduje się przełotka do wygodnej organizacji kabli. · wym. blatu 90 x 90 cm · wym. stelaża 80 x 80 cm	

Zestaw kulinarny dla 1 ucznia do obróbki termicznej	Zestaw wyposażenia kuchennego na stanowisko pracy ucznia do wykonywania prostych potraw poddanych obróbce termicznej, np. naleśników, pierogów, zup, dań makaronowych czy z ryżem. Skład zestawu: · Zestaw garnków, 1 szt. - Zestaw 3 garnków o różnych wielkościach, z miarką w środku. Garnki mają wyprofilowane krawędzie i wyposażone są w pasujące pokrywki z otworami ułatwiającymi odciedzanie. Zestaw zawiera patelnię z nieprzywierającą powłoką. Garnki i patelnia są przystosowane do każdego rodzaju kuchni, w tym płyt indukcyjnych i piekarników. Wszystkie elementy zestawu są wykonane ze stali nierdzewnej. Można myć w zmywarce. śr. garnków i patelni 16 cm, 20 cm, 24 cm, 24 cm; poj. 1,9 l, 3,6 l, 6,1 l · Patelnia mała, 1 szt - Przystosowana do kuchni gazowej i elektrycznej oraz płyty indukcyjnej. śr. 22 cm · Miska, 18 cm, 1 szt - Metalowa miska o poj. 1,7 l. · Miska, 26 cm, 1 szt - Metalowa miska o poj. 3,5 l. · Obieraczka mix kolorów, 1 szt - Wykonana z tworzywa sztucznego · Deska do krojenia duża, 1 szt - Wykonana z tworzywa sztucznego · Stolnica, 1 szt. - w kształcie trapezu z kołnierzem na krótszych bokach. Ma małą krawędź dolną uniemożliwiającą poruszanie stolnicy podczas ugniatania ciasta. wym. 70 x 52 cm · Wałek, 1 szt. - Wykonany z drewna bukowego, dł. 39 cm, śr. 6 cm · Ubijaczka, 1 szt. - Metalowa ubijaczka o dł. 26 cm. · Łyżka cedzakowa, 1 szt. - Metalowa łyżka cedzakowa o dł. 32,5 cm. · Chochła, 1 szt. - Metalowa chochła o dł. 32,5 cm. · Łopatka kuchenna mix kolorów, 1 szt. - Wykonana z tworzywa sztucznego, dł. 32 cm · Nóż 15 cm, 1 szt. - Nóż uniwersalny, dł. 15 cm · Szpatułka mix kolorów, 1 szt. - Nadaje się do mieszania. Wytrzymuje działanie wysokich temperatur, dł. 24,5 cm, temp. max. 100°C · Tarka mix kolorów, 1 szt. - Wykonana z tworzywa sztucznego. wym. 13 x 10,6 x 20 cm · Podkładka kuchenna mix kolorów, 1 szt. - Odporna na działanie wysokiej temperatury. wym. 16 x 16 cm, temp. max. 100°C · Dozownik z miarką 1 l, 1 szt. - Wyposażony w miarkę, wygodny dziubek do precyzyjnego przelewania lub przesypywania i rączkę. Wykonany z tworzywa sztucznego. poj. 1 l · Kuchenka elektryczna/płyta elektryczna, 1 szt. - Wolnostojąca. Parametry minimalne: - Zakres regulacji mocy: 200-1800 W; - Zasilanie: 220-240 V ~ 50 Hz; - Moc 1800 W; - Dotykowy panel funkcyjny z wyświetlaczem LCD; - Blokada przycisków; - Timer: 0-180 min	
Blender z pojemnikiem roboczym Amica (BL 6011)	Łatwy w czyszczeniu blender z funkcją płynnej regulacji prędkości i wskaźnikiem bezpiecznego zamknięcia. Odłączana stopa blendera, jak i ostrza są wykonane ze stali nierdzewnej. W zestawie pojemnik z przykrywką. Specyfikacja techniczna: · Moc: 800 W · Dł. kabla przewodu zasilającego: 1,25 m · Pojemnik: 800 l	
Opiekacz	Opiekacz z trzema wymiennymi płytkami: do kanapek, grillowania i gofrownicą. · wym. 24,5 x 22,8 x 9 cm · moc: 750 W	
Instrukcja BHP przy obsłudze blendera	W formacie >A4	
Instrukcja BHP przy obsłudze opiekacza do kanapek	W formacie >A4	

Waga kuchenna	Waga kuchenna funkcją tarowania i zmiany jednostek pomiaru: oz, ml, lboz i g. , udźwig 5 kg , wym.13,8 x 18 x 1,3 cm	
Szafka kuchenna Grande	Szafka kuchenna wykonana z płyty laminowanej o gr. 18 mm, w tonacji klonu. Szafka dostosowana do nałożenia blatu (sprzedawany osobno). Dopasowane rozmiarem drzwiczki, sprzedawane osobno. Nóżki umożliwiają wypoziomowanie szafki. · 1 półka · wym. 82 x 60 x 82,2 cm · z cokołem o wys. 10 cm	
Szafka kuchenna Grande z 3 szufladami	Szafka kuchenna wykonana z płyty laminowanej o gr. 18 mm, w tonacji klonu. Wyposażona w wytrzymałe, trwałe szuflady kasetowe. Szuflady są wyposażone w metalowe prowadnice, z mechanizmem samodomykającym. Nóżki umożliwiają wypoziomowanie szafki. · wym. górnej szuflady: 70 x 42 x 7 cm · wym. dolnych szuflad: 70 x 42 x 23 cm · wym. 82 x 60 x 82,2 cm ·	
Drzwi do szafki kuchennej Grande z zamkiem, 2 szt.	Drzwiczki do szafek kuchennych wykonane z białej płyty laminowanej o gr. 18 mm. Wyposażone w zawiasy 90 stopni z cichym domykiem. · wyposażone w zamek	
Blat kuchenny do szafek Grande, 164 cm	Blaty kuchenne do szafek Grande, laminowane HPL, o gr. 38 mm. · szer. 60,5 cm Blat o długości pokrywającej 2 szafki kuchenne. · dł. 164 cm	
Blacha do pieczenia	· wym. 24,5 x 36 x 6 cm	
Forma na muffiny	Na 12 papilotek.	
Zestaw noży	Noże o różnej długości i różnych końcówkach w zależności od przeznaczenia. Skład zestawu: nóż do chleba, nóż szefa, nóż uniwersalny, nóż kuchenny i nóż do jarzyn.	

Zestaw elektroniczny 500	Zestawy elektroniczne Boffin w prosty i zabawny sposób pomogą w nauce praw fizyki i umożliwią zrozumienie zasad działania układów elektronicznych. Pozwalają na tworzenie setek różnych projektów układów elektronicznych, w tym także opracowywanie własnych projektów. Elementy zestawów są łatwe do zamontowania i zdemontowania oraz mogą być łączone z elementami z innych zestawów Boffin. Poszczególne typy elementów oznaczono różnymi kolorami dla łatwiejszej orientacji. Zestawy zawierają szczegółowy poradnik na DVD, który opisuje funkcję każdego projektu i ilustruje położenie wszystkich elementów potrzebnych do zbudowania danego układu elektronicznego. Dostępne zestawy pozwalają na stworzenie 100, 300, 500 lub 750 różnych projektów. Zestaw zawiera 72 elementy: • Podkładka o wym. 27,8 x 19,8 cm, 1 szt. • Przewód el. z 1 połączeniem, 4 szt. • Przewód el. z 2 połączeniami, 12 szt. • Przewód el. z 3 połączeniami, 4 szt. • Przewód el. z 4 połączeniami, 5 szt. • Przewód el. z 5 połączeniami, 2 szt. • Przewód el. z 6 połączeniami, 1 szt. • Układ dźwiękowy, 1 szt. • Przełącznik, 1 szt. • Przełącznik z przyciskiem, 1 szt. • Opornik światłoczuły, 1 szt. • Czerwona dioda LED, 1 szt. • Żarówka 3V z oprawką, 1 szt. • Uchwyt na baterie AA, 2 szt. • Głośnik, 1 szt. • Układ scalony Muzyka, 1 szt. • Układ scalony Alarm, 1 szt. • Układ scalony Kosmiczna bitwa, 1 szt. • Silnik ze śmigłem, 1 szt. • Opornik 100 , 2 szt. • Drut łączący (czarny), 1 szt. • Drut łączący (czerwony), 1 szt. • Przewód el. z 7 połączeniami, 1 szt. • Antena, 1 szt. • Zielona dioda LED, 1 szt. • Żarówka 6V z oprawką, 1 szt. • Mikrofon, 1 szt. • Układ scalony, 1 szt. • Wzmacniacz, 1 szt. • Kondensator 0,02μF, 1 szt. • Kondensator 0,1μF, 1 szt. • Kondensator 10μF, 1 szt. • Kondensator 100μF, 1 szt. • Kondensator 470μF, 1 szt. • Opornik 1k , 1 szt. • Opornik 5,1k , 1 szt. • Opornik 10 , 1 szt. • Układ scalony o wysokiej częstotliwości, 1 szt. • PNP tranzystor, 1 szt. • NPN tranzystor, 1 szt. • Opornik opcjonalny, 1 szt. • Kondensator opcjonalny, 1 szt. • Dioda 1N4001, 1 szt. • Siedmiosegmentowy wyświetlacz LED, 1 szt. • Moduł FM, 1 szt. • Miernik analogowy, 1 szt. • SCR, 1 szt. • Kondensator 470μF (złożony) , 1 szt. • Odporność 1k , 1 szt. • Zintegrowany obwód pamięciowy, 1 szt.	
Gwoździe 1,4x25, 1000 szt.		
Gwoździe 2.2x50, 500 szt.		
Wkręty stożkowe 3.0x20, 1000 szt.	Wkręty w kształcie stożkowym i walcowym. Można uzupełnić nakrętkami w odpowiednim rozmiarze (sprzedawane osobno).	

Wkręty stożkowe 4.0x50, 100 szt.	Wkręty stożkowe 4.0x50, 100 szt.	
Wkręty walcowe 3x40, 100 szt.	Wkręty w kształcie stożkowym i walcowym. Można uzupełnić nakrętkami w odpowiednim rozmiarze (sprzedawane osobno).	
Wkręty walcowe 4x20, 1000 szt.	Wkręty w kształcie stożkowym i walcowym. Można uzupełnić nakrętkami w odpowiednim rozmiarze (sprzedawane osobno).	
Nakrętka śr. 3, 100 szt.	Nakrętki pasują do wkrętów stożkowych i walcowych (sprzedawane osobno).	
Nakrętka śr. 4, 1000 szt.	Nakrętki pasują do wkrętów stożkowych i walcowych (sprzedawane osobno).	
Podkładki 4x9x0,8, 100 szt.	Do wkrętów o śr. 4 mm.	
Łyżki do sałaty mix kolorów	Dwie łyżki do sałaty. Jedna w formie widelca. Różne kolory - sprzedawane losowo · dł. 23 cm	
Stacja lutownicza HOT AIR z grotem 2w1	Z funkcją regulacji temperatury i cyfrowym wyświetlaczem LEDowym. Konstrukcja ESD -zabezpieczenie przed zbieraniem się ładunku elektrostatycznego. Parametry minimalne stacji lutowniczej: · Moc: 75W · Napięcie zasilania: 220-240V~50Hz · Zakres temperatur: 200-480°C · Dokładność temperatury: +/- 1°C · Czas nagrzewania: 15 s do 350°C Parametry minimalne stacji hot air: · Moc: 750W · Napięcie zasilania: 220-240V~50Hz · Zakres temperatur: 100-480°C · Dokładność temperatury: +/- 2°C · Przepływ powietrza 120 l/min · Czas nagrzewania: 10 s do 350°C	

Aparat fotograficzny Sony RX100 III	Wyposażony w matrycę o przekątnej jednego cala model RX100 III pozwala na uzyskanie niesłychanie wysokiej jakości zdjęć. Obiektyw Carl Zeiss o ogniskowych 24-70 (ekwiwalent 35mm) i jasności 1.8-2.8 uchwyci każdą scenę niezależnie od oświetlenia. Przetwornik obrazu CMOS Exmor R[®] typu 1,0" o efektywnej rozdzielczości 20,1 megapiksela, Wykonany w technologii BSI przetwornik obrazu CMOS Exmor R typu 1,0" gwarantuje jasność i czystość obrazu na fotografiach i filmach. Jego specjalna, opracowana przez Sony konstrukcja zapewnia czterokrotnie większą światłoczułość, uzyskaną dzięki przeniesieniu na spód matrycy obwodów zasłaniających światło. Procesor BIONZ X[™]: lepszy wygląd szczegółów i faktur, Zanim aparat cyfrowy zapisze lub wyświetli piękną fotografię, konieczne jest odpowiednie przekształcenie światła docierającego do matrycy. Procesor, który wykonuje to przekształcenie, jest równie ważny jak używany obiektyw i sama matryca. Z tego powodu firma Sony opracowała zaawansowany procesor BIONZ[™] X. To właśnie dzięki niemu uzyskuje się bardziej naturalne szczegóły, większy realizm zdjęć i filmów, pełniejsze przejścia tonalne i mniejszy poziom szumów., Obiektyw ZEISS[®] Vario-Sonnar[®] T* 24 – 70 mm F1,8-2,8, Przy najszerszym kącie obiektyw ma ogniskową 24 mm i znakomicie nadaje się do fotografowania architektury i krajobrazów. Maksymalna ogniskowa 70 mm i jasność F2,8 doskonale sprawdzają się przy fotografowaniu portretów i małych obiektów (z odległości od 30 cm); umożliwiają także miękkie rozmywanie tła. Optyka firmy ZEISS, będąca owocem przeszło 150 lat tradycji i doświadczeń, gwarantuje żywy kontrast i pierwszorzędną ostrość obrazu, a dzięki zastosowaniu wielowarstwowej powłoki optycznej eliminuje niepożądane refleksy. Lepsze zdjęcia dzięki wbudowanemu wizjerowi elektronicznemu, Wbudowany wizjer elektroniczny umożliwia dokładniejsze komponowanie ujęć, zwłaszcza w intensywnym oświetleniu. Dla większej wygody aparat jest również wyposażony w czujnik zbliżenia oka, błyskawicznie przełączający wyświetlanie między wizjerem a ekranem LCD., Strefowe osłabianie szumów System strefowej redukcji szumu analizuje zawartość obrazu i odpowiednio dzieli go na strefy (takie jak krawędzie, faktury i obszary o jednolitym kolorze, jak niebo), by następnie usunąć z nich szum optymalnie dobraną metodą. W rezultacie znacznie poprawia się jakość obrazu, zwłaszcza przy dużych ustawieniach czułości., Reprodukacja szczegółów i kompensacja dyfrakcji, Pełne wykorzystanie potencjału matrycy obrazu i obiektywów ułatwiają różne rozwiązania. Technologia reprodukcji szczegółów pozwala uniknąć charakterystycznego dla zdjęć cyfrowych przerysowania krawędzi. Kompensacja dyfrakcji przeciwdziała nieostremu odwzorowywaniu punktów świetlnych, zwłaszcza przy przymkniętej przysłonie (większych wartościach F)., Format XAVC S 50 Mb/s — doskonały do rejestracji szybkiego ruchu, Format XAVC S wyróżnia się dużą przepływnością obrazu i jest przeznaczony dla filmowców, którym zależy na poprawie jakości nagrywanego obrazu. Opracowano go na podstawie profesjonalnego formatu XAVC, stosowanego w produkcjach filmowych i telewizyjnych. Dzięki inteligentnej kompresji danych uzyskano rozmiary plików dostosowane do możliwości urządzeń powszechnego użytku. Zapis w formatach XAVC S i AVCHD, Zapis materiału Full HD w formacie XAVC S może się odbywać przy przepływności 50 Mb/s, gwarantującej wyjątkową jakość i minimalną ilość zakłóceń. Filmy można również nagrywać w formacie AVCHD, obsługiwanym przez wiele programów edycyjnych., Lepsza jakość obrazu dzięki odczytowi wszystkich pikseli z matrycy, Dzięki dużej wydajności i szybkości procesora BIONZ X generacja obrazu odbywa się z wykorzystaniem danych	
---	--	---

	ze wszystkich pikseli matrycy. W rezultacie w obrazie o wysokiej rozdzielczości występuje znacznie mniej zakłóceń. Końcowy film przewyższa więc jakością nawet nagrania z drogich, pełnoklatkowych lustrzanek cyfrowych., Posiada funkcję śledzenia ostrości i nastawiania ostrości na oczy oraz możliwość ręcznego wyboru szeregu ustawień., Parametry minimalne:· Przetwornik obrazu CMOS Exmor R™ typu 1,0" (13,2 x 8,8 mm)· Liczba pikseli (efektywnie): 20,1 megapiksela, · Typ obiektywu: Obiektyw ZEISS Vario-Sonnar® T*, · Zoom optyczny: 2,9x, · Czułość ISO (fotografia) (zalecany wskaźnik ekspozycji): ISO 125–25 600, · Procesor BIONZ X: doskonałe szczegóły i mniejsze szумы, · Wbudowany wizjer elektroniczny OLED Tru-Finder, · Odchylany o 180° ekran LCD do wykonywania autoportretów, · Wymiary (szer. x wys. x gł.): 101,6 x 58,1 x 38,3 mm, · Waga: 263 g (sam aparat), 290 g (z akumulatorem i nośnikiem danych)	
--	--	--