

SPECYFIKACJA SZCZEGÓŁOWA DO PROJEKTU

zakup materiałów i wyposażenia wraz z dostawą do pomieszczeń adaptowanych w ramach programu pn.: „Aktywny Senior + w Klubie Papiernik w Zabłociu”,

WYPOSAŻENIE - SPRZĘT ELEKTRYCZNY I ELEKTRONICZNY

1.WYPOSAŻENIE DO POMIESZCZEŃ KUCHENNYCH.

Kuchenka mikrofalowa 1 szt.



Kuchenka wolnostojąca o pojemności min. 23 litry.

Moc mikrofal 800 W, 6 poziomów mocy, 3 programy gotowania (Auto Cook), funkcja kombi.

Grill zwykły o mocy 1100 W.

Sterowanie ; elektroniczne

Funkcje podstawowe gotowanie, grill, podgrzewanie, rozmrażanie

Funkcje dodatkowe : funkcja deodoryzacji, funkcja oszczędzania energii, programy do gotowania, podtrzymywanie ciepła potraw, sygnał dźwiękowy zakończenia pracy, szybkie rozmrażanie, timer, wyświetlacz LED z zegarem.

Drzwiczki otwierane w lewą stronę

Talerz obrotowy

Wykończenie wnętrza - emalia ceramiczna

Średnica talerza obrotowego 27 cm (± 2 cm)

Ekspres do kawy



Typ ekspresu automatyczny o mocy min 1700W, ciśnienie min 15 bar

Stosowanie kawy ziarnista, mielona

System spieniający mleko, wbudowany wymienny pojemnik na mleko o poj. min 400 ml.

Dostępne napoje min. 8 typów w tym: Americano, Caffè Latte, Cappuccino, Espresso, Gorąca woda, Latte Macchiato.

Regulacja mocy kawy i ilości zaparzonej kawy.

Wbudowany młynek ceramiczny z możliwością doboru min 6 ustawień stopnia zmielenia kawy

Pojemność zbiornika na wodę min 1,7 litra

Pojemność zbiornika na kawę min 250 g

Sterowanie elektroniczne dotykowe, wyświetlacz LCD.

Kolor srebrno-czarny

Funkcje dodatkowe : automatyczne przygotowywanie mleka, automatyczny program czyszczenia i odkamieniania, program czyszczenia obiegu mleka, funkcja "Moja kawa" - pamięć ustawień ulubionej kawy, funkcja "one touch" (dla latte macchiato i cappuccino), możliwość instalacji filtra do wody, parzenie wstępne, regulacja ilości wody na filiżankę, ,

Wposażenie pojemnik na mleko, miarka do kawy mielonej, szczoteczka do czyszczenia, pasek testowy do badania twardości wody, instrukcja obsługi w języku polskim, karta gwarancyjna z gwarancją na min 24m-ce.

Elektryczny warkik do wody – 2 sztuki



Dane techniczne:

wysokość: 49 cm (± 5 cm) ,

średnica: 22 cm (± 3 cm) ,

pojemność: 10 l,

moc całkowita: 1.3 kW ($\pm 0,2$ kW)

zasilanie napięcie: 230 V

materiał: zbiornik z podwójnymi ściankami ze stali nierdzewnej inox, elementy polipropylen czarny, z tacką ociekową.

Zamknięcie pokrywy z zabezpieczeniem np. „Twist-Lock” zwiększające bezpieczeństwo użytkowania, czytelny wskaźnik poziomu wody, niekapiący kran, uchwyt pokrywy oraz uchwyty do przenoszenia nienagrzewające się, możliwość ustawiania pożądanej temperatury, kontrolka grzania i podtrzymywania temperatury, element grzejny osłonięty zabezpieczony przed zamienieniem.

Zmywarka do zabudowy 1 szt.



Dane techniczne

Zmywarka – szerokość 59,8 (± 2 mm). Wąż dopływowy z zabezpieczeniem przed zalaniem i wąż odpływowy w komplecie.

Sterowanie elektroniczne, panel sterujący zintegrowany (zakryty), wyświetlacz LED (diodowy).

Wskaźnik braku soli, wskaźnik braku nabłyszczacza, opóźnienie startu pracy.

Programy zmywania : automatyczny, cichy, ekonomiczny (eco), garnki, program "godzinny", szkło

Temperatury zmywania : 40, 50, 65, 70, auto 45-65

Koszyk na sztućce. Dno zmywarki – plastik

Funkcje dodatkowe:

Automatyka zmywania (AquaSensor), EasyLock, EcoSilence Drive - silnik bezszczotkowy, elektroniczna regeneracja, Extra dry - dokładne wysuszenie, HygienaPlus, InfoLight, pomocnik dozowania, sensor załadunku, strefa intensywna, sygnał akustyczny końca pracy, technika naprzemiennego mycia, VarioFlex, wymiennik ciepła, wyświetlanie czasu do końca programu na wyświetlaczu

EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA A+++

Pojemność min 12 kpl.

Klasa suszenia : A

Poziom hałasu max 46 dB

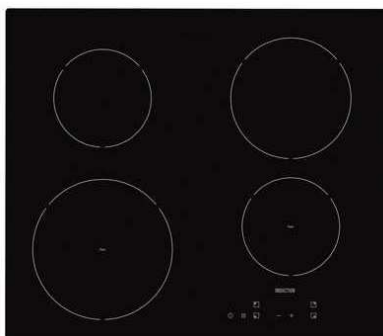
Zużycie energii - cykl max 1,1 kWh

Zużycie wody – cykl max 12,5 litrów

Klasa zmywania A

Instrukcja obsługi w języku polskim

Płyta indukcyjna do zabudowy -1 szt



Dane techniczne

Płyta ceramiczna w kolorze czarnym bez ramki - wymiary (szer. x wys. x gł.) - 59,2 (± 3 mm) x 3,9 (± 5 mm) x 52,2 cm (± 3 mm), cztery pola grzewcze.

Moc przyłączeniowa 6,6 kW

Napięcie zasilania 230V

Sterowanie elektroniczne - dotykowe (sensorowe) na płycie grzewczej

Funkcje dodatkowe 17 poziomów mocy grzania, pola "HighSpeed", programowanie czasowe każdego pola, timer, wyłącznik główny

BEZPIECZEŃSTWO UŻYTKOWANIA

Wskaźnik ciepła resztkowego, blokada przed przypadkowym uruchomieniem, blokada przed zmianą ustawień, wyłącznik bezpieczeństwa

PARAMETRY ZEWNĘTRZNE

Instrukcja obsługi w języku polskim. Gwarancja min 24 m-ce

Piekarnik elektryczny 1 szt.



Dane techniczne

Wymiary bez elementów wystających (SxWxG) 59,5cm (± 3 mm) x 59,5cm (± 3 mm) x 57 cm (± 3 mm)

Klasa energetyczna A+. Napięcie zasilania 230 V. Moc przyłączeniowa 2,9 kW (± 0,3 kW)

Pojemność 65 litrów (± 3 l)

Sterowanie/programator elektroniczne - pokrętła i przyciski na froncie piekarnika, wyświetlacz elektroniczny. Funkcje podstawowe pieczenia grill, grzałka dolna, grzałka dolna + grzałka górna + wentylator, grzałka górna + grill + wentylator, grzałka górna + grzałka dolna, rozmrażanie, supergrill, szybki nagrzew

Termoobieg tak,

Pięć poziomów pieczenia- prowadnice typu drabinki. Kolor frontu srebrno-czarny.

Wnętrze piekarnika -emalia łatwocyszcząca

2. SPRZĘT AUDIO-VIDEO.

Laptop 1 szt.

Intel® Core™ i5 minimum 7 generacji o minimalnej częstotliwości 2,3 GHz

Liczba rdzeni procesora minimum - 4

Pamięć podręczna (CACHE) min 3 GMB

Ekran o przekątnej min 15,5", 1920 x 1080 pikseli

Typ matrycy matowa LED

Pamięć RAM minimum 8 GB, DDR4 2666 MHz z możliwością rozszerzenia do 16 GB

Dysk twardy o pojemności min 256 GB SSD

Grafika Intel® UHD Graphics 620

Rodzaj napędu optycznego DVD+/-RW

Wbudowana kamera

Karta dźwiękowa zintegrowana zgodna z Intel High Definition Audio, wbudowane 2 głośniki i mikrofon

Komunikacja

Łączność bezprzewodowa Bluetooth, WiFi 802.11 ac

Karta sieciowa 10/100/1000 Mbps Gigabit Ethernet

Czytnik kart pamięci SD

Złącza 1 x HDMI, 1 x USB 2.0, 2 x USB 3.0 / USB 3.1

Czytnik linii papilarnych, TouchPad

Wypożyczenie akumulator/bateria o pojemności min 40 Wh , instrukcja obsługi, zasilacz

Wypożyczenie dodatkowe:

- Torba do przenoszenia z paskiem na ramię,
- myszka bezprzewodowa,
- kable do projektora,
- pendrive min 32 MB,
- kabel do nagłośnienia

Oprogramowanie do laptopa

System operacyjny Windows 10 Professional - wersja językowa polska

Oprogramowanie Office Home & Business 2019 wersja cyfrowa dla jednego komputera, licencja do użytku domowego i komercyjnego. Klasyczne wersje 2019 programów Word, Excel, PowerPoint i Outlook'

Telewizor 1 SZT.

Z regulowanym uchwytem mocującym i kablami (Kabel HDMI – HDMI- High Speed HDMI with Ethernet, dł. kabla 2 m, połączane końcówki)

Telewizor LED:

65 cali - 16:9, 4K UHD, 3840 x 2160

Tuner - DVB-T2, DVB-S2, DVB-C, analogowy oraz podwójny tuner HD.

Technologia HDR (High Dynamic Range) HDR10+, HLG (Hybrid Log-Gamma)

Optymalizacja ruchu Picture Quality Index 3100

Kontrast dynamiczny Mega

Funkcje poprawy obrazu, czujnik oświetlenia zewnętrznego, Quantum Dot, Contrast Enhancer,

Ultimate UHD Dimming, Quantum HDR, Procesor Quantum 4K, technologia FreeSync, certyfikat 4K

Ultra HD Connected, Wide Viewing Angle

System dźwięku przestrzennego - moc głośników min 20 W, regulacja tonów wysokich/niskich,

Korektor dźwięku - funkcje dodatkowe dźwięku; Bluetooth Audio, Dolby Digital Plus, Multiroom Link

Funkcje sieciowe i multimedialne :

Smart TV, Wi-Fi , DLNA , HbbTV , przeglądarka internetowa , nagrywanie na USB

Komunikacja dodatkowa : Bluetooth, Wi-Fi Direct, AirPlay 2

System Smart Tizen 5.0

Funkcje Smart TV Smart Hub, 360 Video Player, SmartThings

Aplikacje Smart TV Facebook, Netflix, YouTube

Informacje dodatkowe :

Menu w języku polskim , telegazeta, sterowanie głosem, wyszukiwanie głosowe, USB - zdjęcia, muzyka, film, Digital EPG, PVR - możliwość aktualizacji oprogramowania, możliwość sterowania za pomocą smartfona i tabletu, możliwość użycia klawiatury i myszki (funkcje Smart), Anynet+.

Informacje dodatkowe USB HID, Bluetooth HID

Wejścia / wyjścia

Liczba złączy HDMI 4

Liczba złączy USB 2

Złącze Ethernet (LAN) tak

Cyfrowe wyjście optyczne tak

Złącze CI (Common Interface) 1

Uchwyt mocujący dostosowany do TV 1 szt.

Uniwersalny regulowany płaski uchwyt w kolorze czarnym, przeznaczony do TV LED 65" o wadze do 45,5 kg. Niewielka odległość od ściany (płaska konstrukcja), korekcja przechyłu (niwelacja błędów montażowych), system zarządzania kablami i maskownica zastępująca śruby montażowe oraz kable

PARAMETRY TECHNICZNE

max. udźwig 45,5 kg

do telewizorów 65"

regulacja obrotu do 160°

regulacja nachylenia w zakresie +8° / -5° plus skrętność

korekcja przechyłu ekranu ±4°

regulowana odległość od ściany w zakresie 58 ~ 500 mm

jakość wykonania potwierdzona normą ISO 9001

kompatybilny z VESA (rozstaw otworów montażowych) norma:

VESA 300 (odstęp otworów 300 x 300 mm)

VESA 400x200 (odstęp otworów 400 x 200 mm)

VESA 400 (odstęp otworów 400 x 400 mm)

VESA 600x400 (odstęp otworów 600 x 400 mm)

oraz pozostałe z zakresu od 200x200 do 600x400 mm.

Głośnik przenośny z możliwością podpięcia mikrofonu power audio 2 szt.

Bluetooth do odtwarzania muzyki poprzez profil audio streaming (A2DP), odtwarzacz USB/SD, Odtwarzanie plików MP3/WMA, Radio FM z pamięcią, equalizer z możliwością doboru jednego z minimum pięciu gotowych ustawień, funkcja karaoke z dwoma mikrofonami bezprzewodowymi w zestawie, pilot zdalnego sterowania w zestawie, wejście AUX , wyświetlacz LED, odtwarzanie muzyki ze smartfona/tabletu, funkcja SUPER BASS

Zasilanie sieciowe: AC 110-240 V ~ 50/60 Hz , czas pracy na baterii minimum 4 h,

Czas ładowania: 6~8 h

Wygodne uchwyty. Moc głośników sumaryczna 1200 W

Aparat fotograficzny 1 szt.

Min 20,0 Mpix

Maksymalna wielkość zapisywanego zdjęcia 5184 x 3888 pikseli

Maksymalna rozdzielczość filmu 4K (3840 x 2160)

Obiektyw - ogniskowa (dla 35 mm) 24 - 1440 mm

Zbliżenie optyczne 60 x

Zbliżenie cyfrowe 4 x

Zapis danych na kartach pamięci SD, SDHC, SDXC

Ręczne ustawienie ekspozycji, preselekcja czasu TV, preselekcja przysłony AV.

Nagrywanie filmów z dźwiękiem

Stabilizator obrazu optyczny + cyfrowy

Wielkość ekranu LCD 3". Menu w języku polskim

Funkcje dodatkowe Wi-Fi, Bluetooth, funkcja panoramy

Wejścia / wyjścia

Wyjście HDMI micro HDMI (typ D)

Złącze USB 2.0 tak

Parametry fizyczne

Wyposażenie

Wyposażenie akumulator jonowo-litowy EN-EL23, instrukcja obsługi w języku polskim, kabel USB, karta gwarancyjna, ładowarka, pasek, pokrywa na obiektyw, pokrowiec, kartę sd 32 gb x 2, statyw w postaci trójnożu z regulowaną wysokością w zakresie 150-180cm (składany).

Tablet

Tablet o przekątnej ekranu min 9,5 cala **2 szt.**

Android 8.0 Oreo

Procesor Qualcomm Snapdragon 425, 4-rdzeniowy, 1.4 GHz

Pojemność min 64 GB

Pamięć RAM min 4 GB

Rozdzielczość ekranu min 1280 x 800 pikseli

Format ekranu 16:10

Typ matrycy IPS, Multi-touch 10 punktowy

Łączność bezprzewodowa Bluetooth 4.0, WiFi 802.11 b/g/n

Obsługa Asystenta Google

Aparat przedni min 2 Mpix

Aparat tylny min 5 Mpix

G-sensor, głośnik, mikrofon, moduł GPS Glonass

Czytnik kart pamięci microSD/SDHC do 32 GB

Złącze USB 1x microUSB

Złącze słuchawkowe

Pojemność baterii/akumulatora min 4800 mAh

Projektor 1 szt.

Z torbą ochronną i kablami.

Tryb matrycy DLP

Full HD

Moc lampy 600 W

Żywotność lampy (tryb normalny) min 3000 h

Żywotność lampy (tryb eco) min 4000 h

Obraz

Kontrast 26000 : 1 . Jasność 3000 ANSI lumen

Rozdzielczość podstawowa XGA (1024 x 768)

Rozdzielczość maksymalna	WUXGA (1920 x 1200)
3D ready	
Format obrazu standardowy / skompresowany	4:3 / 16:9
Zoom optyczny / cyfrowy	brak / tak
Korekcja pionowa (Keystone)	+/- 15 stopni
Korekcja pozioma	+/- 15 stopni
Wielkość obrazu	od min 60 cali do min 120 cali
Wejścia / wyjścia	
Wejście HDMI	2
Wejście D-Sub 15pin	2
Wejście S-Video mini DIN	1
Wejście kompozytowe	1
Port RS-232	1
Wejście liniowe audio	2
Wyjście D-Sub 15pin	1
Wyjście liniowe audio	1
Złącze USB	1
Głośniki	2 x min 10 W
Pilot	podstawowy
Torba w zestawie.	
Głośność pracy (w trybie normal)	max 33 dB

Uchwyt uniwersalny do montażu projektora 1 szt.

Kolor biały.

Opis: Uchwyt 325 - 740 mm, dostosowany do projektora z możliwością regulacji kąta.

Ekran elektryczny 1 szt

Wymiary ekranu: 300 x 227,5 cm, Wymiary obrazu: 290 x 181 cm, Format: 16:10, Czarne ramki boczne: 5 cm, Kolor biały

Prezenter 1 szt.

Kontrola pokazu slajdów, wskaźnik laserowy, podłączany do portu USB, zasięg do 15m. Nie wymagający oprogramowania.

Kolor czarny

Kable

Osprzęt kabli do podłączenia wszystkich urządzeń audio-video , laptop, telewizor, głośniki, aparat fotograficzny, tablety, projektor, ekran elektryczny, prezenter.

Zakup anteny stacjonarnej plus kabel koncentryczny i wtyczki „efki”.