

1. **Microsoft Office Home and Business 2024**

Typ oprogramowania Biurowe

Wersja produktu: pudełkowa PKC wraz z kluczem produktu

Dla 1 komputera PC lub Mac

Klasyczne wersje aplikacji Word, Excel, PowerPoint, Outlook i OneNote

Dostęp do zasobów pomocy

Zgodność z systemami Windows 11, Windows 10

Typ licencji: Nowa licencja

Rodzaj licencji oprogramowania: Do zastosowań komercyjnych

Czas trwania licencji: Nieograniczony

Liczba użytkowników przewidziana w licencji: 1

Liczba urzędzeń przewidziana w licencji: 1

Obsługiwane platformy systemowe Mac OS, Windows 10, Windows 11

Wersja językowa: polska

2. **Projektor Epson EB-2250U wraz z dedykowanym uchwytem sufitowym**

Technologia:

System projekcyjny: Technologia 3LCD, Ciekłokrystaliczna migawka RGB

Panel LCD: 0,76 cal z D10

Obraz:

Natężenie światła barwnego 5.000 lumen- 3.800 lumen (tryb ekonomiczny) zgodne z normą IDMS15.4

Natężenie światła białego 5.000 lumen - 3.800 lumen (tryb ekonomiczny) In accordance with ISO 21118:2020

Rozdzielczość WUXGA

Zwiększenie rozdzielczości Full HD

Współczynnik proporcji obrazu 16:10

On-Screen Pixel Count 2,304,000

Stosunek kontrastu 15.000 : 1

Źródło światła Lampa

Lampa 300 W, 5.000 h Żywotność, 10.000 h Żywotność (w trybie oszczędnym)

Korekcja obrazu Auto pionowo:  $\pm 30^\circ$ , Auto poziomo  $\pm 20^\circ$

Przetwarzanie wideo 10 Bit

Częstotliwość odświeżania pionowego 2D 200 Hz - 240 Hz

Odwzorowanie kolorów do 1,07 mld kolorów

Układ optyczny:

Stosunek projekcji 1,38 - 2,28:1

Zoom Manual, Factor: 1 - 1,6

Obiektyw Optyczny

Rozmiar projekcji 50 cale - 300 cale

Odległość projekcyjna, system szerokokątny 1,5 m ( 50 cal ekran

Odległość projekcyjna, system Tele 9 m ( 300 cal ekran

Wartość przesłony obiektywu projekcyjnego 1,5 - 2

Odległość ogniskowa 23 mm - 38,4 mm

Fokus Ręcznie

Przesunięcie 10 : 1

Złącza:

Funkcja USB wyświetlacza 3 w 1: obraz / mysz / dźwięk

Przylączy USB 2.0-A, USB 2.0, RS-232C, Interfejs Ethernet (100 Base-TX / 10 Base-T), Wejście VGA (2x), Wyjście VGA, Wejście HDMI (2x), Wejście sygnału kompozytowego, Wejście RGB (2x), Wyjście RGB, MHL, Gniazdo wtykowe wyjściowe, Gniazdo wtykowe wejściowe (2x),

Funkcje:

Suwak wyłączania obrazu/dźwięku, Automatyczne włączanie, Automatyczny wybór wejścia, Automatyczna korekta trapezu, Zgodność ze standardem CEC, Włączanie/wyłączanie bezpośrednio, Kompatybilny ze skanerem dokumentów, Funkcja dopasowania do ekranu, Zamrażanie obrazu, Gesture Presenter, Wyświetlacz, Przeglądarka JPEG, Długa żywotność lampy, Interfejs audio/wideo MHL, Zarządzanie siecią, Funkcja kopiowania OSD, Bez komputera, Aplikacja do projekcji na Chromebooki, Quick Corner, Pokaz slajdów, Funkcja podziału ekranu, Aplikacja iProjection

Informacje ogólne:

Power consumption 341 W (Normal On-Mode), 266 W (Eco On-Mode), 405 W (Normal Peak-mode), 323 W (Eco Peak-Mode), 0,31 W (Energy saving standby)

Napięcie zasilania AC 220 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz

Wymiary produktu 377 x 291 x 110 mm (Szerokość x Głębokość x Wysokość)

Waga produktu 4,6 kg

Poziom hałasu Tryb normalny: 39 dB (A) - Tryb ekonomiczny: 29 dB (A)

Temperatura Praca 5°C - 40°C, Składowanie -10°C - 60°C

Wilgotność powietrza Praca 20% - 80%, Składowanie 10% - 90%

Głośniki 16 W

Rodzaj pokoju / zastosowanie Sala konferencyjna, Do dużych sal konferencyjnych/audytoriów

Ustawienie Mocowanie sufitowe

Kolor Biały

3. **Ekran projekcyjny Adeo Onsuperior 200x112cm (16: 9) Wbudowany silnik sterowanie radiowe + pilot (zestaw)**

4. **Laptop Dell Vostro**

Ogólne:

Typ produktu Komputer przenośny

System operacyjny Windows 11 Pro

Procesor / Chipset CPU Intel Core i5 (12. Generacja) 1235U / 1.3 GHz Max Turbo Speed 4.4 GHz

Ilość rdzeni 10-rdzeniowy

Kolor Czarny

Materiał obudowy Plastik

Pamięć:

Pamięć podręczna 12 MB

Pamięć RAM 8 GB

Max obsługiwany RAM 16 GB

Technologia DDR4 SDRAM

Szybkość 2666 MHz

Szybkość Znamionowa 2666 MHz

Główna pamięć 512 GB SSD M.2 PCIe - NVMe Express (NVMe)

Wyświetlacz:

Wyświetlacz Typ 15" - IPS

Rozdzielczość 1920 x 1080 (Full HD)

Częstotliwość synchr. Pionowej przy maks. Rozdzielczości 120 Hz

Szeroki ekran Tak

Gęstość pikseli (ppi) 140

Jasność obrazu 250 cd/m<sup>2</sup>

Poziomy kąt widzenia +80 / -80

Pionowy kąt widzenia +80 / -80

Paleta Kolorów 45% NTSC

Charakterystyka Przeciwoślepieniowy, Szeroki Kąt Patrzenia, czas reakcji 35 ms, wielkość piksela 0,17925 mm

Audio i wideo:

Procesor graficzny Grafika Intel Iris Xe

Cechy systemu video Działa jako grafika Intel UHD (pamięć singlechannel)

Aparat fotograficzny Tak - HD

Rozdzielczość 0,92 megapiksela

Typ czujnika obrazu CMOS

Rozdzielczości wideo 1280 x 720

Klatki na sekundę 30 klatki/sek.

Dźwięk: Głośniki stereo, mikrofon

Zgodność z normami Dźwięk Wysokiej Rozdzielczości

Podświetlenie Klawiatury Tak

Klawiatura numeryczna Tak

Komunikacja:

Bezprzewodowe Bluetooth, 802.11a/b/g/n/ac

Kontroler bezprzewodowy Realtek RTL8821CE - M.2 2230

Interfejs sieciowy Gigabit Ethernet

Kontroler ethernet Realtek RTL8111H

Bateria:

Technologia 3 ogniwa litowo-polimerowa

Pojemność 41 Wh

Adapter AC:

Wejście AC 100-240 V (50/60 Hz)

Wyjście 65 wat, 19.5 V, 3.34 A

Połączenia i Rozszerzenie:

Szczegóły Interfejsu HDMI 2 x USB 3.2 Gen 1 USB 2.0 LAN

Słuchawki/mikrofon combo jack

Czytnik kart pamięci Tak (Karta Pamięci SD, karta SDHC, karta SDXC)

Wymiary i waga:

Wymiary (szer./głęb./wys.) 35.85 cm x 23.556 cm x 1.899 cm

Waga 1.83 kg

5. **Zasilacz awaryjny UPS1000-T-ON**

typ zasilacza: online

moc skuteczna: 900W

moc pozorna: 1000VA

napięcie wyjściowe: 230V ±5% / 50-60Hz

kształt napięcia wyjściowego: sinusoida

ilość gniazd wyjściowych: 2x Schuko

akumulator:

3x 7Ah/12V (21Ah) - wersja podstawowa

3x 7Ah/12V + 3x 9Ah/12V (48Ah) - wersja z battery pack

interfejs RS-232, USB 2.0, gniazdo rozszerzeń

wyświetlacz LCD

wyłącznik EPO

filtr przeciwzakłóceń EMI/RFI

brak czasu przełączania w tryb awaryjny

inteligentne zabezpieczenia przeciwprzepięciowe, przeciążeniowe i zwarciovowe

zabezpieczenie przeciwprzepięciowe RJ45 (in/out)

funkcja RST - możliwość uruchomienia z baterii (zimny start)

funkcja AVR - automatyczna regulacja napięcia wyjściowego

sygnalizacja optyczno-akustyczna

mikroprocesorowe sterowanie

automatyczna diagnostyka akumulatora

oprogramowanie do zarządzania UPS - UPSmart PL

typ obudowy: tower

6. **Zasilacz awaryjny UPS Legrand KEOR MULTIPLUG 800**

Zasilanie:

Moc pozorna 800 VA

Moc rzeczywista 480 W

Architektura UPSa Line-interactive

Zakres napięcia wejściowego w trybie podstawowym 170V - 280V

Zabezpieczenia:

Diody sygnalizacyjne Praca na baterii, Praca z sieci zasilającej, Przeciążenie UPSa

Właściwości fizyczne:

Typ obudowy Tower

Kolor obudowy Biały

Waga produktu 5,50 kg

Wysokość (mm) 90

Szerokość (mm) 90

Głębokość (mm) 296

7. **Akumulator Żelowy KM Battery 12V 7Ah**

Najważniejsze cechy:

Długa żywotność.

Możliwość montażu w dowolnej pozycji.

Całkowita bezobsługowość, nie wymaga konserwacji, uzupełniania wody.

Odporny na niskie temperatury.

hermetyczna konstrukcja, nie wydziela oparów, brak ryzyka oparzenia kwasem.

Powolny proces samorozładowania.

Szeroki zakres temperatur pracy.

Bardzo duża koncentracja energii.

Parametry:

Zasilające napięcie znamionowe [V]: 12

Pojemność wg. normy C20 [Ah]: 7

Projektowana żywotność: 10-12 lat

Dopuszczalny zakres temp.: -20 ~ + 40° C

Certyfikaty: ISO 9001, ISO14001

Typ złącza (terminal): Śruba M8

Długość [mm]: 151

Szerokość [mm]: 65

Wysokość [mm]: 95

Waga [kg]: 2