



SCRASCOM  
KOMPUTERY  
POLEASINGOWE

Apple MacBook Pro

Stan  
bardzo dobry

Klasa A+

Gwarancja  
12  
Miesięcy



## LAPTOP APPLE MACBOOK PRO A1278 CORE I5 8GB RAM MACOS MOJAVE

CENA: 2 200,00 PLN

CZAS WYSYŁKI: 24 GODZINY

PRODUCENT: LAPTOPY APPLE

PRODUKT DOSTĘPNY: DOSTĘPNY

PROCESOR: INTEL CORE I5

PAMIĘĆ RAM: 8GB RAM

DYSK TWARDY SSD: 240GB

PRZEKĄTNA EKRANU: 10-13,3 CALA

ROZDZIELCZOŚĆ EKRANU: 1280X800

KARTA GRAFICZNA: GRAFIKA ZINTEGROWANA INTEL

NAPĘD DVD: WBUDOWANY

USB 2.0: X2

THUNDERBOLT: X2

CZYTNIK KART PAMIĘCI: X1

RJ-45 (LAN): X1

BLOKADA KENSINGTONA: X1

PRODUCENT: APPLE

WBUDOWANA KAMERA: TAK

### OPIS PRZEDMIOTU

**LAPTOP APPLE MACBOOK PRO A1278, TO PRZEDSTAWICIEL, PRESTIŻOWEJ RODZINY NOTEBOOKÓW, KALIFORNIJSKIEJ FIRMY APPLE. NA ZDJĘCIACH, WIDAĆ DOKŁADNIE, ŻE CHOCIAŻ SĄ TO UŻYWANE LAPTOPY POLEASINGOWE, TO ICH STAN WIZUALNY JEST BEZ ZASTRZEŻEŃ. TECHNICZNIE RÓWNIEŻ, FUNKCJONUJĄ ONE JAK NOWE. SCRASCOM, STOSUJE W LAPTOPACH, WYŁĄCZNIE NOWE KOŚCI PAMIĘCI RAM I DYSKI SSD. DBAMY TAKŻE, O WYSOKIEJ JAKOŚCI PASTY TERMOPRZEWODZĄCE I NIESKAZITELNĄ CZYSTOŚĆ UKŁADU CHŁODZENIA.**

ZDJĘCIA PRZEDSTAWIAJĄ KONKRETNIE SPRZEDAWANE EGZEMPLARZE.

### WYŚWIETLACZ

- WYŚWIETLACZ PANORAMICZNY O PRZEKĄTNEJ 13,3 CALA, Z PODŚWIETLENIEM LED I BŁYSZCZĄCĄ POWŁOKĄ, Z MOŻLIWOŚCIĄ WYŚWIETLANIA MILIONÓW KOLORÓW
- **OBSŁUGIWANE ROZDZIELCZOŚCI:** 1280 NA 800 (RODZIMA), 1152 NA 720, 1024 NA 640 I 800 NA 500 PIKSELI PRZY WSPÓŁCZYNNIKU KSZTAŁTU OBRAZU 16:10; 1024 NA 768, 800 NA 600 I 640 NA 480 PIKSELI PRZY WSPÓŁCZYNNIKU KSZTAŁTU OBRAZU 4:3; 1024 NA 768, 800 NA 600, I 640 NA 480 PIKSELI PRZY WSPÓŁCZYNNIKU KSZTAŁTU OBRAZU 4:3 Z ROZCIĄGNIĘCIEM; 720 NA 480 PIKSELI PRZY WSPÓŁCZYNNIKU KSZTAŁTU OBRAZU 3:2; 720 NA 480 PIKSELI PRZY WSPÓŁCZYNNIKU KSZTAŁTU OBRAZU 3:2 Z ROZCIĄGNIĘCIEM

## PROCESOR INTEL CORE I5

- PROCESOR DWURDZENIOWY INTEL CORE I5 2,4 GHZ Z 3 MB WSPÓLDZIELONEJ PAMIĘCI PODRĘCZNEJ L3

## PAMIĘĆ OPERACYJNA RAM:

- 8 GB PAMIĘCI DDR3L 1600 MHZ NA PŁYTCIE GŁÓWNEJ

## DYSK TWARDY:

- 240 GB SSD

## WYMIARY I MASA

- WYSOKOŚĆ: 2,41 CM
- SZEROKOŚĆ: 32,5 CM
- GŁĘBOKOŚĆ: 22,7 CM
- MASA: 2,04 KG

## KARTA GRAFICZNA I OBSŁUGA WIDEO

- PROCESOR GRAFICZNY INTEL HD GRAPHICS 3000 Z 384 MB PAMIĘCI DDR3 SDRAM WSPÓLDZIELONEJ Z PAMIĘCIĄ GŁÓWNA<sup>5</sup>
- OBSŁUGA DWÓCH MONITORÓW I REPRODUKCJA WIDEO: MOŻLIWOŚĆ WYŚWIETLANIA OBRAZU W PEŁNEJ BEZPOŚREDNIEJ ROZDZIELCZOŚCI NA EKRANIE ZINTEGROWANYM I OBRAZU W ROZDZIELCZOŚCI MAKSYMALNEJ 2560 NA 1600 PIKSELI NA EKRANIE ZEWNĘTRZNYM, OBU W MILIONACH KOLORÓW
- KAMERA FACETIME HD
- PORT THUNDERBOLT

## KAMERA INTERNETOWA

KAMERA FACETIME HD

## POŁĄCZENIA I ROZBUDOWA



- GNIAZDO ZASILANIA MAGSAFE
- PORT GIGABIT ETHERNET
- PORT FIREWIRE 800 (DO 800 MB/S)
- DWA PORTY USB 2.0 (DO 480 MB/S)
- PORT THUNDERBOLT (DO 10 GB/S)
- WEJŚCIE/WYJŚCIE AUDIO
- GNIAZDO KARTY SDXC
- GNIAZDO NA BLOKADĘ KENSINGTON

## SIEĆ BEZPRZEWODOWA

- INTERFEJS SIECI BEZPRZEWODOWEJ WI-FI<sup>2</sup> (OPARTY NA SPECYFIKACJI IEEE 802.11N); ZGODNY Z IEEE 802.11A/B/G
- INTERFEJS BEZPRZEWODOWY BLUETOOTH 2.1 + EDR (ENHANCED DATA RATE)
- 10/100/1000BASE-T GIGABIT ETHERNET (ZŁĄCZE RJ-45)

## DŹWIĘK

- GŁOŚNIKI STEREOFONICZNE Z SUBWOOFEREM
- MIKROFON WIELOKIERUNKOWY
- WSPÓLNE WEJŚCIE SŁUCHAWKOWE/WEJŚCIE LINIOWE (MOŻE DZIAŁAĆ JAKO WYJŚCIE CYFROWE)
- WSPÓŁPRACUJE ZE SŁUCHAWKAMI STEREOFONICZNYMI APPLE I MIKROFONEM DLA TELEFONU IPHONE

## **BATERIA I ZASILANIE**

- DO **7 GODZ.** PRZEGLĄDANIA WWW BEZ ŁADOWANIA
- WBUDOWANA BATERIA LITOWO-POLIMEROWA O POJEMNOŚCI 63,5 WH
- ZASILACZ MAGSAFE O MOCY 60 W Z SYSTEMEM PROWADZENIA KABLA
- GNIAZDO ZASILANIA MAGSAFE

## **WYMAGANIA ELEKTRYCZNE I ŚRODOWISKOWE**

- NAPIĘCIE SIECI: OD 100 V DO 240 V AC
- CZĘSTOTLIWOŚĆ: OD 50 HZ DO 60 HZ
- TEMPERATURA PRACY: OD 10° DO 35°C
- TEMPERATURA PRZECHOWYWANIA: -24° TO 45°C
- WILGOTNOŚĆ WZGLĘDNA: OD 0% DO 90% BEZ KONDENSACJI
- MAKSYMALNA WYSOKOŚĆ PRACY: 3000 M N.P.M.
- MAKSYMALNA WYSOKOŚĆ PRZECHOWYWANIA: 4500 M N.P.M.
- MAKSYMALNA WYSOKOŚĆ TRANSPORTU:  
10500 M N.P.M.