

# Apple MacBook pro 13 mxk72fna silver

Artikelcode : AQMXK72FNA



Apple MacBook Pro . Type product: Notebook, Vormfactor: Clamshell. Processorfamilie: Intel® Core™ i5, Frequentie van processor: 1,4 GHz. Beeldscherm diagonaal: 33,8 cm (13.3"), Resolutie: 2560 x 1600 Pixels. Intern geheugen: 8 GB, Intern geheugentype: LPDDR3-SDRAM. Totale opslagcapaciteit: 512 GB, Opslagmedia: SSD. On-board graphics adapter model: Intel Iris Plus Graphics 645. Inclusief besturingssysteem: macOS Catalina. Kleur van het product: Zilver. Gewicht: 1,4 kg

**€ 1 619,00**

## Kenmerken

|                                         |                               |
|-----------------------------------------|-------------------------------|
| Producttype:                            | Notebook                      |
| Kleur van het product:                  | Zilver                        |
| Vormfactor:                             | Clamshell                     |
| Materiaal behuizing:                    | Aluminium                     |
| Beeldscherm diagonaal:                  | 13.3 "                        |
| Resolutie:                              | 2560 x 1600 Pixels            |
| Touchscreen:                            | Nee                           |
| Soort paneel:                           | IPS                           |
| LED backlight:                          | Ja                            |
| Helderheid:                             | 500 <sup>2</sup>              |
| Pixeldichtheid:                         | 227 ppi                       |
| Processorfamilie:                       | Intel® Core™ i5               |
| Processorgeneratie:                     | Intel® 8de generatie Core™ i5 |
| Aantal processorkernen:                 | 4                             |
| Maximale turbofrequentie van processor: | 3.9 GHz                       |
| Frequentie van processor:               | 1.4 GHz                       |
| Intern geheugen:                        | 8 GB                          |

|                                              |                                                                  |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>Intern geheugentype:</b>                  | LPDDR3-SDRAM                                                     |
| <b>Kloksnelheid geheugen:</b>                | 2133 MHz                                                         |
| <b>Geheugen form factor:</b>                 | On-board                                                         |
| <b>Maximum intern geheugen:</b>              | 16 GB                                                            |
| <b>Totale opslagcapaciteit:</b>              | 512 GB                                                           |
| <b>Opslagmedia:</b>                          | SSD                                                              |
| <b>Aantal geïnstalleerde SSD's:</b>          | 1                                                                |
| <b>Solid State Drive (SSD) capaciteit:</b>   | 512 GB                                                           |
| <b>Soort optische drive:</b>                 | Nee                                                              |
| <b>Geïntegreerde geheugenkaartlezer:</b>     | Nee                                                              |
| <b>Ingebouwde grafische adapter:</b>         | Ja                                                               |
| <b>Aparte grafische adapter:</b>             | Nee                                                              |
| <b>Discreet grafische adapter model:</b>     | Niet beschikbaar                                                 |
| <b>Familie ingebouwde grafische adapter:</b> | Intel® Iris™ Plus Graphics                                       |
| <b>On-board graphics adapter model:</b>      | Intel Iris Plus Graphics 645                                     |
| <b>Aantal ingebouwde luidsprekers:</b>       | 2                                                                |
| <b>Ingebouwde microfoon:</b>                 | Ja                                                               |
| <b>Aantal microfoons:</b>                    | 3                                                                |
| <b>Camera voorzijde:</b>                     | Ja                                                               |
| <b>Soort optische drive:</b>                 | Nee                                                              |
| <b>Mobiele netwerkverbinding:</b>            | Nee                                                              |
| <b>Wifi-standaard:</b>                       | Wi-Fi 5 (802.11ac)                                               |
| <b>Wi-Fi-standaarden:</b>                    | 802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac) |
| <b>Bluetooth:</b>                            | Ja                                                               |
| <b>Bluetooth-versie:</b>                     | 5.0                                                              |
| <b>Aantal Thunderbolt 3-poorten:</b>         | 2                                                                |
| <b>Hoofdtelefoonuitgangen:</b>               | 1                                                                |

|                                          |                         |
|------------------------------------------|-------------------------|
| Combo koptelefoon/microfoon port:        | Ja                      |
| Omgevingslichtsensor:                    | Ja                      |
| Reparatie-index:                         | 5.6                     |
| Aanwijsapparaat:                         | Trackpad                |
| Numeriek toetsenblok:                    | Nee                     |
| Keyboard met achtergrondverlichting:     | Ja                      |
| Eiland-stijl keyboard:                   | Ja                      |
| Full-size toetsenbord:                   | Ja                      |
| Multi-touch-balk:                        | Ja                      |
| Besturingssysteem Versie:                | macOS Catalina          |
| Energie-opslagtechnologie accu/batterij: | Lithium-Polymeer (LiPo) |
| Accu/Batterij capaciteit (Watt uur):     | 58.2 Wh                 |
| Levensduur accu/batterij:                | 10 uur                  |
| Stand-by-tijd:                           | 30 dag(en)              |
| AC-adapter, vermogen:                    | 61 W                    |
| AC-adapterfrequentie:                    | 50 - 60 Hz              |
| AC-adapter ingangsspanning:              | 100 - 240 V             |
| Vingerafdruklezer:                       | Ja                      |
| Temperatuur, in bedrijf:                 | 10 - 35 °C              |
| Temperatuur bij opslag:                  | -25 - 45 °C             |
| Relatieve luchtvochtigheid, in bedrijf:  | 0 - 90 procent          |
| Hoogte, in bedrijf:                      | 0 - 3000 m              |
| Hoogte bij opslag:                       | 0 - 4500 m              |
| EPEAT compliance:                        | Gold                    |
| Energy Star-certificaat:                 | Ja                      |
| Gewicht:                                 | 1400 g                  |
| Breedte:                                 | 304.1 mm                |
| Diepte:                                  | 212.4 mm                |

|                             |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| <b>Hoogte:</b>              | 15.6 mm            |
| <b>Meegeleverde kabels:</b> | USB Type-C         |
| <b>Reparatie-index:</b>     | 5.6                |
| <b>Resolutie:</b>           | 2560 x 1600 Pixels |