

Apple MacBook pro 14 mphh3fn/a silver

Artikelcode : AQMPHH3FNA



- MacBook Pro
- 14 inch scherm
- Apple M2 Pro processor
- 512 GB opslagruimte
- Zilver
- Azerty toetsenbord

€ 2 449,00

Kenmerken

Producttype:	Notebook
Kleur van het product:	Zilver
Vormfactor:	Clamshell
Materiaal behuizing:	Aluminium
Introductie jaar:	2023
Beeldschermdiagonaal:	14.2 "
Resolutie:	3024 x 1964 Pixels
Touchscreen:	Nee
Soort paneel:	Mini LED
LED backlight:	Ja
Maximale helderheid van het scherm (HDR):	1600 ²
Helderheid:	1000 ²
Standard Dynamic Range (SDR) helderheid:	500 ²
Pixeldichtheid:	254 ppi
True Tone-technologie:	Ja
Maximale refresh snelheid:	120 Hz
Typische contrastverhouding:	1000000:1
HDR-ondersteuning:	Ja
High Dynamic Range (HDR)-technologie:	Dolby Vision, Extreme Dynamic Range (XDR), High

	Dynamic Range 10 (HDR10), Hybrid Log-Gamma (HLG)
Processorfabrikant:	Apple
Processorfamilie:	Apple M
Processorgeneratie:	Apple M 2nd Gen
Processormodel:	M2 Pro
Aantal processorkernen:	10
Model coprocessor:	Neural Engine
Coprocessor-kernen:	16
Intern geheugen:	16 GB
Geheugen form factor:	On-board
Totale opslagcapaciteit:	512 GB
Opslagmedia:	SSD
Totale capaciteit SSD's:	512 GB
Aantal geïnstalleerde SSD's:	1
Solid State Drive (SSD) capaciteit:	512 GB
Soort optische drive:	Nee
Geïntegreerde geheugenkaartlezer:	Ja
Compatibele geheugenkaarten:	SDXC
Ingebouwde grafische adapter:	Ja
Aparte grafische adapter:	Nee
Discreet grafische adapter model:	Niet beschikbaar
Familie ingebouwde grafische adapter:	Apple
On-board graphics adapter model:	Apple GPU
Ingebouwde grafische adapterkernen:	16
4K-ondersteuning:	Ja
Ingebouwde grafische adapter 6K-ondersteuning:	Ja
Geheugen bandbreedte (max):	200 GB/s
Aantal ingebouwde luidsprekers:	6

Ingebouwde microfoon:	Ja
Aantal microfoons:	3
Camera voorzijde:	Ja
Resolutie camera voorzijde:	1920 x 1080 Pixels
Voorcamera HD-type:	Full HD
Soort optische drive:	Nee
Mobiele netwerkverbinding:	Nee
Wifi-standaard:	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Wi-Fi-standaarden:	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Bluetooth:	Ja
Bluetooth-versie:	5.3
Aantal HDMI-poorten:	1
Intel® Thunderbolt 4:	Ja
Aantal Thunderbolt 4-poorten:	3
Combo koptelefoon/microfoon port:	Ja
Basisstationaansluiting:	Ja
Charging port type:	MagSafe 3
Spraakgestuurd:	Ja
Omgevingslichtsensor:	Ja
Toegankelijkheidsfuncties:	Gesloten ondertiteling (voor doven en slechthorenden), Increase Contrast, Reduce Motion, Siri and Dictation, Switch Control, Text to Speech, VoiceOver, Zoom
Aanwijsapparaat:	Trackpad
Toetsenbordindeling:	AZERTY
Numeriek toetsenblok:	Nee
Keyboard met achtergrondverlichting:	Ja
Full-size toetsenbord:	Ja
Besturingssysteem Versie:	macOS Ventura
Vorgeïnstalleerde software:	App Store, Books, Calendar, Contacts, FaceTime, Find

	My, GarageBand, Home, iMovie, Keynote, Mail, Maps, Messages, Music, News, Notes, Numbers, Pages, Photo Booth, Photos, Podcasts, Preview, QuickTime
Toegankelijkheidsfuncties:	Gesloten ondertiteling (voor doven en slechthorenden), Increase Contrast, Reduce Motion, Siri and Dictation, Switch Control, Text to Speech, VoiceOver, Zoom
Energie-opslagtechnologie accu/batterij:	Lithium-Polymeer (LiPo)
Accu/Batterij capaciteit (Watt uur):	70 Wh
Continue video-afspeeltijd:	18 uur
Browsing tijd (Wi-Fi):	12 uur
AC-adapter, vermogen:	67 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 - 3048 m
Hoogte bij opslag:	0 - 4500 m
Maximale verschepingshoogte:	10500 m
Naleving van duurzaamheid:	Ja
Bevat geen:	Arsenicum, Beryllium, Kwik, PVC/BFR
Gewicht:	1600 g
Breedte:	312.6 mm
Diepte:	221.2 mm
Hoogte:	15.5 mm
Meegeleverde kabels:	USB Type-C to MagSafe 3
Continue video-afspeeltijd:	18 uur
Maximale verschepingshoogte:	10500 m
Naleving van duurzaamheid:	Ja

Resolutie:

3024 x 1964 Pixels

Bevat geen:

Arsenicum, Beryllium, Kwik, PVC/BFR