

RONDE 9

Versie 0.7

SPECIFICATIES MAC

	Type / Aanduiding	MBA1: MacBook air 13" M3	MBP1: MacBook Pro 14" M4	MM1: Mac Mini M4
	Directiebegroting excl. BTW	€ 974,38	€ 1.495,04	€ 495,04
	Directiebegroting incl. BTW	€ 1.179,00	€ 1.809,00	€ 599,00
EIS				
1	Schermdiagonaal grootte	13,6 inch	14,2 inch	nvt
2	Beeldschermresolutie en -verhouding	2560 x 1664; max. helderheid 500 nits	3024 x 1964; max. helderheid 1000 nits	nvt
3	CPU en moederbord	Apple M3	Apple M4	Apple M4
4	aantal cores	8 cores	8 cores	8 cores
5	Werkgeheugen	16 GB	16 GB	16 GB
6	Opslagcapaciteit	256 GB	512 GB	256 GB
7	Interne webcam	ja, 1080p	ja, 1080p	nvt
8	Interne microfoon	ja	ja	nvt
9	Speakers	geïntegreerd	geïntegreerd	nvt
10	WLAN	802.11ax (Wi-Fi 6E), 802.1x. Zowel 2,4 Ghz als 5 Ghz, EduRoam compliant	802.11ax (Wi-Fi 6E), 802.1x. Zowel 2,4 Ghz als 5 Ghz, EduRoam compliant	802.11ax (Wi-Fi 6E), 802.1x. Zowel 2,4 Ghz als 5 Ghz, EduRoam compliant
11	Hoofdtelefoonaansluiting	Mini-jack	Mini-jack	Mini-jack
12	USB/FW aansluitingen	USB-C	USB-C	USB-C
13	Bluetooth	5.3	5.3	5.3
14	Besturingssysteem / licentie	macOS	macOS	macOS
15	Device is geschikt voor DEP	ja	ja	ja
16	Accu capaciteit	52,6 Wh	70 Wh	nvt
17	Power adapter / netsnoer	inbegrepen	inbegrepen	inbegrepen
18	Kleur	Zilver, sterrenlicht, spacegrijs, middernacht	Spacegrijs, Zilver	nvt
19	Maximaal gewicht	1,24 kg	1,55 kg	nvt

UPGRADES

U2	Upgrade naar 512 GB opslag	Maximaal €190,00 excl. BTW	nvt	Maximaal €190,00 excl. BTW
----	----------------------------	----------------------------	-----	----------------------------

DIENSTVERLENING LEVERANCIER PER DEVICE

20	Garantie	Inschrijver garandeert devices te leveren met twee jaren garantie. Waarbij de maximaal toelaatbare termijn voor reparatie binnen de garantietermijn 10 werkdagen is. Dit betreft garantie zonder enige bijkomende kosten zoals arbeids-, reis- en voorrijdkosten en kosten voor vervangende onderdelen. De garantietermijn gaat in op het moment van aflevering op locatie. *Deze garantie is geen verzekering tegen vandalisme.
21	koppeling aan beheeromgeving	Inschrijver koppelt zonder extra kosten(indien gewenst) de Macs aan de Apple School Manager-omgeving van de school middels DEP. Leverancier zal voorafgaand aan iedere bestelling per school(bestuur) tijdig navraag doen of hieraan behoefte is.
22	Eerste gebruik	De leverancier biedt telefonische ondersteuning bij het uitleverbaar maken door bestuur en bij problemen bij de gebruiker bij eerste ingebruikname.
23	DOA	In geval van Dead on arrival (DOA) direct na in gebruik name door opdrachtgever, neemt inschrijver de betreffende hardware retour en levert inschrijver binnen 24 uur (op werkdagen) een nieuw exemplaar van de bestelde hardware. Retour nemen en opnieuw leveren brengen geen kosten mee voor opdrachtgever.
24	Documentatie	Inschrijver levert alle aan de hardware toebehorende technische handleidingen, gebruiks- en onderhoudsvoorschriften en technische specificatiebladen.
25	CMDB info	Inschrijver garandeert dat hij garantie, serie- en servicenummers digitaal beschikbaar stelt aan opdrachtgever. Leverancier stuurt het schoolbestuur voor elke levering een CSV-bestand met de serienummers van de te leveren devices inclusief de (relevante) technische specificaties van het device ten behoeve van administratie in de CMDB van het schoolbestuur.
26	Supportdienst en responsetijd	Inschrijver heeft een storingsdienst beschikbaar voor opdrachtgever op werkdagen van 8.00 uur tot 17.30 uur. Deze storingsdienst lost storingen op die zich voordoen in de garantietermijn aan de door inschrijver geleverde hardware, met een responsetijd binnen 8 uur na melding.
27	Communicatie	Alle communicatie tijdens de uitvoering van de overeenkomst geschiedt in de Nederlandse taal. Alle namens inschrijver in te zetten personen verstaan de Nederlandse taal en kunnen zich in de Nederlandse taal verstaanbaar maken.
28	Rapportage leveringen en defecten	Inschrijver levert wekelijks een rapportage op over het aantal leveringen en het aantal defecten / reparaties.
29	Rapportage Support meldingen	Inschrijver levert wekelijks een rapportage op over het aantal en de inhoud van de support calls bij de in gebruikname van de uitgeleverde devices