

RONDE 5

SPECIFICATIES MAC

Versie 0.9

	Type / Aanduiding	MBA1: MacBook M1	MBA2: MacBook M2	MM1: Mac Mini M2
	Directiebegroting excl. BTW	€ 1.197,52	€ 1.544,63	€ 594,21
	Directiebegroting incl. BTW	€ 1.449,00	€ 1.869,00	€ 719,00
EIS				
1	Schermdiagonaal grootte	13,3 inch	13,6 inch	nvt
2	Beeldschermresolutie en -verhouding	2560 x 1600 max. helderheid 400 nits	2560 x 1664; max. helderheid 500 nits	nvt
3	Beeldschermtype	Retina-display met True Tone	Liquid Retina-display met True Tone	nvt
4	Dots per inch	227 dpi	224 dpi	nvt
5	CPU en moederbord	Apple M1	Apple M2	Apple M2
6	aantal cores	8 Cores	8 cores	8 cores
7	Werkgeheugen	8 GB	8 GB	8 GB
8	Opslagcapaciteit	512 GB	512 GB	256 GB
9	Interne webcam	ja, 720p	ja, 1080p	nvt
10	Interne microfoon	ja	ja	nvt
11	Speakers	geïntegreerd	geïntegreerd	nvt
12	WLAN	802.11ax (Wi-Fi 6), 802.1x. Zowel 2,4 Ghz als 5 Ghz, EduRoam compliant	802.11ax (Wi-Fi 6), 802.1x. Zowel 2,4 Ghz als 5 Ghz, EduRoam compliant	802.11ax (Wi-Fi 6), 802.1x. Zowel 2,4 Ghz als 5 Ghz, EduRoam compliant
13	Hoofdtelefoonaansluiting	Mini-jack	Mini-jack	Mini-jack
14	USB/FW aansluitingen	USB-C	USB-C	USB-C
15	Bluetooth	5.0	5.0	5.0
16	Besturingssysteem / licentie	macOS	macOS	macOS
17	Device is geschikt voor DEP	ja	ja	ja
18	opbergtasje / sleeve	optioneel	optioneel	nvt
19	inclusief 3 jr carry-in garantie	inbegrepen	inbegrepen	inbegrepen
20	Accu capaciteit	49,9 Wh	52,6 Wh	nvt
21	Power adapter / netsnoer	inbegrepen	inbegrepen	inbegrepen
22	Kleur	Goud, spacegrijs, zilver	Zilver, sterrenlicht, spacegrijs, middernacht	nvt
23	Maximaal gewicht	1,29 kg	1,24 kg	nvt

UPGRADES

U1	Upgrade naar 16 GB intern geheugen.	Maximaal €190,00 excl. BTW	Maximaal €190,00 excl. BTW	NVT
----	-------------------------------------	----------------------------	----------------------------	-----

DIENSTVERLENING LEVERANCIER PER DEVICE

24	Garantie	Inschrijver garandeert devices te leveren met drie 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.
25	koppeling aan beheeromgeving	Inschrijver koppelt (indien gewenst) de MacBooks aan de beheeromgeving (bv. Apple School Manager) van de school middels DEP. Leverancier zal voorafgaand aan iedere bestelling per school(bestuur) tijdig navraag doen of hieraan behoefte is.
26	Eerste gebruik	De leverancier biedt telefonische ondersteuning bij het uitleverbaar maken door bestuur en bij problemen bij de gebruiker bij eerste ingebruikname.
27	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.
28	Documentatie	Inschrijver levert alle aan de hardware toebehorende technische handleidingen, gebruiks- en onderhoudsvorschriften en technische specificatiebladen.
29	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.
30	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.
31	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.
32	Rapportage leveringen en defecten	Inschrijver levert wekelijks een rapportage op over het aantal leveringen en het aantal defecten / reparaties.
33	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