

VDB Computers B.V.

Vlakdissel 9
1648 HJ De Goorn
info@vdbcomputers.nl
0229-544704

HP OmniBook 3 AI | 16" WUXGA IPS | AMD Ryzen 5 230 | 24GB DDR5 | 512GB SSD | W11 Home

Artikelnummer: D18MHEA



€849,00

Incl. 21% BTW

Besturingssysteem	Windows 11 Home
Processor	AMD Ryzen 5 230
Geheugentype	DDR5
Opslag	512GB
Geheugen (RAM)	24GB
Schermgrootte	16"

HP OmniBook 3 16" 2k Ryzen 5 230 24GB 512GB W11h

De HP OmniBook 3 AI 16-bw0005nw (D18MHEA) is een veelzijdige 16-inch laptop die krachtige prestaties, moderne AI-functionaliteit en een ruim werkoppervlak combineert. Dankzij de AMD Ryzen 5 230 processor, 24 GB DDR5-werkgeheugen en een snelle 512 GB SSD is deze HP OmniBook geschikt voor dagelijks gebruik, multitasking, kantoorwerk en entertainment. Het slanke ontwerp in Glacier Silver zorgt voor een moderne uitstraling, terwijl Windows 11 Home een gebruiksvriendelijke werkomgeving biedt.

De AMD Ryzen 5 230 beschikt over 6 cores en 12 threads, met een maximale kloksnelheid van 4,9 GHz. Hierdoor schakelt de laptop soepel tussen verschillende programma's en veeleisendere werkzaamheden. Het 24 GB DDR5-5600 werkgeheugen biedt ruime capaciteit voor multitasking, terwijl de 512 GB PCIe Gen4 NVMe SSD zorgt voor snelle opstarttijden en korte laadtijden van bestanden en applicaties. De geïntegreerde AMD Radeon 760M Graphics verzorgt de grafische prestaties en is geschikt voor multimedia, beeldbewerking en lichte gaming. Daarnaast beschikt de processor over een geïntegreerde AI-engine die compatibele AI-functies en toepassingen kan versnellen.

Het 16-inch WUXGA IPS-scherm heeft een resolutie van 1920 × 1200 pixels en een beeldverhouding van 16:10. Hierdoor biedt het scherm meer verticale werkruimte dan een traditioneel Full HD-scherm, wat prettig is bij het werken met documenten, spreadsheets en meerdere vensters. Het ontspiegelde IPS-paneel heeft een helderheid van 300 nits en biedt brede kijkhoeken en een scherpe beeldweergave. Ondersteuning voor AMD FreeSync helpt bovendien om bewegende beelden vloeiend weer te geven.

Voor het aansluiten van randapparatuur beschikt de HP OmniBook 3 AI over diverse moderne aansluitingen. USB-C: twee poorten met een overdrachtssnelheid tot 10 Gbit/s, ondersteuning voor USB Power Delivery en DisplayPort 1.4. USB-A: twee poorten met een overdrachtssnelheid tot 5 Gbit/s. HDMI 2.1 maakt het mogelijk om een externe monitor of televisie aan te sluiten, terwijl een gecombineerde 3,5mm-aansluiting beschikbaar is voor een headset. Daarnaast zorgen Wi-Fi 7 en Bluetooth 6.0 voor snelle draadloze verbindingen met netwerken en accessoires.

De ingebouwde Full HD-webcam met 1080p-resolutie, dubbele microfoons en geïntegreerde luidsprekers maakt de laptop geschikt voor videogesprekken en online vergaderingen. De 68Wh-accu biedt voldoende capaciteit voor langdurig mobiel gebruik en ondersteunt snelladen. Met een gewicht van ongeveer 1,64 kg blijft de HP OmniBook 3 AI bovendien gemakkelijk mee te nemen. Het volledige toetsenbord met numeriek gedeelte maakt het invoeren van cijfers en het werken met spreadsheets extra comfortabel. Dankzij de combinatie van krachtige hardware, een ruim IPS-scherm en Windows 11 Home is deze HP laptop een uitstekende keuze voor zowel productief werken als dagelijks thuisgebruik.