

Asus 15.6" FHD Ryzen5-3500U 8GB 512GB NVME Vega8 W10



Code:
NOTAS5733395

Vendor code:
90NB0P52-M04890

EAN code:
4718017616652

AMD Ryzen 5 3500U (4MB Cache, 2.1GHz), 8GB DDR4-SDRAM, 512GB SSD, 39.6 cm (15.6") Full HD 1920 x 1080, AMD Radeon Vega 8, WLAN, Webcam, Windows 10 Home

Wordt gesterkt door een echte klassieker..

Een van 's werelds kleinste all-round 15" laptops. Of het nu gaat om werk of ontspanning, de ASUS M509 is het instapmodel laptop die krachtige prestaties en meeslepende beelden levert. Het NanoEdge-scherm heeft een brede kijkhoek van 178° en een matte anti-reflectie coating voor een echt boeiende ervaring. Binnenin wordt hij gevoed door maximaal een AMD Ryzen™ 7 3700U processor met 16GB RAM, en is hij voorzien van NVIDIA® MX250 afzonderlijke graphics. Een ontwerp met dubbele opslag met maximaal een 512GB PCIe® SSD en een 1TB HDD zorgen voor de perfecte combinatie van grote opslagcapaciteit en hoge data lees-/schrijfsnelheden.

Snel en efficiënt

Met zijn AMD Ryzen™ processor en NVIDIA® MX graphics helpt de ASUS M509 u om zaken snel en efficiënt gedaan te krijgen.

Sla meer op, doe meer

De ASUS M509 heeft een ontwerp met dubbele opslag, dat gebruikers de voordelen biedt van zowel supersnelle dataprestaties als grote opslagcapaciteit. Installeer apps op de SSD voor supersnelle respons- en laadtijden en gebruik de HDD voor het opslaan van grote bestanden zoals films, muziekbibliotheken en fotoalbums.

Voor een bredere blik op de wereld

Het NanoEdge-scherm geeft de ASUS M509 een enorm schermoppervlak, voor een meeslepende kijkervaring tijdens werk en ontspanning. Het breedbeeld FHD-paneel is voorzien van een antireflecterende coating om ongewenste afleiding door hinderlijke schittering en reflecties te verminderen, zodat u zich echt kunt concentreren op wat u ziet.

Versterk uw dynamische levensstijl!

Met een totaal gewicht van slechts 1,8 kg² is de uiterst draagbare ASUS M509 de lichtgewicht laptop die gelijke tred houdt met uw snelle levensstijl. Hij ziet er ook nog eens goed uit, met zijn afwerking in Transparant Silver (transparant zilver), Slate Grey (leigrijs) en Peacock Blue (pauwblauw).

Vol, kristalhelder geluid

ASUS SonicMaster is een combinatie van hardware, software en audio tuning, ontworpen met als doel u de allerbeste audio-ervaring te bieden. Een codec van professioneel niveau zorgt voor precieze audiocodering en -decodering, terwijl perfect bij de ASUS M509 passende versterkers, grote luidsprekers en resonantiekamers voor krachtige audioweergave en diepere bassen zorgen. Aanvullende signaalverwerking en tuning helpen de kleinste details te verfijnen, ruis weg te filteren en de helderheid van het geluid te verbeteren - voor echt overweldigend geluid.

One-touch Windows Hello login

Toegang tot de ASUS M509 was nog nooit zo eenvoudig of veilig! Dankzij de ingebouwde vingerafdruksensor³ in het touchpad en Windows Hello is het niet nodig om elke keer uw wachtwoord in te typen — een enkele aanraking is al voldoende!

Precies uw type

Het full-size verlichte toetsenbord³ op de ASUS M509 is perfect voor het werken in schemerige omgevingen. De ergonomisch ontworpen, robuuste constructie uit één stuk en de 1,4mm toetsindrukafstand zorgen voor een comfortabele typervaring.

Constant verbonden

De ASUS M509 is uitgerust met de omkeerbare USB-C™ 3.1-poort, die met zijn 'elke manier is goed' ontwerp het aansluiten van apparaten zo gemakkelijk mogelijk maakt. Het levert bovendien gegevensoverdrachtssnelheden die tot 10x sneller⁴ zijn dan oudere USB 2.0-verbindingen! Er zijn USB 3.1 en USB 2.0 poorten, een HDMI-uitgang en een microSD-kaartlezer - voor het gemakkelijk en probleemloos aansluiten van al uw huidige randapparaten, beeldschermen en projectors.

Een veilige, snel opladende en langer meegaande accu

De ASUS M509 heeft een 3x zo lange levensduur als standaard lithium-ion accu's. Dankzij de ASUS-snellaadtechnologie kan een (bijna) lege accu tot 60 procent worden opgeladen in slechts 49 minuten.

Interne bescherming / HDD-bescherming en verbeteringen aan de behuizing

De ASUS M509 is voorzien van EAR HDD schokdemping om uw data te beschermen tegen elke hobbel, terwijl de versterkte behuizing het typen verbetert en u in staat stelt de klep in één vloeiende beweging te openen en te sluiten.

Accu/Batterij

Aantal cellen in de batterij	2
Accu/Batterij capaciteit (Watt uur)	32 Wh

Audio

Ingebouwde microfoon	Ja
----------------------	----

Beeldscherm

Beeldoppervlakte	Mat
Beeldschermdiagonaal	39,6 cm (15.6")
Beeldverhouding	16:9
HD type	Full HD
LED backlight	Ja
Maximale refresh snelheid	60 Hz
NTSC-dekking (normaal)	45 procent
Resolutie	1920 x 1080 Pixels
Touchscreen	Nee

Camera

Camera voorzijde	Ja
------------------	----

Certificaten

Certificering	UL, CE Marking Compliance, FCC Compliance, BSMI, Australia C-TICK / NZ A-Tick Compliance, CCC, GOST-R, CB, Energy Star
Energy Star-certificaat	Ja

Design

Kleur van het product	Grijs
Producttype	Notebook
Vormfactor	Clamshell

Energie

AC-adapter ingangsspanning	100 - 240 V
AC-adapter, uitgangsspanning	19 V
AC-adapter, uitgangsstroom	2,37 A
AC-adapter, vermogen	45 W
AC-adapterfrequentie	50 - 60 Hz

Geheugen

Geheugen form factor	On-board + SO-DIMM
Geheugenslots	1x SO-DIMM
Intern geheugen	8 GB
Intern geheugentype	DDR4-SDRAM
Maximum intern geheugen	12 GB

Gewicht en omvang

Breedte	360,2 mm
Diepte	234,9 mm
Gewicht	1,8 kg
Hoogte	22,9 mm

Grafisch

Aparte grafische adapter	Nee
Basisfrequentie ingebouwde grafische adapter	1200 MHz
Discreet grafische adapter model	Niet beschikbaar
Discreet grafische adapter model	AMD Radeon Vega 8
Ingebouwde grafische adapter	Ja

Netwerk

Bluetooth	Ja
Bluetooth-versie	4.1
Ethernet LAN	Nee
Soort antenne	1x1
Wi-Fi	Ja
Wi-Fi-standaarden	802.11a,Wi-Fi 5 (802.11ac),802.11b,802.11g,Wi-Fi 4 (802.11n)
Wifi-standaard	Wi-Fi 5 (802.11ac)

Opslagmedia

Aantal geïnstalleerde SSD's	1
Geïntegreerde geheugenkaartlezer	Ja
Opslagmedia	SSD
Soort optische drive	Nee
SSD capaciteit	512 GB
Totale capaciteit SSD's	512 GB
Totale opslagcapaciteit	512 GB

Poorten & interfaces

Aantal HDMI-poorten	1
Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A	1

Aantal poortenUSB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type C	1
Aantal USB 2.0-poorten	2
Combo koptelefoon/microfoon port	Ja

Processor

Aantal processorkernen	4
Frequentie van processor	2,1 GHz
Maximale turbofrequentie van processor	3,7 GHz
Processor aantal threads	8
Processor cache	4 MB
Processor cache type	L3
Processor lithografie	12 nm
Processorfabrikant	AMD
Processorfamilie	AMD Ryzen 5
Processormodel	3500U
Thermal Design Power (TDP)	15 W

Software

Inclusief besturingssysteem	Windows 10 Home
-----------------------------	-----------------

Toetsenbord

Aanwijsapparaat	Touchpad
Numeriek toetsenblok	Ja
Windows-toetsen	Ja