

ASUS VivoBook 15 S513EA-BN2643W (375 EUR)



Locatie **Zuid-Holland, Waddinxveen**
<https://www.advertentiax.nl/x-1704560-z>

Populaire specificatiesScherm diagonaalScherm diagonaal

De scherm diagonaal is de schermmaat gemeten van links onder naar rechtsboven en uitgedrukt in inches ("), 1 inch staat voor 2,54 cm.

15,6"ResolutieResolutie

De resolutie wordt standaard weergegeven in pixels (gekleurde punten) in de verhouding Breedte x Hoogte. Hoe hoger de resolutie, hoe scherper het beeld.

1920x1080 (Full HD)ToetsenbordindelingToetsenbordindeling

De toetsenbordindeling verwijst naar de eerste rij letters van het toetsenbord. Azerty is de indeling van België en Frankrijk, Qwertz voor Duitstalige landen en Qwerty voor Nederland en overige landen. In Scandinavische landen gebruiken ze een afwijkende Qwerty indeling vanwege extra letters zoals Æ en Ø.

QwertyWerkgeheugenWerkgeheugen

Het werkgeheugen wordt ook wel het interne geheugen of RAM (geheugen) genoemd. Alle benamingen

doelen op hetzelfde. Een stuk geheugen waar de processor tijdelijk informatie op kan slaan om er snel mee te kunnen werken.

12 GB DDR4 SDRAM 12 GB DDR4 SDRAM

Een CPU is enkel de processor. SoC staat voor System on a Chip en combineert een aantal componenten op een chip. Een aantal van deze componenten zijn o.a. de processor, de grafische processor en de geheugencontroller. Vanwege de geringe grootte wordt deze vaak gebruikt in kleinere apparaten zoals smartphones en tablets.

Intel Core i5-1135G7 Alles sluiten CPU en moederbord Cpu soc Cpu soc



ASUS VivoBook 15 S513EA-BN2643W

<https://www.advertentiax.nl/x-1704560-z>



ASUS VivoBook 15 S513EA-BN2643W

<https://www.advertentiax.nl/x-1704560-z>



ASUS VivoBook 15 S513EA-BN2643W

<https://www.advertentiax.nl/x-1704560-z>



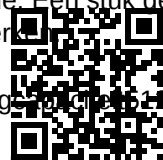
ASUS VivoBook 15 S513EA-BN2643W

<https://www.advertentiax.nl/x-1704560-z>



ASUS VivoBook 15 S513EA-BN2643W

<https://www.advertentiax.nl/x-1704560-z>



ASUS VivoBook 15 S513EA-BN2643W

<https://www.advertentiax.nl/x-1704560-z>



ASUS VivoBook 15 S513EA-BN2643W

<https://www.advertentiax.nl/x-1704560-z>



ASUS VivoBook 15 S513EA-BN2643W

<https://www.advertentiax.nl/x-1704560-z>



ASUS VivoBook 15 S513EA-BN2643W

<https://www.advertentiax.nl/x-1704560-z>



ASUS VivoBook 15 S513EA-BN2643W

<https://www.advertentiax.nl/x-1704560-z>

Een CPU is enkel de processor. SoC staat voor 'System on a Chip' en combineert een aantal componenten op 1 chip. Een aantal van deze componenten zijn o.a. de processor, de grafische processor en de geheugencontroller. Vanwege de geringe grootte wordt deze vaak gebruikt in kleinere apparaten zoals smartphones en tablets.

Intel Core i5-1135G7Aantal coresAantal cores

Het aantal processorkernen wat beschikbaar is. Als er meerdere processorkernen beschikbaar zijn kun je zwaardere processen draaien.

4KlokfrequentieKlokfrequentie

De standaard snelheid van de processor, uitgedrukt in GHz (=1000MHz).

2,4GHzMaximale turboklokfrequentieMaximale turboklokfrequentie

Wanneer de processor tijdelijk meer kracht nodig heeft, zal de frequentie automatisch verhoogd worden. Hierdoor zal de processor betere prestaties leveren.

4,2GHzWerkgeheugenGeheugentypeGeheugentype

Geheugen is er in twee formaten, DDR (DIMM) en het kleinere DDR (SODIMM). Voor beide is er een ook DDR variant met versie L. Deze geheugentypes draaien op een lager voltage.

DDR4WerkgeheugenWerkgeheugen

Het werkgeheugen wordt ook wel het interne geheugen of RAM (geheugen) genoemd. Alle benamingen doelen op hetzelfde. Een stuk geheugen waar de processor tijdelijk informatie op kan slaan om er snel mee te kunnen werken.

16GBMaximum grootte werkgeheugenMaximum grootte werkgeheugen

Dit is de maximale geheugengrootte wat er gebruikt kan worden.

16GBOpslagOpslagtypeSolid State Disk (M.2)OpslagcapaciteitOpslagcapaciteit

De opslagcapaciteit is de capaciteit om bestanden zoals foto's, video en programma's op te slaan. De capaciteit wordt uitgedrukt in MB (megabyte), GB (gigabyte) en TB (terabyte). 1000MB staat gelijk aan 1GB en 1000GB staat gelijk aan 1TB.

512GBTotale opslagcapaciteit512GBGeïnstalleerde
ssd's1xBeeldschermSchermdiagonaalSchermdiagonaal

De schermdiagonaal is de schermmaat gemeten van linksonder naar rechtsboven en uitgedrukt in inches ("), 1 inch staat voor 2,54 cm.

15,6"ResolutieResolutie

De resolutie wordt standaard weergegeven in pixels (gekleurde punten) in de verhouding Breedte x Hoogte. Hoe hoger de resolutie, hoe scherper het beeld.

1920x1080 (Full HD)Horizontale resolutie1920 pxType laptopschermType laptopscherm

Een OLED scherm heeft een hoger contrast met een perfecte zwartwaarde. Er bestaat wel een risico van het inbranden van een Oled scherm. Een LCD scherm heeft geen last van inbranden maar heeft geen perfecte zwartwaardes.

IPSVerticale resolutie1080 pxBeeldverhoudingBeeldverhouding

De beeldverhouding is de verhouding tussen breedte en hoogte van een beeld. Een breedbeeldtelevisie heeft een verhouding van 16:9. (16 eenheden in breedte, 9 eenheden in hoogte)

16:9PixeldichtheidPixeldichtheid

Ook wel Pixels Per Inch (PPI) genoemd, dit geeft aan hoeveel pixels een scherm op één lijn van één inch heeft. Hoe hoger de dichtheid is, des te scherper het beeld is.

141ppiBacklightBacklight

CCFL wordt tegenwoordig niet meer gebruikt; Edge-lit heeft led-balken aan de zijkanten. De voordelen zijn dat het niet alleen zuiniger en kleiner is, maar ook (deels) dimbaar; Direct-led zijn leds direct achter het scherm geplaatst. Vaak gaat het om meerdere leds (honderden in de beste tv's) die elk individueel kunnen dimmen; Miniled is een evolutie op direct-led, hierbij worden duizenden tot tienduizenden leds gebruikt.

Edge-litBeeldschermcoatingBeeldschermcoating

Een glanzend scherm is wat de naam zegt, glanzend. Komt helder over, maar reflecteert alles. Mat en anti-glans zijn afhankelijk wie je het vraagt hetzelfde, of toch anders. Bij anti-glans is het scherm soms toch nog wat glanzender dan 'echte' matte schermen. Maar in de praktijk wordt vooral anti-glans als term

gebruikt.

Mat/anti-glansLCD-paneelLCD-paneel

Het type beeldscherm wat wordt gebruikt. TN en IPS (of een afgeleide) zijn de meest gebruikte panelen waar IPS een betere kleurweergave en betere kijkhoeken heeft.

IPSHelderheidHelderheid

Het aantal candela geeft de lichtsterkte weer en wordt uitgedrukt in cd/m² oftewel; hoe meer cd/m², hoe helderder het beeld.

300cd/m²VideokaartGeïntegreerde gpuIntel Iris Xe Graphics G7 80EUsAansluitingenVideo
uitHDMIHoogste HDMI versieHDMI 1.4Aansluitingen (USB/FW)2x USB 2.0, USB 3.2 (Gen1, 5Gb/s), USB
3.2 (Gen1, 5Gb/s) type-CDraadloze verbindingenVerbinding (wlan)Verbinding (wlan)

Wireless Local Area Network (WLAN) is een draadloze en lokale netwerkverbinding. Wordt in de volksmond ook wel WiFi genoemd

802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax)Wi-Fi band2,4GHz,
5GHz (band 1)BluetoothBluetooth

Bluetooth is een open standaard voor draadloze verbindingen tussen apparaten op korte afstand. Een nieuwere versie heeft een hogere datasnelheid en een lager stroomverbruik.

Bluetooth 5.0ToetsenbordToetsenbordindelingToetsenbordindeling

De toetsenbordindeling verwijst naar de eerste rij letters van het toetsenbord. Azerty is de indeling van België en Frankrijk, Qwertz voor Duitstalige landen en Qwerty voor Nederland en overige landen. In Scandinavische landen gebruiken ze een afwijkende Qwerty indeling vanwege extra letters zoals Æ en Ø.

QwertyTaalUS InternationaalNumeriek toetsenblokJaEigenschappen toetsenbordVerlicht
toetsenbordAccu en laderAccucapaciteit (Wh)Accucapaciteit (Wh)

De capaciteit van een accu wordt uitgedrukt in de eenheid Wh (Watt uur) en geeft aan hoeveel elektrische energie opgeslagen kan worden

42WhOverige specificatiesBeveiliging en PrivacyBeveiligingschip (TPM / H1 / Titan C)Laptop
extra'sCardreader, WebcamBesturingssysteemBesturingssysteemWindows 11

Home Afmetingen Lengte 235mm Breedte 359mm Dikte 17,9mm Gewicht en
kleur Gewicht 1,8kg Kleur Zwart Meer informatie Product ASUS VivoBook 15 S513EA-
BN2643W Categorie Laptops Merk ASUS Serie VivoBook 15 S513EA

Websiteservice [onemedia.nl/products/asus-vivobook-15-s513ea-
bn2643w?_pos=1&_psq=vivo&_ss=e&_v=1](https://onemedia.nl/products/asus-vivobook-15-s513ea-bn2643w?_pos=1&_psq=vivo&_ss=e&_v=1)