

## Asus A705MA-BX188T 17.3"HD+ IPS N4020 4GB 256GB SSD W10



**Code:**  
NOTAS5733396

**Vendor code:**  
90NB0IF2-M03650

**EAN code:**  
4718017736244

Intel Celeron N4020 (4MB Cache, 1.1GHz), 4GB DDR4-SDRAM, 256GB SSD, 43.9 cm (17.3") HD+ 1600 x 900, Intel UHD Graphics 600, LAN, WLAN, Webcam, Windows 10 Home 64-bit

### **Meeslepende beelden, slimme productiviteit.**

De ASUS VivoBook is de perfecte combinatie van pracht en prestaties. De in meerdere kleuren en afwerkingen verkrijgbare VivoBook 17 is een Windows 10 laptop met 8GB RAM, aangedreven door de nieuwste Intel® Pentium-processor. Hij beschikt over een dubbele opslag-ontwerp dat hoge gegevenssnelheden van een SSD combineert met de grote capaciteit van een harde schijf. Het is de ideale laptop voor het dagelijkse computergebruik en entertainment.

### **Slimme prestaties**

De ASUS VivoBook 17 wordt aangedreven door de nieuwste Intel® Pentium-processor en heeft 8GB RAM voor vloeiende beelden en multitasking-ervaringen. Hij beschikt ook over dual-band 802.11ac wifi, voor supersnelle internetverbindingen.

### **Meeslepende beelden**

De VivoBook 17 is voorzien van maximaal een Full HD-scherm met 100% sRGB-kleurengamma, voor echt meeslepende beelden en levensechte kleuren. En met zijn 17,3" paneel voelt het als het hebben van een eigen draagbare bioscoop.

### **Geniet van een wereld vol kleur met ASUS Splendid-technologie**

ASUS Splendid visuele optimalisatietechnologie zorgt voor de allerbeste beelden voor alle soorten content. Het beschikt over vier weergavemodi die met één klik toegankelijk zijn. De Normale modus (Normal) is ideaal voor dagelijkse taken; de Levendige modus (Vivid) optimaliseert het contrast om prachtige foto's en video te leveren; de

Oogzorg-modus (Eye Care) vermindert blauwe lichtniveaus om vermoeide ogen tegen te gaan; en de Handmatige modus (Manual) laat u gepersonaliseerde kleuraanpassingen uitvoeren.

### **Pixelperfecte video**

ASUS Tru2Life Video-technologie laat alle video's er fantastisch uitzien. Door middel van intelligente algoritmes optimaliseert het de scherpte en het contrast van elke pixel in elk frame met 150%, om ongelooflijk levendige en realistische beelden te produceren - elke keer weer!

### **Supersnelle data, grote opslagcapaciteit**

Het dubbele-opslag ontwerp van de VivoBook 17 biedt het beste van twee werelden — de zinderende datasnelheden van een 256GB SSD en de grote opslagcapaciteit van een 2TB HDD. Installeer apps op de SSD voor supersnelle responstijden en gebruik de harde schijf voor het opslaan van grote bestanden zoals films, muziekbibliotheken en fotoalbums.

### **Volledige connectiviteit, inclusief USB Type-C™**

Een USB 3.1-poort met een omkeerbare USB Type-C™ connector maakt het aansluiten van apparaten snel en eenvoudig. USB 3.1 levert gegevensoverdrachtssnelheden tot wel 5Gbps - tot 10X sneller dan USB 2.0-verbindingen! Zet foto's, muziek en grote videobestanden over in een fractie van de tijd: Het overzetten van een film met een bestandsgrootte van 2GB duurt nog geen twee seconden.

### **Levendige kleuren, verbluffende afwerkingen**

De stijlvolle VivoBook 17 is verkrijgbaar in een hoogglans gesponnen afwerking in Star Grey (sterrengrijs) en Pearl White (parelwit).

### **Grootse audio, getuned door experts**

ASUS SonicMaster is een combinatie van hardware, software en audio tuning, ontworpen met als doel om de beste audio-ervaring te bieden. Een professionele codec waarborgt nauwkeurige audio-codering en -decodering, terwijl versterkers, grote luidsprekers en resonantiekamers voor krachtige audiolevering en vollere 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 meeslepend geluid.

### **Volledig geoptimaliseerde audio**

ASUS Audio Wizard is een krachtige softwaresuite die het makkelijk maakt om de ideale audiobalans te bereiken voor elk type inhoud. Het biedt ook handmatige instelmogelijkheden, om gebruikers volledige controle te geven over de audio mix. De Muziekmodus (Music) brengt favoriete nummers tot leven; Filmmodus (Movie) produceert bioscoopkwaliteit audio; Opnamemodus (Recording) optimaliseert instellingen voor glasheldere audio-opnames; Game-modus (Gaming) biedt echt meeslepende in-game audio; en Spraakmodus (Speech) verbetert de helderheid van real-time dialogen in elke toepassing.

### **Blijf koel — zelfs na urenlang gebruik**

Laptopkoeling is belangrijk, omdat het directe invloed heeft op uw computerervaring. ASUS IceCool-technologie gebruikt een slimme ventilatorregeling, dunne heat pipes en een slim ontwerp om een efficiënt koelsysteem te creëren dat de gemiddelde palmsteun oppervlaktetemperatuur onder 36°C houdt — lager dan de lichaamstemperatuur — voor robuuste koelprestaties en een comfortabele gebruikerservaring.

### **Veilige, snel opladende, langer meegaande accu**

ASUS VivoBook-laptops zijn voorzien van ASUS SuperBattery-technologie, die een 3x zo lange levensduur biedt

als standaard lithium-ion cilinderaccu's. De kwalitatief hoogwaardige accu wordt aangevuld met nieuwe ASUS Battery Health Charging-technologie, die de levensduur van de accu verlengt en de accu-expansiesnelheid verlaagt om een verlengde levensduur te helpen waarborgen. Inbegrepen snellaadtechnologie laadt de batterij in slechts 49 minuten op tot 60%.

## Gemakkelijke toegang op afstand tot de pc

ZenAnywhere is een online dienst die veilige externe toegang tot persoonlijke gegevens en de webcam op de ASUS-pc mogelijk maakt. Het laat u zelfs de pc wakker, in slaapstand zetten of afsluiten - op afstand.

ZenAnywhere is eenvoudig te installeren: Gewoon aanmelden voor een account, inloggen en klaar!

## Accu/Batterij

Aantal cellen in de batterij	3
Accu/Batterij capaciteit (Watt uur)	42 Wh

## Audio

Audiosysteem	SonicMaster
Ingebouwde microfoon	Ja

## Beeldscherm

Beeldoppervlakte	Mat
Beeldschermdiagonaal	43,9 cm (17.3")
HD type	HD+
LED backlight	Ja
Oorspronkelijke beeldverhouding	16:9
Resolutie	1600 x 900 Pixels
Touchscreen	Nee

## Camera

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

## Design

Kleur van het product	Grijs
Producttype	Notebook
Vormfactor	Clamshell

## Energie

AC-adapter, uitgangsspanning	19 V
AC-adapter, uitgangsstroom	1,74 A
AC-adapter, vermogen	33 W

## Geheugen

Intern geheugen	4 GB
Intern geheugentype	DDR4-SDRAM
Kloksnelheid geheugen	2400 MHz
Maximum intern geheugen	8 GB

## Gewicht en omvang

Breedte	411 mm
Diepte	270 mm
Gewicht	2,1 kg
Hoogte	22,6 mm

## Grafisch

Aantal verwerkingseenheden	12
Aparte grafische adapter	Nee
Basisfrequentie ingebouwde grafische adapter	200 MHz
Discreet grafische adapter model	Niet beschikbaar
Discreet grafische adapter model	Intel® UHD Graphics 600
Familie ingebouwde grafische adapter	Intel® UHD Graphics
Ingebouwde grafische adapter	Ja
Maximaal geheugen ingebouwde grafische adapter	8 GB
On-board grafische adapter burst frequentie	650 MHz
On-board grafische adapter DirectX-versie	12.0
On-board grafische adapter ID	0x3185
On-board grafische adapter OpenGL versie	4.4

## Netwerk

Bluetooth	Ja
Bluetooth-versie	4.1
Ethernet LAN	Ja
Mobiele netwerkverbinding	Nee
Soort antenne	1x1
Wi-Fi-standaarden	Wi-Fi 5 (802.11ac)
Wifi-standaard	Wi-Fi 5 (802.11ac)

## Opslagmedia

Aantal geïnstalleerde SSD's	1
Compatibele geheugenkaarten	SDXC
Geïntegreerde geheugenkaartlezer	Ja
Opslagmedia	SSD
Soort optische drive	Nee
SSD capaciteit	256 GB
Totale capaciteit SSD's	256 GB

Totale opslagcapaciteit

256 GB

## Poorten & interfaces

Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten	1
Aantal HDMI-poorten	1
Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A	1
Aantal poorten USB 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	2
Codenaam processor	Gemini Lake Refresh
Frequentie van processor	1,1 GHz
Maximaal aantal PCI Express-lijnen	6
Maximale turbofrequentie van processor	2,8 GHz
PCI Express configuraties	1x4+1x2,2x1+1x2+1x2,4x1
PCI Express slots versie	2.0
Processor aantal threads	2
Processor cache	4 MB
Processor lithografie	14 nm
Processor operating modes	64-bit
Processor socket	BGA 1090
Processorfabrikant	Intel
Processorfamilie	Intel® Celeron® N
Processormodel	N4020
Thermal Design Power (TDP)	6 W
Tjunction	105 °C

## Processor speciale functies

ARK ID processor	197310
CPU configuratie (max)	1
Enhanced Intel SpeedStep Technology	Ja
Execute Disable Bit	Ja
Idle States	Ja
Ingebouwde opties beschikbaar	Nee
Intel® 64	Ja
Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	Ja
Intel® Anti-Theft Technology (Intel® AT)	Nee
Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	Nee
Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	Ja
Intel® OS Guard	Ja
Intel® Quick Sync Video Technology	Ja
Intel® Secure Key	Ja
Intel® Smart Response Technology	Nee

Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	Ja
Intel® Turbo Boost Technology	Nee
Intel® Virtualization Technology (VT-x)	Ja
Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	Ja
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Ja
Ondersteunde instructie sets	SSE4.2
Thermal Monitoring Technologies	Ja
UART	Ja
Verpakkingsgrootte processor	25 x 24 mm

## Software

Architectuur besturingssysteem	64-bit
Inclusief besturingssysteem	Windows 10 Home

## Toetsenbord

Aanwijsapparaat	Touchpad
Numeriek toetsenblok	Ja