

ASUS Zenbook S UX391FA-AH001R Intel® Core™ i7 i7-8565U Laptop 33,8 cm (13.3") Full HD 16 GB LPDDR3-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 10 Pro Modrá



Značka : ASUS

Product family: Zenbook

Kód produktu: 90NB0L71-M00540

Název produktu : UX391FA-AH001R

ASUS Zenbook S UX391FA-AH001R. Typ produktu: Laptop, Formát: Clamshell. Typ procesoru: Intel® Core™ i7, Model procesoru: i7-8565U, Takt procesoru: 1,8 GHz. Úhlopříčka displeje: 33,8 cm (13.3"), Typ HD rozlišení: Full HD, Rozlišení displeje: 1920 x 1080 px. Vnitřní paměť: 16 GB, Typ vnitřní paměti: LPDDR3-SDRAM. Celková kapacita úložiště: 512 GB, Ukládací médium: SSD. Model grafického adaptéru na kartě: Intel® UHD Graphics. Poskytovaný operační systém: Windows 10 Pro. Barva: Modrá

Vzhled		Počítačová síť	
Typ produktu *	Laptop	Připojení na síť Ethernet	✗
Barva *	Modrá	Bluetooth	✓
Formát *	Clamshell	Verze Bluetooth	5.0
Obrazovka		Možnosti připojení	
Úhlopříčka displeje *	33,8 cm (13.3")	Počet portů USB 3.2 (3.1 generace 2) typu C	3
Rozlišení displeje *	1920 x 1080 px	Kombinovaný port sluchátek/mikrofonu	✓
Typ HD rozlišení	Full HD	Klávesnice	
LED podsvícení	✓	Polohovací zařízení	Touchpad
Nativní poměr stran	16:9	Numerické klávesy *	✗
Typické pokrytí barevného prostoru sRGB	100%	Klávesy Windows	✓
Procesor		Software	
Výrobce procesoru *	Intel	Poskytovaný operační systém *	Windows 10 Pro
Typ procesoru *	Intel® Core™ i7	Speciální funkce procesoru	
Generace procesoru	8. generace procesorů Intel® Core™ i7	Technologie Intel® My WiFi (Intel® MWT)	✓
Model procesoru *	i7-8565U	Technologie Intel® Smart Response	✓
Počet jader procesoru	4	Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Počet vláken procesoru	8	Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Takt procesoru při přetaktování	4,6 GHz	Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Takt procesoru *	1,8 GHz	Technologie Intel Enhanced Intel SpeedStep	✓
Systémová sběrnice	4 GT/s	Technologie Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)	✓
Vyrovňovací paměť procesoru	8 MB	Technologie Intel® Clear Video	✓
Typ paměti cache procesoru	Smart Cache	Technologie Intel® Quick Sync Video	✓
Patice procesoru	BGA 1528	Technologie Intel® Flex Memory Access	✓
Litografie procesoru	14 nm	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Provozní režimy procesoru	64bitový	Technologie Intel® Trusted Execution	✗
Kódový název procesoru	Whiskey Lake		
Typ sběrnice	OPI		
Thermal Design Power (TDP)	15 W		
Frekvence nastavitelného TDP-up	2 GHz		
Nastavitelný TDP-up	25 W		
Nastavitelný TDP-down	10 W		
Frekvence nastavitelného TDP-down	0,8 GHz		
Tjunction	100 °C		

Procesor		Speciální funkce procesoru	
Maximální počet linek PCI Express	16	Intel® Enhanced Halt State	✓
Verze PCI Express slotů	3.0	Technologie Intel® VT-x s technologií Extended Page Tables (EPT)	✓
Konfigurace PCI Express	1x4, 2x2	Intel® Secure Key	✓
Paměť		Intel® TSX-NI	✗
Vnitřní paměť *	16 GB	Technologie Intel® OS Guard	✓
Typ vnitřní paměti	LPDDR3-SDRAM	Technologie Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Frekvence paměti	2133 MHz	Technologie Intel® Clear Video pro MID (Intel® CVT for MID)	✓
Formát paměti	Na základní desce	Intel® 64	✓
Maximální vnitřní paměť *	16 GB	Execute Disable Bit	✓
Úložná média		Nečinné stavy	✓
Celková kapacita úložiště *	512 GB	Technologie termálního monitorování	✓
Ukládací médium *	SSD	Velikost balení procesoru	46x24 mm
Celková kapacita SSD	512 GB	Podpora instrukčních sad	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Počet instalovaných SSD	1	CPU konfigurace (max)	1
Kapacita disku SSD	512 GB	Dostupné možnosti začlenění	✗
Typ optické jednotky *	✗	Virtualizační technologie Intel® VT-d	✓
Grafika		Verze technologie Intel® Identity Protection	1,00
Diskrétní model grafického adaptéru *	Není dostupný	Verze technologie Intel® Smart Response	1,00
Integrovaný grafický adaptér *	✓	Verze technologie Intel® Secure Key	1,00
Diskrétní grafický adaptér *	✗	Verze Intel® TSX-NI	0,00
Produktová řada integrovaného grafického adaptéru	Intel® UHD Graphics	Technologie Intel® Virtualization (VT-x)	✓
Model grafického adaptéru na kartě *	Intel® UHD Graphics	ARK ID procesoru	149091
Základní grafická frekvence	300 MHz	Baterie	
Maximální dynamická grafická frekvence	1150 MHz	Typ baterie	Lithium-polymerová (LiPo)
Maximální paměť integrovaného grafického adaptéru	32 GB	Počet článků baterie	4
Verze DirectX integrovaného grafického adaptéru	12.0	Kapacita baterie *	50 Wh
Verze OpenGL integrovaného grafického adaptéru	4.5	Výdrž baterie (max.)	19,4 h
ID integrovaného grafického adaptéru	0x3EA0	Příkon	
Zvuk		Výkon adaptéru	65 W
Zvukový systém	SonicMaster	Vstupní frekvence adaptéru	50 - 60 Hz
Počet zabudovaných reproduktorů	2	Vstupní napětí adaptéru	100 - 240 V
Zabudovaný mikrofon	✓	Výstupní napětí adaptéru	20 V
Fotoaparát		Hmotnost a rozměry	
Přední kamera	✓	Šířka	311 mm
Počítačová síť		Hloubka	213 mm
Wi-Fi	✓	Výška	12,9 mm
Wi-Fi standard *	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Hmotnost *	1 kg
Standardy Wi-Fi	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)		

Catalog Object Cloud



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.