

ASUS A555LD-XX699H laptop Intel® Core™ i7 i7-4510U 39,6 cm (15.6") 4 GB DDR3L-SDRAM 1 TB HDD NVIDIA® GeForce® 820M Wi-Fi 4 (802.11n) Windows 8.1 Červená

Značka : ASUS

Kód produktu: A555LD-XX699H

Název produktu : A555LD-XX699H

ASUS A555LD-XX699H. Typ produktu: Laptop, Formát: Clamshell. Typ procesoru: Intel® Core™ i7, Model procesoru: i7-4510U, Takt procesoru: 2 GHz. Úhlopříčka displeje: 39,6 cm (15.6"), Rozlišení displeje: 1366 x 768 px. Vnitřní paměť: 4 GB, Typ vnitřní paměti: DDR3L-SDRAM. Celková kapacita úložiště: 1 TB, Ukládací médium: HDD, Typ optické jednotky: DVD Super Multi. Model grafického adaptéru na kartě: Intel® HD Graphics 4400. Poskytovaný operační systém: Windows 8.1. Barva: Červená



Vzhled		Možnosti připojení	
Typ produktu *	Laptop	SmartCard slot	✗
Barva *	Červená	Počet konektorů SATA III	4
Formát *	Clamshell	Klávesnice	
Obrazovka		Polohovací zařízení	Touchpad
Úhlopříčka displeje *	39,6 cm (15.6")	Numerické klávesy *	✓
Rozlišení displeje *	1366 x 768 px	Klávesnice plné velikosti	✓
Dotyková obrazovka *	✗	Klávesy Windows	✓
Typ HD rozlišení	Nepodporovaný	Software	
LED podsvícení	✓	Poskytovaný operační systém *	Windows 8.1
Nativní poměr stran	16:9	Speciální funkce procesoru	
Procesor		Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Výrobce procesoru *	Intel	Technologie Intel® My WiFi (Intel® MWT)	✗
Typ procesoru *	Intel® Core™ i7	Technologie Intel® Smart Connect	✓
Generace procesoru	4. generace procesorů Intel® Core™ i7	Technologie Intel® Anti-Theft (Intel® AT)	✓
Model procesoru *	i7-4510U	Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Počet jader procesoru	2	Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Počet vláken procesoru	4	Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Takt procesoru při přetaktování	3,1 GHz	Technologie Intel HD Audio	✓
Takt procesoru *	2 GHz	Technologie Intel Enhanced Intel SpeedStep	✓
Systémová sběrnice	5 GT/s	Technologie Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)	✓
Vyrovňovací paměť procesoru	4 MB	Technologie Intel® Clear Video	✗
Typ paměti cache procesoru	Smart Cache	Technologie Intel® InTru™ 3D	✓
Patice procesoru	BGA 1168	Intel® Insider™	✓
Litografie procesoru	22 nm	Technologie Intel® Quick Sync Video	✓
Provozní režimy procesoru	64bitový	Technologie Intel® Flex Memory Access	✗
Série procesoru	Intel Core i7-4500 Mobile series		
Kódový název procesoru	Haswell		
Typ sběrnice	DMI2		
FSB parita	✗		
Stepping	D0		
Thermal Design Power (TDP)	15 W		
Tjunction	100 °C		
Maximální počet linek PCI Express	12		

Procesor		Speciální funkce procesoru	
Verze PCI Express slotů	2.0	Intel® Smart Cache	✓
Konfigurace PCI Express	4x1, 2x4	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Technologie ECC podporovaná procesorem	✗	Technologie Intel® Trusted Execution	✗
Paměť		Intel® Enhanced Halt State	✓
Vnitřní paměť *	4 GB	Technologie Intel® VT-x s technologií Extended Page Tables (EPT)	✓
Typ vnitřní paměti	DDR3L-SDRAM	Intel® Demand Based Switching	✗
Frekvence paměti	1600 MHz	Intel® Secure Key	✓
Paměťové sloty	1x SO-DIMM	Intel® TSX-NI	✗
Maximální vnitřní paměť *	12 GB	Technologie Intel® Clear Video pro MID (Intel® CVT for MID)	✗
Úložná média		Intel® 64	✓
Celková kapacita úložiště *	1 TB	Execute Disable Bit	✓
Ukládací médium *	HDD	Nečinné stavy	✓
Typ optické jednotky *	DVD Super Multi	Technologie termálního monitorování	✓
Integrovaná čtečka karet	✓	Velikost balení procesoru	40 x 24 x 1.5 mm
Kompatibilní paměťové karty	SD, SDHC, SDXC	Podpora instrukčních sad	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Grafika		Číslo procesoru	SR1EB
Diskrétní model grafického adaptéru *	NVIDIA® GeForce® 820M	CPU konfigurace (max)	1
Paměť grafické karty	2 GB	Dostupné možnosti začlenění	✗
Typ diskrétní grafické paměti	GDDR3	Virtualizační technologie Intel® VT-d	✗
Integrovaný grafický adaptér *	✓	Verze technologie Intel® Smart Connect	1,00
Diskrétní grafický adaptér *	✓	Verze technologie Intel® Identity Protection	1,00
Produktová řada integrovaného grafického adaptéru	Intel® HD Graphics	Verze technologie Intel® Secure Key	1,00
Model grafického adaptéru na kartě *	Intel® HD Graphics 4400	Verze firmwaru Intel® ME	9.5
Základní grafická frekvence	200 MHz	Verze Intel® TSX-NI	0,00
Maximální dynamická grafická frekvence	1100 MHz	Technologie Intel® Virtualization (VT-x)	✓
Maximální paměť integrovaného grafického adaptéru	1,74 GB	Technologie Intel® Dual Display Capable	✗
Verze DirectX integrovaného grafického adaptéru	11.2/12	Technologie Intel® FDI	✓
Verze OpenGL integrovaného grafického adaptéru	4.3	Technologie Intel® Rapid Storage	✓
ID integrovaného grafického adaptéru	0xA16	Technologie Intel® Fast Memory Access	✗
Zvuk		ARK ID procesoru	81015
Zvukový systém	SonicMaster	Bezkonfliktní procesor	✓
Zabudovaný mikrofon	✓	Baterie	
Fotoaparát		Počet článků baterie	2
Přední kamera	✓	Kapacita baterie *	37 Wh
Počítačová síť		Příkon	
Wi-Fi	✓	Výkon adaptéru	65 W
Wi-Fi standard *	Wi-Fi 4 (802.11n)	Vstupní frekvence adaptéru	50 - 60 Hz
Standardy Wi-Fi	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Vstupní napětí adaptéru	100 - 240 V
Připojení na síť Ethernet	✓	Výstupní proud adaptéru	3,42 A
Přenosová rychlost sítě Ethernet	10,100,1000 Mbit/s	Výstupní napětí adaptéru	19 V
Bluetooth	✗	Napájecí konektor	✓
Možnosti připojení		Bezpečnost	
Počet portů USB 2.0 *	1	Slot pro zámek	✓
Počet portů USB 3.2 (3.1 1. generace) Typ A *	2	Typ zámku kabelu	Kensington
Počet portů Ethernetu (RJ-45)	1	Hmotnost a rozměry	
Počet HDMI portů *	1	Šířka	380 mm
DVI port	✗	Hloubka	251 mm
Počet VGA portů	1		

Možnosti připojení		Hmotnost a rozměry	
Výstupní port S/PDIF	×	Výška (čelní)	2,48 cm
Konektor pro mikrofon (line-in)	×	Výška (zadní)	3,17 cm
Kombinovaný port sluchátek/mikrofonu	✓	Hmotnost *	2,3 kg
Dokovací konektor	×	Další charakteristiky	
Slot ExpressCard	×	Technologie Intel® Virtualization (Intel® VT)	VT-x
Typ slotu CardBus PCMCIA	×		

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.