

ASUS Vivobook Pro N580VD-FY265T sülearvuti Intel® Core™ i7 i7-7700HQ 39,6 cm (15.6") Full HD 16 GB DDR4-SDRAM 1,13 TB HDD+SSD NVIDIA® GeForce® GTX 1050 Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 10 Kuld



Brand : ASUS

Product family: Vivobook

Product code: N580VD-FY265T

Product name : N580VD-FY265T

ASUS Vivobook Pro N580VD-FY265T. Toote tüüp: Sülearvuti, Toote kuju: Kokkukäiv. Protsessori perekond: Intel® Core™ i7, Protsessori mudel: i7-7700HQ, Protsessori sagedus: 2,8 GHz. Ekraani diagonaal: 39,6 cm (15.6"), HD tüüp: Full HD, Ekraani resolutsioon: 1920 x 1080 pikslit. Sisemälu: 16 GB, Sisemälu tüüp: DDR4-SDRAM. Salvestusmaht kokku: 1,13 TB, Salvestusseade: HDD+SSD. Pardagraafika adapteri mudel: Intel® HD Graphics 630. Installitud operatsioonisüsteem: Windows 10. Toote värv: Kuld

Disain		Klaviatuur	
Toote tüüp *	Sülearvuti	Osutamisseade	Puuteplaat
Toote värv *	Kuld	Numbriklaviatuur *	✓
Toote kuju *	Kokkukäiv	Täismõõdus klaviatuur	✓
Ekraan		Windows-klahv	✓
Ekraani diagonaal *	39,6 cm (15.6")	Tarkvara	
Ekraani resolutsioon *	1920 x 1080 pikslit	Operatsioonisüsteemi arhitektuur	64-bit
Puutetundlik ekraan *	✗	Installitud operatsioonisüsteem *	Windows 10
HD tüüp	Full HD	Protsessori spetsiifilised funktsioonid	
LED-tagantvalgustus	✓	Intel® i traadita ekraani (Intel® WiDi)	✓
Loomulik kuvasuhe	16:9	Intel® i My WiFi tehnoloogia (Intel® MWT)	✓
Ekraani pind	Matt	Intel® Smart Response vastamissüsteem	✓
Protsessor		Intel® i identiteedi kaitse tehnoloogia (Intel® IPT)	✓
Protsessori tootja *	Intel	Intel® i hüper hargtöötlus tehnoloogia (Intel® HT Technology)	✓
Protsessori perekond *	Intel® Core™ i7	Intel® Turbo Boost tehnoloogia	2.0
Protsessori generatsioon	7th gen Intel® Core™ i7	Inteli täiustatud SpeedStep-tehnoloogia	✓
Protsessori mudel *	i7-7700HQ	Intel® i Clear Video HD tehnoloogia (Intel® CVT HD)	✓
Protsessorituumad	4	Intel® i Clear Video tehnoloogia	✓
Protsessori harud	8	Intel® InTru™ 3D tehnoloogia	✓
Protsessori võimendussagedus	3,8 GHz	Intel® Quick Sync videotehnoloogia	✓
Protsessori sagedus *	2,8 GHz	Intel® i paindlik ligipääs mälule (Flex Memory Access)	✓
Süsteemi siinikiirus	8 GT/s	Intel® i tark vahemälu (Smart Cache)	✓
Protsessori vahemälu	6 MB	Intel® i AES uus juhend (Intel® AES-NI)	✓
Protsessori vahemälu tüüp	Smart Cache	Intel® i Trusted Execution tehnoloogia	✗
Protsessori litograafia	14 nm	Intel® i Enhanced Halt State tehnoloogia	✓
Protsessori töörežiimid	64-bit	Intel® i VT-x koos laiendatud lehetabelitega (EPT)	✓
Protsessori seeria	Intel Core i7-7700 Mobile Series		
Protsessori koodnimetus	Kaby Lake		
CardBusi tüüp	DMI3		
Jahutusvõimsus (TDP)	45 W		
Seadistatav TDP-alamväärtus	35 W		
Tjunction	100 °C		
PCI Ekspressi siinide maksimum arv	16		
PCI Expressi pesade versioon	3.0		
PCI Expressi konfiguratsioonid	1x16, 1x8, 2x4, 2x8		
Protsessori poolt toetatud ECC	✗		

Mälu		Protsessori spetsiifilised funktsioonid	
Sisemälu *	16 GB	Intel®i Secure Key tehnoloogia	✓
Sisemälu tüüp	DDR4-SDRAM	Intel®i TSX-NI tehnoloogia	✗
Mälu kujutegur	SO-DIMM	Intel®i Stable Image Platform Program (SIPP) funktsioon	✗
Mälupesad	2x SO-DIMM	Intel® OS Guard	✓
Maksimaalne sisemälu *	16 GB	Intel®i Software Guard Extensions (Intel® SGX) tarkvara	✓
Salvesti		Intel®i Clear Video tehnoloogia mobiilsele internetiseadele (Intel® CVT for MID)	✓
Salvestusmaht kokku *	1,13 TB	Intel® 64	✓
Salvestusseade *	HDD+SSD	Execute Disable Bit	✓
Installitud kõvaketaste arv	1	Ooterežiim	✓
Kõvakettamaht	1 TB	Termojärelevalve tehnoloogiad	✓
Kõvaketta liides	SATA	Protsessori pakendi suurus	42 x 28 mm
Installitud SSD-de arv	1	Toetatud instruksioonikogumikud	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Pooljuhtketta maht	128 GB	CPU konfiguratsioon (maksimaalne)	1
Pooljuhtketta liides	SATA III	Lisavõimalused	✗
Optilise seadme tüüp *	✗	Graafika & IMC-litograafia	14 nm
Integreeritud kaardilugeja	✓	Intel®i Virtualization Technology Directed I/O seadmele	✓
Ühilduvad mälukaardid	SD	Intel®i Identity Protection tehnoloogia versioon	1,00
Graafikad		Intel®i Smart Response Technology versioon	1,00
Eraldiseisva graafika adapteri mudel *	NVIDIA® GeForce® GTX 1050	Intel®i Stable Image Platform Program (SIPP) versioon	0,00
Eraldiseisva graafikakaardi mälu	4 GB	Intel®i Secure Key tehnoloogia versioon	1,00
Eraldiseisva graafika mälu tüüp	GDDR5	Intel®i Small Business Advantage (SBA) versioon	1,00
Integreeritud graafikaadapter *	✓	Intel® TSX-NI versioon	0,00
Eraldi graafikaadapter *	✓	Intel®i Virtualization-tehnoloogia (VT-X)	✓
Sisemodemi graafikaadapteri perekond	Intel® HD Graphics	Protsessori ARK ID	97185
Pardagraafika adapteri mudel *	Intel® HD Graphics 630	Tõrkevaba protsessor	✓
Integreeritud graafikaadapteri baassagedus	350 MHz	Aku	
Integreeritud graafikaadapteri dünaamiline sagedus	1100 MHz	Akutehnoloogia	Liitiumpolümeer (LiPo)
Integreeritud graafikakaardi maksimaalne mälu	64 GB	Akuelementide arv	3
Integreeritud graafikakaardi DirectX-i versioon	12.0	Aku mahtuvus *	47 Wh
Integreeritud graafikakaardi OpenGL-i versioon	4.4	Võimsus	
Integreeritud graafikakaardi ID	0x591B	AC-adapteri toide	120 W
Audio		AC-adapteri sagedus	50 - 60 Hz
Helisüsteem	SonicMaster	AC-adapteri sisendpinge	100 - 240 V
Sisseehitatud mikrofon	✓	AC-adapteri väljundvool	6,3 A
Kaamera		AC-adapteri väljundpinge	19 V
Esikaamera	✓	DC-pistik	✓
Võrgustumine		Turvalisus	
WiFi	✓	Kaabliuku pesa	✓
Wi-Fi standard *	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Kaabli luku pesa tüüp	Kensington
WiFi-standardid	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Sõrmejäljelugeja	✓
Ethernet LAN	✓	Sertifikaadid	
Ethernet LAN-i andmeedastuskiirused	10,100,1000 Mbit/s	Sertifikaat	UL, FCC Compliance, BSMI, CCC, CB, Energy star
Bluetooth	✓	Jätkusuutlikkus	
Bluetoothi versioon	4.2	Jätkusuutlikkuse sertifikaadid	ENERGY STAR
Pesad & liidesed		Kaal ja mõõtmed	
USB 2.0 portide arv *	2	Laius	380 mm
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) A-tüüpi portide hulk *	1	Sügavus	256 mm
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) C-tüüpi portide hulk *	1		

Pesad & liidesed		Kaal ja mõõtmed	
Ethernet LAN (RJ-45) pordid	1	Kõrgus	19,2 mm
HDMI-portide arv *	1	Kaal *	2,29 kg
DVI-port	×	Pakendi sisu	
VGA (D-Sub) portide arv	1	AC-adapter kaasa arvatud *	✓
Mikrofonisisend	×	Juhend	✓
Kombineeritud kõrvaklappide/mikrofoni pesa	✓	Muud funktsioonid	
Dokkimispistmik	×	Maksimaalne sisemälu (64-bitine)	16 GB
ExpressCard-pesa	×		
SmartCard-pesa	×		
USB C-tüüpi DisplayPort vahelduvrežiim	×		
Toimimine			
Emaplaadi kiip	Intel® HM175		



4712900765991

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.