

ASUS Vivobook Pro N580VD-FY265T kannettava tietokone 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 Kulta



Tuotemerkki : ASUS

Tuoteperhe: Vivobook

Tuotekoodi: N580VD-FY265T

Tuotteen nimi : N580VD-FY265T

ASUS Vivobook Pro N580VD-FY265T. Tuotetyyppi: Kannettava tietokone, Kotelo: Simpukka. Suoritinperhe: Intel® Core™ i7, Prosessorimalli: i7-7700HQ, Prosessorin taajuus: 2,8 GHz. Näytön halkaisija: 39,6 cm (15.6"), HD-tyyppi: Full HD, Näytön erottelutarkkuus: 1920 x 1080 pikseliä. Sisäinen muisti: 16 GB, Sisäisen muistin tyyppi: DDR4-SDRAM. Kokonaistallennuskapasiteetti: 1,13 TB, Tallennusmedia: HDD+SSD. Sisältyvän näytönohjaimen malli: Intel® HD Graphics 630. Käyttöjärjestelmä asennettu: Windows 10. Tuotteen väri: Kulta

Suunnittelu		Liitettävyyden	
Tuotetyyppi *	Kannettava tietokone	USB Type-C DisplayPort Alternate Mode	✗
Tuotteen väri *	Kulta		
Kotelo *	Simpukka		
Näyttö		Suorituskyky	
Näytön halkaisija *	39,6 cm (15.6")	Emolevyn piirisarja	Intel® HM175
Näytön erottelutarkkuus *	1920 x 1080 pikseliä	Näppäimistö	
Kosketusnäyttö *	✗	Osoitinlaite	Kosketuslevy
HD-tyyppi	Full HD	Numeronäppäimistö *	✓
LED-taustavalo	✓	Täysikokoinen näppäimistö	✓
Vakiokuvausuhde	16:9	Windows-näppäimet	✓
Näytön pinta	Matta	Ohjelmisto	
Prosessori		Käyttöjärjestelmän arkkitehtuuri	64-bittinen
Suoritinvalmistaja *	Intel	Käyttöjärjestelmä asennettu *	Windows 10
Suoritinperhe *	Intel® Core™ i7	Suorittimen erityispiirteet	
Prosessorisukupolvi	7. sukupolven Intel® Core™ i7	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Prosessorimalli *	i7-7700HQ	Intel® My WiFi -teknologia (Intel® MWT)	✓
Prosessorin ytimet	4	Intel® Smart Response -teknologia	✓
Prosessorin säikeet	8	Intel® Identity Protection -teknologia (Intel® IPT)	✓
Suorittimen boost-taajuus	3,8 GHz	Intel® Hyper-Threading -teknologia (Intel® HT Technology)	✓
Prosessorin taajuus *	2,8 GHz	Intel® Turbo Boost -teknologia	2.0
Järjestelmän väylänopeus	8 GT/s	Enhanced Intel SpeedStep Technology	✓
Prosessorin välimuisti	6 MB	Intel® Clear Video HD -teknologia (Intel® CVT HD)	✓
Prosessorin välimuistityyppi	Smart Cache	Intel® Clear Video Technology	✓
Prosessorin litografia	14 nm	Intel® InTru™ 3D -teknologia	✓
Prosessorin käyttötilat	64-bittinen	Intel® Quick Sync Video -teknologia	✓
Prosessorisarja	Intel Core i7-7700 Mobile Series	Intel® Flex Memory Access	✓
Prosessorin koodinimi	Kaby Lake	Intel® Smart Cache	✓
Väylätyyppi	DMI3	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Thermal Design Power (TDP)	45 W	Intel® Trusted Execution -teknologia	✗
Muunneltava TDP-down	35 W		
Tjunction	100 °C		
PCI Express -väylien enimmäismäärä	16		
PCI Express korttipaikan versio	3.0		
PCI Express kokoonpanot	1x16, 1x8, 2x4, 2x8		
Prosessori tukee ECC:tä	✗		

Muisti		Suorittimen erityispiirteet	
Sisäinen muisti *	16 GB	Intel® Enhanced Halt State	✓
Sisäisen muistin tyyppi	DDR4-SDRAM	Intel® VT-x, jossa Extended Page Tables (EPT)	✓
Muisti	SO-DIMM	Intel® Secure Key	✓
Muistipaikat	2x SO-DIMM	Intel® TSX-NI	✗
Sisäinen enimmäismuisti *	16 GB	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Tallennusväline		Intel® OS Guard	✓
Kokonaistallennuskapasiteetti *	1,13 TB	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Tallennusmedia *	HDD+SSD	Intel® Clear Video Technology MID (Intel® CVT for MID)	✓
Asennettujen HDD:iden lukumäärä	1	Intel® 64	✓
HDD-kapasiteetti	1 TB	Execute Disable Bit	✓
HDD-käyttöliittymä	SATA	Joutotilat	✓
Asennettujen SSD:iden lukumäärä	1	Thermal Monitoring -teknologia	✓
SSD-kapasiteetti	128 GB	Proessorin pakkauskoko	42 x 28 mm
SSD-liittymä	SATA III	Tuetut ohjepaketit	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Optisen aseman tyyppi *	✗	CPU-kokoonpano (maks.)	1
Integroitu kortinlukija	✓	Saatavilla olevat upotetut vaihtoehdot	✗
Yhteensopivat muistikortit	SD	Grafiikka ja IMC-litografia	14 nm
Grafiikka		Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Erillisen näytönohjaimen malli *	NVIDIA® GeForce® GTX 1050	Intel® Identity Protection Technology-versio	1,00
Diskreetti näytönohjainmuisti	4 GB	Intel® Smart Response Technology-versio	1,00
Erillisen näytönohjaimen muistin tyyppi	GDDR5	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP) -versio	0,00
Sisäinen näytönohjain *	✓	Intel® Secure Key Technology-versio	1,00
Erillinen grafiikka-adapteri *	✓	Intel® Small Business Advantage (SBA)-versio	1,00
Sisäänrakennettu grafiikka-adapteriperhe	Intel® HD Graphics	Intel® TSX-NI-versio	0,00
Sisältyvän näytönohjaimen malli *	Intel® HD Graphics 630	Intel® Virtualization Technology (VT-x)	✓
Sisäisen näytönohjaimen perustaajuus	350 MHz	ARK ID -prosessori	97185
Sisäisen näytönohjaimen dynaaminen taajuus (maks.)	1100 MHz	Conflict Free -prosessori	✓
Sisäisen näytönohjaimen enimmäismuisti	64 GB	Akku	
Sisäisen näytönohjaimen DirectX-versio	12.0	Akkuteknologia	Litium polymeeri (LiPo)
Sisäisen näytönohjaimen OpenGL-versio	4.4	Akkukennojen määrä	3
Sisäisen näytönohjaimen tunnus	0x591B	Akun kapasiteetti *	47 Wh
Ääni		Virranhallinta	
Audiojärjestelmä	SonicMaster	AC-adapterin teho	120 W
Kiinteä mikrofoni	✓	AC-adapterin taajuus	50 - 60 Hz
Kamera		AC-adapterin syöttöjännite	100 - 240 V
Etukamera	✓	AC-adapterin antovirta	6,3 A
Verkko		AC-adapterin lähtöjännite	19 V
Wi-Fi	✓	DC-tulojakk	✓
Wi-Fi-standardi *	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Suojaus	
Wi-Fi-standardit	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Kaapelilukkopaikka	✓
Ethernet LAN	✓	Kaapelilukon aukkotyyppi	Kensington
Ethernet LAN -datanopeudet	10,100,1000 Mbit/s	Sormenjälkilukija	✓
Bluetooth	✓	Sertifikaatit	
Bluetooth-versio	4.2	Sertifiointi	UL, FCC Compliance, BSMI, CCC, CB, Energy star
Liitettävyyden		Kestävyys	
USB 2.0 -porttien määrä *	2	Kestävän kehityksen sertifikaatit	ENERGY STAR
USB 3.2 (3.1 sukupolvi 1) A-tyyppien porttien määrä *	1		
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) C-tyyppien porttien määrä *	1		
Ethernet LAN (RJ-45) -portit	1		

Liitettävyys		Paino ja mitat	
HDMI-porttien lukumäärä *	1	Tuotteen leveys	380 mm
DVI-portti	✗	Tuotteen syvyys	256 mm
VGA (D-Sub) -porttien määrä	1	Tuotteen korkeus	19,2 mm
Mikrofonitulo	✗	Paino *	2,29 kg
Kuuloke-/mikrofoniyhdistelmäportti	✓	Pakkauksen sisältö	
Telakointiaseman liitäntä	✗	Virtalähde mukana *	✓
ExpressCard-paikka	✗	Käyttöopas	✓
SmartCard-paikka	✗	Muut ominaisuudet	
		Sisäinen enimmäismuisti (64-bittinen)	16 GB



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.