



**DELL Vostro 7580 Intel® Core™ i7 i7-8750H Portatīvais dators
39,6 cm (15.6") Full HD 8 GB DDR4-SDRAM 1,13 TB HDD+SSD
NVIDIA® GeForce® GTX 1060 Wi-Fi 5 (802.11ac) Ubuntu Linux
Sudrabs**



Zīmols : DELL

Preču ģimene: Vostro

Preces kods:
N3403VN7580EMEA01_1905_UBU

Modeļa nosaukums : 7580

DELL Vostro 7580. Produkta veids: Portatīvais dators, Formas faktors: Gliemežvāks. Procesora tips: Intel® Core™ i7, Procesora modelis: i7-8750H, Procesora frekvence: 2,2 GHz. Displeja diagonāle: 39,6 cm (15.6"), HD veids: Full HD, Ekrāna izšķirtspēja: 1920 x 1080 pikseli. Iekšējā atmiņa: 8 GB, Iekšējās atmiņas tips: DDR4-SDRAM. Kopējā glabāšanas ietilpība: 1,13 TB, Uzglabāšanas nesējs: HDD+SSD. Integrēts grafikas adaptera modelis: Intel® UHD Graphics 630. Nodrošināta operētājsistēma: Ubuntu Linux. Produkta krāsa: Sudrabs

Dizains		Savienojamība	
Krāsas nosaukums	Platinum Silver	VGA (D-Sub) pieslēgvietu skaits	1
Produkta veids *	Portatīvais dators	Thunderbolt 3 pieslēgvietu skaits	1
Produkta krāsa *	Sudrabs	Kopējā pieslēgvietu skaits	✓
Formas faktors *	Gliemežvāks	austiņām/mikrofonam	✓
Tirgus pozicionēšana	Bizness	USB C veida DisplayPort alternatīvais režīms	✓
Displejs		USB PowerShare	✓
Displeja diagonāle *	39,6 cm (15.6")	USB pieslēgvietu ar PowerShare atbalstu skaits	1
Ekrāna izšķirtspēja *	1920 x 1080 pikseli	Tastatūra	
Skārienjūtīgais ekrāns *	✗	Rādītājiere	Skārienpaliknis
HD veids	Full HD	Cipartastatūra *	✓
LED fona apgaismojums	✓	Tastatūras apgaismojums	✓
Projektoru formātu attiecība	16:9	Pret uzlīšanu droša tastatūra	✓
Displeja virsma	Plakans	Pilnizmēra tastatūra	✓
Ekrāna spilgtums	220 cd/m²	Windows taustiņi	✓
Pikseļu iestatne	0,179 x 0,179 mm	Programmatūra	
Pikseļu blīvums	142 pikseļu collā	Draiveri iekļauti	✓
Duālais ekrāns	✗	Nodrošināta operētājsistēma *	Ubuntu Linux
Kontrasta attiecība (tipiskā)	400:1	Procesors īpašas iezīmes	
Procesors		Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT)	✓
Procesora ražotājs *	Intel	Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	✓
Procesora tips *	Intel® Core™ i7	Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	✓
Procesora paaudze	8th gen Intel® Core™ i7	Intel® Turbo Boost Technology	2.0
Procesora modelis *	i7-8750H	Enhanced Intel SpeedStep tehnoloģija	✓
Multikodola tips	6	Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	✓
Procesora stieples	12	Intel® Clear Video Technology	✓
Procesora pastiprinātā režīma frekvence	4,1 GHz	Intel® InTru™ 3D Technology	✓
Procesora frekvence *	2,2 GHz	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Kopnes datu pārraides ātrums	8 Gigatransferi sekundē (GT/s)		
Procesora kešatmiņa	9 MB		
Procesora kešatmiņas veids	Viedā kešatmiņa		
Procesora ligzda	BGA 1440		
Procesors litogrāfija	14 nm		
Procesora darbības režīmi	64 biti		

Procesors		Procesors īpašas iezīmes	
Procesora kodētais nosaukums	Coffee Lake	Intel® Flex Memory Access	✓
Kopnes tips	DMI	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Soļu izpildījums	U0	Intel® Trusted Execution Technology	✗
Thermal Design Power (TDP)	45 W	Intel® Enhanced Halt State	✓
Konfigurējams TDP-down	35 W	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Konfigurējama TDP-down frekvence	1,7 GHz	Intel® Secure Key	✓
Tjunction	100 °C	Intel® TSX-NI	✗
PCI Ekspres joslu maksimālais skaits	16	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
PCI Express slotu versija	3.0	Intel® OS Guard	✓
PCI Express konfigurācijas	1x16, 1x8+2x4, 2x8	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Procesora atbalstīts ECC	✗	Intel® Clear Video Technology for Mobile Internet Devices (Intel® CVT for MID)	✓
Atmiņa		Intel® 64	✓
Iekšējā atmiņa *	8 GB	Izpildes atspējošanas bitu līdzekļi	✓
Iekšējās atmiņas tips	DDR4-SDRAM	Idle States	✓
Atmiņas taktātrums	2666 MHz	Siltuma uzraudzības tehnoloģijas	✓
Atmiņas formas standarts	SO-DIMM	Procesora paketes izmērs	42 x 28 mm
Atmiņas izkārtojums	1 x 8 GB	Atbalstāmie instrukciju komplekti	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Atmiņas sloti	2x SO-DIMM	Procesora kods	SR3YY
Maksimālā iekšējā atmiņa *	32 GB	Centrālā procesora konfigurācija (maks.)	1
Datu uzglabāšanas līdzekļi		Iegultās opcijas pieejamas	✗
Kopējā glabāšanas ietilpība *	1,13 TB	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Uzglabāšanas nesējs *	HDD+SSD	Intel® Identity Protection Technology version	1,00
Instalēti cietie diski	1	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP) version	0,00
Cietā diska ietilpība	1 TB	Intel® Secure Key Technology version	1,00
Cietā diska interfeiss	SATA	Intel® TSX-NI version	0,00
Cietā diska rotācijas ātrums	5400 RPM	Intel® Virtualization Technology (VT-x)	✓
Cietā diska izmērs	2.5"	Procesors ARK ID	134906
Skaits uzstādīto SSD	1	Baterija	
SDD diskdziņa kapacitāte	128 GB	Baterijas tehnoloģija	Litija polimērs (LiPo)
Optiskās diskierīces tips *	✗	Baterijas šūnu skaits	4
Integrēts karšu lasītājs	✓	Akumulatora jauda *	56 vatstunda
Saderīgās atmiņas kartes	SD	Baterijas spriegums	15,2 V
Grafika		Energijas pārvaldība	
Diskrētais grafikas adaptera modelis *	NVIDIA® GeForce® GTX 1060	AC adaptera jaudas izkliedēšana	180 W
Diskrētā grafikas adaptera atmiņa	6 GB	AC adaptera frekvence	50 - 60 Hz
Diskrētās grafikas atmiņas veids	GDDR5	AC adaptera ieejas spriegums	100 - 240 V
Integrēts grafikas adapteris *	✓	DC ieejas ligzda	✓
Diskrētais grafikas adapteris *	✓	Drošība	
Integrētā grafiskā adaptera saime	Intel® UHD Graphics	Kabeļa saslēga slots	✓
Integrēts grafikas adaptera modelis *	Intel® UHD Graphics 630	Kabeļu bloķēšanas slotu veids	Noble
Iebūvētā grafikas adaptera bāzes frekvence	350 MHz	Pirkstu nospiedumu nolasītājs	✓
Iebūvētā grafikas adaptera dinamiskā frekvence (max)	1100 MHz	Aizsardzība ar paroli	✓
Maksimālā iebūvētā grafikas adaptera atmiņa	64 GB	Ārējās vides apstākļi	
Iebūvētā grafikas adaptera DirectX versija	12.0	Darbības temperatūras amplitūda (T-T)	10 - 35 °C
Iebūvētā grafikas adaptera OpenGL versija	4.5	Uzglabāšanas temperatūras amplitūda (T-T)	-40 - 65 °C
Iebūvētā grafikas adaptera ID	0x3E9B		
Iebūvēto diskrēto grafikas adapteru skaits	1		
Audio			
Iebūvēto skaļruņu skaits	2		
Skaļruņa jauda	2 W		
Iebūvēts mikrofons	✓		

Kamera		Ārējās vides apstākļi	
Priekšējā kamera	✓	Uzglabāšanas relatīvā mitruma amplitūda	20 - 80%
Priekšējā kameras izšķirtspēja (ciparu)	0,92 MP	Ekspluatācijas augstums	-15,2 - 3048 m
Priekšējā kameras izšķirtspēja	1280 x 720 pikseļi	Ne-operacionālais augstums	-15,2 - 10668 m
Priekšējās kameras signāla formāts	720p	Operacionālais trieciens	40 G
Priekšējās kameras HD veids	HD	Ne-operacionālais trieciens	105 G
Video tveršanas ātrums	30 fps	Sertifikāti	
Tīklošana		Sertifikācija	UL/FCC
Wi-Fi	✓	Ilgtspēja	
Wi-Fi standarts *	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Ilgtspējas sertifikāti	EPEAT Silver, ENERGY STAR
Wi-Fi standartu	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Svars&dimensijas	
Bezvadu LAN datu pārsūtīšanas ātrums (max)	433 Mbit/s	Platums	389 mm
Antenas tips	1x1	Dziļums	270 mm
WLAN regulētāja modelis	Intel Dual Band Wireless-AC 9462	Augstums (priekšas)	2,4 cm
Ethernet/LAN savienojums	✓	Augstums (aizmugures)	2,5 cm
Ethernet LAN datu pārsūtīšanas ātrums	10,100,1000 Mbit/s	Svars *	2,83 kg
Bluetooth	✓	Iepakojuma saturs	
Bluetooth versija	5.0	AC adapteris komplektā *	✓
Savienojamība		Manuāls	✓
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) A tipa pieslēgvietu skaits *	3	Elektrības vada iekļauts	✓
Ethernet LAN (RJ-45) pieslēgvietu skaits	1	Papildus informācija	
HDMI pieslēgvietu skaits *	1	Maksimālā iekšējā atmiņa (64 bitu)	32 GB
HDMI versija	2.0	Atmiņas atjaunināšanas piezīme	Papildus atmiņa pārdodas atsevišķi
		Ieslēgšanas/izslēgšanas poga	✓

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.