



DELL Vostro 7580 Intel® Core™ i7 i7-8750H Laptop 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 Stříbrná



Značka : DELL

Product family: Vostro

Kód produktu:
N3403VN7580EMEA01_1905_UBU

Název produktu : 7580

DELL Vostro 7580. Typ produktu: Laptop, Formát: Clamshell. Typ procesoru: Intel® Core™ i7, Model procesoru: i7-8750H, Takt procesoru: 2,2 GHz. Úhlopříčka displeje: 39,6 cm (15.6"), Typ HD rozlišení: Full HD, Rozlišení displeje: 1920 x 1080 px. Vnitřní paměť: 8 GB, Typ vnitřní paměti: DDR4-SDRAM. Celková kapacita úložiště: 1,13 TB, Ukládací médium: HDD+SSD. Model grafického adaptéru na kartě: Intel® UHD Graphics 630. Poskytovaný operační systém: Ubuntu Linux. Barva: Stříbrná

Vzhled		Možnosti připojení	
Název barvy	Platinum Silver	Počet portů Ethernetu (RJ-45)	1
Typ produktu *	Laptop	Počet HDMI portů *	1
Barva *	Stříbrná	Verze HDMI	2.0
Formát *	Clamshell	Počet VGA portů	1
Tržní kategorie	Firemní	Počet portů Thunderbolt 3	1
Obrazovka		Kombinovaný port sluchátek/mikrofonu	✓
Úhlopříčka displeje *	39,6 cm (15.6")	Alternativní režim portu USB typu C na DisplayPort	✓
Rozlišení displeje *	1920 x 1080 px	USB PowerShare	✓
Dotyková obrazovka *	✗	Počet portů USB PowerShare	1
Typ HD rozlišení	Full HD	Klávesnice	
LED podsvícení	✓	Polohovací zařízení	Touchpad
Nativní poměr stran	16:9	Numerické klávesy *	✓
Povrch displeje	Matný	Podsvícení klávesnice	✓
Jas displeje	220 cd/m²	Voděodolná klávesnice	✓
Rozteč pixelů	0,179 x 0,179 mm	Klávesnice plné velikosti	✓
Hustota pixelů	142 ppi	Klávesy Windows	✓
Duální obrazovka	✗	Software	
Kontrastní poměr (typický)	400:1	Dodávané ovladače	✓
Procesor		Poskytovaný operační systém *	Ubuntu Linux
Výrobce procesoru *	Intel	Speciální funkce procesoru	
Typ procesoru *	Intel® Core™ i7	Technologie Intel® My WiFi (Intel® MWT)	✓
Generace procesoru	8. generace procesorů Intel® Core™ i7	Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Model procesoru *	i7-8750H	Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Počet jader procesoru	6	Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Počet vláken procesoru	12	Technologie Intel Enhanced Intel SpeedStep	✓
Takt procesoru při přetaktování	4,1 GHz	Technologie Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)	✓
Takt procesoru *	2,2 GHz	Technologie Intel® Clear Video	✓
Systémová sběrnice	8 GT/s		
Vyrovňovací paměť procesoru	9 MB		
Typ paměti cache procesoru	Smart Cache		
Patice procesoru	BGA 1440		
Litografie procesoru	14 nm		
Provozní režimy procesoru	64bitový		

Procesor		Speciální funkce procesoru	
Kódový název procesoru	Coffee Lake	Technologie Intel® InTru™ 3D	✓
Typ sběrnice	DMI	Technologie Intel® Quick Sync Video	✓
Stepping	U0	Technologie Intel® Flex Memory Access	✓
Thermal Design Power (TDP)	45 W	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Nastavitelný TDP-down	35 W	Technologie Intel® Trusted Execution	✗
Frekvence nastavitelného TDP-down	1,7 GHz	Intel® Enhanced Halt State	✓
Tjunction	100 °C	Technologie Intel® VT-x s technologií Extended Page Tables (EPT)	✓
Maximální počet linek PCI Express	16	Intel® Secure Key	✓
Verze PCI Express slotů	3.0	Intel® TSX-NI	✗
Konfigurace PCI Express	1x16, 1x8+2x4, 2x8	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Technologie ECC podporovaná procesorem	✗	Technologie Intel® OS Guard	✓
Paměť		Technologie Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Vnitřní paměť *	8 GB	Technologie Intel® Clear Video pro MID (Intel® CVT for MID)	✓
Typ vnitřní paměti	DDR4-SDRAM	Intel® 64	✓
Frekvence paměti	2666 MHz	Execute Disable Bit	✓
Formát paměti	SO-DIMM	Nečinné stavy	✓
Rozvržení paměti	1 x 8 GB	Technologie termálního monitorování	✓
Paměťové sloty	2x SO-DIMM	Velikost balení procesoru	42 x 28 mm
Maximální vnitřní paměť *	32 GB	Podpora instrukčních sad	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Úložná média		Číslo procesoru	SR3YY
Celková kapacita úložiště *	1,13 TB	CPU konfigurace (max)	1
Ukládací médium *	HDD+SSD	Dostupné možnosti začlenění	✗
Počet nainstalovaných pevných disků	1	Virtualizační technologie Intel® VT-d	✓
Kapacita pevného disku	1 TB	Verze technologie Intel® Identity Protection	1,00
Rozhraní pevného disku	SATA	Verze Intel® SIPP	0,00
Rychlost otáček pevného disku	5400 ot/min	Verze technologie Intel® Secure Key	1,00
Velikost pevného disku	2.5"	Verze Intel® TSX-NI	0,00
Počet instalovaných SSD	1	Technologie Intel® Virtualization (VT-x)	✓
Kapacita disku SSD	128 GB	ARK ID procesoru	134906
Typ optické jednotky *	✗	Baterie	
Integrovaná čtečka karet	✓	Typ baterie	Lithium-polymerová (LiPo)
Kompatibilní paměťové karty	SD	Počet článků baterie	4
Grafika		Kapacita baterie *	56 Wh
Diskrétní model grafického adaptéru *	NVIDIA® GeForce® GTX 1060	Napětí baterie	15,2 V
Paměť grafické karty	6 GB	Příkon	
Typ diskrétní grafické paměti	GDDR5	Výkon adaptéru	180 W
Integrovaný grafický adaptér *	✓	Vstupní frekvence adaptéru	50 - 60 Hz
Diskrétní grafický adaptér *	✓	Vstupní napětí adaptéru	100 - 240 V
Produktová řada integrovaného grafického adaptéru	Intel® UHD Graphics	Napájecí konektor	✓
Model grafického adaptéru na kartě *	Intel® UHD Graphics 630	Bezpečnost	
Základní grafická frekvence	350 MHz	Slot pro zámek	✓
Maximální dynamická grafická frekvence	1100 MHz	Typ zámku kabelu	Noble
Maximální paměť integrovaného grafického adaptéru	64 GB	Čtečka otisků prstů	✓
Verze DirectX integrovaného grafického adaptéru	12.0	Ochrana heslem	✓
Verze OpenGL integrovaného grafického adaptéru	4.5	Provozní podmínky	
ID integrovaného grafického adaptéru	0x3E9B	Provozní rozsah teplot (T-T)	10 - 35 °C
Počet nainstalovaných grafických karet	1		
Zvuk			
Počet zabudovaných reproduktorů	2		
Výkon reproduktoru	2 W		

Zvuk		Provozní podmínky	
Zabudovaný mikrofon	✓	Rozsah teplot při skladování (T-T)	-40 - 65 °C
Fotoaparát		Rozsah relativní vlhkosti při skladování (H-H)	20 - 80%
Přední kamera	✓	Provozní nadmořská výška	-15,2 - 3048 m
Rozlišení přední kamery	0,92 MP	Neprovozní nadmořská výška	-15,2 - 10668 m
Rozlišení přední kamery	1280 x 720 px	Náraz při provozu	40 G
Formát signálu přední kamery	720p	Mimoprovozní otřes	105 G
Typ HD přední kamery	HD	Osvědčení	
Rychlost záznamu videa	30 fps	Certifikace	UL/FCC
Počítačová síť		Udržitelnost	
Wi-Fi	✓	Osvědčení o udržitelnosti	EPEAT Silver, ENERGY STAR
Wi-Fi standard *	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Hmotnost a rozměry	
Standardy Wi-Fi	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Šířka	389 mm
Maximální přenosová rychlost WLAN	433 Mbit/s	Hloubka	270 mm
Typ antény	1x1	Výška (čelní)	2,4 cm
Model řadiče WLAN	Intel Dual Band Wireless-AC 9462	Výška (zadní)	2,5 cm
Připojení na síť Ethernet	✓	Hmotnost *	2,83 kg
Přenosová rychlost sítě Ethernet	10,100,1000 Mbit/s	Obsah balení	
Bluetooth	✓	AC adaptér *	✓
Verze Bluetooth	5.0	Návod na použití	✓
Možnosti připojení		Obsahuje síťovou šňůru	✓
Počet portů USB 3.2 (3.1 1. generace) Typ A *	3	Další charakteristiky	
		Maximální interní paměť (64 bitů)	32 GB
		Poznámka k upgradování paměti	Přídavná paměť zvlášť k prodeji
		Tlačítko zap/vyp	✓

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.