



DELL Precision 3520 Intel® Xeon® E3 v6 E3-1505MV6 Mobilní pracovní stanice 39,6 cm (15.6") Full HD 16 GB DDR4-SDRAM 512 GB SSD NVIDIA® Quadro® M620 Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 10 Pro for Workstations Německý Černá

Značka : DELL

Product family: Precision

Kód produktu:
XCTOP3520EMEA4



Název produktu : 3520

DELL Precision 3520. Typ produktu: Mobilní pracovní stanice, Formát: Clamshell. Typ procesoru: Intel® Xeon® E3 v6, Model procesoru: E3-1505MV6, Takt procesoru: 3 GHz. Úhlopříčka displeje: 39,6 cm (15.6"), Typ HD rozlišení: Full HD, Rozlišení displeje: 1920 x 1080 px. Vnitřní paměť: 16 GB, Typ vnitřní paměti: DDR4-SDRAM. Celková kapacita úložiště: 512 GB, Ukládací médium: SSD. Model grafického adaptéru na kartě: Intel® HD Graphics P630. Poskytovaný operační systém: Windows 10 Pro for Workstations. Barva: Černá



Vzhled		Možnosti připojení	
Typ produktu *	Mobilní pracovní stanice	Počet VGA portů	1
Barva *	Černá	Kombinovaný port sluchátek/mikrofonu	✓
Formát *	Clamshell	USB PowerShare	✓
Tržní kategorie	Firemní	Počet portů USB PowerShare	1
Obrazovka		Výkon	
Úhlopříčka displeje *	39,6 cm (15.6")	Čipset základní desky	Intel® CM238
Rozlišení displeje *	1920 x 1080 px	Klávesnice	
Dotyková obrazovka *	✗	Polohovací zařízení	Touchpad
Typ HD rozlišení	Full HD	Numerické klávesy *	✓
Typ panelu	IPS	Podsvícení klávesnice	✓
LED podsvícení	✓	Ostrůvková klávesnice	✓
Nativní poměr stran	16:9	Klávesnice plné velikosti	✓
Povrch displeje	Matný	Klávesy Windows	✓
Jas displeje	300 cd/m²	Rozvržení klávesnice	QWERTZ
Rozteč pixelů	0,179 x 0,179 mm	Jazyk klávesnice	Německý
Procesor		Software	
Výrobce procesoru *	Intel	Jazyk operačního systému	Německý, Holandský, Angličtina, Francouzština, Italština
Typ procesoru *	Intel® Xeon® E3 v6	Software na vyzkoušení	Microsoft Office 2013
Model procesoru *	E3-1505MV6	Poskytovaný operační systém *	Windows 10 Pro for Workstations
Počet jader procesoru	4	Speciální funkce procesoru	
Počet vláken procesoru	8	Technologie Intel® My WiFi (Intel® MWT)	✓
Takt procesoru při přetaktování	4 GHz	Technologie Intel® Smart Response	✓
Takt procesoru *	3 GHz	Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Systémová sběrnice	8 GT/s		
Vyrovňovací paměť procesoru	8 MB		
Typ paměti cache procesoru	Smart Cache		
Patice procesoru	BGA 1440		
Litografie procesoru	14 nm		

Procesor		Speciální funkce procesoru	
Provozní režimy procesoru	64bitový	Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Kódový název procesoru	Kaby Lake	Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Typ sběrnice	DMI3	Technologie Intel Enhanced Intel SpeedStep	✓
Stepping	B0	Intel® HD Graphics	✓
Thermal Design Power (TDP)	45 W	Technologie Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)	✓
Nastavitelný TDP-down	35 W	Technologie Intel® Clear Video	✓
Tjunction	100 °C	Technologie Intel® InTru™ 3D	✓
Maximální počet linek PCI Express	16	Technologie Intel® Quick Sync Video	✓
Verze PCI Express slotů	3.0	Technologie Intel® Flex Memory Access	✓
Konfigurace PCI Express	1x16, 1x8+2x4, 2x8	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Technologie ECC podporovaná procesorem	✓	Technologie Intel® Trusted Execution	✓
Paměť		Intel® Enhanced Halt State	✓
Vnitřní paměť *	16 GB	Technologie Intel® VT-x s technologií Extended Page Tables (EPT)	✓
Typ vnitřní paměti	DDR4-SDRAM	Intel® Secure Key	✓
Frekvence paměti	2400 MHz	Intel® TSX-NI	✓
Formát paměti	SO-DIMM	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✓
Rozvržení paměti	2 x 8 GB	Technologie Intel® OS Guard	✓
Paměťové sloty	2x SO-DIMM	Technologie Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Maximální vnitřní paměť *	32 GB	Technologie Intel® Clear Video pro MID (Intel® CVT for MID)	✓
Úložná média		Intel® 64	✓
Celková kapacita úložiště *	512 GB	Execute Disable Bit	✓
Ukládací médium *	SSD	Nečinné stavy	✓
Počet instalovaných SSD	1	Technologie termálního monitorování	✓
Kapacita disku SSD	512 GB	Velikost balení procesoru	42 x 28 mm
Rozhraní pro disky SSD	SATA III	Podpora instrukčních sad	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Formát SSD	M.2	Číslo procesoru	SR32K
Typ optické jednotky *	✗	CPU konfigurace (max)	1
Integrovaná čtečka karet	✓	Dostupné možnosti začlenění	✓
Kompatibilní paměťové karty	SD	Virtualizační technologie Intel® VT-d	✓
Grafika		Verze technologie Intel® Identity Protection	1,00
Diskrétní model grafického adaptéru *	NVIDIA® Quadro® M620	Verze technologie Intel® Smart Response	1,00
Paměť grafické karty	2 GB	Verze Intel® SIPP	1,00
Typ diskrétní grafické paměti	GDDR5	Verze technologie Intel® Secure Key	1,00
Integrovaný grafický adaptér *	✓	Verze Intel® TSX-NI	1,00
Diskrétní grafický adaptér *	✓	Technologie Intel® Virtualization (VT-x)	✓
Produktová řada integrovaného grafického adaptéru	Intel® HD Graphics	ARK ID procesoru	97463
Model grafického adaptéru na kartě *	Intel® HD Graphics P630	Bezkonfliktní procesor	✓
Základní grafická frekvence	350 MHz	Baterie	
Maximální dynamická grafická frekvence	1100 MHz	Typ baterie	Lithium-polymerová (LiPo)
Maximální paměť integrovaného grafického adaptéru	1,7 GB	Počet článků baterie	4
Verze DirectX integrovaného grafického adaptéru	12.0	Kapacita baterie *	68 Wh
Verze OpenGL integrovaného grafického adaptéru	4.4	Příkon	
ID integrovaného grafického adaptéru	0x591D	Výkon adaptéru	130 W
Počet podporovaných grafických karet	1	Vstupní frekvence adaptéru	50 - 60 Hz
Počet nainstalovaných grafických karet	1		
Zvuk			
Zvukový čip	Realtek ALC3246		
Zvukový systém	MaxxAudio Pro		
Počet zabudovaných reproduktorů	2		
Výrobce reproduktorů	Waves		

Zvuk		Příkon	
Výkon reproduktoru	2 W	Vstupní napětí adaptéru	100 - 240 V
Zabudovaný mikrofón	✓	Výstupní proud adaptéru	6,7 A
Počet mikrofónů	2	Výstupní napětí adaptéru	19.5 V
Fotoaparát		Napájecí konektor	✓
Přední kamera	✓	Bezpečnost	
Rozlišení přední kamery	0,92 MP	Slot pro zámek	✓
Rozlišení přední kamery	1280 x 720 px	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Formát signálu přední kamery	720p	Ochrana heslem	✓
Typ HD přední kamery	HD	Provozní podmínky	
Počítačová síť		Provozní rozsah teplot (T-T)	0 - 35 °C
Wi-Fi	✓	Rozsah teplot při skladování (T-T)	-40 - 65 °C
Wi-Fi standard *	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Doporučená provozní relativní vlhkost	10 - 90%
Standardy Wi-Fi	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Rozsah relativní vlhkosti při skladování (H-H)	5 - 95%
Maximální přenosová rychlost WLAN	867 Mbit/s	Provozní nadmořská výška	0 - 3048 m
Typ antény	2x2	Neprovozní nadmořská výška	0 - 10668 m
Model řadiče WLAN	Intel Dual Band Wireless-AC 8265	Udržitelnost	
Připojení na síť Ethernet	✓	Osvědčení o udržitelnosti	ENERGY STAR
Přenosová rychlost sítě Ethernet	10,100,1000 Mbit/s	Hmotnost a rozměry	
Bluetooth	✓	Šířka	376 mm
Verze Bluetooth	4.2	Hloubka	251 mm
Možnosti připojení		Výška	24,3 mm
Počet portů USB 3.2 (3.1 1. generace) Typ A *	3	Hmotnost *	2,18 kg
Počet portů USB 3.2 (3.1 generace 2) typu C	1	Obsah balení	
Počet portů Ethernetu (RJ-45)	1	AC adaptér *	✓
Počet HDMI portů *	1	Návod na použití	✓
Verze HDMI	1.4	Záruční list	✓
		Obsahuje síťovou šňůru	✓
		Další charakteristiky	
		Maximální interní paměť (64 bitů)	32 GB

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.