



Lenovo ThinkPad P50s Intel® Core™ i7 i7-6600U Mobiilityöasema 39,6 cm (15.6") 8 GB DDR3L-SDRAM 256 GB SSD NVIDIA® Quadro® M500M Windows 10 Home musta

Tuotemerkki : Lenovo

Tuoteperhe: ThinkPad

Tuotekoodi: 20FLCT01WW

Tuotteen nimi : P50s

Lenovo ThinkPad P50s. Tuotetyyppi: Mobiilityöasema, Kotelo: Simpukka. Suoritinperhe: Intel® Core™ i7, Prosessorimalli: i7-6600U, Prosessorin taajuus: 2,6 GHz. Näytön halkaisija: 39,6 cm (15.6"), Näytön erottelutarkkuus: 2880 x 1620 pikseliä. Sisäinen muisti: 8 GB, Sisäisen muistin tyyppi: DDR3L-SDRAM. Kokonaistallennuskapasiteetti: 256 GB, Tallennusmedia: SSD. Sisältyvän näytönohjaimen malli: Intel® HD Graphics 520, Erillisen näytönohjaimen malli: NVIDIA® Quadro® M500M. Käyttöjärjestelmä asennettu: Windows 10 Home. Tuotteen väri: musta



Suunnittelu		Näppäimistö	
Tuotetyyppi *	Mobiilityöasema	Osoitinlaite	ThinkPad UltraNav
Tuotteen väri *	musta	Numeronäppäimistö *	✓
Kotelo *	Simpukka	Roiskesuojattu näppäimistö	✓
Asema markkinoilla	Korkea suorituskyky	Täysikokoinen näppäimistö	✓
Näyttö		Windows-näppäimet	✓
Näytön halkaisija *	39,6 cm (15.6")	Ohjelmisto	
Näytön erottelutarkkuus *	2880 x 1620 pikseliä	Käyttöjärjestelmän arkkitehtuuri	64-bittinen
Kosketusnäyttö *	✗	Käyttöjärjestelmä asennettu *	Windows 10 Home
Paneelin tyyppi	IPS	Suorittimen erityispiirteet	
LED-taustavalo	✓	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Vakiokuvasuhde	16:9	Intel® My WiFi -teknologia (Intel® MWT)	✓
Näytön muoto	Litettä	Intel® Smart Connect -teknologia	✓
Prosesessori		Intel® Smart Response -teknologia	✓
Suoritinvalmistaja *	Intel	Intel® Identity Protection -teknologia (Intel® IPT)	✓
Suoritinperhe *	Intel® Core™ i7	Intel® Hyper-Threading -teknologia (Intel® HT Technology)	✓
Prosesorisukupolvi	6. sukupolven Intel® Core™ i7	Intel® Turbo Boost -teknologia	2.0
Prosesessorimalli *	i7-6600U	Intel® Small Business Advantage (Intel® SBA)	✓
Prosesessorin ytimet	2	Enhanced Intel SpeedStep Technology	✓
Prosesessorin säikeet	4	Intel® Clear Video HD -teknologia (Intel® CVT HD)	✓
Suorittimen boost-taajuus	3,4 GHz	Intel® Clear Video Technology	✓
Prosesessorin taajuus *	2,6 GHz	Intel® InTru™ 3D -teknologia	✓
Järjestelmän väylänopeus	4 GT/s	Intel® Insider™	✓
Prosesessorin välimuisti	4 MB	Intel® Quick Sync Video -teknologia	✓
Prosesessorin välimuistityyppi	Smart Cache	Intel® Flex Memory Access	✓
Prosesessorin kanta	LGA 1356 (pistoke B2)	Intel® Smart Cache	✓
Prosesessorin litografia	14 nm	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Prosesessorin käyttötilat	64-bittinen	Intel® Trusted Execution -teknologia	✓
Prosesessorisarja	Intel Core i7-6600 Mobile Series	Intel® Enhanced Halt State	✓
Prosesessorin koodinimi	Skylake		
Väylätyyppi	OPI		
Kellotus	D1		
Thermal Design Power (TDP)	15 W		
Muunneltava TDP-up -taajuus	2,8 GHz		
Muunneltava TDP-up	25 W		
Muunneltava TDP-down	7,5 W		
Muunneltava TDP-down -taajuus	0,8 GHz		
Tjunction	100 °C		

Prosessori		Suorittimen erityispiirteet	
PCI Express -väylien enimmäismäärä	12	Intel® VT-x, jossa Extended Page Tables (EPT)	✓
PCI Express korttipaikan versio	3.0	Intel® Secure Key	✓
PCI Express kokoonpanot	1x4, 4x1	Intel® TSX-NI	✓
Prosessori tukee ECC:tä	✗	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✓
Muisti		Intel® OS Guard	✓
Sisäinen muisti *	8 GB	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Sisäisen muistin tyyppi	DDR3L-SDRAM	Intel® Clear Video Technology MID (Intel® CVT for MID)	✓
Muistin kellotaajuus	1600 MHz	Intel® 64	✓
Muisti	SO-DIMM	Execute Disable Bit	✓
Muistipaikat	2x SO-DIMM	Joutotilat	✓
Sisäinen enimmäismuisti *	32 GB	Thermal Monitoring -teknologia	✓
Tallennusväline		Prosessorin pakkauskoko	42 X 24 mm
Kokonaistallennuskapasiteetti *	256 GB	Tuetut ohjepaketit	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Tallennusmedia *	SSD	Prosessorin ydin	SR2F1
Asennettujen SSD:iden lukumäärä	1	CPU-kokoonpano (maks.)	1
SSD-kapasiteetti	256 GB	Saatavilla olevat upotetut vaihtoehdot	✓
Optisen aseman tyyppi *	✗	Grafiikka ja IMC-litografia	14 nm
Integroitu kortinlukija	✓	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Yhteensopivat muistikortit	MMC, SD, SDHC, SDXC	Intel® Identity Protection Technology-versio	1,00
Grafiikka		Intel® Smart Response Technology-versio	1,00
Erillisen näytönohjaimen malli *	NVIDIA® Quadro® M500M	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP) -versio	1,00
Diskreetti näytönohjainmuisti	2 GB	Intel® Secure Key Technology-versio	1,00
Sisäinen näytönohjain *	✓	Intel® Small Business Advantage (SBA)-versio	1,00
Erillinen grafiikka-adapteri *	✓	Intel® TSX-NI-versio	1,00
Sisältyvän näytönohjaimen malli *	Intel® HD Graphics 520	Intel® Virtualization Technology (VT-x)	✓
Sisäisen näytönohjaimen perustaajuus	300 MHz	ARK ID -prosessori	88192
Sisäisen näytönohjaimen dynaaminen taajuus (maks.)	1050 MHz	Conflict Free -prosessori	✓
Sisäisen näytönohjaimen enimmäismuisti	32 GB	Virranhallinta	
Sisäisen näytönohjaimen DirectX-versio	12.0	AC-adapterin teho	65 W
Sisäisen näytönohjaimen OpenGL-versio	4.4	AC-adapterin taajuus	50 - 60 Hz
Sisäisen näytönohjaimen tunnus	1916	AC-adapterin syöttöjännite	100 - 240 V
Ääni		DC-tulojakk	✓
Sisäänrakennettujen kaiuttimien määrä	2	Suojaus	
Kaiuttimen teho	1 W	Kaapelilukkopaikka	✓
Kiinteä mikrofoni	✓	Kaapelilukon aukkotyyppi	Kensington
Kamera		Sormenjälkilukija	✓
Etukamera	✓	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Etukameran resoluutio (numeerinen)	1 MP	Salasanasuojaus	✓
Etukameran resoluutio	1280 x 720 pikseliä	Salasanasuojaus	HDD, Virta päällä, Valvoja
Verkko		Sertifikaatit	
Wi-Fi	✓	WiFi-sertifioitu	✓
Wi-Fi-standardit	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Vaatimustenmukaisuustodistukset	RoHS
Ethernet LAN	✓	Kestävyys	
Ethernet LAN -datanopeudet	10,100,1000 Mbit/s	Kestävän kehityksen sertifikaatit	EPEAT Gold, ENERGY STAR
Bluetooth	✓	Paino ja mitat	
Bluetooth-versio	4.1	Tuotteen leveys	380,6 mm
Liitettävyys		Tuotteen syvyys	258,2 mm
USB 3.2 (3.1 sukupolvi 1) A-tyypin porttien määrä *	3		

Liitettävyys		Paino ja mitat	
Ethernet LAN (RJ-45) -portit	1	Tuotteen korkeus	22,4 mm
HDMI-porttien lukumäärä *	1	Pakkauksen sisältö	
Mini DisplayPort-portteja	1	Virtalähde mukana *	✓
DVI-portti	✗	Käyttöopas	✓
Mikrofonitulo	✗	Pika-aloitusopas	✓
Kuuloke-/mikrofoniyhdistelmäportti	✓	Virtajohto mukana	✓
Telakointiaseman liitäntä	✓	Muut ominaisuudet	
CardBus PCMCIA -paikan tyyppi	✗	LightScribe	✗
SmartCard-paikka	✓	Sisäinen enimmäismuisti (64-bittinen)	32 GB
USB Sleep-and-Charge	✓	Intel segment tagging	Ammatillinen
USB Sleep-and-Charge -portit	1		
Suorituskyky			
Emolevyn piirisarja	Intel® SoC		

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.