

Toshiba Satellite Pro A50-D-10P



ARTIKELNUMMER	55241
FABRIKANTNUMMER	PS585E-018008DU
FABRIEKSGARANTIE	Bring in Service (12 maanden)

Productinformatie

Design	
Type product	Notebook
Kleur van het product	Zwart, Grafiet
Vormfactor	Clamshell
Beeldscherm	
Beeldschermdiagonaal	39,6 cm (15.6")
Resolutie	1920 x 1080 Pixels
Touchscreen	Nee
HD type	Full HD
Beeldverhouding	16:9
LED backlight	Ja
Beeldoppervlakte	Mat

Poorten & interfaces	
Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A	3
Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type C	1
Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten	1
Aantal HDMI-poorten	1
DVI-poort	Nee
VGA (D-Sub)poort(en)	1
Hoofdtelefoonuitgangen	1
Combo koptelefoon/microfoon port	Ja
Basisstationaansluiting	Nee
Aansluiting voor netstroomadapter	Ja
SmartCard-slot	Ja
USB Sleep-and-Charge	Ja
USB Sleep-and-Charge poorten	1

Prestatie	
Versnellingsmeter	Ja

Toetsenbord	
Aanwijsapparaat	Touchpad
Numeriek toetsenblok	Ja
Aantal toetsen, toetsenbord	102
Windows-toetsen	Ja

Software	
Architectuur besturingssysteem	64-bit
Trial-software	Microsoft Office
Meegeleverde software	DTS Sound TOSHIBA Eco UtilityTOSHIBA PC Health

Processor	
Processorfamilie	Zevende generatie Intel? Core? i7
Processormodel	i7-7500U
Frequentie van processor	2,70 GHz
Maximale turbofrequentie van processor	3,50 GHz
Processor aantal threads	4
Systeembus	4 GT/s
Aantal processorkernen	2
Processor cache	4 MB
Processor cache type	Smart Cache
Processor socket	BGA 1356
Processor lithografie	14 nm
Processor operating modes	64-bit
Codenaam processor	Kaby Lake
Bus type	OPI
Stepping	H0
Thermal Design Power (TDP)	15 W
Configureerbare TDP-down	7,5 W
Configureerbare TDP-downfrequentie	800 MHz
Tjunction	100 ?C
Maximaal aantal PCI Express-lijnen	12
PCI Express slots versie	3.0
PCI Express configuraties	1x2+2x1, 1x4, 2x2, 4x1
ECC ondersteund door processor	Nee

Geheugen	
Intern geheugen	16 GB

Opslagmedia	
Totale opslagcapaciteit	512 GB
Opslagmedia	SSD
Aantal geïnstalleerde SSD's	1
SSD capaciteit	512 GB
Soort optische drive	DVD Super Multi DL
Geïntegreerde geheugenkaartlezer	Ja
Compatibele geheugenkaarten	MMC, SD, SDHC, SDXC

Processor speciale functies		
Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	Ja	
Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT)	Ja	
Intel® Smart Response Technology	Ja	
Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	Ja	
Intel® Turbo Boost Technology	2.0	
Intel® Small Business Advantage (Intel® SBA)	Ja	
Enhanced Intel SpeedStep Technology	Ja	
Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	Ja	
Intel® Clear Video-technologie	Ja	
Intel® InTru™ 3D Technology	Ja	
Intel® Insider™	Ja	
Intel® Quick Sync Video Technology	Ja	
Intel® Flex Memory Access	Ja	
Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	Ja	
Intel® Trusted Execution Technology	Nee	
Intel® Enhanced Halt State	Ja	
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Ja	
Intel® Secure Key	Ja	
Intel® TSX-NI	Nee	
Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	Nee	
Intel® OS Guard	Ja	
Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	Ja	
Intel® Clear Video Technology for Mobile Internet Devices (Intel® CVT for MID)	Ja	
Intel® 64	Ja	
Execute Disable Bit	Ja	
Idle States	Ja	
Thermal Monitoring Technologies	Ja	
Verpakkingsgrootte processor	42 x 24	
Ondersteunde instructie sets	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2	
Processorcode	SR2ZV	
CPU configuratie (max)	1	
Ingebouwde opties beschikbaar	Nee	
Graphics & IMC lithografie	14 nm	
Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	Ja	
Intel® Virtualization Technology (VT-x)	Ja	
ARK ID processor	95451	
Conflictvrije processor	Ja	

Accu/Batterij	
Batterijtechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Aantal batterijcellen	4
Levensduur accu/batterij	7,5 uur

Grafisch

Ingebouwde grafische adapter	Ja
Aparte grafische adapter	Nee
Discreet grafische adapter model	Geen
Familie ingebouwde grafische adapter	Intel? HD Graphics
On-board graphics adapter model	Intel HD Graphics 620
Basisfrequentie ingebouwde grafische adapter	300 MHz
Graphics on-board -adapter dynamische frequentie (max)	1050 MHz
Maximaal geheugen ingebouwde grafische adapter	32 GB
Aantal displays ondersteund (door on-board grafische adapter)	3
On-board grafische adapter DirectX-versie	12.0
On-board grafische adapter OpenGL versie	4.4
On-board grafische adapter ID	0x5916

Audio

Audiosysteem	DTS Studio Sound
Aantal ingebouwde luidsprekers	2
Ingebouwde microfoon	Ja
Aantal microfoons	2

Camera

Camera voorzien	Ja
Resolutie camera voorzien (numeriek)	0,9 MP
Resolutie camera voorzien	1280 x 720 Pixels

Energie

AC-adapter ingangsspanning	100 - 240 V
AC-adapter, uitgangsstroom	2,37 A
AC-adapter, uitgangsspanning	19 V

Beveiliging

Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot	Ja
Vingerafdruklezer	Ja
Trusted Platform Module (TPM)	Ja
Wachtwoordbeveiliging	Ja
Password bescherming	HDD, Supervisor, Gebruiker

Certificaten

Energy Star-certificaat	Ja
-------------------------	----

Gewicht en omvang

Gewicht	2 kg
Breedte	379 mm
Diepte	258 mm
Hoogte	23,9 mm

Overige specificaties

Inclusief AC-adapter	Ja
----------------------	----

Optische drive	
Optische drive type	CD-R, CD-ROM, CD-RW, DVD+R, DVD+R DL, DVD-RW, DVD+RW DL
Leessnelheid CD	24x
Schrijfsnelheid CD	24x
Herschrijfsnelheid CD	4x
CD-R leessnelheid	24x
CD-R schrijfsnelheid	24x
CD-RW leessnelheid	24x
CD-RW schrijfsnelheid	4x
DVD-R leessnelheid	8x
DVD-R schrijfsnelheid	8x
DVD-R Double Layer leessnelheid	6x
DVD-R Double Layer schrijfsnelheid	6x
DVD-RW leessnelheid	8x
DVD-RW schrijfsnelheid	6x
DVD+R leessnelheid	8x
DVD+R schrijfsnelheid	8x
DVD+R Double Layer leessnelheid	6x
DVD+R Double Layer schrijfsnelheid	6x
DVD+RW leessnelheid	8x
DVD+RW schrijfsnelheid	8x
DVD-RAM leessnelheid	5x
DVD-RAM schrijfsnelheid	5x

Netwerk	
Wi-Fi	Ja
Wi-Fi-standaarden	IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
Ethernet LAN	Ja
Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden	10,100,1000 Mbit/s
Bluetooth	Ja
3G	Nee
4G	Nee
Bluetooth-versie	4.2

Er kunnen geen rechten aan deze gegevens worden ontleend. Gistrion BV is niet aansprakelijk voor schade welke kan ontstaan als gevolg van onjuiste of incomplete informatie op deze website.