

Toshiba Portege X30-D-10J



ARTIKELNUMMER

55233

FABRIKANTNUMMER

PT272E-00K003DU

FABRIEKSGARANTIE

Bring in Service (12 maanden)

Productinformatie

Design

Type product	Notebook
Kleur van het product	Blauw
Vormfactor	Clamshell

Beeldscherm

Beeldschermdiagonaal	33,8 cm (13.3")
Resolutie	1920 x 1080 Pixels
Touchscreen	Nee
HD type	Full HD
LED backlight	Ja
Beeldoppervlakte	Mat

Toetsenbord

Aanwijsapparaat	Touchpad + AccuPoint
Numeriek toetsenblok	Nee
Keyboard met achtergrondverlichting	Ja
Full-size toetsenbord	Ja
Aantal toetsen, toetsenbord	87

Software

Architectuur besturingssysteem	64-bit
Trial-software	Microsoft Office
Meegeleverde software	TOSHIBA Eco Utility

Processor	
Processorfamilie	Zevende generatie Intel® Core™ i5
Processormodel	i5-7200U
Frequentie van processor	2,50 GHz
Maximale turbofrequentie van processor	3,10 GHz
Processor aantal threads	4
Systeembus	4 GT/s
Aantal processorkernen	2
Processor cache	3 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	8 GB
Intern geheugentype	DDR4-SDRAM
Kloksnelheid geheugen	2133 MHz
Geheugenslots	2x SO-DIMM
Maximum intern geheugen	32 GB
Opslagmedia	
Totale opslagcapaciteit	256 GB
Opslagmedia	SSD
Aantal geïnstalleerde SSD's	1
SSD capaciteit	256 GB
Soort optische drive	Nee
Geïntegreerde geheugenkaartlezer	Ja
Compatibele geheugenkaarten	MicroSD (TransFlash)

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	SR2ZU
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	95443
Conflictvrije processor	Ja

Accu/Batterij	
Batterijtechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Aantal batterijcellen	3
Levensduur accu/batterij	14,5 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)	1000 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
Merk luidsprekers	Harman Kardon
Ingebouwde microfoon	Ja
Aantal microfoons	2

Camera	
Camera voorzijde	Ja

Netwerk	
Wi-Fi	Ja
Wi-Fi-standaarden	IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
Ethernet LAN	Nee
Bluetooth	Ja
3G	Nee
4G	Nee
Bluetooth-versie	4.2

Poorten & interfaces	
Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A	1
Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type C	2
Aantal HDMI-poorten	1
DVI-poort	Nee
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

Energie	
AC-adapter ingangsspanning	100 - 240 V
AC-adapter, uitgangsstroom	2,25 A
AC-adapter, uitgangsspanning	20 V

Beveiliging	
Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot	Ja
Vingerafdruklezer	Ja
Trusted Platform Module (TPM)	Ja

Certificaten	
Energy Star-certificaat	Ja

Gewicht en omvang	
Gewicht	1,05 kg
Breedte	316 mm
Diepte	227 mm
Hoogte	15,9 mm

Inhoud van de verpakking	
Toshiba Reliability Garantie	Ja

Overige specificaties	
Inclusief AC-adapter	Ja

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