

Toshiba Portege X20W-D-11M



ARTIKELNUMMER

55231

FABRIKANTNUMMER

PRT12E-07100JDU

FABRIEKSGARANTIE

Bring in Service (12 maanden)

Productinformatie

Design

Type product	Notebook
Kleur van het product	Blauw
Vormfactor	Convertible (Map)

Beeldscherm

Resolutie	1920 x 1080 Pixels
Touchscreen	Ja
HD type	Full HD
Touch technologie	Multi-touch
Touch screen type	Capacitief
LED backlight	Ja
Beeldoppervlakte	Mat

Toetsenbord

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™ i7
Aantal processorkernen	2
Processor aantal threads	4
Maximale turbofrequentie van processor	3,50 GHz
Frequentie van processor	2,70 GHz
Systeembus	4 GT/s
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	8 GB
Kloksnelheid geheugen	1600 MHz
Maximum intern geheugen	8 GB

Opslagmedia	
Totale opslagcapaciteit	256 GB
Opslagmedia	SSD
Aantal geïnstalleerde SSD's	1
SSD capaciteit	256 GB
SSD-vormfactor	M.2
Soort optische drive	Nee
Geïntegreerde geheugenkaartlezer	Nee

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-Polymeer (LiPo)
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
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	
Aantal ingebouwde luidsprekers	2
Merk luidsprekers	Harman Kardon
Ingebouwde microfoon	Ja
Aantal microfoons	2

Camera	
Camera voorzijde	Ja

Netwerk	
Wi-Fi	Ja
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	1
DVI-poort	Nee
Hoofdtelefoonuitgangen	1
Combo koptelefoon/microfoon port	Ja
Basisstationaansluiting	Nee
Aansluiting voor netstroomadapter	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
Gezichtsherkenning	Ja

Certificaten	
Energy Star-certificaat	Ja

Gewicht en omvang	
Gewicht	1,1 kg
Breedte	299 mm
Diepte	219 mm
Hoogte	15,4 mm

Inhoud van de verpakking	
Styluspen	Ja
Toshiba Reliability Guarantee	Ja

Overige specificaties	
Inclusief AC-adapter	Ja

