



HP EliteBook 820 G3 Intel® Core™ i3 i3-6100U Sülearvuti 31,8 cm (12.5") 4 GB DDR4-SDRAM 500 GB HDD Windows 10 Home Must, Hõbe

Brand : HP

Product family: EliteBook

Product code: L4Q20AV

Product name : 820 G3

HP EliteBook 820 G3. Toote tüüp: Sülearvuti, Toote kuju: Kokkukäiv. Protsessori perekond: Intel® Core™ i3, Protsessori mudel: i3-6100U, Protsessori sagedus: 2,3 GHz. Ekraani diagonaal: 31,8 cm (12.5"), Ekraani resolutsioon: 1366 x 768 pikslit. Sisemälu: 4 GB, Sisemälu tüüp: DDR4-SDRAM. Salvestusmaht kokku: 500 GB, Salvestusseade: HDD. Pardagraafika adapteri mudel: Intel® HD Graphics 520. Installitud operatsioonisüsteem: Windows 10 Home. Toote värv: Must, Hõbe. Kaal: 1,26 kg

Disain		Klaviatuur	
Toote tüüp *	Sülearvuti	Osutamisseade	Puuteplaat
Toote värv *	Must, Hõbe	Numbriklikiatuur *	✗
Toote kuju *	Kokkukäiv	Chiclet-stiilis klaviatuur	✓
Päritoluriik	Hiina	Tarkvara	
Ekraan		Operatsioonisüsteemi arhitektuur	64-bit
Ekraani diagonaal *	31,8 cm (12.5")	Installitud operatsioonisüsteem *	Windows 10 Home
Ekraani resolutsioon *	1366 x 768 pikslit	Protsessori spetsiifilised funktsioonid	
Puutetundlik ekraan *	✗	Intel® i traadita ekraani (Intel® WiDi)	✓
LED-tagantvalgustus	✓	Intel® i My WiFi tehnoloogia (Intel® MWT)	✓
Loomulik kuvasuhe	16:9	Intel® Smart Response vastamissüsteem	✓
Kaks ekraani	✗	Intel® i identiteedi kaitse tehnoloogia (Intel® IPT)	✓
Protsessor		Intel® i hüper hargtöötlus tehnoloogia (Intel® HT Technology)	✓
Protsessori tootja *	Intel	Intel® Turbo Boost tehnoloogia	✗
Protsessori perekond *	Intel® Core™ i3	Intel® i Small Business Advantage (Intel® SBA)	✓
Protsessori generatsioon	6th gen Intel® Core™ i3	Inteli täiustatud SpeedStep-tehnoloogia	✓
Protsessori mudel *	i3-6100U	Intel® i Clear Video HD tehnoloogia (Intel® CVT HD)	✓
Protsessorituumad	2	Intel® i Clear Video tehnoloogia	✓
Protsessori harud	4	Intel® InTru™ 3D tehnoloogia	✓
Protsessori sagedus *	2,3 GHz	Intel® Insider™	✓
Süsteemi siinikiirus	4 GT/s	Intel® Quick Sync videotehnoloogia	✓
Protsessori vahemälu	3 MB	Intel® i paindlik ligipääs mälule (Flex Memory Access)	✓
Protsessori vahemälu tüüp	Smart Cache	Intel® i tark vahemälu (Smart Cache)	✓
Protsessori pesa	BGA 1356	Intel® i AES uus juhend (Intel® AES-NI)	✓
Protsessori litograafia	14 nm	Intel® i Trusted Execution tehnoloogia	✗
Protsessori töörežiimid	64-bit	Intel® i Enhanced Halt State tehnoloogia	✓
Protsessori seeria	Intel Core i3-6100 series	Intel® i VT-x koos laiendatud lehetabelitega (EPT)	✓
Protsessori koodnimetus	Skylake	Intel® i Secure Key tehnoloogia	✓
CardBusi tüüp	QPI	Intel® i TSX-NI tehnoloogia	✗
Astmed	D1	Intel® i Stable Image Platform Program (SIPP) funktsioon	✗
Jahutusvõimsus (TDP)	15 W	Mälu	
Seadistatav TDP-alamväärtus	7,5 W	Sisemälu *	4 GB
Seadistatav TDP alamväärtuse sagedus	0,8 GHz	Sisemälu tüüp	DDR4-SDRAM
Tjunction	100 °C		
PCI Ekspressi siinide maksimum arv	12		
PCI Expressi pesade versioon	3.0		
PCI Expressi konfiguratsioonid	1x4, 4x1		
Protsessori poolt toetatud ECC	✗		

Mälu		Protsessori spetsiifilised funktsioonid	
Mälu taktsagedus	2133 MHz	Intel® OS Guard	✓
Mälu kujutegur	SO-DIMM	Intel®i Software Guard Extensions (Intel® SGX) tarkvara	✓
Mälu (pesad x suurus)	1 x 4 GB	Intel®i Clear Video tehnoloogia mobiilsele internetiseadele (Intel® CVT for MID)	✓
Salvesti		Intel® 64	✓
Salvestusmaht kokku *	500 GB	Execute Disable Bit	✓
Salvestusseade *	HDD	Ooterežiim	✓
Kõvaketta kogumaht	500 GB	Termojärelevalve tehnoloogiad	✓
Installitud kõvaketaste arv	1	Protsessori pakendi suurus	42 X 24 mm
Kõvakettamaht	500 GB	Toetatud instruksioonikogumikud	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Kõvaketta liides	SATA	Protsessori kood	SR2EU
Kõvaketta kiirus	7200 RPM	CPU konfiguratsioon (maksimaalne)	1
Optilise seadme tüüp *	✗	Lisavõimalused	✓
Graafikad		Graafika & IMC-litograafia	14 nm
Eraldiseisva graafika adapteri mudel *	Ei ole saadaval	Intel®i Virtualization Technology Directed I/O seadmele	✓
Integreeritud graafikaadapter *	✓	Intel®i Identity Protection tehnoloogia versioon	1,00
Eraldi graafikaadapter *	✗	Intel®i Smart Response Technology versioon	1,00
Sisemodemi graafikaadapteri perekond	Intel® HD Graphics	Intel®i Stable Image Platform Program (SIPP) versioon	0,00
Pardagraafika adapteri mudel *	Intel® HD Graphics 520	Intel®i Secure Key tehnoloogia versioon	1,00
Integreeritud graafikaadapteri baassagedus	300 MHz	Intel®i Small Business Advantage (SBA) versioon	1,00
Integreeritud graafikaadapteri dünaamiline sagedus	1000 MHz	Intel® TSX-NI versioon	1,00
Integreeritud graafikakaardi maksimaalne mälu	1,74 GB	Intel®i Virtualization-tehnoloogia (VT-X)	✓
Integreeritud graafikakaardi DirectX-i versioon	12.0	Protsessori ARK ID	88180
Integreeritud graafikakaardi OpenGL-i versioon	4.4	Tõrkevaba protsessor	✓
Integreeritud graafikakaardi ID	1916	Aku	
Audio		Akutehnoloogia	Liitumioon (Li-Ion)
Sisseehitatud mikrofoni	✓	Akuelementide arv	3
Kaamera		Aku mahtuvus *	44 Wh
Esikaamera	✓	Võimsus	
Võrgustumine		AC-adapteri toide	45 W
WiFi	✓	DC-pistik	✓
WiFi-standardid	Ei ole toetatud	Turvalisus	
Ethernet LAN	✓	Sõrmejäljelugeja	✓
Ethernet LAN-i andmeedastuskiirused	10,100,1000 Mbit/s	Kaal ja mõõtmed	
Bluetooth	✗	Laius	310 mm
Pesad & liidesed		Sügavus	218,9 mm
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) A-tüüpi portide hulk *	2	Kõrgus	18,9 mm
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) C-tüüpi portide hulk *	1	Kaal *	1,26 kg
Ethernet LAN (RJ-45) pordid	1	Muud funktsioonid	
DisplayPort arv	1	Intel® segmendi märgistamine	Ettevõtte
VGA (D-Sub) portide arv	1		
Kombineeritud kõrvaklappide/mikrofoni pesa	✓		
Dokkimispistmik	✗		

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.

Publication date: 24-AUG-2025. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date