

HP Elitebook 850 G7 15.6"FHD I7-1051U 16GB 512SSD UHD W10PRO



Code:
NOTHP5797761

Vendor code:
10U51EA#UUG

EAN code:
195122216498

Intel Core i7-10510U (8MB Cache, 1.8GHz), 16GB DDR4-SDRAM, 512GB SSD, 39.6 cm (15.6") Full HD 1920 x 1080 IPS, Intel UHD Graphics, WLAN, HP Webcam HD IR, Windows 10 Pro 64-bit

Werk de hele dag moeiteloos door

Voor een op samenwerking gerichte manier van werken is een krachtige, veilige en duurzame laptop nodig waarmee gebruikers in elke omgeving verbinding kunnen maken en productief kunnen zijn. Kies voor de prachtig ontworpen, lichtgewicht HP EliteBook 850 G7 waarmee u de hele dag door aan meerdere opdrachten kunt werken, waar u ook bent.

Accu/Batterij

Aantal cellen in de batterij	3
Accu/Batterij capaciteit (Watt uur)	56 Wh
Energie-opslagtechnologie accu/batterij	Lithium-Ion (Li-Ion)
Gewicht batterij	213 g

Audio

Aantal ingebouwde luidsprekers	2
Aantal microfoons	3
Audiosysteem	Bang & Olufsen
Ingebouwde microfoon	Ja

Beeldscherm

Beeldschermdiagonaal	39,6 cm (15.6")
Beeldverhouding	16:9
HD type	Full HD
Helderheid	400 cd/m ²
LED backlight	Ja
Resolutie	1920 x 1080 Pixels
Schermdiаметer in centimeters	39,6 cm
Soort paneel	IPS
Touchscreen	Nee

Brand-specifieke functies

HP Connection Optimizer	Ja
HP JumpStart	Ja
HP Management tools	HP Driver Packs; HP System Software Manager (SSM); HP BIOS Config Utility (BCU); HP Client Catalog; HP Manageability Integration Kit Gen4
HP Security tools	HP DriveLock and Automatic DriveLock; HP Secure Erase; HP Sure Click; HP BIOSphere Gen5; HP Sure Sense; HP Client Security Manager Gen6; HP Sure Start Gen6; HP Sure Run Gen3; HP Sure Recover Gen3
HP Software inbegrepen	P Image Assistant; HP Hotkey Support; HP Noise Cancellation Software; HP WorkWell
HP Support Assistant	Ja
HP-luidsprekertype	HP Dual Speakers
HP-segment	Bedrijf
HP-voorcamera	HP Webcam HD IR

Camera

Camera voorzijde	Ja
Infrarood (IR) camera	Ja
Voorcamera HD-type	HD

Certificaten

Energy Star-certificaat	Ja
TSO-gecertificeerd	Ja

Design

Kleur van het product	Zilver
Land van herkomst	China
Markt positionering	Premium
Producttype	Notebook
Vormfactor	Clamshell

Energie

AC-adapter, vermogen	65 W
----------------------	------

Geheugen

ECC	Nee
Geheugen form factor	SO-DIMM
Geheugenlayout	1 x 16 GB
Geheugenslots	2x SO-DIMM
Intern geheugen	16 GB
Intern geheugentype	DDR4-SDRAM
Kloksnelheid geheugen	2666 MHz
Maximum intern geheugen	64 GB

Gewicht en omvang

Breedte	359,7 mm
Diepte	233,8 mm
Gewicht	1,67 kg
Hoogte	19,2 mm

Grafisch

Aantal verwerkingseenheden	24
Aparte grafische adapter	Nee
Basisfrequentie ingebouwde grafische adapter	300 MHz
Discreet grafische adapter model	Niet beschikbaar
Discreet grafische adapter model	Intel® UHD Graphics
Graphics on-board -adapter dynamische frequentie (max)	1150 MHz
Ingebouwde grafische adapter	Ja
Maximaal geheugen ingebouwde grafische adapter	32 GB
On-board grafische adapter DirectX-versie	12.0
On-board grafische adapter ID	0x9B41
On-board grafische adapter OpenGL versie	4.5

Netwerk

Bluetooth	Ja
Bluetooth-versie	5.0
Ethernet LAN	Nee
MIMO	Ja
MIMO-type	Multi User MIMO
Mobiele netwerkverbinding	Nee
Soort antenne	2x2
Wi-Fi-standaarden	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Wifi-standaard	Wi-Fi 6 (802.11ax)
WLAN-controller-model	Intel Wi-Fi 6 AX201

Opslagmedia

Aantal geïnstalleerde SSD's	1
Opslagmedia	SSD
Soort optische drive	Nee
SSD capaciteit	512 GB
SSD interfaces	NVMe,PCI Express
SSD-vormfactor	M.2
Totale capaciteit SSD's	512 GB
Totale opslagcapaciteit	512 GB

Poorten & interfaces

Aantal HDMI-poorten	1
Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A	2
Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type C	2
Combo koptelefoon/microfoon port	Ja
HDMI versie	1.4

Prestatie

Omgevingslichtsensor	Ja
----------------------	----

Processor

Aantal processorkernen	4
Codenaam processor	Comet Lake
Configureerbare TDP-downfrequentie	0,8 GHz
Frequentie van processor	1,8 GHz
Maximaal aantal PCI Express-lijnen	16
Maximale turbofrequentie van processor	4,9 GHz
PCI Express configuraties	1x4,2x2,1x2+2x1,4x1
PCI Express slots versie	3.0
Processor aantal threads	8
Processor cache	8 MB
Processor lithografie	14 nm
Processor operating modes	64-bit
Processor socket	BGA 1528
Processorfabrikant	Intel
Processorfamilie	Intel® 10de generatie Core™ i7
Processormodel	i7-10510U
Systeembus	4 GT/s
Thermal Design Power (TDP)	15 W
Tjunction	100 °C

Processor speciale functies

ARK ID processor	196449
------------------	--------

CPU configuratie (max)	1
Enhanced Intel SpeedStep Technology	Ja
Execute Disable Bit	Ja
Idle States	Ja
Ingebouwde opties beschikbaar	Nee
Intel® 64	Ja
Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	Ja
Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	Ja
Intel® Clear Video-technologie	Ja
Intel® Flex Memory Access	Ja
Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	Ja
Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	Ja
Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT)	Ja
Intel® OS Guard	Ja
Intel® Quick Sync Video Technology	Ja
Intel® Secure Key	Ja
Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	Ja
Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	Nee
Intel® Trusted Execution Technology	Nee
Intel® TSX-NI	Nee
Intel® Turbo Boost Technology	2.0
Intel® Virtualization Technology (VT-x)	Ja
Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	Ja
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Ja
Ondersteunde instructie sets	SSE4.1,SSE4.2,AVX 2.0
Thermal Monitoring Technologies	Ja
Verpakkingsgrootte processor	46 x 24 mm

Software

Architectuur besturingssysteem	64-bit
Inclusief besturingssysteem	Windows 10 Pro

Toetsenbord

Aanwijsapparaat	Clickpad
Full-size toetsenbord	Ja
Morsbestendig toetsenbord	Ja
Numeriek toetsenblok	Ja