



Cod. Articolo 07.2756
90NB0IK1-M07900 - Vivobook S Series
S510UF-BQ268R - 4718017050784 - ASUS

NB ASUS S510UF-BQ268R 15.6" FHD AG GOLD
METAL I5-8250U 8GBDDR4 1T+256GBSSD W10PRO
VGA/MX130-2GB WIFI CAM BT 4USB HDMI FP CARDR 1Y

Colore del prodotto:Oro
Tipo di prodotto:Computer portatile
Fattore di forma:Clamshell

Dimensioni schermo:39,6 cm (15.6")
Touch screen:No
Formato:16:9
Retroilluminazione a LED:Si

Frequenza del processore:1,60 GHz
Famiglia processore:Intel® Core, i5 di ottava generazione
Modello del processore:i5-8250U
Frequenza del processore turbo massima:3,40 GHz
Numero di core del processore:4
Numero di threads del processore:8
Bus di sistema:4 GT/s
Cache processore:6 MB
Tipo di cache del processore:Cache intelligente
Presca per processore:BGA 1356
Litografia processore:14 nm
Modalità di funzionamento del processore:64-bit
Nome in codice del processore:Kaby Lake R
Tipo di bus:OPI
Passo:Y0
Thermal Design Power (TDP):15 W
Frequenza di TDP-down configurabile:800 MHz
Tjunction:100 °C
Numero massimo di corsie Express PCI:12
Versione degli slot PCI Express:3.0
configurazione PCI Express:1x2+2x1,1x4,2x2,4x1
ECC supportato dal processore:No

RAM installata:8 GB
Tipo di RAM:DDR4-SDRAM
RAM massima supportata:16 GB

Capacità totale di archiviazione:1256 GB
Supporto di memoria:HDD+SSD
Lettore di schede integrato:Si
Capacità SSD:256 GB
Interfaccia Solid State Drive (SSD):Serial ATA III
Fattore di forma dell'unità SSD:M.2
Tipi schede di memoria:SD,SDHC

Scheda grafica integrata:Si
Adattatore di scheda grafica separato:Si
Modello scheda grafica integrata:Intel® UHD Graphics 620
Scheda grafica dedicata:NVIDIA GeForce MX130
Frequenza di base dell'adattatore della scheda grafica integrata:300 MHz
Frequenza dinamica dell'adattatore della scheda grafica integrata (max):1100 MHz
Memoria massima dell'adattatore della scheda grafica installata:32 GB
Numero di visualizzazioni (scheda grafica integrata):3
Versione DirectX dell'adattatore della scheda grafica integrata:12.0
Versione OpenGL dell'adattatore della scheda grafica integrata:4.4
ID dell'adattatore della scheda grafica installata:0x5917
Memoria Grafica Dedicata:2 GB
Tipo di memoria della scheda grafica:GDDR5

Fotocamera frontale:Si

Tipo drive ottico:No

Bluetooth:Si
3G:No
4G:No
Wi-Fi:Si
Standard Wi-Fi:IEEE 802.11ac
Collegamento ethernet LAN:No
Versione Bluetooth:4.2

Quantità porte USB 2.0:2
Quantità di porte USB 3.0 (3.1 Gen 1) di tipo A:1
Quantità di porte USB 3.0 (3.1 Gen 1) di tipo C:1
Quantità porte HDMI:1
Porta DVI:No
Porta combo LAN/VGA:No
Porta uscita S/PDIF:No
Microfono, spinotto d'ingresso:No
Ingresso di linea:No
Jack combinato per microfono/auricolare:Si
Connettore docking:No
Porta dell'amplificatore grafico Alienware:No
Jack DC-in:Si
Slot ExpressCard:No
Tipi di slot CardBus PCMCIA:No
SmartCard slot:No

Tastiera numerica:No
Dispositivo di puntatura:Touchpad
Tastiera completa:Si
Tasti Windows:Si

Sistema operativo incluso:Windows 10 Pro
Architettura sistema operativo:64-bit

Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT):Si
Intel® Smart Response Technology:Si
Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT):Si
Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology):Si
Tecnologia Intel® Turbo Boost:2.0
Tecnologia potenziata Intel SpeedStep:Si
Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD):Si
Tecnologia Intel® Clear Video:Si
Intel® InTru, 3D Technology:Si
Tecnologia Intel® Quick Sync Video Technology:Si
Intel® Flex Memory Access:Si
Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI):Si
Tecnologia Intel® Trusted Execution:No
Intel® Enhanced Halt State:Si
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT):Si
Intel® Secure Key:Si
Intel® TSX-NI:Si
Intel® OS Guard:Si
Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX):Si
Intel® Clear Video Technology for MID (Intel® CVT for MID):Si
Intel® 64:Si
Execute Disable Bit:Si
Idle States:Si
Tecnologia Thermal Monitoring:Si
Dimensione della confezione del processore:42 x 24
Istruzioni supportate:AVX 2.0,SSE4.1,SSE4.2
Codice del processore:SR3LA
CPU configuration (max):1
Opzioni incorporate disponibili:No
Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d):Si
Tecnologia Intel® Virtualization (VT-x):Si
Processore ARK ID:124967
Processore (da zone) Conflict free:Si

Numero di celle della batteria:3
Capacità della batteria:42 Wh

Adattatore dissipazione di potenza AC:65 W
Adattatore di frequenza AC:50 - 60
Adattatore di voltaggio input AC:100 - 240
Adattatore di corrente output AC:3,42 A
Adattatore di voltaggio output AC:19

Protezione della password:Si
Protezione password:BIOS, HDD, Utente

Peso:1,7 kg
Larghezza:361,4 mm
Profondità:243,5 mm
Altezza:17,9 mm