



**Cod. Articolo 07.2828**  
**90NB0K45-M01240 - Vivobook S Series**  
**S530FN-EJ085R - 4718017205238 - ASUS**

NB ASUS S530FN-EJ085R 15.6" FHD AG I7-8565U  
16GBDDR4 256SSDM.2 W10PRO VGA/MX150-2GB 4USB  
BT CAM FP HDMI RETROILL CARDR FINO:11/06

Colore del prodotto:Grigio  
Tipo di prodotto:Computer portatile  
Fattore di forma:Clamshell  
Nome del colore:Gun Metal  
Posizionamento di mercato:Business

Dimensioni schermo:39,6 cm (15.6")  
Risoluzione del display:1920 x 1080 Pixel  
Touch screen:No  
Tipologia HD:Full HD  
Formato:16:9  
Retroilluminazione a LED:Si  
Superficie display:Opaco

Frequenza del processore:1,8 GHz  
Famiglia processore:Intel® Core, i7 di ottava generazione  
Modello del processore:i7-8565U  
Frequenza del processore turbo massima:4,6 GHz  
Numero di core del processore:4  
Numero di threads del processore:8  
Bus di sistema:4 GT/s  
Cache processore:8 MB  
Tipo di cache del processore:Cache intelligente  
Presa per processore:BGA 1528  
Litografia processore:14 nm  
Modalità di funzionamento del processore:64-bit  
Nome in codice del processore:Whiskey Lake  
Tipo di bus:OPI  
Thermal Design Power (TDP):15 W  
Frequenza di TDP-down configurabile:800 MHz  
Tjunction:100 °C  
Numero massimo di corsie Express PCI:16  
Versione degli slot PCI Express:3.0  
configurazione PCI Express:1x4,2x2  
ECC supportato dal processore:No

RAM installata:16 GB  
Tipo di RAM:DDR4-SDRAM  
Velocità memoria:2400 MHz

Capacità totale di archiviazione:256 GB  
Supporto di memoria:SSD  
Lettore di schede integrato:Si

Numero di SSD installati:1  
Capacità SSD:256 GB  
Interfaccia Solid State Drive (SSD):SATA  
Tipi schede di memoria:MicroSD (TransFlash)

Scheda grafica integrata:Si  
Adattatore di scheda grafica separato:Si  
Modello scheda grafica integrata:Intel® UHD Graphics 620  
Scheda grafica dedicata:NVIDIA GeForce MX150  
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata:Intel® UHD Graphics  
Frequenza di base dell'adattatore della scheda grafica integrata:300 MHz  
Frequenza dinamica dell'adattatore della scheda grafica integrata (max):1150 MHz  
Memoria massima dell'adattatore della scheda grafica installata:32 GB  
Versione DirectX dell'adattatore della scheda grafica integrata:12.0  
Versione OpenGL dell'adattatore della scheda grafica integrata:4.5  
ID dell'adattatore della scheda grafica installata:0x3EA0  
Memoria Grafica Dedicata:2 GB  
Tipo di memoria della scheda grafica:GDDR5  
Numero di schede grafiche supportate:1  
Numero di schede grafiche installate:1

Sistema audio:SonicMaster  
Numero di altoparlanti incorporati:2  
Microfono incorporato:Si

Fotocamera frontale:Si  
Risoluzione fotocamera frontale:1280 x 720 Pixel  
Formato del segnale della fotocamera frontale:720p  
Tipo HD della fotocamera anteriore:HD

Tipo drive ottico:No

Bluetooth:Si  
3G:No  
4G:No  
Wi-Fi standard:IEEE 802.11ac  
Wi-Fi:Si  
Standard Wi-Fi:IEEE 802.11a,IEEE 802.11ac,IEEE 802.11b,IEEE 802.11g,IEEE 802.11n  
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  
Jack combinato per microfono/auricolare:Si  
Tipo di porta di ricarica:Jack DC-ingresso

Tastiera numerica:Si  
Dispositivo di puntatura:Touchpad  
Tecnologia touch screenPad:Multi-touch  
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  
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® TSX-NI:No  
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:46 x 24 mm  
Istruzioni supportate:AVX 2.0,SSE4.1,SSE4.2  
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:149091

Tecnologia batteria:Litio  
Numero di celle della batteria:3  
Capacità della batteria:43 Wh  
Ricarica rapida:Si

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

Peso:1,8 kg  
Larghezza:361,4 mm  
Profondità:243,5 mm  
Altezza:18 mm

Adattatore AC/DC:Si  
Quantità di adattatori CA:1  
Manuale dell'utente:Si  
Guida rapida:Si  
Scheda di garanzia:Si  
Cavo alimentazione incluso:Si