



**Cod. Articolo 07.2779**  
**90NB0HX1-M03810 - N580GD-DM041T - 4718017106313 - ASUS**

NB ASUS N580GD-DM041T 15.6" FHD GOLD METAL  
I7-8750H 16GBDDR4 1TB+256GBSSD W10 NOODD  
VGA/GTX1050-4GB WIFI CAM BT 3USB HDMI GLAN 2Y

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

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

Frequenza del processore:2,20 GHz  
Famiglia processore:Intel® Core, i7 di ottava generazione  
Modello del processore:i7-8750H  
Frequenza del processore turbo massima:4,10 GHz  
Numero di core del processore:6  
Numero di threads del processore:12  
Bus di sistema:8 GT/s  
Cache processore:9 MB  
Tipo di cache del processore:Cache intelligente  
Presa per processore:BGA 1440  
Litografia processore:14 nm  
Modalità di funzionamento del processore:64-bit  
Nome in codice del processore:Coffee Lake  
Tipo di bus:DMI  
Passo:U0  
Thermal Design Power (TDP):45 W  
Tjunction:100 °C  
Numero massimo di corsie Express PCI:16  
Versione degli slot PCI Express:3.0  
configurazione PCI Express:1x16,1x8+2x4,2x8  
ECC supportato dal processore:No

RAM installata:16 GB  
Tipo di RAM:DDR4-SDRAM  
RAM massima supportata:16 GB  
Slot memoria:2x SO-DIMM

Capacità totale di archiviazione:1256 GB  
Supporto di memoria:HDD+SSD  
Lettore di schede integrato:Si  
Numero di hard drive installati:1  
Capacità hard disk:1000 GB  
Numero di SSD installati:1

Capacità SSD:256 GB  
Interfaccia Solid State Drive (SSD):Serial ATA III  
Tipi schede di memoria:SD

Scheda grafica integrata:Si  
Adattatore di scheda grafica separato:Si  
Modello scheda grafica integrata:Intel® UHD Graphics 630  
Scheda grafica dedicata:NVIDIA GeForce GTX 1050  
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata:Intel® UHD Graphics  
Frequenza di base dell'adattatore della scheda grafica integrata:350 MHz  
Frequenza dinamica dell'adattatore della scheda grafica integrata (max):1100 MHz  
Memoria massima dell'adattatore della scheda grafica installata:64 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:4.5  
ID dell'adattatore della scheda grafica installata:0x3E9B  
Memoria Grafica Dedicata:4 GB  
Tipo di memoria della scheda grafica:GDDR5

Fotocamera frontale:Si

Tipo drive ottico:No

Bluetooth:Si  
3G:No  
4G:No  
Wi-Fi standard:IEEE 802.11ac  
Wi-Fi:Si  
Standard Wi-Fi:IEEE 802.11ac  
Collegamento ethernet LAN:Si  
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  
Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45):1  
Porta DVI:No  
Quantità porte VGA (D-Sub):1  
Jack combinato per microfono/auricolare:Si  
Jack DC-in:Si

Tastiera numerica:Si  
Dispositivo di puntatura:Touchpad  
Tastiera completa:Si  
Tasti Windows:Si

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

Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT):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:No  
Intel® Stable Image Platform Program (SIPP):No  
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 28 mm  
Istruzioni supportate:AVX 2.0,SSE4.1,SSE4.2  
Codice del processore:SR3YY  
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:134906

Numero di celle della batteria:3  
Capacità della batteria:47 Wh

Adattatore dissipazione di potenza AC:120 W  
Adattatore di frequenza AC:50 - 60 Hz  
Adattatore di voltaggio input AC:100 - 240 V  
Adattatore di corrente output AC:6,3 A  
Adattatore di voltaggio output AC:19 V

Blocco cavo:Si  
Tipologia slot blocco cavo:Kensington

Certificazione Energy Star:Si  
Certificazione:UL, FCC Compliance, BSMI, CCC, CB, Energy star

Peso:1,99 kg  
Larghezza:380 mm  
Profondità:256 mm  
Altezza (anteriore):1,92 cm  
Altezza (posteriore):2,05 cm