

ASUS TUF Gaming FX505 e FX705, gaming accessibile | Foto e video

- Ultima modifica: Martedì, 03 Settembre 2019 07:47

Pubblicato: Martedì, 03 Settembre 2019 16:16

Scritto da Antonio Raffa



ASUS TUF Gaming FX505 e FX705 sono due nuove macchine da gioco entry-level con display da 15.6" e 17.3". Ci sono diverse SKU per entrambi, con processori AMD Ryzen e Intel e grafica Nvidia fino a GeForce RTX 2060. Foto e video live.

I notebook ASUS TUF Gaming sono macchine da gioco entry-level con prezzi alla portata di tutti e una scheda tecnica di buon livello per un'esperienza di gioco coinvolgente. Al [Computex 2019](#), abbiamo potuto provare dal vivo i due nuovi notebook della serie: **ASUS TUF Gaming FX505 e FX705**, caratterizzati da un display da 15.6 e da 17.3 pollici rispettivamente, ma entrambi equipaggiati con processori AMD Ryzen, Intel Core e grafica Nvidia GeForce.



ASUS TUF Gaming FX505 vanta un telaio compatto (360.4 x 262.0 x 25.8~26.8 mm con 2.2-2.3 kg di peso) eccezionalmente resistente e un design aggressivo disponibile in tre

ASUS TUF Gaming FX505 e FX705, gaming accessibile | Foto e video

- Ultima modifica: Martedì, 03 Settembre 2019 07:47

Pubblicato: Martedì, 03 Settembre 2019 16:16

Scritto da Antonio Raffa

differenti configurazioni: **Gold Steel** in metallo, **Stealth Black** e **Red Matter** (solo per la Cina) in plastica. Tutte e tre sfoggiano il disegno **Radiating-X** con logo centrale. Sul fondo, invece, troviamo una trama esagonale che contribuisce alla sua rigidità strutturale e ad impreziosire le sue linee.

Il display è un IPS-level con cornici **NanoEdge** (6.5 mm), frequenza di refresh fino a **144Hz** (tempo di risposta di 3 ms), gamma cromatica sRGB al 100% e ampio angolo di visione, mentre la tastiera è ottimizzata per i giochi, con **retroilluminazione RGB** programmabile tramite il pannello **TUF Aura Core**, con cui è possibile attivare una delle quattro modalità: **Static**, **Breathing**, **Color Cycle** e **Strobing**.

La tecnologia **HyperStrike** assicura una digitazione più accurata e una migliore ergonomia, con un layout ispirato alle tastiere da gioco per desktop, area di tasti WASD evidenziata, barra spaziatrice più ampia, tasti freccia isolati e spazio tra i tasti funzione. Inoltre, la tecnologia **Overstroke** fornisce ad ogni tasto un'escursione di 1.8 mm e una buona calibrazione per una migliore reattività alla minima pressione delle dita.



ASUS TUF Gaming FX505 e FX705, gaming accessibile | Foto e video

- Ultima modifica: Martedì, 03 Settembre 2019 07:47

Pubblicato: Martedì, 03 Settembre 2019 16:16

Scritto da Antonio Raffa

Per un raffreddamento senza eguali durante le maratone di gioco interviene la tecnologia **ASUS HyperCool**, costituita dal sistema **Anti-Dust Cooling (ADC) e HyperFan**. Il sistema ADC ha un esclusivo design interno che forza le particelle di polvere e sporco ad uscire dallo chassis attraverso due tunnel situati ai bordi delle ventole. Ciò preserva le prestazioni a lungo termine per migliorare longevità e affidabilità. Il sistema HyperFan, invece, regola automaticamente la velocità delle ventole in base alla temperatura di CPU e GPU passando tra le modalità **Turbo, Bilanciato e Silenzioso** per adattarsi alla situazione. La modalità Turbo è l'impostazione più aggressiva per sfruttare appieno la potenza del notebook, quella bilanciata ottimizza le prestazioni e il raffreddamento per ridurre i livelli di rumore sotto i 45 dB per i giochi, mentre quella silenziosa riduce ulteriormente il rumore della ventola ed è perfetta per navigare in rete, lavorare o guardare un film. Inoltre la dissipazione del calore è favorita dal coperchio brevettato a taglio trapezoidale e dal posizionamento intelligente della ventola.

La tecnologia audio **DTS Headphone:X** offre un suono immersivo ad alta fedeltà con surround virtuale a 7.1 canali sia dagli altoparlanti stereo da 2W ciascuno che dalle cuffie.



ASUS TUF Gaming FX505 e FX705, gaming accessibile | Foto e video

- Ultima modifica: Martedì, 03 Settembre 2019 07:47

Pubblicato: Martedì, 03 Settembre 2019 16:16

Scritto da Antonio Raffa



Come i suoi predecessori, il laptop è stato sottoposto ad una serie di rigorosi **test militari (MIL-STD-810G)**, riuscendo a resistere con successo a diverse condizioni tra cui l'esposizione a radiazioni solari, shock e vibrazioni, alta quota, umidità e temperature estreme. È quindi certificato per resistere agli incidenti che possono verificarsi nell'uso quotidiano, quali urti accidentali, cadute e così via, mantenendo l'integrità delle componenti interne.

Ad alimentare le varie SKU troviamo i **processori AMD** (Ryzen 5 3550H o Ryzen 7 3750H) o **Intel** (Core i7-9750H o Core i5-9300H Gen9), con grafica fino a **Nvidia GeForce RTX 2060 con 6GB GDDR6**. La memoria RAM ha una capacità massima di 32GB (DDR4 da 2400MHz) su doppio canale, mentre lo storage è costituito da due hard drive tradizionali da 1 TB e da un SSD PCIe Gen3 M.2 fino a 1 TB. La batteria è un'unità da 3 celle e ha una capacità di 48 Wh. Per quanto riguarda la connettività, troviamo **WiFi 5 (802.11 ac)** e **Bluetooth 5.0**. Sul lato sinistro,

ASUS TUF Gaming FX505 e FX705, gaming accessibile | Foto e video

- Ultima modifica: Martedì, 03 Settembre 2019 07:47

Pubblicato: Martedì, 03 Settembre 2019 16:16

Scritto da Antonio Raffa

poi, sono disposti tutti gli ingressi: jack audio da 3.5 mm, USB 2.0 Type-A, due USB 3.1 (Gen1) Type-A, RJ45 e HDMI 2.0.

ASUS TUF Gaming FX705 ha specifiche tecniche quasi equivalenti pur essendo un po' più grande (399.8 x 279.4 x 26.6 mm, 2.6-2.7 kg). In questo caso per il display è disponibile soltanto la configurazione con pannello **IPS FHD (1920 x 1080 pixel) da 60Hz**, fedeltà colore del 45% NTSC e cornici NanoEdge (7.18 mm). Sul sito ufficiale di ASUS non è ancora presente la variante con CPU Intel che dovrebbe presto arrivare (**FX705GT**) ma, in compenso, troviamo anche qui i processori AMD menzionati e grafica Nvidia fino a GeForce GTX 1660Ti (niente RTX 2060 in questo caso). Come è normale che sia per un portatile di maggiori dimensioni, la batteria è più grande ed è unità da 64 Wh (4 celle). Le restanti caratteristiche sono invariate rispetto al fratello più piccolo.



Purtroppo, questi nuovi laptop non sono ancora disponibili sul sito ufficiale italiano e occorre aspettare per conoscere il prezzo di commercializzazione. [Qui trovate la video prova di alcuni modelli della serie](#). A seguire trovate un breve riepilogo delle specifiche che differenziano le varie SKU.

ASUS TUF Gaming FX505 e FX705, gaming accessibile | Foto e video

- Ultima modifica: Martedì, 03 Settembre 2019 07:47

Pubblicato: Martedì, 03 Settembre 2019 16:16

Scritto da Antonio Raffa

- **FX505DV:**
 - Display antiriflesso da 15.6" (16:9) FHD (1920x1080 pixel) da 60Hz e 120Hz con fedeltà colore del 45% NTSC e da 144Hz con fedeltà colore del 72% NTSC.
 - CPU AMD Ryzen 5 3550H o Ryzen 7 3750H
 - GPU Nvidia GeForce RTX 2060 con 6 GB GDDR6.
 - Storage con due Hard drive da 1TB (5400 rpm SATA HDD) ed SSD da 256GB/512GB/1TB PCIe Gen3 M.2
- **FX505DY:**
 - Display antiriflesso da 15.6" (16:9) FHD (1920x1080 pixel) da 60Hz e 120Hz con fedeltà colore del 45% NTSC
 - CPU AMD Ryzen 5 3550H
 - GPU AMD Radeon RX 560X con 4GB
 - Storage con due Hard drive da 1TB ed SSD da 128/256GB/512GB PCIe Gen3
- **FX505DD, FX505DT, FX505DU:**
 - Display antiriflesso da 15.6" (16:9) FHD (1920x1080 pixel) da 60Hz e 120Hz con fedeltà colore del 45% NTSC
 - CPU AMD Ryzen 5 3550H o Ryzen 7 3750H
 - GPU Nvidia GeForce GTX 1050 con 3GB GDDR5, Nvidia GeForce GTX 1650 con 4GB GDDR5 o Nvidia GeForce GTX 1660TI con 6GB GDDR6
 - Storage con due Hard drive da 1TB ed SSD da 128/256GB/512GB PCIe Gen3
- **FX505GT con CPU Intel:**
 - Display antiriflesso da 15.6" (16:9) FHD (1920x1080 pixel) da 60Hz e 120Hz con fedeltà colore del 45% NTSC e da 144Hz con fedeltà colore del 72% NTSC
 - CPU Intel Core i7-9750H o Intel Core i5-9300H
 - GPU Nvidia GeForce GTX 1650
 - Storage con due Hard drive da 1TB ed SSD da 128/256GB/512GB PCIe Gen3
- **FX750DY:**
 - Display antiriflesso da 17.3" (16:9) FHD (1920x1080 pixel) da 60Hz con fedeltà colore del 45% NTSC.
 - CPU AMD Ryzen 5 3550H o Ryzen 7 3750H
 - GPU Nvidia GeForce GTX 1050 con 3GB GDDR5, GeForce GTX 1650 con 4GB GDDR5 o GeForce GTX 1660TI con 6GB GDDR6
 - Storage con due Hard drive da 1TB (5400 rpm SATA HDD) ed SSD da 128GB/256GB/512GB PCIe Gen3 M.2
- **FX705DD, FX705DT, FX705DU:**
 - Display antiriflesso da 17.3" (16:9) FHD (1920x1080 pixel) da 60Hz con fedeltà colore del 45% NTSC.
 - CPU AMD Ryzen 5 3550H
 - GPU AMD Radeon RX 560X con 4 GB
 - Storage con due Hard drive da 1TB (5400 rpm SATA HDD) ed SSD da 128GB/256GB/512GB PCIe Gen3 M.2