

## Alienware m15 R4 e Alienware m17 R4 con Nvidia GeForce RTX 3000

- Ultima modifica: Martedì, 19 Gennaio 2021 12:24

Pubblicato: Martedì, 19 Gennaio 2021 12:24

Scritto da Palma Cristallo

Alienware m15 e Alienware m17 non sono molto diversi dai modelli (R3) di generazione precedente nel design e nelle specifiche tecniche, fatta eccezione per un comparto grafico più potente guidato dalle ultime Nvidia GeForce RTX 3000.

In occasione del CES 2021, Dell annuncia un aggiornamento per i suoi gaming notebook [Alienware m15 e Alienware m17](#), rispettivamente da 15 e 17 pollici, con schede grafiche dedicate Nvidia GeForce RTX 3000 e display OLED 4K, storage SSD, Thunderbolt e WiFi 6.

A differenza di altri gaming-notebook, **Alienware m15 R4 e Alienware m17 R4** sono rimasti "fedeli" alla piattaforma **Intel Comet Lake-H**, con processori octa-core Core i7-10870H e Core i9-10980HK, lasciando da parte i nuovi [Tiger Lake H35](#) annunciati al CES 2021 perché fondamentalmente dei Tiger Lake-U quad-core con un TDP di 35W. La novità più importante per entrambe le gamestation riguarda il comparto grafico, occupato da una **GPU Nvidia (Ampere)** di ultima generazione a scelta tra una **GeForce RTX 3060**, una **GeForce RTX 3070** o una **GeForce RTX 3080** a seconda della SKU.



## Alienware m15 R4 e Alienware m17 R4 con Nvidia GeForce RTX 3000

- Ultima modifica: Martedì, 19 Gennaio 2021 12:24

Pubblicato: Martedì, 19 Gennaio 2021 12:24

Scritto da Palma Cristallo

Basati su un chipset Intel HM470, i due notebook da gioco "alieni" dispongono di massimo 32GB di RAM DDR4-2933 e tre slot per storage SSD PCIe NVMe M.2, opzionalmente in RAID 0 o RAID 0 Plus: sono previsti SSD da 256/512GB, 1TB, 2TB fino a 4.5TB organizzati in 2 x 2TB in RAID 0 + 512GB. La memoria interna è ulteriormente espandibile con uno slot per schede microSD 5.1 (UHS-II).

Ciò che però distingue gli Alienware è lo schermo: Alienware m15 R4 è dotato di uno schermo da **15.6 pollici Full HD** (1920 x 1080 pixel, 300Hz, 3 ms, 100% sRGB e 300 nit) o **OLED Ultra HD 4K** (3840 x 2160 pixel, 1ms, 100% DCI-P3, 400 nit, HDR500) con Tobii Eyetracking, mentre Alienware m17 R4 da 17.3 pollici potrà essere configurato con un pannello **G-Sync Full HD** (1920 x 1080 pixel, 144Hz, 72% NTSC, 7 ms e 300 nit), **G-Sync Full HD a 360 Hz** (100% sRGB, 5 ms e 300 nit) e **Ultra HD 4K** (3840 x 2160 pixel, 100% AdobeRGB, 25 ms e 500 nit) con Tobii Eyetracking.



## Alienware m15 R4 e Alienware m17 R4 con Nvidia GeForce RTX 3000

- Ultima modifica: Martedì, 19 Gennaio 2021 12:24

Pubblicato: Martedì, 19 Gennaio 2021 12:24

Scritto da Palma Cristallo

Ne consegue che anche peso e dimensioni saranno diverse: **360.3 x 276.32 x 17.8-19.7 mm in 2.11/2.5 Kg** per il modello da 15 pollici e **399.8 x 294.2 x 16.9-22 mm in 2.5/2.97 Kg** per il modello da 17 pollici. Per entrambi però, Dell ha scelto un telaio in lega di magnesio disponibile nella colorazione Dark Side of the Moon (silver) e Lunar Light (bianco) con una tastiera retroilluminata a 4 zone o per tasto grazie alla tecnologia Alien FX RGB. A bordo non mancano due speaker Smart Amp, una webcam Full HD con microfono ed una batteria da 86Wh ricaricabile con un alimentatore da 240W (opzionalmente da 330W).

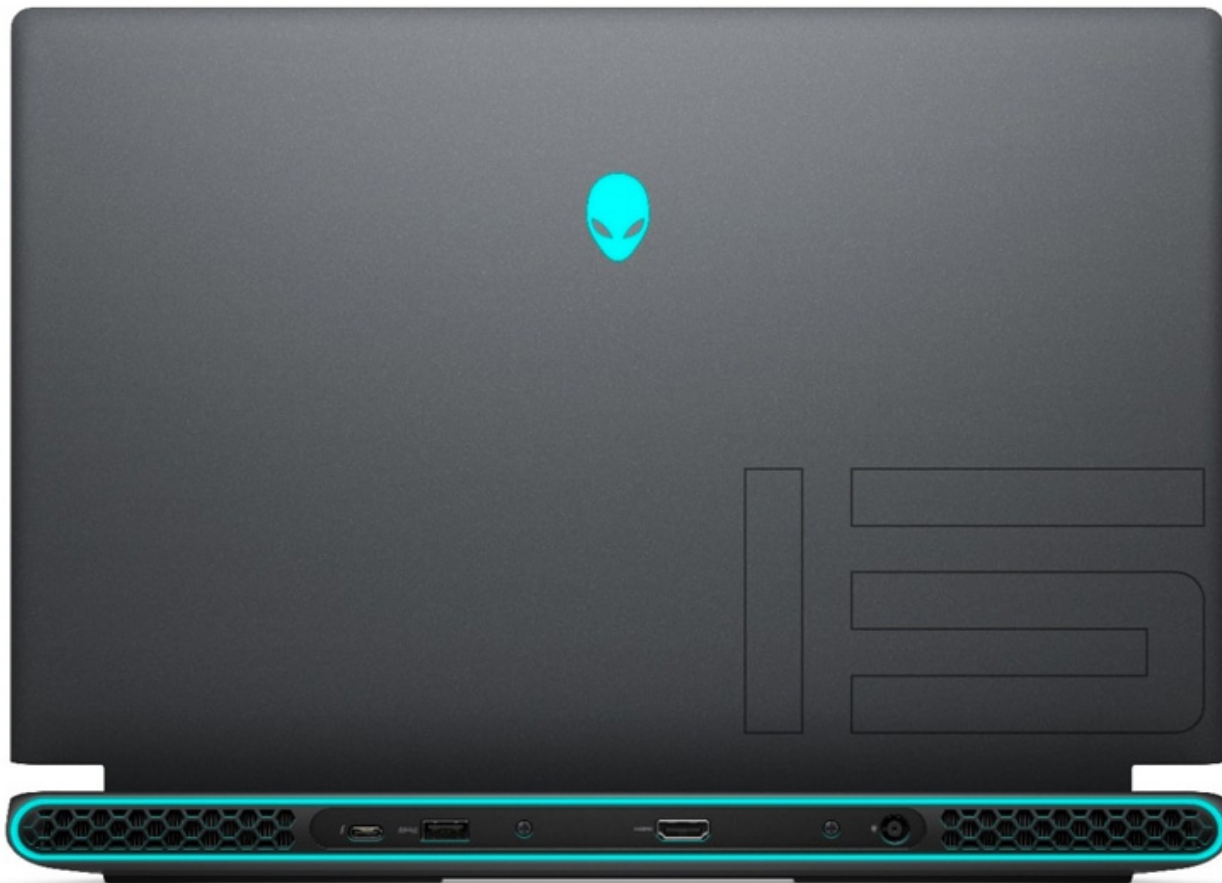
Per raffreddare queste potenti gamestation, Dell si è affidata nuovamente alla tecnologia **Alienware Cryo-Tech** (a camera di vapore) utilizzata nella generazione precedente, che combina due ventole (66 lame da 64/66 mm) con quattro heatpipe in rame e griglie di aerazione. In comune anche il corredo di interfacce che prevede **Bluetooth 5.1 e WiFi 802.11ax** (2x2, Wi-Fi 6 AX1650i), HDMI 2.1 e mini-DisplayPort 1.4, Gigabit Ethernet (RJ-45 Killer E3100X, 2.5 Gb/s), jack audio combo, tre porte USB 3.0 (una PowerShare) ed una USB 3.2 Type-C Gen2/Thunderbolt 3, oltre alla porta **Alienware Graphics Amplifier** che permette di collegare una GPU esterna (se mai ce ne fosse bisogno!).

## Alienware m15 R4 e Alienware m17 R4 con Nvidia GeForce RTX 3000

- Ultima modifica: Martedì, 19 Gennaio 2021 12:24

Pubblicato: Martedì, 19 Gennaio 2021 12:24

Scritto da Palma Cristallo



Alienware m15 R4 e Alienware m17 R4 saranno in vendita sul mercato americano a partire dal 26 gennaio, con un **prezzo base di 2149 dollari**. Non sappiamo al momento quando verranno lanciati in Europa (e nello specifico in Italia).