

# Alienware m15 R3, m17 R3 e Alienware Area-51m R2: specifiche tecniche e pr

- Ultima modifica: Venerdì, 15 Maggio 2020 12:05

Pubblicato: Venerdì, 15 Maggio 2020 11:33

Scritto da Palma Cristallo



Dell rinnova la sua famiglia di gaming-notebook "alieni" - Alienware m15 R3, Alienware m17 R3 e Alienware Area-51m R2 - dotati di processori Intel Comet Lake-H, scheda grafica NVIDIA RTX Super o AMD Navi, display Full HD da 300Hz o OLED 4K UHD, WiFi 6 e Thunderbolt 3.

**Alienware m15 R3** è un nuovo computer portatile per gamer, basato su un processore **Intel Comet Lake-H** a scelta tra un quad-core Intel Core i5-10300H a 2.5GHz, un hexa-core Intel Core i7-10750H a 2.6GHz o un octa-core Intel Core i9-10980HK a 2.4 GHz, tutti con soluzione grafica integrata Intel UHD 630. La piattaforma è poi supportata da 8GB (e fino a 32GB) di RAM DDR4 a 2666MHz e da un storage SSD PCIe M.2 NVMe organizzato su tre slot per un **totale di ben 4.5TB**, con opzioni da 256/512GB, 1/2TB su SSD configurabili in RAID 0, a cui si aggiunge il terzo alloggiamento.



## Alienware m15 R3, m17 R3 e Alienware Area-51m R2: specifiche tecniche e pr

- Ultima modifica: Venerdì, 15 Maggio 2020 12:05

Pubblicato: Venerdì, 15 Maggio 2020 11:33

Scritto da Palma Cristallo

Per conquistare i giocatori, Dell offre anche varie alternative per la componente **grafica**: Nvidia GeForce GTX 1650Ti con 4GB di memoria GDDR6, GeForce GTX 1660Ti con 6GB di GDDR6, GeForce RTX 2060 con 6GB di GDDR6, GeForce RTX 2070 con 8GB di GDDR6 ma anche GeForce RTX 2070 Super e GeForce RTX 2080 Max-Q, entrambe con 8GB di memoria GDDR6. Non manca anche una soluzione AMD, con la Radeon RX 5500M e 4GB di memoria GDDR6.

Per poter gestire il calore prodotto da questi componenti, Alienware m15 R3 possiede un telaio in lega di magnesio con sistema di raffreddamento **Alienware Cryo-Tech Cooling**, composto da due ventole (da 64 mm e 66 pale), quattro heatpipe ed una soluzione a camera di vapore con griglie di aerazione su tutto il corpo.

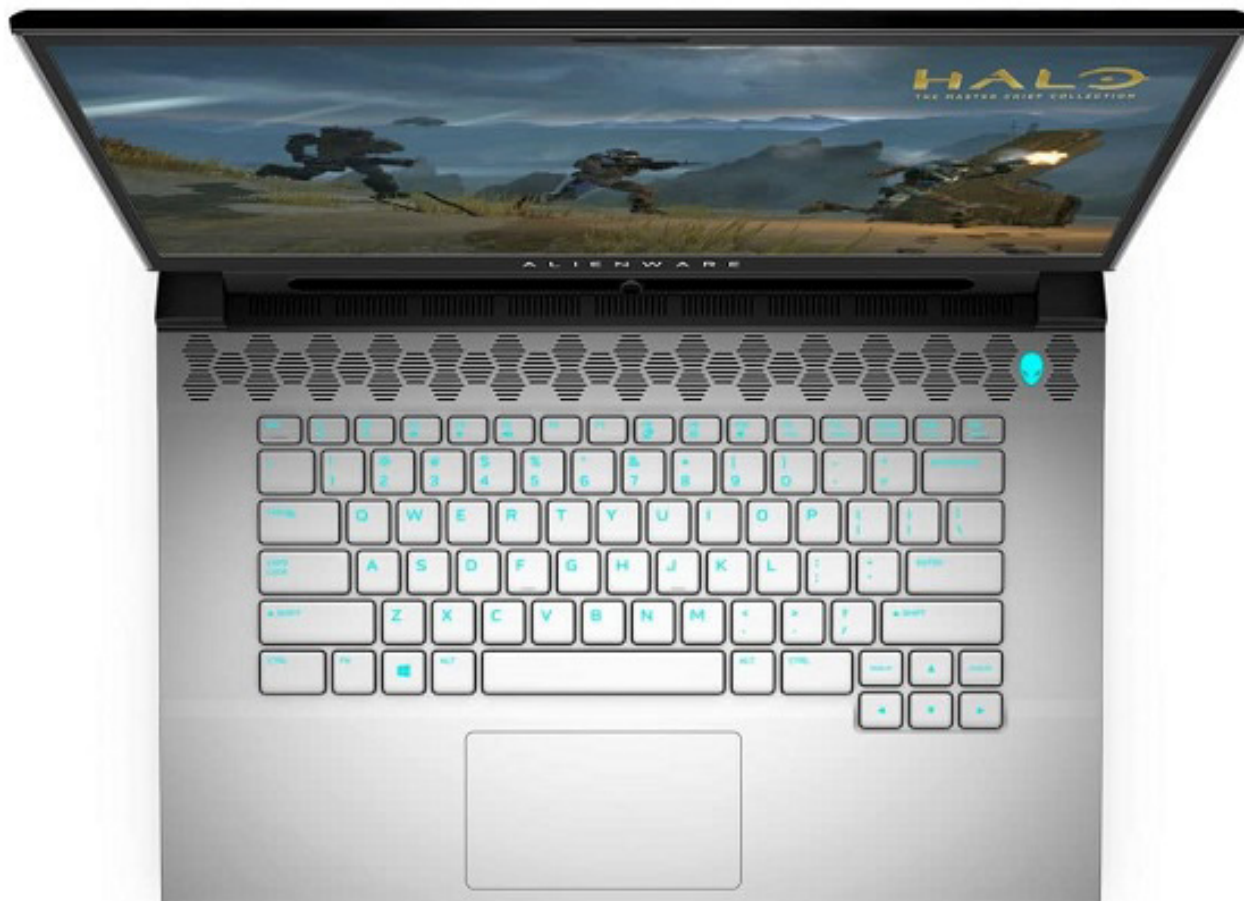
Passando al display, Alienware m15 R3 potrà essere configurato con più pannelli: **IPS da 15.6 pollici Full HD** (1920 x 1080 pixel) con refresh rate a 144Hz, tempo di risposta di 7 ms, luminosità di 300 nits e copertura colore del 72% NTSC (opzionalmente G-Sync), ancora Full HD (1920 x 1080 pixel) con refresh rate di 300Hz, tempo di risposta di 3 ms, luminosità di 300 nits e copertura colore del 100% sRGB, oppure **OLED Ultra HD 4K** (3840 x 2160 pixel) a 60Hz, con tempo di risposta di 1ms, luminosità di 400 nits, copertura colore del 100% DCI-P3 e tecnologia Tobii Eyetracking (la webcam segue i movimenti oculari per offrire una migliore esperienza di gioco).

## Alienware m15 R3, m17 R3 e Alienware Area-51m R2: specifiche tecniche e pr

- Ultima modifica: Venerdì, 15 Maggio 2020 12:05

Pubblicato: Venerdì, 15 Maggio 2020 11:33

Scritto da Palma Cristallo



Nella scheda tecnica, sono inclusi anche **due speaker SmartAMP**, una webcam HD 720p con microfoni, una tastiera retroilluminata (senza tastierino numerico) **AlienFX RGB** - a 4 zone (corsa 1.4 mm) o per tasto (1.7 mm) - anti-ghosting, N-Key Rollover e lettore di schede microSD UHS-II. Sul fronte della connettività, troviamo: **Wi-Fi 802.11ax** (2x2, Killer Wi-Fi 6 AX1650i), Bluetooth 5.0, HDMI 2.0b, mini-DisplayPort 1.4, jack audio combo, Gigabit Ethernet (Killer E3000), tre porte USB 3.0 (1 PowerShare), una USB 3.2 Type-C (Gen2)/**Thunderbolt 3** ed il connettore per Alienware Graphics Amplifier.

Annunciato nella versione nera "Dark Side of the Moon" e silver "Lunar White", Alienware m15 R3 pesa da 2.11 kg (2.5 kg a seconda dei componenti scelti) e misura 360.3 x 276 x 18.3/20.5 mm, posizionandosi di diritto nella categoria degli ultrabook. Gira su Windows 10 (Pro) con una batteria agli ioni di litio da **56Wh o 86 Wh**. Non è ancora disponibile in Italia, ma il prezzo base in Europa dovrebbe aggirarsi intorno ai **1700 euro**.

Come l'Alienware m15 R3, l'arrivo di Alienware m17 R3 è previsto per il 12 giugno 2020 in

## Alienware m15 R3, m17 R3 e Alienware Area-51m R2: specifiche tecniche e pr

- Ultima modifica: Venerdì, 15 Maggio 2020 12:05

Pubblicato: Venerdì, 15 Maggio 2020 11:33

Scritto da Palma Cristallo

Europa al prezzo di partenza di **1800 euro**. Si distingue dal fratello minore solo per alcune caratteristiche: può integrare una scheda grafica **GeForce RTX 2080** (non Max-Q) con 8GB di GDDR6, pesa 2.5/2.97 Kg e misura 399.8 x 294.3 x 16.9-22.5 mm. Dotato di un tastierino numerico, possiede anche un display da **17.3 pollici** con opzioni simili al modello da 15 pollici ad eccezione del pannello IPS (non OLED) con risoluzione 4K UHD, la cui luminosità raggiunge 500nits e latenza a 25 ms.



L'**Alienware Area-51m R2** è un concentrato di potenza, basato su un processore desktop **Intel Comet Lake-H**, a scelta tra un octa-core Intel Core i7-10700 a 2.9GHz, un octa-core Intel Core i7-10700K a 3.8GHz, deca-core Intel Core i9 -10900 a 2.8GHz o deca-core Intel Core i9-10900K a 3.7GHz. Il chip è accoppiato a 8/64 GB di RAM DDR4 a 2933MHz o 16/32 GB di RAM DDR4 a 3200MHz, mentre lo storage può vantare **4 slot SSD M.2 NVMe PCIe fino a 4TB** (dual RAID 0 2 x 1 TB) e uno slot da 2.5 pollici per hard disk da 1TB a 7200RPM. Nel RAID classico, questo PC può integrare 2 SSD da 2 TB in RAID 0.

## Alienware m15 R3, m17 R3 e Alienware Area-51m R2: specifiche tecniche e pr

- Ultima modifica: Venerdì, 15 Maggio 2020 12:05

Pubblicato: Venerdì, 15 Maggio 2020 11:33

Scritto da Palma Cristallo

L'utente avrà la possibilità di scegliere una scheda grafica **Nvidia GeForce GTX 1660Ti** con 6GB di memoria, **GeForce RTX 2060** con 6GB di memoria, **GeForce RTX 2070/2080 Super** con 8GB di GDDR6 e **AMD Radeon RX 5700M**. In questo caso però il raffreddamento sarà ben gestito da 2 ventole (70 mm e 53 pale), cinque heatpipe e camera di vapore.



L'Alienware Area-51m R2 integra uno schermo da 17.3 pollici: **Full HD (1920 x 1080 pixel) a 144Hz**, 9ms, 300 nits, 72% NTSC e tecnologia Tobii-Eyetracking con opzione G-Sync, oppure **Full HD (1920 x 1080 pixel) a 300Hz**, 3ms, 300 nits, 100% sRGB oppure **Ultra HD 4K (3840 x 2160 pixel) a 60Hz**, con tempo di risposta di 1ms, luminosità di 500 nits, copertura colore del 100% sRGB e tecnologia Tobii Eyetracking. La connettività include Wi-Fi ax (2x2, Killer Wi-Fi 6 AX1650i), Bluetooth 5.0, HDMI 2.0b, mini-DisplayPort 1.4, jack audio combo, Gigabit Ethernet (Killer E3000), tre USB 3.0 (1 PowerShare) e una USB 3.2 Type-C (Gen2) Thunderbolt 3 ed il connettore per Alienware Graphics Amplifier.



## Alienware m15 R3, m17 R3 e Alienware Area-51m R2: specifiche tecniche e pr

- Ultima modifica: Venerdì, 15 Maggio 2020 12:05

Pubblicato: Venerdì, 15 Maggio 2020 11:33

Scritto da Palma Cristallo

Oltre al lettore di schede microSD, è presente un lettore per schede SD/SDHC/SDXC/MMC. In questo modello, la tastiera chiclet con tastierino numerico è retroilluminata per singolo tasto (AlienFX RGB), ha corsa di 1.7 mm, tecnologie anti-ghosting e N-Key Rollover. L'Alienware Area-51m R2 è disponibile nei colori del nero e silver, misura 402.6 x 319.14 x 27.65-44 mm e pesa 4.1/4.7 Kg con **batteria da 90Wh**. Non ci sorprende che il suo prezzo base parta da **oltre 3000 euro**. Sarà disponibile in Europa per fine giugno.

