



Alienware M15 R3 - 39.494 cm (15.6") - Core i7 10750H - 16 GB RAM - 1 TB SSD

Produktbeschreibung: Alienware M15 R3 - Core i7 10750H / 2.6 GHz - Win 10 Home 64-Bit - 16 GB RAM - 1 TB SSD NVMe - 39.494 cm (15.6") OLED 3840 x 2160 (Ultra HD 4K) - GF RTX 2070 SUPER - Wi-Fi, Bluetooth - Lunar Light mit widerstandsfähigem Klarlack

Gruppe: Notebooks
Hersteller: Dell
Hersteller Artikel Nr: W6X33

Marketing:

Diese Generation des Alienware m15 verfügt über eine verbesserte Oberfläche, die entwickelt wurde, um Fingerabdrücke und andere typische Flecken zu reduzieren, ohne den Farbton oder die Farbe zu verändern. Die Dynamik der thermischen Aktivität über kritischen Komponenten wie die GPU und die CPU wird intelligent über vier Kupferverbundleitungen mit einem Durchmesser von 3,5 mm abgeleitet.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Alienware M15 R3 - 39.494 cm (15.6") - Core i7 10750H - 16 GB RAM - 1 TB SSD
Produkttyp	Notebook
Betriebssystem	Win 10 Home 64-Bit
Prozessor	Intel Core i7 (10. Gen.) 10750H / 2.6 GHz (5 GHz) / 12 MB Cache
Speicher	16 GB DDR4 (mitgelieferter Speicher ist angelötet)
Speicherkapazität	1 TB SSD NVMe
Optisches Laufwerk	Kein optisches Laufwerk
Bildschirm	39.494 cm (15.6") OLED 3840 x 2160 / Ultra HD 4K - 282 ppi (Pixel pro Zoll)
Grafik	NVIDIA GeForce RTX 2070 SUPER
Videospeicher	8 GB GDDR6 SDRAM
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja (RGB)
Integrierte Webcam	Ja
Netzwerk	802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.1, 2.5 Gigabit Ethernet
Batterie	6 Zellen - bis zu 6 Stunden
Farbe	Lunar Light mit widerstandsfähigem Klarlack
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	36.03 cm x 27.62 cm x 1.97 cm
Gewicht	2.5 kg

**Ausführliche Details**

Allgemein	
Produkttyp	Notebook
Betriebssystem	Windows 10 Home 64-Bit-Version
Prozessor / Chipsatz	
CPU	Intel Core i7 (10. Gen.) 10750H / 2.6 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	5 GHz
Anz. der Kerne	6 Kerne
Cache	12 MB
64-Bit-Computing	Ja
Chipsatz	Intel HM470
Funktionen	Intel Thermal Velocity Boost
Speicher	
RAM	16 GB (mitgelieferter Speicher ist angelötet)
Technologie	DDR4 SDRAM
Geschwindigkeit	2666 MHz
Nenn Drehzahl	2666 MHz
Speicherkapazität	
Hauptspeicher	1 TB SSD - (M.2) PCIe 3.0 x4 - NVMe Express (NVMe)
Bildschirm	
Typ	39.494 cm (15.6") OLED
Auflösung	3840 x 2160 (Ultra HD 4K)
Breitbild	Ja
Pixeldichte (ppi)	282
Helligkeit	400 cd/m ²
Blendentyp	Erhoben
Besonderheiten	TrueLife, ±85° horizontal viewing angle, vertikaler Betrachtungswinkel von ±85°, Wiederholungsfrequenz von 60 Hz, 0.09 mm Pixelabstand, 100% DCI-P3, 1 ms Ansprechrate
Audio & Video	
Grafikprozessor	NVIDIA GeForce RTX 2070 SUPER
Videospeicher	8 GB GDDR6 SDRAM
Kamera	Ja - HD
Auflösung	0,92 Megapixel
Bildsensortyp	CMOS
Videoauflösungen	1280 x 720
Bildrate	30 Bilder pro Sekunde
Kameramerkmale	74,9 Grad, RGB-Kamera
Ton	Stereolautsprecher, Dual-Array-Mikrofon
Codec	Realtek ALC3281-CG
Kompatibilität	High-Definition-Audio
Eingang	
Typ	Tastatur, Touchpad
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja (RGB)
Leistungsmerkmale	Multi-Gesture-Touchpad, RGB-Tasten
Kommunikationsformen	



Drahtlos	802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.1
Drahtlos-Controller	Killer Wi-Fi 6 AX1650
Netzwerkschnittstelle	2.5 Gigabit Ethernet
Ethernet-Controller	Killer E3000
Batterie	
Technologie	6 Zellen Lithium-Ionen
Kapazität	76 Wh
Betriebszeit	Bis zu 6 Stunden
AC-Adapter	
Eingang	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Ausgang	240 Watt, 19.5 V, 12.31 A
Verbindungen & Erweiterung	
Schnittstellen	HDMI Mini DisplayPort USB-C 3.1 Gen 2/Thunderbolt 3/DisplayPort 1.4 USB 3.1 Gen 1 (PowerShare) 2 x USB 3.1 Gen 1 Graphics Amplifier Port LAN Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse
Speicherkartenleser	Ja (microSD, microSDHC, microSDXC)
Verschiedenes	
Farbe	Lunar Light mit widerstandsfähigem Klarlack
Leistungsmerkmale	AlienFX Lighting Zones
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schlossstyp zur Diebstahlsicherung	Noble Wedge Slot
Zubehör im Lieferumfang	Stromadapter
Kennzeichnung	DisplayPort 1.4
Abmessungen und Gewicht	
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	36.03 cm x 27.62 cm x 1.97 cm
Gewicht	2.5 kg
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 90 % (nicht-kondensierend)
Schocktoleranz (in Betrieb)	110 g @ 2 ms Halbsinus-Impuls
Schocktoleranz (nicht in Betrieb)	160 g @ 2 ms Halbsinus-Impuls
Vibrationstoleranz (in Betrieb)	0.66 g @ RMS (random)
Vibrationstoleranz (nicht in Betrieb)	1.3 g @ RMS (random)