

# NITRO 5 NITRO 5 AN515-45-R22F

(PN: NH.QBRET.00B - EAN: 4710886723332)



- AMD Ryzen 7 5800H
- Windows 11 Home
- 16 DDR4
- SSD PCI EXPRESS 512
- nVidia GeForce RTX 3070 8192







**SPECIFICHE** 

#### NITRO 5

Prestazioni incredibili

Domina il gioco con un processore AMD Ryzen Serie 5000 Mobile e una scheda grafica fino a GeForce RTX. Massima velocità e capacità di archiviazione con due slot per SSD M.2 PCIe/SATA e fino a 32 GB di RAM DDR4 3200.

AMD Ryzen™ – Nato per il Gioco

Gli innovativi processori per notebook AMD Ryzen™ Serie 5000 Mobile sono basati sulla nuova architettura a 7 nm e garantiscono livelli di efficienza massimi e di temperatura e rumore minimi.

NVIDIA® GeForce RTX™ 30 Series Laptop GPUs

Queste GPU per notebook offrono elevate prestazioni ai gamer e ai creator. Sono basate su NVIDIA Ampere Architecture RTX di 2a generazione, dotate di nuovi Ray Tracing Core, Core Tensor e multiprocessori di streaming.

Nato per la Velocità

Scegli la velocità che desideri e il formato a 17,3" o 15,6" in FHD a 360 Hz o QHD a 165 Hz. Con un tempo di risposta di 3 ms, la visione è nitida e l'effetto ghosting minimo, per un ottimo gameplay. Il rapporto schermo-chassis è aumentato all'80% grazie alle cornici sottili di soli 7,02 mm, mentre il pannello a 300 nit offre colori sono brillanti.

Temperatura sotto controllo

Le doppie ventole, la tecnologia Acer CoolBoost™ e i quattro sfiati impediscono il surriscaldamento del dispositivo quando sottoposto a un eccessivo carico di lavoro. CoolBoost™ consente inoltre di monitorare la velocità della ventola e di aumentarla al bisogno per ottimizzare le prestazioni totali. Con NitroSense puoi gestire e monitorare il sistema in tempo reale (incluse temperature e velocità delle ventole). La chiave per la Vittoria

Personalizza la tastiera RGB a 4 zone e prendi il comando dei meccanismi interni del notebook con il tasto NitroSense dedicato. La spaziatura tra i tasti è di soli 1,6 mm: i tasti WASD e freccia sono ben evidenziati e facilmente visibili e il tasto di risposta è perfettamente posizionato.

Rompi la barriera del suono

L'audio ottimizzato dei due speaker da 2 W ti rende più competitivo e coinvolto nel gioco. Con DTS:X® Ultra i suoni sono trasmessi in un paesaggio sonoro 3D in cui è possibile sentire nitidamente il nemico che si avvicina e individuare la provenienza esatta dei suoni. Porte in quantità

Sfrutta l'incredibile quantità di porte, tra cui HDMI 2.0 e il nuovissimo standard USB 3.2 con supporto Gen1 e 2, per collegare tutte le tue periferiche.

#### Generale

Funzione/Utilizzo Gaming

Form Factor Mainstream

**Convertibile** No

**Tipologia** Notebook

**Colore** Nero

Nome commerciale NITRO 5

MIL-STD 810G Compliant No





# Sistema operativo

Famiglia sistema operativo Windows 11

Descrizione Sistema Operativo Home

Applicativi/Utilities/Antivirus installati Microsoft (Trial)

# Processore e chipset

Marca processore AMD

Processore Ryzen 7

Sigla Processore 5800H

Cache di secondo livello (MB) 4

Velocità della clock (GHz) 3,2

Velocità clock turbo (GHz) 4,4

Marca chipset AMD

Tipo di Chipset Integrato

Cache di terzo livello (MB) 16

#### Memoria

RAM installata (GB) 16

RAM massima supportata (GB) 32

Tipo di RAM DDR4

Numero slot totali RAM 2

Numreo slot liberi RAM 1

Frequenza RAM (Mhz) 3200

Specifica RAM SO-DIMM





# **Archiviazione**

Tipo di Hard Disk SSD PCI EXPRESS

Capacità SSD (GB) 512

**Card Reader** No

Tipo unità ottica Non presente

Sì

**Slot OPTANE** No Partizione di ripristino

# Display e grafica

Schermo antiriflesso Sì

3D No

**Touchscreen** No

Tipo di display LCD

Tecnologia IPS Si

HD Full HD

Formato dello schermo 16:9

15,6 Dimensioni display (")

Risoluzione orizzontale (pixel) 1920

Risoluzione verticale (pixel) 1080

Marca scheda grafica nVidia

Modello scheda grafica GeForce RTX 3070

Memoria grafica dedicata (MB) 8192

Altre caratteristiche scheda grafica GDDR6





#### Audio

DTS® X:Ultra Audio, featuring optimized Bass, Tipo di altoparlanti Loudness, Speaker Protection with up to 6 custom

content modes by smart amplifier

Uscita cuffie 1

Uscita audio 1

#### Rete e comunicazione

Bluetooth Bluetooth 5.0

**Ethernet** Sì

**Tipo Ethernet** 10/100/1000

WiFi Sì

Intel® Wireless Wi-Fi 6 AX200 Tipo WiFi

802.11a/b/g/n/acR2+ax wireless LAN

Protocollo WiFi 802.11ax

Modem No

Modulo G (UMTS) No

Slot SIM No

#### Dispositivi incorporati

Infrarossi No Scheda TV No Sintonizzatore TV No Microfono Sì Webcam Sì Lettore impronte digitali

HD webcam with 1280 x 720 resolution and 720p HD Altre caratteristiche fotocamera

audio/video recording.

Fotocamera posteriore No Flash incorporato No No Autofocus incorporato



Interfacce/porte	
Numero di porte Seriale	0
Connettore RJ 45	1
Numero ingresso microfono	1
Numero ingresso audio	1
TPM	No
Numero di porte FireWire	0
Porta PS/2	0
Numero porte Parallele	0
Numero di Connettori RJ 11	0
DVI	No
Numero di porte USB 1.1/2.0	0
Numero di porte USB 3.0/3.1	0
Numero di porte USB 3.2	3
Numero porte USB type "C"	1
Numero porte Thunderbolt	0
Numero porte USB totali	4
VGA	No
DisplayPort	NO
HDMI	Sì
Tipo HDMI	Standard

# Dispositivi input

Tastiera Retroilluminata 4 zone RGB

Telecomando No
Tastiera retroilluminata Sì



**SPECIFICHE** 

formaz			

**Tipo di batteria** 57Wh Li-ion battery

Capacità batteria (celle) 4

Autonomia (h) 13

# Caratteristiche fisiche

Altezza netta del prodotto (cm) 2,390

Larghezza netta del prodotto (cm) 36,340

Profondità netta del prodotto (cm) 25,5

Peso netto del prodotto (kg) 2,2

#### Varie

Tipo di Alimentatore 180W

Altri accessori in dotazione HDD upgrade kit

Altre descrizioni strutturali Display 15.6" FHD IPS 144Hz slim bezel LCD

#### Garanzia

Mesi di garanzia del costruttore 12





Per il continuo miglioramento della qualità dei nostri prodotti, questa scheda tecnica è soggetta a modifiche senza preavviso. Acer non è responsabile di eventuali errori od omissioni nelle descrizioni dei prodotti. Copyright 2021 Acer Italia . Tutti i diritti riservati. Acer e il logo Acer sono marchi registrati di Acer Incorporated. Microsoft e Windows sono marchi registrati di Microsoft Corporation. Intel e Pentium sono marchi registrati di Intel Corporation. Tutti gli altri marchi, marchi registrati e / o servizi menzionati o altrimenti riconoscibili sono di proprietà dei rispettivi proprietari