



Nitro 5

NITRO 5 AN515-45-R80L

(PN: NH.QBAET.002 - EAN: 4710886782261)



- AMD Ryzen 7 5800H
- Windows 11 Home
- 16 DDR4
- SSD PCI EXPRESS 512
- nVidia GeForce RTX™ 3050 4096



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 fino a 360 Hz o QHD fino a 165 Hz. 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).

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 Gen 1 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 | Norton Internet Security (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 |
| Numero slot liberi RAM | 0 |
| 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 |
| Slot OPTANE | No |
| Partizione di ripristino | Sì |

Display e grafica

| | |
|--------------------------------------|-------------------|
| Schermo antiriflesso | Sì |
| 3D | No |
| Touchscreen | No |
| Tipo di display | LCD |
| Tecnologia IPS | Sì |
| HD | Full HD |
| Formato dello schermo | 16:9 |
| Dimensioni display (") | 15,6 |
| Risoluzione orizzontale (pixel) | 1920 |
| Risoluzione verticale (pixel) | 1080 |
| Marca scheda grafica | nVidia |
| Modello scheda grafica | GeForce RTX™ 3050 |
| Memoria grafica dedicata (MB) | 4096 |
| Altre caratteristiche scheda grafica | GDDR6 |

Audio

| | |
|----------------------|---|
| Tipo di altoparlanti | DTS® X:Ultra Audio, featuring optimized Bass, 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 |
| Tipo WiFi | Intel® Wireless Wi-Fi 6 AX200 802.11a/b/g/n/ac/2+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 | No |
| Altre caratteristiche fotocamera | HD webcam with 1280 x 720 resolution and 720p HD audio/video recording. |
| Fotocamera posteriore | No |
| Flash incorporato | No |
| Autofocus incorporato | No |

Interfacce/porte

| | |
|-----------------------------|----------|
| TPM 2.0 | No |
| 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 di Connettori RJ 11 | 0 |
| Tipo HDMI | Standard |
| HDMI | Sì |
| 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 USB totali | 4 |
| Numero porte Thunderbolt | 0 |
| DisplayPort | NO |
| Numero porte Parallele | 0 |
| VGA | No |

Dispositivi input

| | |
|--------------------------|--------------------------|
| Tastiera | Retroilluminata di rosso |
| Telecomando | No |
| Tastiera retroilluminata | Sì |

Informazioni sulla batteria

| | |
|---------------------------|---------------------|
| Tipo di batteria | 57Wh Li-ion battery |
| Capacità batteria (celle) | 4 |
| Autonomia (h) | 10 |

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) | 2,3 |
| Kensington Lock Slot | Si |

Varie

| | |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| Tipo di Alimentatore | 180W |
| Altri accessori in dotazione | HDD upgrade kit |
| Altre descrizioni strutturali | Display 15.6" FHD IPS 144Hz SlimBezel |

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