



Acer Nitro V 16

NITRO V 16 ANV16-41-R514

(PN: NH.QP0ET.007 - EAN: 4711474056634)



- AMD Ryzen 7 8845HS
- Windows 11 Home
- 16 DDR5
- SSD PCI EXPRESS 512
- nVidia GeForce RTX™ 4060 8192





Acer NITRO V 16 ANV16-41-R514

SPECS

Acer Nitro V 16

Libera il futuro del gaming con Acer Nitro V 16 AMD. Lanciati a capofitto nei tuoi giochi preferiti con la grafica potenziata dall'intelligenza artificiale tramite NVIDIA DLSS 3 e basata su un processore AMD Ryzen™ serie 8000.

GPU dei notebook NVIDIA® GeForce RTX™ serie 40

Scopri i vantaggi dell'intelligenza artificiale RTX. Progettate per l'era dell'intelligenza artificiale, le GPU GeForce RTX™ e NVIDIA RTX™ sono dotate di AI Tensor Core specializzati che offrono prestazioni all'avanguardia e funzionalità rivoluzionarie. Da creatività ottimizzata e produttività ultra efficiente a videogiochi incredibilmente veloci, l'ultima novità della potente intelligenza artificiale sui PC Windows è RTX.

Spettacolo visivo

Immergiti in un'ampia area di 16" che prende vita con un display da 165 Hz WUXGA. La gamma di colori vividi NTSC 45% soddisfa le specifiche NVIDIA® G-SYNC®, offrendo una visione impareggiabile che mantiene ogni fotogramma perfetto, ogni colore pulito e ogni movimento senza interruzioni.

Il giusto grado di freschezza

Il nuovo telaio, dal design rinnovato, presenta alcuni dettagli aggiuntivi: raffreddamento a doppia ventola, aspirazione quadrupla (superiore e inferiore) e un design a quattro porte di scarico insieme a tubi di calore vettoriali. Sono inclusi anche gli effetti di raffreddamento del lubrificante termico a metallo liquido su un processore AMD Ryzen™ serie 8000 già potente.

Riduzione del rumore basata sull'IA

Migliora il coordinamento del tuo team con Purified Voice. Questa funzionalità all'avanguardia sfrutta la potenza dell'intelligenza artificiale per filtrare i rumori ambientali, garantendo una chiarezza vocale senza precedenti. Il design a tre microfoni e il beamforming isolano i suoni di sottofondo, esaltando la tua voce.

Warranty

Manufacturer's warranty in months	12
-----------------------------------	----

General

Type	Notebook
Function/Use	Gaming
Form factor	Mainstream
Convertible	No
Color	Black
Commercial name	Acer Nitro V 16
MIL-STD 810 Compliant	No

Operating system

Family operating system	Windows 11
Description of the Operating System	Home
Applications / Utilities / Antivirus installed	Microsoft (versione Trial - prova gratuita 30 giorni)



Processor and chipset

Processor brand	AMD
Intel generation	No intel Processor
Processor	Ryzen 7
Processor initials	8845HS
Second level cache (MB)	6
Clock speed (GHz)	3,8
Turbo clock speed (GHz)	5,1
Brand chipset	AMD
Chipset type	Integrated
Third level cache (MB)	16

Memory

Installed RAM (GB)	16
Maximum RAM supported (GB)	32
Type of RAM	DDR5
Number of total RAM slots	2
Numberless free RAM slots	0
RAM frequency (Mhz)	5600
RAM specification	SDRAM



Storage

Type of Hard Disk	SSD PCI EXPRESS
SSD capacity (GB)	512
Card Reader	No
Smart Card Reader	No
Optical drive type	not present
OPTANE slot	No
Recovery partition	Yes

Display and graphics

Screen format	16:10
Type of display	LCD
Display size (")	16
en - Tecnologia del display	IPS
Fréquence (Hz)	165
Ultra HD resolution	No
Horizontal resolution (pixel)	1920
Vertical resolution (pixel)	1200
Touch screen	No
Anti-glare screen	Yes
3D	No
HD	No
Brand graphics card	nVidia
Graphic card template	GeForce RTX™ 4060
Dedicated graphics memory (MB)	8192
Other features graphics card	GDDR6



Audio

Type of speakers	DTS® X:Ultra Audio, featuring optimized Bass, Loudness, Speaker Protection with up to 6 custom content modes via smart amplifier
Headphone output	1
Audio output	1

Network and communication

Bluetooth	Bluetooth 5.0
Ethernet	Yes
Ethernet type	10/100/1000
WiFi	Yes
WiFi type	Wi-Fi 6E Wireless LAN 802.11 a/b/g/n/ac/ax
WiFi protocol	802.11 a/b/g/n/ac/ax
Modem	No
Module G (UMTS)	No
SIM slot	No

Embedded devices

Infrared	No
TV card	No
TV tuner	No
Microphone	Yes
webcam	Yes
Fingerprint reader	No
Other camera features	HD TNR Camera
Rear camera	No
Built-in flash	No
Built-in autofocus	No



Interfaces/ports

TPM 2.0	Yes
Type of TPM	Software
Serial port number	0
RJ 45 connector	1
Microphone input number	1
Audio input number	1
Number of FireWire ports	0
PS / 2 port	0
RJ 11 connector	0
VGA	No
DVI	No
HDMI type	Standard
HDMI	Yes
Display Port	No
Number of USB 3.2 ports	2
Number of USB ports type "C"	1
Number of total USB ports	3
Ports parallel	0

Input devices

Keyboard	Tastiera italiana QWERTY con tavoletta numerica e retroilluminata
Mouse	Touchpad multi-gesto
TV remote	No
Backlit keyboard	Yes

Battery information

Battery Type	57Wh Li-ion battery
Battery capacity (cells)	4
Autonomy (h)	8

Physical characteristics

Net product height (cm)	2,470
Net product width (cm)	36,180
Net product depth (cm)	27,840
Product net weight (kg)	2,5
Gross product depth (cm)	31
Kensington Lock Slot	Yes

Various

	Certificazioni CB, CE, DoC
Other	USB Type-C™ port supporting: • USB4® 40Gbps • DisplayPort over USB-C • USB charging 5 V; 3 A • DC-in port 20 V; 65 W
Type of power supply	135W Cavo di alimentazione italiano (Type L)



Acer NITRO V 16 ANV16-41-R514

SPECS





For the continuous improvement of the quality of our products, this datasheet is subject to change without notice. Acer is not responsible for any errors or omissions in the product descriptions. Copyright 2024 Acer UK . All rights reserved. Acer and the Acer logo are registered trademarks of Acer Incorporated. Microsoft and Windows are registered trademarks of Microsoft Corporation. Intel and Pentium are registered trademarks of Intel Corporation. All other trademarks, registered trademarks and/or services mentioned or otherwise noted are the property of their respective owners.