

Specificații tehnice și particularizare

Procesor

Procesor Intel® Core™ i5-13600HX din a 13-a generație (memorie cache de 24 MB, 20 de fire de execuție, 14 nuclee (6 de performanță și 8 economice), nuclee de performanță de la 2,60 GHz până la 4,80 GHz, nuclee economice de la 1,90 GHz până la 3,60 GHz, 55 W)

Procesor Intel® Core™ i7-13850HX din a 13-a generație (memorie cache de 30 MB, 28 de fire de execuție, 20 de nuclee (8 de performanță și 12 economice), nuclee de performanță de la 2,20 GHz până la 5,30 GHz, nuclee economice de la 1,50 GHz până la 3,80 GHz, 55 W)

Procesor Intel® Core™ i9-13950HX din a 13-a generație (memorie cache de 36 MB, 32 de fire de execuție, 24 nuclee (6 de performanță și 16 economice), nuclee de performanță de la 2,20 GHz până la 5,50 GHz, nuclee economice de la 1,60 GHz până la 4,00 GHz, 55 W)

Sistem de operare

Windows 11 Pro, pe 64 biți

Windows 11 Pro National Education, pe 64 de biți

RedHat Enterprise Linux 8.6

Ubuntu® 20.04 LTS, pe 64 de biți

Placă video

Integrată:

Placă grafică Intel® UHD

Separată:

NVIDIA® RTX™ A1000 laptop, memorie GDDR6 de 6 GB

NVIDIA® RTX™ 2000 Ada Generation, memorie GDDR6 de 8 GB

NVIDIA® RTX™ 3500 Ada Generation, memorie GDDR6 de 12 GB

NVIDIA® RTX™ 4000 Ada Generation, memorie GDDR6 de 12 GB

NVIDIA® RTX™ 5000 Ada Generation, memorie GDDR6 de 16 GB

Placă grafică Intel® Arc A770M (PRTS)

Afișaj

Afișaj de 17,3 inchi, cu rezoluție FHD, 1.920 x 1.080, 60 Hz, antireflex, netactil, 99 % DCIP3, 500 de niți, unghi larg de vizualizare

Afișaj de 17,3 inchi, cu rezoluție UHD, 3.840 x 2.160, 120 Hz, antireflex, netactil, 99 % DCIP3, 500 de niți, unghi larg de vizualizare, WLED

Memorie*

16 GB, 1 x 16 GB, DDR5, 3.600 MHz, non-ECC, modul CAMM

16 GB, 1 x 16 GB, DDR5, 4.800 MHz, non-ECC, modul CAMM

32 GB, 1 x 32 GB, DDR5, 4.800 MHz, non-ECC, modul CAMM

64 GB, 1 x 64 GB, DDR5, 4.800 MHz, non-ECC, modul CAMM

128 GB, 1 x 128 GB, DDR5, 3.600 MHz, non-ECC, modul CAMM

8 GB, 1 x 8 GB, DDR5, 4.800 MHz, non-ECC, SODIMM (PRTS)

16 GB, 1 x 16 GB, DDR5, 4.800 MHz, ECC, SODIMM (PRTS)

16 GB, 2 x 8 GB, DDR5, 4.800 MHz, non-ECC, SODIMM (PRTS)

32 GB, 2 x 16 GB, DDR5, 4.800 MHz, ECC, SODIMM (PRTS)

32 GB, 2 x 16 GB, DDR5, 4.800 MHz, non-ECC, SODIMM (PRTS)

64 GB, 2 x 32 GB, DDR5, 4.800 MHz, non-ECC, SODIMM (PRTS)

Stocare

Unitate SSD M.2 2230, 256 GB, PCIe NVMe Gen4 x4, clasa 35

Unitate SSD M.2 2280, 512 GB, PCIe NVMe Gen4 x4, clasa 40

Unitate SSD M.2 2280, 1 TB, PCIe NVMe Gen4 x4, clasa 40

Unitate SSD M.2 2280, 2 TB, PCIe NVMe Gen4 x4, clasa 40

Unitate SSD M.2 2280, 4 TB, PCIe NVMe Gen4 x4, clasa 40

Unitate SSD cu criptare automată M.2 2280, 512 GB, PCIe NVMe Gen3 x4, clasa 40

Unitate SSD cu criptare automată M.2 2280, 1 TB, PCIe NVMe Gen3 x4, clasa 40

Culoarea genții de transport

Aluminiu gri titan

Software pentru productivitate

Dell SupportAssist

DDRE (Mediu de recuperare dezvoltat de Dell)

Dell Optimizer for Precision

Centrul de asistență Dell

Intel® WiFi Direct

Software de securitate

Suita Dell Client Command

Software opțional Dell pentru securitatea și gestionarea datelor

Dell BIOS Verification

Software opțional Dell Endpoint Security and Management

VMware Carbon Black Endpoint Standard

VMware Carbon Black Endpoint Standard + Secureworks Threat Detection and Response

Dell Encryption Enterprise

Dell Encryption Personal

Carbonite

VMware Workspace ONE

Absolute® Endpoint Visibility and Control

Netskope

Dell Supply Chain Defense

Garanție

Garanție hardware timp de 3 ani, cu service la domiciliu/la sediul clientului, după diagnosticare la distanță

Garanție hardware timp de 4 ani, cu service la domiciliu/la sediul clientului, după diagnosticare la distanță (îmbunătățire)

Garanție hardware timp de 5 ani, cu service la domiciliu/la sediul clientului, după diagnosticare la distanță (îmbunătățire)

ProSupport timp de 3 ani, cu service în următoarea zi lucrătoare la sediul clientului (îmbunătățire)

ProSupport timp de 4 ani, cu service în următoarea zi lucrătoare la sediul clientului (îmbunătățire)

ProSupport timp de 5 ani, cu service în următoarea zi lucrătoare la sediul clientului (îmbunătățire)

ProSupport Plus timp de 3 ani, cu service în următoarea zi lucrătoare la sediul clientului (îmbunătățire)

ProSupport Plus timp de 4 ani, cu service în următoarea zi lucrătoare la sediul clientului (îmbunătățire)

ProSupport Plus timp de 5 ani, cu service în următoarea zi lucrătoare la sediul clientului (îmbunătățire)

Serviciul pentru deteriorări accidentale

Service în caz de deteriorare accidentală timp de 3 ani

Service în caz de deteriorare accidentală timp de 4 ani

Service în caz de deteriorare accidentală timp de 5 ani

Tastatură

Tastatură cu retroiluminare, standard, cu tastatură numerică cu 10 taste, engleză SUA și Canada, 99 de taste

Tastatură cu retroiluminare, standard, cu tastatură numerică cu 10 taste, engleză Regatul Unit, 103 taste, din carbon

Tastatură cu retroiluminare, standard, cu tastatură numerică cu 10 taste, japoneză, 106 taste, din carbon

Porturi

2 porturi ThunderBolt™ 4 cu (USB Type-C™)

1 port USB 3.2 Type-C din a doua generație, cu mod alternativ pentru DisplayPort

1 port USB 3.2 din prima generație cu PowerShare

1 port USB 3.2 din prima generație

1 port HDMI 2.0a (UMA)/1 port HDMI 2.1 (DGPU)

1 port Ethernet RJ45 (1 Gb/s)

1 port pentru set cască-microfon (set de căști și microfon)

Unitate optică

Externă

Sloturi

1 cititor de smart carduri

1 slot pentru cartelă microSIM

1 slot card SD

1 slot pentru încuietoare în formă de pană

Dimensiuni

Înălțime: 28,50 mm (1,13 inchi)

Înălțime (spate): 26,70 mm (1,06 inchi)

Înălțime (față): 25,95 mm (1,03 inchi)

Lățime: 398 mm (15,67 inchi)

Adâncime: 265,02 mm (10,44 inchi)

Greutate: începând de la 3,05 kg (6,73 lb)

Touchpad

Precision Glass Clickpad with multi-touch gesture support

Cameră

Cameră FHD de 1080p la 30 cps cu microfon digital omnidirecțional

Cameră FHD de 1080p la 30 cps cu microfon digital omnidirecțional + senzor de proximitate

Audio și boxe

Boxe stereo cu funcție de dialog, 2 W x 4 = 8 W în total

Șasiu

Tip clapetă

Rețea wireless*

Wireless:

Intel® AX211, 2x2, MIMO, 2.400 Mb/s, 2,40/5/6 GHz, Wi-Fi 6E (WiFi 802.11ax), Bluetooth® 5.3

Bandă largă mobilă:

Qualcomm SDX55 5G, până la 3 Gb/s, 7x20 MHz

Baterie principală

Baterie litiu-ion cu 6 elemente, 83 Wh, ExpressCharge™ 2.0

Baterie litiu-ion cu 6 elemente, 93 Wh, ExpressCharge™ și

ExpressChargeBoost

Baterii cu ciclu de viață lung, cu garanție de până la 3 ani.

Reglementări

[Foi de date privind siguranța](#)

[produselor, compatibilitatea](#)

[electromagnetică și protecția](#)

[mediului](#) (în limba engleză)

[Pagina de pornire Dell privind](#)

[conformitatea cu reglementările](#) (în limba engleză)

[Dell și mediul înconjurător](#) (în limba engleză)