

Specificații tehnice și particularizare

Procesor

Intel® Core™ i3-14100 din a 14-a generație (memorie cache de 12 MB, 4 nuclee, 8 fire de execuție, de la 3,50 până la 4,70 GHz Turbo, 60 W)
Intel® Core™ i5-14500 vPro® din a 14-a generație (memorie cache de 24 MB, 14 nuclee, 20 de fire de execuție, de la 2,60 până la 5 GHz Turbo, 65 W)
Intel® Core™ i5-14600 vPro® din a 14-a generație (memorie cache de 24 MB, 14 nuclee, 20 de fire de execuție, de la 2,70 până la 5,20 GHz Turbo, 65 W)
Intel® Core™ i5-14600K vPro® din a 14-a generație (memorie cache de 24 MB, 14 nuclee, 20 de fire de execuție, de la 3,50 până la 5,20 GHz Turbo, 125 W)
Intel® Core™ i7-14700 vPro® din a 14-a generație (memorie cache de 33 MB, 20 de nuclee, 28 de fire de execuție, de la 2,10 până la 5,30 GHz Turbo, 65 W)
Intel® Core™ i7-14700K vPro® din a 14-a generație (memorie cache de 33 MB, 20 de nuclee, 28 de fire de execuție, de la 3,40 până la 5,50 GHz Turbo, 125 W)
Intel® Core™ i9-14900 vPro® din a 14-a generație (memorie cache de 36 MB, 24 de nuclee, 32 de fire de execuție, de la 2 până la 5,40 GHz Turbo, 65 W)
Intel® Core™ i9-14900K vPro® din a 14-a generație (memorie cache de 36 MB, 24 de nuclee, 32 de fire de execuție, de la 3,20 până la 5,60 GHz Turbo, 125 W)

Sistem de operare

(Dell Technologies recomandă Windows 11 Pro pentru afaceri)
Windows 11 Home
Windows 11 Pro
Windows 11 Pro National Education
Ubuntu® Linux® 22.04 LTS

Placă video

Placă grafică integrată:
Placă grafică Intel® UHD 730 pentru modelele cu procesor Intel® Core™ i3-14100 din a 14-a generație
Placă grafică Intel® UHD 770 pentru modelele cu procesoare Intel® Core™ i5-14500 vPro®, i5-14600 vPro®, i5-14600K vPro®, i7-14700 vPro®, i7-14700K vPro®, i9-14900 vPro® și i9-14900K din a 14-a generație

Placă grafică separată:
Placă grafică AMD Radeon™ RX 6300, cu 2 GB de memorie GDDR6
Placă grafică AMD Radeon™ RX 6500, cu 4 GB de memorie GDDR6
NVIDIA® GeForce® RTX™ 4060, cu 8 GB de memorie GDDR6

Memorie*

8 GB: 1 x 8 GB, DDR5, 4.400 MT/s, UDIMM, single-channel
16 GB: 1 x 16 GB, DDR5, 4.400 MT/s, UDIMM, single-channel
16 GB: 2 x 8 GB, DDR5, 4.400 MT/s, UDIMM, dual channel
32 GB: 1 x 32 GB, DDR5, 4.400 MT/s, UDIMM, single-channel
32 GB: 2 x 16 GB, DDR5, 4.400 MT/s, UDIMM, dual channel
32 GB: 4 x 8 GB, DDR5, 4.000 MT/s, UDIMM, dual channel
64 GB: 2 x 32 GB, DDR5, 4.400 MT/s, UDIMM, dual channel
64 GB: 4 x 16 GB, DDR5, 4.000 MT/s, UDIMM, dual channel
128 GB: 4 x 32 GB, DDR5, 3.600 MT/s, UDIMM, dual channel

Stocare

Unitate SSD M.2 2230 de 512 GB, PCIe NVMe din a patra generație, clasa 25
Unitate SSD M.2 2230 de 1 TB, PCIe NVMe din a patra generație, clasa 25
Unitate SSD M.2 2230 de 2 TB, PCIe NVMe din a patra generație, clasa 25
Unitate SSD M.2 2230 de 256 GB, PCIe NVMe din a patra generație, clasa 35
Unitate SSD M.2 2230 de 512 GB, PCIe NVMe din a patra generație, clasa 35
Unitate SSD M.2 2230 de 1 TB, PCIe NVMe din a patra generație, clasa 35
Unitate SSD M.2 2230 de 256 GB, PCIe NVMe din a patra generație, Opal 2.0 cu autocriptare, clasa 35
Unitate SSD M.2 2280 de 512 GB, PCIe NVMe din a patra generație, clasa 40
Unitate SSD M.2 2280 de 1 TB, PCIe NVMe din a patra generație, clasa 40
Unitate SSD M.2 2280 de 2 TB, PCIe NVMe din a patra generație, clasa 40
Unitate SSD M.2 2280 de 512 GB, PCIe NVMe din a patra generație, Opal 2.0 cu autocriptare, clasa 40
Unitate SSD M.2 2280 de 1 TB, PCIe NVMe din a patra generație, Opal 2.0 cu autocriptare, clasa 40
Hard disk SATA de 4 TB, 5.400 RPM, 3,5 inchi
Hard disk SATA de 1 TB, 7.200 RPM, 3,5 inchi
Hard disk SATA de 2 TB, 7.200 RPM, 3,5 inchi

Carcasă

Negru standard Dell

Software pentru productivitate

Absolute Resilience
Absolute Visibility
Adobe Acrobat Pro
Adobe Acrobat Standard
Adobe Acrobat Std Perpetua
Adobe Creative Cloud
Adobe Lightroom
Adobe Photoshop Elements
Base Enhanced Maint
Hard disk Deluxe China
CyberLink® Media Suite Essentials
CyberLink® PhotoDirector®
CyberLink® PowerDirector®
CyberLink® PowerDVD®
DCM
Dell Command | Configure (DCC)
Dell Command | Integration Suite (DCIS)
Dell Command | Intel vPro (DCIV)
Dell Command | Powershell Provider (DCPP)
Dell Command | Update Application
Dell Hybrid Client 1.6 (opțional)
Dell Hybrid Client (Ubuntu)
Dell Optimizer 3.0
Dell SW Token
Foxit® PDF Editor
Foxit® Sign Commercial
Microsoft Office, versiune de încercare de 30 de zile
Microsoft Office Home și Business 2021
Microsoft Office Professional 2021
Conformitate SW Rusia
Workspace ONE

Software de securitate

Black și Secureworks
Dell Encryption
Dell Endpoint Security Suite Enterprise
Emergency Incident Response
Endpoint Detection and Response (EDR)
Incident Management Retainer
Intel Guard Technologies & Secure Key: Software Guard (SGX), Data Guard (doar pentru vPro), Boot Guard, BIOS Guard (doar pentru procesoare Core), OS Guard (doar pentru procesoare Core) și Secure Key (doar pentru procesoare i5 sau versiuni superioare)
Intel Runtime BIOS Resilience (Copper Point) cu atestare prin Nifty Rock + Intel TXT
Managed Endpoint Detection and Response
McAfee® Small Business Security, versiune gratuită de încercare timp de 30 de zile
Abonament McAfee® Small Business Security timp de 12 luni
McAfee® Small Business Security, abonament pe 36 de luni
Antivirus de generație următoare (NGAV)
Este necesară validarea OpenXT
SafeData
Soluții SafeGuard and Response, susținute de VMware
Carbon
Compatibilitate pentru agent Absolute Persistent Module BIOS v2
Threat Detection and Response (TDR)

Garanție

Garanție de bază timp de 3 ani: service la sediul clientului/doar pentru componente/canal de distribuție: unități SKU cu durată extinsă (plus 3 luni) și asistență operațiuni partener/unități SKU comerciale (plus 3 luni)
Garanție de bază timp de 4 ani: service la sediul clientului/doar pentru componente/canal de distribuție: unități SKU cu durată extinsă (plus 3 luni) și asistență operațiuni partener/unități SKU comerciale (plus 3 luni)
Garanție de bază timp de 5 ani: service la sediul clientului/doar pentru componente/canal de distribuție: unități SKU cu durată extinsă (plus 3 luni) și asistență operațiuni partener/unități SKU comerciale (plus 3 luni)
ProSupport timp de 3 ani cu service în aceeași zi lucrătoare/ProSupport 7 x 24 în 4 ore, ProSupport 7 x 11 (doar pentru Japonia), ProSupport 5 x 11 (doar pentru Japonia)
ProSupport timp de 4 ani cu service în aceeași zi lucrătoare/ProSupport 7 x 24 în 4 ore, ProSupport 7 x 11 (doar pentru Japonia), ProSupport 5 x 11 (doar pentru Japonia)
ProSupport timp de 5 ani cu service în aceeași zi lucrătoare/ProSupport 7 x 24 în 4 ore, ProSupport 7 x 11 (doar pentru Japonia), ProSupport 5 x 11 (doar pentru Japonia)
ProSupport timp de 3 ani, cu service la sediul clientului în următoarea zi lucrătoare
ProSupport timp de 4 ani, cu service la sediul clientului în următoarea zi lucrătoare
ProSupport timp de 5 ani, cu service la sediul clientului în următoarea zi lucrătoare
Servicii specializate la sediul clientului timp de 3 ani, cu serviciu Onsite Diagnosis
Servicii specializate la sediul clientului timp de 4 ani, cu serviciu Onsite Diagnosis
Servicii specializate la sediul clientului timp de 5 ani, cu serviciu Onsite Diagnosis
ProSupport for Software timp de 3 ani
ProSupport for Software timp de 4 ani
ProSupport for Software timp de 5 ani
ProSupport Flex for Client timp de 3 ani/abonamente
ProSupport Flex for Client
ProSupport Flex for Client timp de 4 ani/abonamente
ProSupport Flex for Client
ProSupport Flex for Client timp de 5 ani/abonamente
ProSupport Flex for Client
Serviciu ProSupport extins pentru unități SKU pentru canalul de distribuție (plus 3 luni), timp de 3 ani
Serviciu ProSupport extins pentru unități SKU pentru canalul de distribuție (plus 3 luni), timp de 4 ani
Serviciu ProSupport extins pentru unități SKU pentru canalul de distribuție (plus 3 luni), timp de 5 ani
ProSupport Plus timp de 3 ani, cu service în aceeași zi lucrătoare/abonamente ProSupport Plus for PCs/ProSupport Plus 7 x 24 în 4 ore, ProSupport Plus 7 x 11 (doar pentru Japonia), ProSupport Plus 5 x 11 (doar pentru Japonia)

ProSupport Plus timp de 4 ani, cu service în aceeași zi lucrătoare/abonamente ProSupport Plus for PCs/ProSupport Plus 7 x 24 în 4 ore, ProSupport Plus 7 x 11 (doar pentru Japonia), ProSupport Plus 5 x 11 (doar pentru Japonia) ProSupport Plus timp de 5 ani, cu service în aceeași zi lucrătoare/abonamente ProSupport Plus for PCs/ProSupport Plus 7 x 24 în 4 ore, ProSupport Plus 7 x 11 (doar pentru Japonia), ProSupport Plus 5 x 11 (doar pentru Japonia) ProSupport Plus for Client timp de 3 ani ProSupport Plus for Client timp de 4 ani ProSupport Plus for Client timp de 5 ani

Serviciul pentru deteriorări accidentale

Accidental Damage Service timp de 3 ani
Accidental Damage Service timp de 4 ani
Accidental Damage Service timp de 5 ani
Accidental Damage with Theft Service timp de 3 ani
Accidental Damage with Theft Service timp de 4 ani
Accidental Damage with Theft Service timp de 5 ani
Accidental Damage Protection timp de 3 ani
Accidental Damage Protection timp de 4 ani
Accidental Damage Protection timp de 5 ani
Complete Care Service timp de 3 ani
Complete Care Service timp de 4 ani
Complete Care Service timp de 5 ani
Keep Your Hard Drive timp de 3 ani
Keep Your Hard Drive timp de 4 ani
Keep Your Hard Drive timp de 5 ani
Keep Your Component timp de 3 an - doar pentru clienți US FED
Keep Your Component timp de 4 ani - doar pentru clienți US FED
Keep Your Component timp de 5 ani - doar pentru clienți US FED
TechDirect timp de 3 an: componente și rambursarea manoperei
TechDirect timp de 4 ani: componente și rambursarea manoperei
TechDirect timp de 5 ani: componente și rambursarea manoperei

Porturi

În față:
1 port USB 2.0 (480 Mb/s) cu PowerShare;
1 port USB 2.0 (480 Mb/s);
1 port USB 3.2 Type-C® din a doua generație, cu două benzi (20 Gb/s);
1 port USB 3.2 din a doua generație (10 Gb/s);
1 mufă audio universală.

În spate:
3 porturi USB 3.2 din prima generație (5 Gb/s);
3 porturi DisplayPort™ 1.4a;
2 porturi USB 2.0 (480 Mb/s) cu SmartPower On;
1 port USB 3.2 din a doua generație (10 Gb/s);
1 port Ethernet RJ-45 (1 Gb/s);
1 port de sunet cu linie de ieșire/intrare cu reatribuire;
1 port video (HDMI 2.1/DisplayPort™ 1.4a/VGA/USB 3.2 Type-C® din a doua generație (10 Gb/s) cu mod alternativ pentru DisplayPort™) (opțional)
1 port serial (opțional)

Unitate optică

Unitate DVD +/- RW 8x Dell subțire (opțională)

Sloturi

3 sloturi SATA 3.0 pentru hard disk de
3 sloturi M.2 2230/2280 pentru unitate SSD
1 slot PCIe x16 din a patra generație, de înălțime completă
1 slot PCIe x4 din a treia generație, de înălțime completă, cu capăt deschis
1 slot PCIe x1 din a treia generație, de înălțime completă
1 slot PCI de înălțime completă
1 slot SATA 2.0 pentru unitate optică subțire
1 slot M.2 2230 pentru card combo Wi-Fi și Bluetooth
1 slot pentru card SD 4.0 (opțional)

Dimensiuni

Înălțime: 367 mm (14,45 inchi)
Lățime: 169 mm (6,65 inchi)
Adâncime: 300,80 mm (11,84 inchi)
Greutate (minimă): 5,93 kg (13,07 lb)
Greutate (maximă): 9,63 kg (21,24 lb)

Șasiu

Nu se aplică

Rețea wireless*

Placă wireless Intel® Wi-Fi 6E AX211, 2x2, 802.11ax, MU-MIMO, Bluetooth® 5.3
Placă wireless Intel® Wi-Fi 7 BE200, 2x2, 802.11be, MU-MIMO, Bluetooth® 5.4
Placă wireless Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE, 2x2, 802.11ax, MU-MIMO, Bluetooth® 5.3

Alimentare

Sursă de alimentare internă 80 PLUS Bronze de 260 W
Sursă de alimentare internă 80 PLUS Platinum de 500 W

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 înconjurât](#)