

KUPNÍ SMLOUVA

č. 59/1/2022

uzavřená v souladu s ustanovením § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění

Prodávající: IT FRIENDS, s.r.o.
IČO: 24656631
DIČ: CZ24656631
sídlem: U smaltovny 1381/26, Praha 7, 170 00
zastoupen: Jakubem Novákem
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
č. účtu: 2099489369/0800
e-mail: jakub.novak@itfriends.cz
ID datové schránky: zk2pfey
(dále jen „**prodávající**“),

a

Kupující: Statutární město Most
IČO: 00266094
DIČ: CZ00266094
sídlem: Radniční 1, 434 01 Most
zastoupeno: Mgr. Janem Paparegou, primátorem
bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., pobočka Most
Č.ú. výdajového: 27-1041368359/0800
Č.ú. příjmového: 19-1041368359/0800
e-mail: posta@mesto-most.cz
ID datové schránky: pffbvy
(dále jen „**kupující**“)

(společně dále všichni jako „smluvní strany“)

I.

Předmět smlouvy

- Na základě této smlouvy se prodávající zavazuje kupujícímu dodat a zprovoznit 122 ks notebooků s příslušenstvím, 50 ks počítačů All-in-One s příslušenstvím a 25 ks monitorů **specifikované v příloze č. 2 této smlouvy** a v souladu se zadávací dokumentací veřejné zakázky „Dodávka výpočetní techniky“ (dále jen „zboží“ nebo „předmět plnění“) a převést na kupujícího vlastnické právo ke zboží. Spolu se zbožím budou kupujícímu předány také tyto dokumenty:
 - dodací a záruční list s vyznačením délky záruční doby.
- Součástí předmětu plnění dle této smlouvy je rovněž:
 - předání veškerých dokladů požadovaných právními předpisy ČR k používání předmětu plnění - zboží. Prodávající prohlašuje, že předmět plnění splňuje veškeré podmínky stanovené právními předpisy k používání předmětu plnění, a že kupujícímu předal veškeré doklady potřebné k provozování předmětu plnění, za což kupujícímu ručí,
 - doprava zboží do místa plnění,
 - instalace, ověření funkčnosti zboží a uvedení zboží do provozu, pokud to je nutné z hlediska požadavků uvedených v technické specifikaci,
 - zaškolení obsluhy/uživatelé
 - záruční servis On-Site NBD v sídle kupujícího.
- Kupující se na základě této smlouvy zavazuje bezvadný předmět plnění převzít a zaplatit prodávajícímu kupní cenu zboží specifikovanou v čl. II. této smlouvy.
- Zboží bude splňovat veškeré technické standardy a normy předepsané platnou legislativou České republiky. Prodávající podpisem této smlouvy zejména prohlašuje, že zboží je:
 - ve výlučném vlastnictví prodávajícího a nevážnou na něm zástavy ani žádná jiná práva třetích osob,
 - nové, originální, nepoužité a nemá žádné vady faktické ani právní.
- Podrobná specifikace zboží je uvedena v příloze č. 2 této smlouvy, která je nedílnou součástí smlouvy. Prodávající prohlašuje,

6. Prodávající prohlašuje, že zboží splňuje veškeré požadavky příslušných obecně závazných předpisů a českých a evropských norem ČSN a EN.
7. Prodávající je povinen dodat kupujícímu zboží do místa plnění, kterým je sídlo kupujícího.
8. Prodávající prohlašuje, že dodané zboží nemá žádné právní vady ve smyslu ustanovení § 1920 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.
9. Prodávající je povinen zabezpečit veškeré práce, dodávky, služby, licence a oprávnění nezbytné k řádnému užívání zboží, a které jsou třeba trvale či dočasně k zahájení, provedení, dokončení, instalaci a zprovoznění předmětu plnění.

II.

Kupní cena zboží

1. Smluvní strany sjednávají kupní cenu za předmět plnění ve výši **4 183 299,- Kč bez DPH**. K ceně bude připočteno DPH ve výši určené právním předpisem platným ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Tato cena je konečná a zahrnuje veškeré plnění tvořící předmět plnění.
2. Kupující uhradí kupní cenu uvedenou v čl. II. odst. 1 na účet prodávajícího uvedený v hlavičce této smlouvy na základě doručené faktury od prodávajícího, a to ve lhůtě (splatnost faktury) 30 dnů od doručení faktury. Platba se považuje z hlediska její včasnosti za provedenou dnem předání příkazu k úhradě peněžnímu ústavu kupujícího, pokud bude dle tohoto příkazu proplacena.
3. Faktura od prodávajícího musí obsahovat náležitosti dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb.

Dále musí obsahovat:
 - číslo smlouvy kupujícího
 - protokol o předání a převzetí díla
4. Kupující je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit fakturu (daňový doklad) pokud nebude obsahovat náležitosti uvedené v bodě 3 tohoto článku smlouvy. Ve vráceném dokladu musí vyznačit důvod vrácení. Nová lhůta splatnosti počíná běžet od data doručení opravené faktury kupujícímu
5. Prodávající je oprávněn vystavit fakturu až po řádném předání a převzetí zboží ze strany kupujícího.
5. Nezaplatí-li kupující prodávajícímu kupní cenu zboží řádně a včas, zavazuje se kupující zaplatit prodávajícímu úrok z prodlení dle platných právních předpisů.
6. Prodávající prohlašuje, že cena sjednaná v čl. II této smlouvy plně pokrývá veškeré jeho náklady spojené s dodávkou zboží a zavazuje se vůči kupujícími nevznášet jakékoliv nároky nad její rámec.

III.

Doba a místo plnění

1. Prodávající se zavazuje předat zboží kupujícímu **do 80 kalendářních dnů od nabytí účinnosti této smlouvy**. Za předání zboží se považuje jeho dodání na adresu sídla kupujícího, jeho uvedení do provozu, předání všech dokladů potřebných pro jeho řádné užívání (čl. I. odst. 1 této smlouvy), zaškolení obsluhy zboží a podpisu protokolu o předání zboží oběma smluvními stranami.
2. Předání zboží je možno provést v pracovních dnech v době od 7 – 15 hodin. Prodávající je povinen kupujícímu oznámit předání zboží, a to alespoň dva pracovní dny předem na tel. [REDAKCE] nebo e-mailem na adresu [REDAKCE]. Osobou oprávněnou převzít zboží za kupujícího je [REDAKCE]
3. Kupující není povinen převzít zboží, které vykazuje, byť jen drobné vady či nedodělky.
4. Prodávající odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v místě plnění, jež se budou podílet na předání zboží.

5. Nedodá-li prodávající kupujícímu zboží řádně a včas, zavazuje se prodávající zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč za každý den prodlení. Celková výše smluvní pokuty může činit maximálně 60% kupní ceny. Za kupní cenu zboží se pro účely smluvní pokuty považuje kupní cena zboží včetně DPH. Smluvní strany se dohodly na tom, že prodávající je povinen zaplatit kupujícímu vedle této smluvní pokuty také náhradu škody způsobené porušením povinnosti, na kterou se vztahuje tato smluvní pokuta, a to v plné výši (tzn. i ve výši přesahující tuto smluvní pokutu).

IV.

Nebezpečí škody na zboží

Nebezpečí škody na zboží přechází z prodávajícího na kupujícího okamžikem předání zboží (čl. III. odst. 1 této smlouvy).

V.

Odpovědnost za vady zboží

1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží v kvalitě, jež bude v souladu s příslušnými platnými právními předpisy a technickými či jinými normami, a to jak v České republice, tak i v zemi výrobce zboží.
2. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku na zboží. Záruční doba **je 60 měsíců NBD na PC AIO a Notebooky, 24 měsíců na monitory** a začíná běžet ode dne následujícího po předání zboží (čl. III. odst. 1 této smlouvy).
3. Po celou záruční dobu je prodávající povinen plnit bezplatný záruční servis na dodané zboží. Zajištění záručních oprav si nevyžádá pro kupujícího žádné náklady spojené s reklamací (poštovné, atp.) a komunikace bude probíhat výhradně v českém jazyce.
4. Kupující je povinen reklamovat vady zboží písemně nebo e-mailem na e-mail: [REDACTED] (v případě nouze i telefonicky na tel. č. [REDACTED], a to neprodleně po jejich zjištění, nejpozději do konce záruční doby. Prodávající je povinen zahájit odstraňování vady neprodleně po obdržení reklamace, nejpozději však do jednoho pracovního dne od uplatnění reklamace.
5. Prodávající neodpovídá za vady, které byly způsobeny nesprávným užíváním zboží uživatelem nebo třetí osobou.
6. O odstranění reklamované vady sepíše prodávající protokol, ve kterém pověřený zaměstnanec kupujícího potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které kupující odmítá opravu převzít.
7. Neshodnou-li se smluvní strany v otázce uznatelnosti reklamace, nese náklady na odstranění reklamované vady v těchto sporných případech prodávající až do případného rozhodnutí soudu. Prokáže-li se, že kupující reklamoval neoprávněně, je kupující povinen uhradit prodávajícímu veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady.
8. Prodávající je povinen uhradit kupujícímu škodu, která mu vznikla vadným plněním, a to v plné výši. Prodávající rovněž kupujícímu uhradí náklady vzniklé při uplatňování práv z odpovědnosti za vady.
9. Prodávající se zavazuje, že pokud neodstraní reklamovanou vadu od uplatnění reklamace do 14 dnů poskytne kupujícímu na základě jeho žádosti náhradní zboží, a to bezplatně. Dovož a odvoz náhradního zboží zajistí prodávající na vlastní náklady. Náhradní zboží bude mít stejné či obdobné parametry.
10. Záruční servis bude prováděn následovně:

PC AIO a notebooky:

- Na veškeré zboží záruka s bezplatným servisem zahrnující opravu, úpravu nebo výměnu vadných součástí zboží či výměnu zboží jako celku bude prodávajícím poskytována „na místě“, tj. v lokalitě kupujícího na území České republiky, kde se předmětné zboží nachází.
- Bezplatný servis bude poskytován jako servis typu On-Site NBD = následující pracovní den, tj. s dobou odezvy a učinění nápravy do následujícího pracovního dne ode dne oznámení vady kupujícím prodávajícímu v lokalitě kupujícího na území České republiky, kde se předmětné zboží nachází.
- Servis/záruka bude garantována výrobcem či jeho partnerem.
- Bezplatná komunikace výhradně v českém jazyce s výrobcem/distributorem a dodavatelem při řešení technických, reklamačních řízení po celou dobu záruky.
- Možnost sledování servisních reportů prostřednictvím internetu
- Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky musí být dostupná v pracovní dny minimálně v době od 9:00 do 15:00 hod., výhradně v českém jazyce

- Při požadavku na opravu interních disků budou původní nefunkční disky ponechány zadavateli a poškozený kus bude vyměněn za kus nový
- Podpora prostřednictvím internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu adresně pro konkrétní zadané sériové číslo zařízení.

Ostatní zboží:

- Servis/záruka bude garantována výrobcem či jeho partnerem.
- Bezplatná komunikace výhradně v českém jazyce s výrobcem/distributorem a dodavatelem při řešení technických, reklamačních řízení po celou dobu záruky.
- Možnost sledování servisních reportů prostřednictvím internetu
- Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky musí být dostupná v pracovní dny minimálně v době od 9:00 do 15:00 hod., výhradně v českém jazyce.

VI.

Závěrečná ustanovení

1. Sjednává se, že smluvní strany považují povinnost doručit písemnost do vlastních rukou za splněnou i v případě, že adresát zásilku, odeslanou na jeho v této smlouvě uvedenou či naposledy písemně oznámenou adresu pro doručování, odmítne převzít, její doručení zmaří nebo si ji v odběrní lhůtě nevyzvedne, a to desátým dnem ode dne vypravení písemnosti. Smluvní strany sjednávají, že veškerá korespondence bude adresována na adresy uvedené v záhlaví smlouvy.
2. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla vedena v evidenci smluv vedené statutárním městem Most, kde bude přístupná dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, a která obsahuje údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení této smlouvy a datum jejího uzavření. Údaji o smluvních stranách se u fyzických osob rozumí zejména údaj o jménu, příjmení, datu narození a místě trvalého pobytu.
3. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství a udělují svolení k jejich zpřístupnění ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb. a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.
4. V případě, že některé ustanovení této smlouvy je nebo se stane neúčinné, zůstávají ostatní ustanovení této smlouvy účinná. Smluvní strany se zavazují nahradit neúčinné ustanovení této smlouvy ustanovením jiným, účinným, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe obsahu a smyslu ustanovení původního, neúčinného. Smluvní strany sjednávají, že veškeré spory z této smlouvy budou řešit primárně dohodou.
5. Nestanoví-li tato smlouva jinak, řídí se práva a povinnosti obou smluvních stran zejména zák. č. 89/2012 Sb., Občanským zákoníkem, v platném znění, a dalšími obecně závaznými právními předpisy.
6. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 stejnopisech, z nich po jednom obdrží kupující a jedno obdrží prodávající.
7. Tato smlouva podléhá uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Smluvní strany se dohodly, že smlouvu v souladu s tímto zákonem uveřejní kupující, a to nejpozději do 30 dnů od podpisu smlouvy. V případě nesplnění tohoto ujednání může uveřejnit smlouvu v registru prodávající.
8. Po uveřejnění v registru smluv obdrží prodávající do datové schránky/emailem potvrzení od správce registru smluv. Potvrzení obsahuje metadata, je ve formátu .pdf, označeno uznávanou elektronickou značkou a opatřeno kvalifikovaným časovým razítkem. Smluvní strany se dohodly, že prodávající nebude, kromě potvrzení o uveřejnění smlouvy v registru smluv, nijak dále o této skutečnosti informován.
9. Tato smlouva se ujednává bez jakýchkoliv vedlejších ujednání. Její změny a doplňky vyžadují písemnou formu.
10. Smluvní strany po řádném přečtení této smlouvy a seznámení se s jejím obsahem prohlašují, že je jim znám její smysl a účel, že tato odpovídá projevu jejich vůle a že k ní přistupují svobodně a vážně, nikoliv v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek.
11. Tato smlouva nabývá platnosti podpisem smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
12. Proávající prohlašuje, že neporušuje etické principy, principy společenské odpovědnosti ani základní lidská práva.

13. Prodávající je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení (vyjma případných sjednaných pozastávek) poddodavatelem řádně vystavených a doručených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to vždy do 10 pracovních dnů od obdržení platby ze strany kupujícího za konkrétní plnění. Prodávající se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své poddodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce.

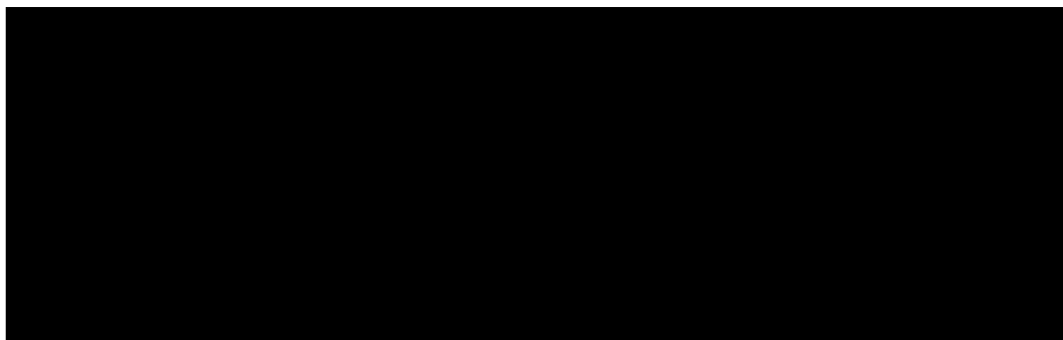
14. Při nakládání s osobními údaji se smluvní strany řídí Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) a zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů ve znění pozdějších předpisů a dále pak ID_ST_076 Nakládání s osobními údaji.

15. Nedílnou součástí smlouvy se stává:

Příloha č. 1 - zápis o předání a převzetí zakázky

Příloha č. 2 - technická specifikace zboží

Příloha č. 3 - minimální technické požadavky



Příloha č. 1 - Zápis o předání a převzetí zakázky

Zápis o předání a převzetí zakázky			Číslo faktury:
Přejímací organizace Název a sídlo	Magistrát města Mostu Radniční čp. 1/2 434 69 Most	Evidenční číslo (číslo organizace):	Inventární číslo:
Výdaje:			
☐ běžné výdaje ☐ investiční výdaje		☐ drobný dlouhodobý hmotný majetek (DDHM) ☐ drobný dlouhodobý nehmotný majetek (DDNM) ☐ dlouhodobý hmotný majetek ☐ dlouhodobý nehmotný majetek ☐ ostatní	
Název akce (zakázky)			
Počet ks:	Typ:	Výrobní číslo:	
Popis:			
Výrobce:			
Země původu:			
Zhotovitel (dodavatel):			
Pověřený zástupce zhotovitele (dodavatele):			
Pověřený zástupce zadavatele:			
Soupis nedodělků zřejmých při odevzdání a převzetí Dohoda o opatřeních a lhůtách k odstranění nedodělků a vad			
Předané listinné doklady, které jsou součástí přejímacího řízení:			
Číslo smluvního vztahu (Smlouva/Objednávka):	ze dne:	dodatky/změnové listy č.: Záruční doba do:	
Doba životnosti (předpokládaná DŽ v letech (celková DŽ) nebo vliv na DŽ v letech (zbytková DŽ) u TZ, případně TZ DŽ nezvyšuje):			

	cena v Kč bez DPH	cena v Kč vč. DPH	
Cena dle smluvního vztahu v Kč:			
Cena dle dodatků/změnových listů v Kč:			
Cena celkem dle smluvního vztahu v Kč:			
Cena celkem (dle fakturované částky) v Kč:			
- z toho běžné výdaje (položka "5") v Kč:			
- z toho kapitálové výdaje (položka "6") v Kč:			
Připomínky účastníků řízení:			
Datum zahájení přejímacího řízení:		Datum ukončení přejímacího řízení:	
Zástupci zhotovitele (dodavatele) odevzdávají a zástupci zadavatele přejímají zakázku			
	Jméno a příjmení	Firma/Organizace	Podpis
Zástupce zhotovitele (dodavatele)			
Zástupce zadavatele			
Zástupce provozovatele (ve vhodných případech)			

LATITUDE

5330/5430/5530

Work anywhere on
our most scalable and
sustainable Latitude.



LATITUDE

5330/5430/5530

Work anywhere on our most scalable¹ and sustainable Latitude.

Designed with versatility for any business with intelligent performance, outstanding screen experience and built-in security and privacy options.

Ideal for Accountants, Call Center Reps, Finance, IT, etc. driven to produce results and strive for efficiency. They need the highest security and scalable performance offerings for desk productivity with the flexibility to work remotely.



• • •

The world's smallest commercial mainstream PC²

Small and versatile with even more features you expect from our most scalable Latitude.

• • •

New intelligent privacy features: Onlooker

Detection – alerts you of onlookers and protects data on screen. You can texturize screen or enable **SafeScreen** if available.

Look-away Detect – knows when you're not looking at screen & dims for privacy and battery savings.

• • •

USB Type C & Thunderbolt 4

Dual USB Type C with Thunderbolt 4 ports are standard, HDMI 2.0, RJ45 (14"/15") and more.

• • •

Run cooler & quieter

New larger fans across the series plus patented dual opposite outlet fans (14"/15") improve cooling.

• • •

ExpressSign-in

Wake your system when you approach and lock it when you step away.

• • •

Intelligent Audio with neural noise cancellation

Collaborate confidently with AI-based background noise elimination.

• • •

Displays for every user

Options including ComfortView Plus Low Blue Light; max your battery life with super low power panels; 4K UHD 400 nit on 15"; touch privacy on 14"; 2-in-1 with Gorilla Glass on 13" and more.

• • • •

Utilize 2 or more networks at once with **ExpressConnect**, world's 1st simultaneous multi-network connection for faster data and video downloads¹⁹.

• • •

Outstanding run-time plus charge faster with ExpressCharge

Multiple battery options up to 58 Whr and next generation SLP Panels.

• • •

Our most sustainable Latitude Series

Latitude 5000 were the 1st PCs to use bio-based material - 21% in the lid, 39% in the bottom bumpers; Plus more sustainable parts inside - 28% ocean-bound plastic fan housing case & 50% recycled plastic material in the battery frame.³⁶

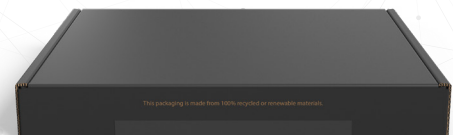
• • •

WiFi6E & 4G LTE options

Stay connected at your desk or on-the-go.

• • •

Enterprise-level world's most secure, serviceability & durability Passes **MIL-STD 810H** tests. 13" available as laptop or 2-in-1 with same BIOS and model number.



New 100% recycled or renewable packaging³⁷. Easy to open, uses less carbon to ship.

See important information on last page

LATITUDE

5330/5430/5530

Sustainability on Dell Latitude

Leading the industry in sustainable practices in our products, packaging and supply chain.

**OUR MOST SUSTAINABLE LATITUDE PORTFOLIO:
WORKING TOWARD OUR GOALS, SO YOU CAN MEET YOURS.**



Packaging Innovation

100%

Recycled or renewable packaging across all new Latitude PCs. Easy-to-open and uses less carbon to ship. It's the 1st design that already meets our 2030 moonshot goals.³⁷

Design

1st

Latitude 5000 were the 1st PCs to use reclaimed carbon fiber and tree-based bioplastic²².

Recycling e-waste



Securely, responsibly retire your IT equipment with Dell regardless of brand, in support of a circular economy. Learn more at Dell.com/Recycle.

LATITUDE HAS

90+

EPEAT registered products²¹



100%

EPEAT Gold in 2022 products



35+

TCO 8 certified configurations



8.0

ENERGY STAR® throughout the portfolio



See important information on last page

LATITUDE

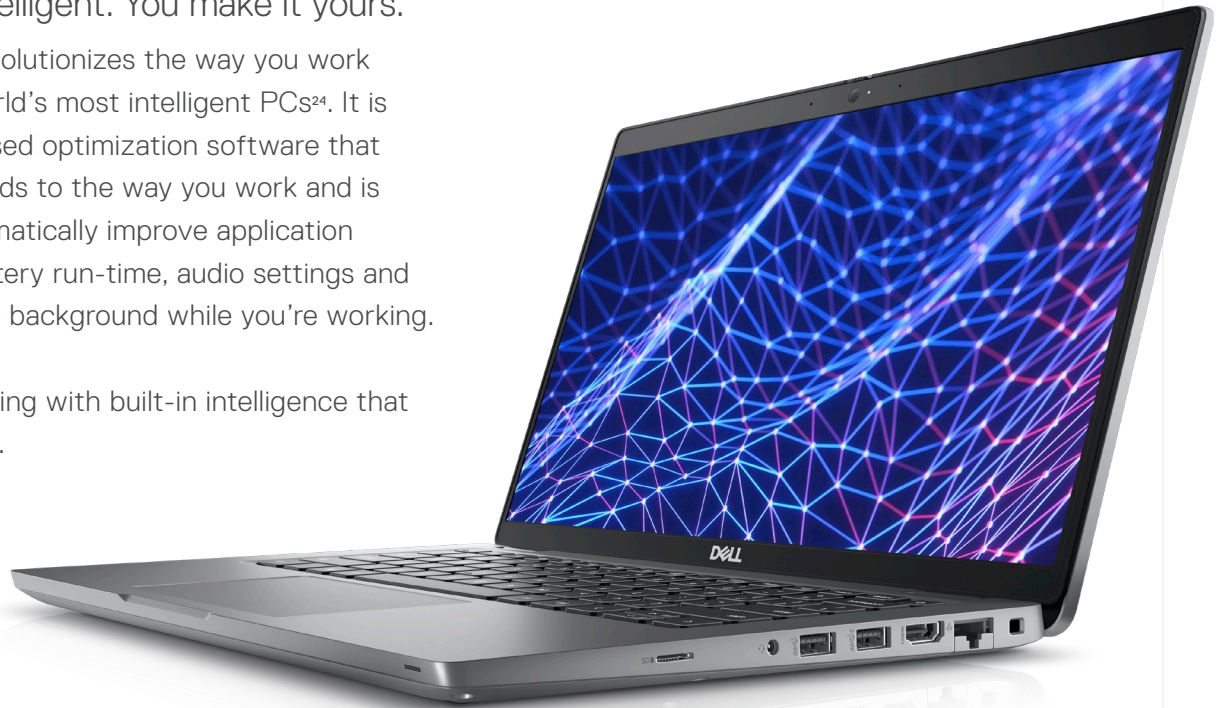
5330/5430/5530

Dell Optimizer

We make it intelligent. You make it yours.

Dell Optimizer revolutionizes the way you work by fueling the world's most intelligent PCs²⁴. It is a business, AI-based optimization software that learns and responds to the way you work and is designed to automatically improve application performance, battery run-time, audio settings and privacy - all in the background while you're working.

Accomplish anything with built-in intelligence that learns and adapts.



Intelligent privacy anywhere

Onlooker detection lets you texturize your screen when an intruder is detected, and Look Away Detect darkens the PC screen based on user behavior.



Extended power

ExpressCharge analyzes your power usage habits to improve PC battery utilization, extend run time, and charge your system faster.



Unmatched connectivity

ExpressConnect²⁸ provides the world's first simultaneous multi-network connection²⁹ that joins the best network³⁰ available.



Faster sign-in

ExpressSign-in's²⁵ proximity sensor detects your presence to wake on approach before Windows Hello logs you in via facial recognition.



Enhanced audio

Intelligent Audio delivers audio and mic enhancements and reduces background noise using Neural noise cancellation.



Improved performance

ExpressResponse²⁶ analyzes how you use your preferred apps²⁷ to boost performance.



Simplified manageability

Elevate work experience with an easy-to-manage application that provides a seamless experience for both end-users and IT decision-makers.

up to **3x**
less buffering³¹

up to **20%**
more in data transfer³¹

up to **30%**
faster app/application data processing³¹

up to **8x**
better video quality³¹

See important information on last page



RECOMMENDED SOLUTIONS



Dell 27 USB-C HUB Monitor - P2723DE

Stay productive no matter where you work with this sleek 27" GHD hub monitor with ComfortView Plus.



Dell Thunderbolt 4 Dock - WD22TB4

Experience lightning fast charging and Thunderbolt 4 connectivity with this flexible and powerful modular dock.



Dell Pro Wireless Keyboard and Mouse - KM5221W

Enhance your everyday productivity with a quiet full-size keyboard and mouse combo that offers programmable shortcuts and 36 months battery life.³⁸



Dell USB-C Mobile Adapter - DA310

Compact and portable 7-in-1 USB-C mobile adapter provides superb video, data connectivity and up to 90W power pass-through to your PC.



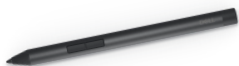
Dell Pro Wireless Headset - WL5022

Work from anywhere with this Bluetooth Teams certified headset that lets you switch seamlessly to your PC or smartphone and enjoy crystal clear audio on the go.



Dell Speakerphone - SP3022

Experience rich and clear audio with this intelligent Microsoft Teams certified speakerphone.



Dell Active Pen - PN5122W

Write naturally and precisely with this multi-protocol, high sensitivity active pen for our 2-in-1s.



Dell EcoLoop Pro Backpack - CP5723

An eco-conscious backpack for protection on-the-go.



Dell Mobile Pro Wireless Mouse - MS5120W

Connect your mouse conveniently via 2.4GHz wireless or Bluetooth and enhance your productivity with programmable shortcut buttons.

See important information on last page

5330/5430/5530

FEATURE	TECHNICAL SPECIFICATION	TECHNICAL SPECIFICATION	TECHNICAL SPECIFICATION
MODEL NUMBER¹	Latitude 5330 (laptop or 2-in-1)	Latitude 5430 (laptop)	Latitude 5530 (laptop)
PROCESSOR OPTIONS¹	12 th Gen Intel® Core™ processors up to i7 U15 vPro®	11 th Gen Intel® Core™ processors up to i5 U15 vPro® 12 th Gen Intel® Core™ processors up to i7 U15 vPro®	11 th Gen Intel® Core™ processors up to i5 U15 vPro® 12 th Gen Intel® Core™ processors up to i7 U15 vPro® 12 th Gen Intel® Core™ processors up to i7 P28 vPro®
OPERATING SYSTEM¹	Microsoft® Windows 10 Pro 64-bit (11 License) Microsoft® Windows 11 Home 64-bit Microsoft® Windows 11 Pro 64-bit Ubuntu® 20.04 LTS, 64-bit (Laptop only)	Microsoft® Windows 10 Pro 64-bit (11 License) Microsoft® Windows 11 Home 64-bit Microsoft® Windows 11 Pro 64-bit Ubuntu® 20.04 LTS, 64-bit NeoKylin	Microsoft® Windows 10 Pro 64-bit (11 License) Microsoft® Windows 11 Home 64-bit Microsoft® Windows 11 Pro 64-bit Ubuntu® 20.04 LTS, 64-bit NeoKylin
MEMORY OPTIONS^{1,2,3}	Up to 32GB DDR4 (on board) 3200MHz	Up to 64GB DDR4 (socketed) 3200MHz	Up to 64GB DDR4 (socketed) 3200MHz
CHIPSET¹	Integrated with the processor	Integrated with the processor	Integrated with the processor
INTEL RESPONSIVENESS TECHNOLOGIES^{1,7}	Intel® Rapid Storage Technology	Intel® Rapid Storage Technology	Intel® Rapid Storage Technology
GRAPHICS^{1,8}	Intel® Iris® Xe Graphics with Intel® Core™ i5/i7 processors Intel UHD Graphics with Intel® Core™ i3 processor	Intel® Iris® Xe Graphics with Intel® Core™ i5/i7 processors and dual-channel memory configuration Intel UHD Graphics with Intel® Core™ i3 processor or single channel memory	Optional NVIDIA® GeForce® MX450 (2 GB DDR6 dedicated) Intel® Iris® Xe Graphics with Intel® Core™ i5/i7 processors and dual-channel memory configuration Intel UHD Graphics with Intel® Core™ i3 processor or single channel memory
DISPLAY¹	2-in-1 13.3" FHD (1920 x 1080) Anti Glare, 16x9, 300 nits, Gorilla Glass 6 DXC, Active Pen Support, WVA, 72% NTSC Laptop 13.3" FHD (1920 x 1080) Anti Glare, 16x9, Non-touch, WVA, 250 nits, 45% NTSC 13.3" FHD (1920 x 1080) Anti Glare, 16x9, Touch, WVA, 300 nits, 72% NTSC 13.3" FHD (1920 x 1080) Anti Glare, 16x9, Non-touch, 400 nits, WVA, Super Low Power, ComfortView Plus Low Blue Light, sRGB 100%	Laptop 14" HD (1366 x 768) Anti Glare, 16x9, Non-touch, TN, 220 nits, 45% NTSC 14" FHD (1920 x 1080) Anti Glare, 16x9, Non-touch, WVA, 250 nits, 45% NTSC 14" FHD (1920 x 1080) Anti Glare, 16x9, Touch, WVA, 300 nits, 100%, NTSC 14" FHD (1920 x 1080) Anti Reflective/Anti Smudge, Non-touch, WVA, Super Low Power, ComfortView Plus Low Blue Light, 400 nits, sRGB 100% 14" FHD (1920 x 1080) Anti Glare, 16x9, Touch, Digital Privacy SafeScreen, WVA, 300 nits, sRGB 100%	Laptop 15.6" HD (1366x768) Anti Glare, 16x9, Non-touch, TN, 220 nits, 45% NTSC 15.6" FHD (1920x1080) Anti-Glare, 16x9, Non-touch, WVA, 250nits, 45% NTSC 15.6" FHD (1920x1080) Anti-Glare, 16x9, Touch, WVA, 250nits, 45% NTSC 15.6" FHD (1920x1080) Anti-Glare, 16x9, Non-touch, WVA, Super Low Power, ComfortView Plus Low Blue Light, 400nits, sRGB 100% 15.6" UHD (3840x2160) Anti-Glare, 16x9, Non-touch, WVA, Super Low Power, ComfortView Plus Low Blue Light, 400nits, sRGB 100%
STORAGE OPTIONS^{1,3}	up to 1 TB, M.2, PCIe, SSD, Class 35 256 GB, M.2, PCIe NVMe, SED, Class 35 2 TB, M.2, PCIe NVMe, SSD, Class 40 up to 1 TB, M.2, PCIe NVMe, SED, Class 40	up to 1 TB, M.2, PCIe, SSD, Class 35 256 GB, M.2, PCIe NVMe, SED, Class 35 2 TB, M.2, PCIe NVMe, SSD, Class 40 up to 1 TB, M.2, PCIe NVMe, SED, Class 40	up to 1 TB, M.2, PCIe, SSD, Class 35 256 GB, M.2, PCIe NVMe, SED, Class 35 2 TB, M.2, PCIe NVMe, SSD, Class 40 up to 1 TB, M.2, PCIe NVMe, SED, Class 40
SECURITY¹	TPM 2.0 FIPS 140-2 Certified, TCG Certified Optional Windows Hello Compliant Fingerprint Reader in power button Optional Security Hardware Authentication Bundles 1: Touch Fingerprint Reader (in Power Button) with Control Vault 3.0 Advanced Authentication with FIPS 140-2 Level 3 Certification 2: Contacted Smart Card with Control Vault 3.0 Advanced Authentication with FIPS 140-2 Level 3 Certification 3: Touch Fingerprint Reader (in Power Button) and Contacted Smart Card with Control Vault 3.0 Advanced Authentication with FIPS 140-2 Level 3 Certification 4: Contacted Smart Card, Contactless Smart Card NFC and Control Vault 3.0 Advanced Authentication with FIPS 140-2 Level 3 Certification 5: Touch Fingerprint Reader (in Power Button), Contacted Smart Card, Contactless Smart Card NFC and Control Vault 3.0 Advanced Authentication with FIPS 140-2 Level 3 Certification Optional Face IR camera (Windows Hello compliant) with ExpressSign-in (Camera Sensing) Optional Intelligent Privacy (onlooker detection with screen texturizing and adaptive dimming) Camera Shutter Dell Client Command Suite: On-Prem Dell Client Command Suite: Cloud Dell Optimizer Dell Power Manager Support Assist for PCs Support Assist OS Recovery (Excalibur) Dell SafeBIOS - Off Host Verification Dell SafeBIOS - Indicators of Attack	TPM 2.0 FIPS 140-2 Certified, TCG Certified Optional Windows Hello Compliant Fingerprint Reader in power button Optional Security Hardware Authentication Bundles 1: Touch Fingerprint Reader (in Power Button) with Control Vault 3.0 Advanced Authentication with FIPS 140-2 Level 3 Certification 2: Contacted Smart Card with Control Vault 3.0 Advanced Authentication with FIPS 140-2 Level 3 Certification 3: Touch Fingerprint Reader (in Power Button) and Contacted Smart Card with Control Vault 3.0 Advanced Authentication with FIPS 140-2 Level 3 Certification 4: Contacted Smart Card, Contactless Smart Card NFC and Control Vault 3.0 Advanced Authentication with FIPS 140-2 Level 3 Certification 5: Touch Fingerprint Reader (in Power Button), Contacted Smart Card, Contactless Smart Card NFC and Control Vault 3.0 Advanced Authentication with FIPS 140-2 Level 3 Certification Optional Face IR camera (Windows Hello compliant) with ExpressSign-in (Camera Sensing) Optional Intelligent Privacy (onlooker detection with screen texturizing and adaptive dimming) Camera Shutter Optional SafeScreen Dell Client Command Suite: On-Prem Dell Client Command Suite: Cloud Dell Optimizer Dell Power Manager Support Assist for PCs Support Assist OS Recovery (Excalibur) Dell SafeBIOS - Off Host Verification Dell SafeBIOS - Indicators of Attack	TPM 2.0 FIPS 140-2 Certified, TCG Certified Optional Windows Hello Compliant Fingerprint Reader in power button Optional Security Hardware Authentication Bundles 1: Touch Fingerprint Reader (in Power Button) with Control Vault 3.0 Advanced Authentication with FIPS 140-2 Level 3 Certification 2: Contacted Smart Card with Control Vault 3.0 Advanced Authentication with FIPS 140-2 Level 3 Certification 3: Touch Fingerprint Reader (in Power Button) and Contacted Smart Card with Control Vault 3.0 Advanced Authentication with FIPS 140-2 Level 3 Certification 4: Contacted Smart Card, Contactless Smart Card NFC and Control Vault 3.0 Advanced Authentication with FIPS 140-2 Level 3 Certification 5: Touch Fingerprint Reader (in Power Button), Contacted Smart Card, Contactless Smart Card NFC and Control Vault 3.0 Advanced Authentication with FIPS 140-2 Level 3 Certification 6: FIPS Fingerprint Reader (on Palmrest) and Contacted Smart Card with Control Vault 3.0 Advanced Authentication with FIPS 140-2 Level 3 Certification Optional Face IR camera (Windows Hello compliant) with ExpressSign-in (Camera Sensing) Optional Intelligent Privacy (onlooker detection with screen texturizing and adaptive dimming) Camera Shutter Dell Client Command Suite: On-Prem Dell Client Command Suite: Cloud Dell Optimizer Dell Power Manager Support Assist for PCs Support Assist OS Recovery (Excalibur) Dell SafeBIOS - Off Host Verification Dell SafeBIOS - Indicators of Attack

5330/5430/5530

FEATURE	TECHNICAL SPECIFICATION	TECHNICAL SPECIFICATION	TECHNICAL SPECIFICATION
MODEL NUMBER¹	Latitude 5330 (laptop or 2-in-1)	Latitude 5430 (laptop)	Latitude 5530 (laptop)
SECURITY¹ (CONT)	Dell SafeID Vmware Carbon Black Endpoint Standard Vmware Carbon Black Endpoint Advanced Vmware Carbon Black Endpoint Enterprise Absolute Visibility Absolute Control Absolute Resilience Dell Encryption Personal Dell Encryption Enterprise Netskope Cloud Access Security Broker (CASB) Netskope Secure Web Gateway Netskope Private Access	Dell SafeID Vmware Carbon Black Endpoint Standard Vmware Carbon Black Endpoint Advanced Vmware Carbon Black Endpoint Enterprise Absolute Visibility Absolute Control Absolute Resilience Dell Encryption Personal Dell Encryption Enterprise Netskope Cloud Access Security Broker (CASB) Netskope Secure Web Gateway Netskope Private Access	Dell SafeID Vmware Carbon Black Endpoint Standard Vmware Carbon Black Endpoint Advanced Vmware Carbon Black Endpoint Enterprise Absolute Visibility Absolute Control Absolute Resilience Dell Encryption Personal Dell Encryption Enterprise Netskope Cloud Access Security Broker (CASB) Netskope Secure Web Gateway Netskope Private Access
DOCKING¹	<i>(Docks are optional, sold separately)</i> Dell Thunderbolt™ Dock - WD19TBS Dell Thunderbolt™ Dock - WD22TB4 Dell Performance Dock - WD19DCS Dell USB-C Dock - WD19S Dell Universal Dock D6000/ D6000S Dell Dual Charge Dock - HD22Q (May 2022)	<i>(Docks are optional, sold separately)</i> Dell Thunderbolt™ Dock - WD19TBS Dell Thunderbolt™ Dock - WD22TB4 Dell Performance Dock - WD19DCS Dell USB-C Dock - WD19S Dell Universal Dock D6000/ D6000S Dell Dual Charge Dock - HD22Q (May 2022)	<i>(Docks are optional, sold separately)</i> Dell Thunderbolt™ Dock - WD19TBS Dell Thunderbolt™ Dock - WD22TB4 Dell Performance Dock - WD19DCS Dell USB-C Dock - WD19S Dell Universal Dock D6000/ D6000S Dell Dual Charge Dock - HD22Q (May 2022)
MULTIMEDIA¹	HD Camera, Temporal Noise Reduction, Camera Shutter FHD + IR Camera, Temporal Noise Reduction, Camera Shutter, ExpressSign-in™ FHD + IR Camera + Proximity Sensor, Temporal Noise Reduction, Camera Shutter, ExpressSign-in™, Intelligent Privacy, Ambient (laptop only) Light sensor 2 x High Quality Speakers 2 x Noise Canceling Microphones Waves MaxxAudio Pro Intelligent Audio with Neural Noise Cancellation Universal Audio jack No Camera / No Microphone Options Available	HD Camera, Temporal Noise Reduction, Camera Shutter FHD + IR Camera, Temporal Noise Reduction, Camera Shutter, ExpressSign-in™ FHD + IR Camera + Proximity Sensor, Temporal Noise Reduction, Camera Shutter, ExpressSign-in™, Intelligent Privacy, Ambient Light sensor 2 x High Quality Speakers 2 x Noise Canceling Microphones Waves MaxxAudio Pro Intelligent Audio with Neural Noise Cancellation Universal Audio jack No Camera / No Microphone Options Available	HD Camera, Temporal Noise Reduction, Camera Shutter FHD + IR Camera, Temporal Noise Reduction, Camera Shutter, ExpressSign-in™ FHD + IR Camera + Proximity Sensor, Temporal Noise Reduction, Camera Shutter, ExpressSign-in™, Intelligent Privacy, Ambient Light sensor 2 x High Quality Speakers 2 x Noise Canceling Microphones Waves MaxxAudio Pro Intelligent Audio with Neural Noise Cancellation Universal Audio jack No Camera / No Microphone Options Available
BATTERY OPTIONS¹⁶	3 cell 41 WHr Polymer , ExpressCharge 1.0™, ExpressCharge Boost™ & Long Life Cycle capable 4 cell 58 WHr Polymer , ExpressCharge 1.0™, ExpressCharge Boost™ & Long Life Cycle capable	3 cell 41 WHr Polymer , ExpressCharge 1.0™, ExpressCharge Boost™ & Long Life Cycle capable 4 cell 58 WHr Polymer , ExpressCharge 1.0™, ExpressCharge Boost™ & Long Life Cycle capable	3 cell 41 WHr Polymer , ExpressCharge 1.0™, ExpressCharge Boost™ & Long Life Cycle capable 4 cell 58 WHr Polymer , ExpressCharge 1.0™, ExpressCharge Boost™ & Long Life Cycle capable
POWER OPTIONS¹	60W adapter, Type-C 65W adapter, Type-C 90W adapter, Type-C	60W adapter, Type-C 65W adapter, Type-C 90W adapter, Type-C	60W adapter, Type-C 65W adapter, Type-C 90W adapter, Type-C
CONNECTIVITY OPTIONS¹	Microsoft Modern Standby Compliant Wireless LAN Options⁸: Intel® Wi-Fi 6E (6GHz) AX211 2x2 + Bluetooth 5.2 Realtek RTL 8822CE 2x2 Wi-Fi 5, Bluetooth 5.0 MediaTek MT7921 Wi-Fi 6, Bluetooth 5.0 Intel® Wi-Fi 6 AX201 2x2 802.11ax 160MHz, Bluetooth 5.1 No wireless card installed option available Mobile Broadband Options^{8,10}: Intel® XMM™ 7360 LTE Advanced Cat 9 WWAN (DW5820e) (eSIM capable) Intel® XMM™ 7360 LTE Advanced Cat 9 WWAN (DW5820e) China, Turkey Intel® XMM™ 7360 LTE Advanced Cat 9 WWAN (DW5820e) T-Mobile, AT&T, Verizon, US only	Microsoft Modern Standby Compliant Wireless LAN Options⁸: Intel® Wi-Fi 6E (6GHz) AX211 2x2 + Bluetooth 5.2 Realtek RTL 8822CE 2x2 Wi-Fi 5, Bluetooth 5.0 MediaTek MT7921 Wi-Fi 6, Bluetooth 5.0 Intel® Wi-Fi 6 AX201 2x2 802.11ax 160MHz, Bluetooth 5.1 No wireless card installed option available Mobile Broadband Options^{8,10}: Intel® XMM™ 7360 LTE Advanced Cat 9 WWAN (DW5820e) (eSIM capable) Intel® XMM™ 7360 LTE Advanced Cat 9 WWAN (DW5820e) China, Turkey Intel® XMM™ 7360 LTE Advanced Cat 9 WWAN (DW5820e) T-Mobile, AT&T, Verizon, US only	Microsoft Modern Standby Compliant Wireless LAN Options⁸: Intel® Wi-Fi 6E (6GHz) AX211 2x2 + Bluetooth 5.2 Realtek RTL 8822CE 2x2 Wi-Fi 5, Bluetooth 5.0 MediaTek MT7921 Wi-Fi 6, Bluetooth 5.0 Intel® Wi-Fi 6 AX201 2x2 802.11ax 160MHz, Bluetooth 5.1 No wireless card installed option available Mobile Broadband Options^{8,10}: Intel® XMM™ 7360 LTE Advanced Cat 9 WWAN (DW5820e) (eSIM capable) Intel® XMM™ 7360 LTE Advanced Cat 9 WWAN (DW5820e) China, Turkey Intel® XMM™ 7360 LTE Advanced Cat 9 WWAN (DW5820e) T-Mobile, AT&T, Verizon, US only
PORTS, SLOTS & CHASSIS¹	2x USB Type C Thunderbolt™ 4.0 with Power Delivery & DisplayPort 2x USB 3.2 Gen (1 with Power share) 1x HDMI 2.0 1x external uSIM card tray (optional) - eSim capable 1x uSD 4.0 Memory card reader 1x Contacted SmartCard Reader (optional) 1x Touch Fingerprint Reader in Power Button (optional) Universal Audio Jack Wedge Shaped Lock slot	2x USB Type C Thunderbolt™ 4.0 with Power Delivery & DisplayPort 2x USB 3.2 Gen (1 with Power share) 1x HDMI 2.0 1x external uSIM card tray (optional) - eSim capable 1x uSD 4.0 Memory card reader 1x Contacted SmartCard Reader (optional) 1x Touch Fingerprint Reader in Power Button (optional) Universal Audio Jack Wedge Shaped Lock slot RJ45	2x USB Type C Thunderbolt™ 4.0 with Power Delivery & DisplayPort 2x USB 3.2 Gen (1 with Power share) 1x HDMI 2.0 1x external uSIM card tray (optional) - eSim capable 1x uSD 4.0 Memory card reader 1x Contacted SmartCard Reader (optional) 1x Touch Fingerprint Reader in Power Button (optional) 1x Touch FIPS Fingerprint Reader in Palmrest (optional) Universal Audio Jack Wedge Shaped Lock slot RJ45

LATITUDE

5330/5430/5530

FEATURE TECHNICAL SPECIFICATION

TECHNICAL SPECIFICATION*

TECHNICAL SPECIFICATION

MODEL NUMBER¹ Latitude 5330 (laptop or 2-in-1)

Latitude 5430 (laptop)

Latitude 5530 (laptop)

DIMENSIONS & WEIGHT^{1,5}

Width: 12.04" / 305.7 mm
Height: 0.67" / 16.92 mm
Depth: 8.17" / 207.5 mm
Screen to Body: 79.4%
Laptop Starting Weight: 2.65 lbs / 1.2 kg
2-in-1 Starting Weight: 2.9 lbs / 1.32 kg

Width: 12.65" / 321.35 mm
Height: 0.76" / 19.3 mm
Depth: 8.35" / 212 mm
Screen to Body: 82.1%
Starting Weight: 3.01 lbs / 1.36 kg

Width: 14.09" / 357.8 mm
Height: 0.82" / 20.77 mm
Depth: 9.19" / 233.3 mm
Screen to Body: 83.1%
Starting weight: 3.5 lbs / 1.59 kg

REGULATORY AND ENVIRONMENTAL COMPLIANCE¹

Regulatory Model Number: Laptop P138G ; 2-in-1 P139G
Regulatory Type Number: Laptop P138G002 ; 2-in-1 P139G002
ENERGY STAR compliant configurations available
EPEAT Gold Registered. For specific country participation and rating, please see www.epeat.net
TCO compliant configurations available
Trade Agreements Acts (TAA) configurations available
Halogen-Free / Arsenic-Free
BFR / PVC free⁹

Regulatory Model Number: P137G
Regulatory Type Number: P137G005 / P137G006
ENERGY STAR compliant configurations available
EPEAT Gold Registered. For specific country participation and rating, please see www.epeat.net
TCO compliant configurations available
Trade Agreements Acts (TAA) configurations available
Halogen-Free / Arsenic-Free
BFR / PVC free⁹

Regulatory Model Number: P104F
Regulatory Type Number: P104F005 / P104F006
ENERGY STAR compliant configurations available
EPEAT Gold Registered. For specific country participation and rating, please see www.epeat.net
TCO compliant configurations available
Trade Agreements Acts (TAA) configurations available
Halogen-Free / Arsenic-Free
BFR / PVC free⁹

INPUT¹

Optional 10-Finger Touch Display
Microsoft® Precision Clickpad
Spill Resistant Non-Backlit Keyboard
Spill Resistant Backlit Keyboard
Dell Premier Rechargeable Active Pen - PN7522W (optional, sold separately, 2-in-1 only)
Dell Active Pen - PN5122W (optional, sold separately, 2-in-1 only)

Optional 10-Finger Touch Display
Microsoft® Precision Clickpad
Spill Resistant Non-Backlit Keyboard
Spill Resistant Backlit Keyboard

Optional 10-Finger Touch Display
Microsoft® Precision Clickpad
Spill Resistant Non-Backlit Keyboard
Spill Resistant Backlit Keyboard

SENSORS¹

All: Hall Effect Sensor, Sensor Hub.
Gyroscope + Accelerometer on Laptops with Proximity Camera and on all 2-in-1s; Adaptive Thermal Performance (when Gyroscope/Accelerometer present).
Added with Proximity Camera: Ambient Light Sensor, Windows Auto Brightness, IR User Proximity Detection.
Added with 2-in-1: Digital Compass (Magnetometer), Screen Rotation support, Proximity for SAR compliance (with WWAN module) Near Field Proximity Sensor.

All: Hall Effect Sensor, Sensor Hub.
Added with Proximity Camera: Gyroscope + Accelerometer, Ambient Light Sensor, Windows Auto Brightness, IR User Proximity Detection.
Adaptive Thermal Performance (when Gyroscope/Accelerometer present).

All: Hall Effect Sensor, Sensor Hub.
Added with Proximity Camera: Gyroscope + Accelerometer, Ambient Light Sensor, Windows Auto Brightness, IR User Proximity Detection.
Adaptive Thermal Performance (when Gyroscope/Accelerometer present).

SYSTEMS MANAGEMENT¹

Intel® vPro™ Technology (iAMT 12) (optional, requires Intel WiFi® Link WLAN and a vPro compatible processor), Dell Client Command Suite available (dell.com/command), Factory Installed Dell Client Command | Update, Dell Command | Power Manager | Dell Optimizer

Intel® vPro™ Technology (iAMT 12) (optional, requires Intel WiFi® Link WLAN and a vPro compatible processor), Dell Client Command Suite available (dell.com/command), Factory Installed Dell Client Command | Update, Dell Command | Power Manager | Dell Optimizer

Intel® vPro™ Technology (iAMT 12) (optional, requires Intel WiFi® Link WLAN and a vPro compatible processor), Dell Client Command Suite available (dell.com/command), Factory Installed Dell Client Command | Update, Dell Command | Power Manager | Dell Optimizer

WARRANTY AND SERVICE¹

Limited Hardware Warranty⁴, Standard 3 year Mail-in Service after Remote Diagnosis¹¹, optional 3, 4 and 5 year hardware warranty extensions, and 3-5 year Dell ProSupport contracts available¹²

Limited Hardware Warranty⁴, Standard 3 year Mail-in Service after Remote Diagnosis¹¹, optional 3, 4 and 5 year hardware warranty extensions, and 3-5 year Dell ProSupport contracts available¹²

Limited Hardware Warranty⁴, Standard 3 year Mail-in Service after Remote Diagnosis¹¹, optional 3, 4 and 5 year hardware warranty extensions, and 3-5 year Dell ProSupport contracts available¹²

PERIPHERAL ECOSYSTEM¹

Wide range of accessories designed and tested for the Latitude 5320 enable productivity when working remote, on the go or in the office.

Wide range of accessories designed and tested for the Latitude 5320 enable productivity when working remote, on the go or in the office.

Wide range of accessories designed and tested for the Latitude 5320 enable productivity when working remote, on the go or in the office.

SUSTAINABILITY

Biobased material in rubber feet and lid
Post-consumer recycled plastic in lid, battery frame, palmrest, fan housing, inner frame.
Recycled Carbon Fiber in the lid and bottom cover
Packaging made from 100% recycled or renewable materials (coming later CY22)

Biobased material in rubber feet and lid
Post-consumer recycled plastic in lid, battery frame, palmrest, fan housing, inner frame.
Recycled Carbon Fiber in the lid and bottom cover
Packaging made from 100% recycled or renewable materials (coming later CY22)

Biobased material in rubber feet and lid
Post-consumer recycled plastic in lid, battery frame, palmrest, fan housing, inner frame.
Recycled Carbon Fiber in the lid and bottom cover
Packaging made from 100% recycled or renewable materials (coming later CY22)

Product Disclosures:

- 1 Offering may vary by country and by configuration and operating system.
 - 2 A 64-bit operating system is required to support 4GB or more of system memory.
 - 3 GB means 1 billion bytes and TB equals 1 trillion bytes; actual capacity varies with preloaded material and operating environment and will be less.
 - 4 Limited Hardware Warranty: For copy of Limited Hardware Warranty, write Dell USA LP, Attn: Warranties, One Dell Way, Round Rock, TX 78682 or see www.dell.com/warranty.
 - 6 The stated Watt Hour (Whr) is not an indication of battery life.
 - 7 Intel Rapid Storage Technology requires a HDD, mSATA, or an SSD, as primary storage device and Windows OS required
 - 8 Wireless antenna available only at time of system purchase.
 - 9 Dell Latitude 5330/5430/5530 are brominated flame retardant free (BFR-free) and polyvinyl chloride free (PVC-free); meeting the definition of BFR-/PVC-free as set forth in the iNEMI Position Statement on the "Definition of Low-Halogen Electronics (BFR-/CFR-/PVC-free)": Plastic parts contain less than 1,000 ppm (0.1%) of bromine (if the Br source is from BFRs) and less than 1,000 ppm (0.1%) of chlorine (if the Cl source is from CFRs or PVC or PVC copolymers). All printed circuit board (PCB) and substrate laminates contain bromine/chlorine total less than 1,500 ppm (0.15%) with a maximum chlorine of 900 ppm (0.09%) and maximum bromine being 900 ppm (0.09%).
 - 10 4G LTE antenna and 5G available only at time of system purchase. Mobile Broadband Subject to service provider's broadband subscription and coverage area; additional charges apply.
 - 11 Mail-in Service after Remote Diagnosis: Remote Diagnosis is determination by online/phone technician of cause of issue; may involve customer access to inside of system and multiple or extended sessions. If issue is covered by Limited Hardware Warranty (www.dell.com/warranty) and not resolved remotely, technician and/or part will be dispatched, usually within 1 business day following completion of Remote Diagnosis. Availability varies. Other conditions apply.
 - 12 Dell Services: Availability and terms of Dell Services vary by region. For more information, visit www.dell.com/servicedescriptions.
 - 13 GB means 1 billion bytes and TB equals 1 trillion bytes; significant system memory may be used to support graphics, depending on system memory size and other factors.
 - 15 Weights vary depending on configuration and manufacturing variability; 0.990 kg configurability: up to i7 vPro (U15), FHD NT Ultralight LCD, WLAN, 41Whr battery, M.2 2230 class 35 SSD, No security, non-backlit KB.
 - 16 Based on Dell internal analysis, October 2021.
 - 17 Simultaneous multi-network connection (or Connection based teaming) is a new connectivity feature under ExpressConnect. It simultaneously sends and receives data and video traffic using two or more wired or wireless connections. Based on Dell internal analysis, September 2021.
 - 18 Based on Dell internal analysis, November 2021.
 - 19 Simultaneous multi-network connection (or Connection based teaming) is a new connectivity feature under ExpressConnect. It simultaneously sends and receives data and video traffic using two wired or wireless connections. Based on Dell internal analysis, September 2021. Simultaneous Data Transfer works with wired and wireless networks. For select Dell platforms, a USB Wi-Fi adapter is required to connect a second Wi-Fi network.
 - 20 Tree-based bioplastic in lid of Latitude 5000 Series and bio-based rubber in Latitude 5000 & 7000 Series.
 - 21 EPEAT registered where applicable. EPEAT registration varies by country. See www.epeat.net for registration status by country.
 - 22 Based on a Forrester Study commissioned by Dell Technologies and Intel: The Total Economic Impact of Dell's PC as a Service*, November 2020 <https://www.delltechnologies.com/asset/en-us/solutions/business-solutions/industry-market/forrester-the-total-economic-impact-of-dells-pc-as-a-service.pdf>
 - 23 Based on a Forrester Study commissioned by Dell Technologies and Intel: The Total Economic Impact of Dell's PC as a Service*, November 2020 <https://www.delltechnologies.com/asset/en-us/solutions/business-solutions/industry-market/forrester-the-total-economic-impact-of-dells-pc-as-a-service.pdf>
 - 24 Based on internal analysis, April 2021. Dell Optimizer available in 2020 devices, not available in OptiPlex 3000 series, Latitude 3310 2-in-1 and Latitude Chromebook Enterprise. Feature availability and functionality varies by model.
 - 25 Available on Latitude 9000 and select 7000 series; Precision mobile workstations 7000 and select 5000 series. See product details for availability.
 - 26 ExpressResponse must be enabled in the Applications feature. DO learns how user uses the selected application(s) over several hours. Based on Dell testing using Sysmark 2018 benchmark on a Latitude system running productivity applications; and using performance evaluation benchmarks on Precision mobile workstations running ISV applications, March 2020. Improvement will vary based on product configuration, use, application and other factors
 - 27 User must input preferred apps first in order for them to be analyzed.
 - 28 ExpressConnect available with Dell Optimizer software version 2.0 and onwards. Download the latest at <https://www.dell.com/support/home>.
 - 29 Disclaimer: Simultaneous multi-network connection (or Connection based teaming) is a new connectivity feature under ExpressConnect. It simultaneously sends and receives data and video traffic using two wired or wireless connections. Based on Dell internal analysis.
 - 30 Best network selection based on signal strength, channel congestion, router type and others. Network suggestions based on user credentials.
 - 31 With ExpressConnect's optimized internet bandwidth. Based on testing performed by Dell Labs in June 2020, comparing performance with ExpressConnect enabled and disabled. Actual results may vary; testing results do not guarantee performance under test conditions. Subject to service provider's broadband subscription and coverage area; speeds may vary. Additional charges will apply. Contact your service provider for details.
 - 32 Based on Dell Internal analysis, January 2019.
 - 33 Based on Principled Technologies Report commissioned by Dell Technologies, "Deliver pre-configured systems to end users faster with Dell Provisioning for VMware Workspace ONE", January 2019, comparing deployment using Dell Provisioning for Workspace ONE vs. traditional deployment. Results extrapolated to deployment of 1000 systems, a week represents seven full workdays. Actual results will vary.
 - 34 Based on a Forrester Total Economic Impact™ Study commissioned by VMware, "The Total Economic Impact™ of VMware Workspace ONE for Windows 10", September 2018. Results from interviews with VMware Workspace ONE customers and/or based on a 12,000-employee composite organization.
 - 35 Based on a Principled Technologies test report, "Spend Less Time and Effort Troubleshooting Laptop Hardware Failures" dated April 2018. Testing commissioned by Dell, conducted in the United States. Actual results will vary. Full report: <http://facts.pt/L52XKM>
 - 36 Based on Dell internal analysis, November 2021.
 - 37 Approximately 78% recycled content and 22% renewable content in the form of FSC paper fibers. Excludes optional items added to order and included in box.
 - 38 Based on Dell analysis of battery life usage model calculations, Nov. 2020. Results vary depending on use, operating conditions and other factors.
- * Based on Dell internal analysis, November 2021.

DELL Technologies

LATITUDE

7330/7430/7530

Premium look. Premium options.



LATITUDE

7330/7430/7530

Premium look. Premium options.

A broad range of premium features provide an amazing screen experience, intelligent performance, built-in security & privacy.

Ideal for Team Leaders, Directors, Project/Product Managers, etc, driven to connect teams and ensure collaboration. They need high performance with seamless collaboration and connectivity for at-the-desk or on-the-go versatility.



ExpressSign-in

Wake your system when you approach and lock it when you step away.

Enhanced FHD IR Camera and Privacy

Look great on every video call with best-in-class FHD high-res camera and camera shutter.

Intelligent Audio with neural noise cancellation

Collaborate confidently with AI-based background noise elimination.

Premium Materials and Finishes

Ultralight Magnesium 13" & Carbon Fiber or Aluminum choices across 7000.

New 13" Ultralight choice

13" starts at 0.967 kg / 2.13 lbs

Premium Panels

400 Nit, Low Blue Light FHD displays with available 4K (14" & 15") or SafeScreen (14").

Utilize 2 or more networks at once with **ExpressConnect, world's 1st simultaneous multi-network connection** for faster data and video downloads¹⁷.

New intelligent privacy features: Onlooker Detection

– alerts you of onlookers and protects data on screen. You can texturize screen or enable SafeScreen if available.

Look-away Detect – knows when you're not looking at screen & dims for privacy and battery savings.

Laptop or 2-in-1

Simplified ordering and management of 2-in-1 available on the same system BIOS.

Up-leveled Audio

Hear every detail in your meetings with top firing speakers on 15.6" and up-leveled audio on 13"/14".

WiFi6E & 4G/5G option

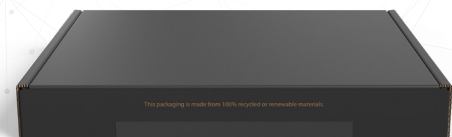
Work from anywhere at fastest speeds, now with 5G (14").

Work anywhere with less recharging

with a whole day battery life & ExpressCharge.

High performance with advanced thermal design
Improved thermals and up to **30% quieter³⁵** with available **Intel vPro®, 12th Gen Intel® up to Core™ i7 P-series (28W) processors**, offering up to 32GB LPDDR5 (14" & 15").

Most innovative use of bio-based & recycled materials in 14" and 15" premium commercial laptops, in specific parts with up to 39% in bottom bumpers, up to 50% recycled plastic in the battery frame, up to 35% in the palm rest and up to 18% recycled carbon fiber in select lids¹⁸.



New 100% recycled or renewable packaging⁴¹
Easy to open, uses less carbon to ship.

See important information on last page

LATITUDE

7330/7430/7530

Sustainability on Dell Latitude

Leading the industry in sustainable practices in our products, packaging and supply chain.

OUR MOST SUSTAINABLE LATITUDE PORTFOLIO: WORKING TOWARD
OUR GOALS, SO YOU CAN MEET YOURS.



Packaging Innovation

100%

Recycled or renewable packaging across all new Latitude PCs. Easy-to-open and uses less carbon to ship. It's the 1st design that already meets our 2030 moonshot goals.⁴¹

Design

1st

14" & 15" premium commercial PCs to use reclaimed carbon fiber (18%) & bio-based rubber (39%) bottom bumpers.¹⁹

Recycling e-waste



Securely, responsibly retire your IT equipment with Dell regardless of brand, in support of a circular economy. Learn more at Dell.com/Recycle.

LATITUDE HAS

90+

EPEAT registered products²⁰



100%

EPEAT Gold in 2022 products



35+

TCO 8 certified configurations



8.0

ENERGY STAR[®] throughout the portfolio



7330/7430/7530

Dell Optimizer

We make it intelligent. You make it yours.

Dell Optimizer revolutionizes the way you work by fueling the world's most intelligent PCs²⁶. It is a business, AI-based optimization software that learns and responds to the way you work and is designed to automatically improve application performance, battery run-time, audio settings and privacy - all in the background while you're working.

Accomplish anything with built-in intelligence that learns and adapts.



Intelligent privacy anywhere

Onlooker detection lets you texturize your screen when an intruder is detected, and Look Away Detect darkens the PC screen based on user behavior.



Extended power

ExpressCharge analyzes your power usage habits to improve PC battery utilization, extend run time, and charge your system faster.



Unmatched connectivity

ExpressConnect³⁰ provides the world's first simultaneous multi-network connection³¹ that joins the best network³² available.



Faster sign-in

ExpressSign-in's²⁷ camera based proximity detection identifies your presence to wake on approach before Windows Hello logs you in via facial recognition.



Enhanced audio

Intelligent Audio delivers audio and mic enhancements and reduces background noise using Neural noise cancellation.



Improved performance

ExpressResponse²⁸ analyzes how you use your preferred apps²⁹ to boost performance.



Simplified manageability

Elevate work experience with an easy-to-manage application that provides a seamless experience for both end-users and IT decision-makers.





RECOMMENDED SOLUTIONS



34" Curved Video Conferencing Monitor - C3422WE

Bring your meetings to life on this 34-inch curved WQHD monitor with an integrated IR camera, dual 5W speakers and a dedicated, one-touch Teams button.



Thunderbolt 4 Dock - WD22TB4

Experience lightning fast charging and Thunderbolt 4 connectivity with this flexible and powerful modular dock.



Premier Multi-Device Wireless Keyboard & Mouse - KM7321W

Multi-task seamlessly across 3 devices with this premium full-size keyboard and sculpted mouse combo featuring programmable shortcuts and 36 months battery life.⁴²



14" Portable Monitor - C1422H

Experience dual-screen productivity anywhere with Dell's first-ever 14" portable monitor.



Dell Speakerphone with Multiport Adapter

Multiport adapter with integrated speakerphone offers an all-in-one connectivity and conferencing solution.



Notebook Power Bank Plus – USB C, 65Wh - PW7018LC

With fast high-power delivery of up to 65Wh, this power bank can charge the widest range of USB-C laptops, and mobile devices.



RECOMMENDED SOLUTIONS



Dell EcoLoop Pro Sleeve (L) - CV5623 (15" models)

Eco-friendly and dependable sleeve to keep your laptop securely protected on the go.



Dell EcoLoop Pro Sleeve (S) - CV5423 (13/14" models)

Eco-friendly and dependable sleeve to keep your laptop securely protected on the go.



Dell Premier Briefcase 15 - PE1520C

Earth-friendly briefcase thoughtfully designed to let you breeze through TSA checkpoint without removing your laptop.



Dell Premier Rechargeable Active Pen - PN7522W

Active Pen with a Tile location tracker providing long battery life on a single charge.



Dell Premier Slim Backpack15 - PE1520PS

Travel light while making a positive impact on the environment by selecting the compact, eco-friendly Dell Premier Slim Backpack 15 (PE1520PS) with EVA foam cushioning to protect your laptop from impact.



Dell USB-C Mobile Adapter - DA310

Compact and portable 7-in-1 USB-C mobile adapter provides superb video, data connectivity and up to 90W power pass-through to your PC.



Dell Premier Rechargeable Wireless Mouse - MS7421W

Experience a mobile mouse with best-in-class rechargeable power and productivity features in an accentuated design. Long lasting battery life of up to 6 months on a full charge.³⁴

7330/7430/7530

FEATURE	TECHNICAL SPECIFICATION	TECHNICAL SPECIFICATION	TECHNICAL SPECIFICATION
MODEL NUMBER¹	Latitude 7330 (laptop or 2-in-1)	Latitude 7430 (laptop or 2-in-1)	Latitude 7530 (laptop)
PROCESSOR OPTIONS¹	12 th Gen Intel® Core™ processors up to i7 U15 vPro®	12 th Gen Intel® Core™ processors up to i7 U15 vPro® 12 th Gen Intel® Core™ processors up to i7 P28 vPro®	12 th Gen Intel® Core™ processors up to i7 U15 vPro® 12 th Gen Intel® Core™ processors up to i7 P28 vPro®
OPERATING SYSTEM¹	Microsoft® Windows 10 Pro 64-bit (11 License) Microsoft® Windows 11 Home 64-bit Microsoft® Windows 11 Pro 64-bit Ubuntu® 20.04 LTS, 64-bit (Laptop only)	Microsoft® Windows 10 Pro 64-bit (11 License) Microsoft® Windows 11 Home 64-bit Microsoft® Windows 11 Pro 64-bit Ubuntu® 20.04 LTS, 64-bit (Laptop only)	Microsoft® Windows 10 Pro 64-bit (11 License) Microsoft® Windows 11 Home 64-bit Microsoft® Windows 11 Pro 64-bit Ubuntu® 20.04 LTS, 64-bit (Laptop only)
MEMORY OPTIONS^{1,2,3}	Up to 32 GB, DDR4, 3200 MHz, integrated, dual channel	Up to 32 GB, LPDDR5, 4800 MHz, integrated, dual channel Up to 32 GB, DDR4, 3200 MHz, integrated, dual channel	Up to 32 GB, LPDDR5, 4800 MHz, integrated, dual channel Up to 32 GB, DDR4, 3200 MHz, integrated, dual channel
CHIPSET¹	Integrated with the processor	Integrated with the processor	Integrated with the processor
INTEL RESPONSIVENESS TECHNOLOGIES^{1,7}	Intel® Rapid Storage Technology	Intel® Rapid Storage Technology	Intel® Rapid Storage Technology
GRAPHICS^{1,15}	Intel® Iris® Xe Graphics with Intel® Core™ i5/i7 processors and dual-channel memory configuration	Intel® Iris® Xe Graphics with Intel® Core™ i5/i7 processors and dual-channel memory configuration	Intel® Iris® Xe Graphics with Intel® Core™ i5/i7 processors and dual-channel memory configuration
DISPLAY¹	2-in-1 16:9 13.3" FHD (1920x1080) WVA Touch, 300 nits, sRGB 100%, Anti-reflective and Anti-smudge, Corning® Gorilla Glass® 6 DXC, Super Low Power, Active Pen Support Laptop 16:9 13.3" FHD (1920 x 1080) WVA Non-touch, 250 nits, NTSC 45%, Anti-glare 16:9 13.3" FHD (1920 x 1080) WVA Non-Touch, 400 nits, sRGB 100%, Anti-glare, Super Low Power, ComfortView Plus Low Blue Light 16:9 13.3" FHD (1920 x 1080) WVA Non-Touch, 400 nits, sRGB 100%, Anti-glare, Super Low Power, ComfortView Plus Low Blue Light, Ultralight 16:9 13.3" FHD (1920 x 1080) WVA Touch, 300 nits, NTSC 72%, Anti-glare	2-in-1 16:9 14.0" FHD (1920x1080) WVA Touch, 300 nits, sRGB 100%, Anti-reflective and Anti-smudge, Corning® Gorilla Glass® 6 DXC, Super Low Power, Active Pen Support Laptop 16:9 14.0" FHD (1920 x 1080) WVA Non-touch, 250 nits, NTSC 45%, Anti-glare 16:9 14.0" FHD (1920 x 1080) WVA Non-Touch, 400 nits, sRGB 100%, Anti-glare, Super Low Power, ComfortView Plus Low Blue Light 16:9 14.0" FHD (1920 x 1080) WVA Touch, 300 nits, NTSC 72% Anti-glare 16:9 14.0" FHD (1920 x 1080) WVA Touch, 300 nits, sRGB 100%, Anti-glare, Digital Privacy SafeScreen 16:9 14.0" UHD (3840 x 2160) WVA Non-Touch, 400 nits, sRGB 100%, Anti-glare, Super Low Power, ComfortView Plus Low Blue Light	Laptop 16:9 15.6" FHD (1920 x 1080) WVA Non-touch, 250 nits, NTSC 45%, Anti-glare 16:9 15.6" FHD (1920 x 1080) WVA Non-Touch, 400 nits, sRGB 100%, Anti-glare, Super Low Power, ComfortView Plus Low Blue Light 16:9 15.6" FHD (1920 x 1080) WVA Touch, 300 nits, NTSC 72%, Anti-glare 16:9 15.6" UHD (3840 x 2160) WVA Non-Touch, 400 nits, sRGB 100%, Anti-glare, Super Low Power, ComfortView Plus Low Blue Light
STORAGE OPTIONS^{1,3}	up to 512 GB, M.2, PCIe NVMe, SSD, class 35 256 GB, M.2, PCIe NVMe, SED, class 35 up to 1 TB, M.2, PCIe NVMe, SSD, class 40 512 GB, M.2, PCIe NVMe, SED, class 40	up to 512 GB, M.2, PCIe NVMe, SSD, class 35 256 GB, M.2, PCIe NVMe, SED, class 35 up to 1 TB, M.2, PCIe NVMe, SSD, class 40 512 GB, M.2, PCIe NVMe, SED, class 40	up to 512 GB, M.2, PCIe NVMe, SSD, class 35 256 GB, M.2, PCIe NVMe, SED, class 35 up to 1 TB, M.2, PCIe NVMe, SSD, class 40 512 GB, M.2, PCIe NVMe, SED, class 40
SECURITY¹	TPM 2.0 FIPS 140-2 Certified, TCG Certified Optional Windows Hello Compliant Fingerprint Reader in power button Optional Security Hardware Authentication Bundles 1: Touch Fingerprint Reader (in Power Button) with Control Vault 3.0 Advanced Authentication with FIPS 140-2 Level 3 Certification 2: Contacted Smart Card with Control Vault 3.0 Advanced Authentication with FIPS 140-2 Level 3 Certification 3: Touch Fingerprint Reader (in Power Button) and Contacted Smart Card with Control Vault 3.0 Advanced Authentication with FIPS 140-2 Level 3 Certification 4: Contacted Smart Card, Contactless Smart Card NFC and Control Vault 3.0 Advanced Authentication with FIPS 140-2 Level 3 Certification 5: Touch Fingerprint Reader (in Power Button), Contacted Smart Card, Contactless Smart Card NFC and Control Vault 3.0 Advanced Authentication with FIPS 140-2 Level 3 Certification Optional Face IR camera (Windows Hello compliant) with ExpressSign-in (Camera Sensing) Intelligent Privacy (onlooker detection with screen texturizing and adaptive dimming) Camera Shutter Dell Client Command Suite: On-Prem Dell Client Command Suite: Cloud Dell Optimizer Dell Power Manager Support Assist for PCs Support Assist OS Recovery (Excalibur) Dell SafeBIOS - Off Host Verification Dell SafeBIOS - Indicators of Attack Dell SafeID VMware Carbon Black Endpoint Standard VMware Carbon Black Endpoint Advanced VMware Carbon Black Endpoint Enterprise	TPM 2.0 FIPS 140-2 Certified, TCG Certified Optional Windows Hello Compliant Fingerprint Reader in power button Optional Security Hardware Authentication Bundles 1: Touch Fingerprint Reader (in Power Button) with Control Vault 3.0 Advanced Authentication with FIPS 140-2 Level 3 Certification 2: Contacted Smart Card with Control Vault 3.0 Advanced Authentication with FIPS 140-2 Level 3 Certification 3: Touch Fingerprint Reader (in Power Button) and Contacted Smart Card with Control Vault 3.0 Advanced Authentication with FIPS 140-2 Level 3 Certification 4: Contacted Smart Card, Contactless Smart Card NFC and Control Vault 3.0 Advanced Authentication with FIPS 140-2 Level 3 Certification 5: Touch Fingerprint Reader (in Power Button), Contacted Smart Card, Contactless Smart Card NFC and Control Vault 3.0 Advanced Authentication with FIPS 140-2 Level 3 Certification Optional Face IR camera (Windows Hello compliant) with ExpressSign-in (Camera Sensing) Intelligent Privacy (onlooker detection with screen texturizing or SafeScreen activation and adaptive dimming) Camera Shutter Dell Client Command Suite: On-Prem Dell Client Command Suite: Cloud Dell Optimizer Dell Power Manager Support Assist for PCs Support Assist OS Recovery (Excalibur) Dell SafeBIOS - Off Host Verification Dell SafeBIOS - Indicators of Attack Dell SafeID VMware Carbon Black Endpoint Standard VMware Carbon Black Endpoint Advanced VMware Carbon Black Endpoint Enterprise	TPM 2.0 FIPS 140-2 Certified, TCG Certified Optional Windows Hello Compliant Fingerprint Reader in power button Optional Security Hardware Authentication Bundles 1: Touch Fingerprint Reader (in Power Button) with Control Vault 3.0 Advanced Authentication with FIPS 140-2 Level 3 Certification 2: Contacted Smart Card with Control Vault 3.0 Advanced Authentication with FIPS 140-2 Level 3 Certification 3: Touch Fingerprint Reader (in Power Button) and Contacted Smart Card with Control Vault 3.0 Advanced Authentication with FIPS 140-2 Level 3 Certification 4: Contacted Smart Card, Contactless Smart Card NFC and Control Vault 3.0 Advanced Authentication with FIPS 140-2 Level 3 Certification 5: Touch Fingerprint Reader (in Power Button), Contacted Smart Card, Contactless Smart Card NFC and Control Vault 3.0 Advanced Authentication with FIPS 140-2 Level 3 Certification Optional Face IR camera (Windows Hello compliant) with ExpressSign-in (Camera Sensing) Intelligent Privacy (onlooker detection with screen texturizing and adaptive dimming) Camera Shutter Dell Client Command Suite: On-Prem Dell Client Command Suite: Cloud Dell Optimizer Dell Power Manager Support Assist for PCs Support Assist OS Recovery (Excalibur) Dell SafeBIOS - Off Host Verification Dell SafeBIOS - Indicators of Attack Dell SafeID VMware Carbon Black Endpoint Standard VMware Carbon Black Endpoint Advanced VMware Carbon Black Endpoint Enterprise

7330/7430/7530

FEATURE TECHNICAL SPECIFICATION

SECURITY¹
(CONT)

Absolute Visibility
Absolute Control
Absolute Resilience Dell Encryption Personal
Dell Encryption Enterprise
Netskope Cloud Access Security Broker (CASB)
Netskope Secure Web Gateway
Netskope Private Access

DOCKING¹

(Docks are optional, sold separately)
Dell Thunderbolt™ Dock- WD19TBS
Dell Thunderbolt™ Dock - WD22TB4
Dell Performance Dock - WD19DCS
Dell USB-C Dock - WD19S
Dell Universal Dock D6000/ D6000S
Dell Dual Charge Dock - HD22Q (May 2022)

MULTIMEDIA¹

HD Camera
Experience: Temporal Noise Reduction,
Camera Shutter
optional FHD IR Camera
Experience: ExpressSign-in™, Intelligent Privacy,
Ambient Light sensor, Temporal Noise Reduction,
Camera Shutter
2 x Speakers, Waves MaxxAudio Pro
2 x Noise Canceling Microphones
Intelligent Audio with Neural Noise Cancellation
Universal Audio jack

BATTERY OPTIONS¹⁶

3 cell 41 Whr Polymer , ExpressCharge 1.0™,
ExpressCharge Boost™ & Long Life Cycle capable
4 cell 58 Whr Polymer , ExpressCharge 1.0™,
ExpressCharge Boost™ & Long Life Cycle capable

POWER OPTIONS¹

60W adapter, Type-C, Small Form Factor
65W adapter, Type-C
90W adapter, Type-C

CONNECTIVITY OPTIONS¹

Microsoft Modern Standby Compliant
Wireless LAN Options⁸:
Intel® Wi-Fi 6E (6GHz) AX211 2x2 + Bluetooth 5.2
Mobile Broadband Options^{8,10}:
Qualcomm® Snapdragon™ X20 LTE-A CAT 16
(DW5821e) (eSIM enabled), WW excluding China,
Turkey
Qualcomm® Snapdragon™ X20 LTE-A CAT 16
(DW5821e) WW
Qualcomm® Snapdragon™ X20 LTE-A CAT 16
(DW5821e) (eSIM enabled) for AT&T, Verizon &
T-Mobile. US only
Qualcomm® Snapdragon™ X20 LTE-A CAT 9
(DW5829e) (eSIM enabled), WW excluding China,
Turkey
Qualcomm® Snapdragon™ X20 LTE-A CAT 9
(DW5829e) WW
Qualcomm® Snapdragon™ X20 LTE-A CAT 9
(DW5829e) (eSIM enabled) for AT&T, Verizon &
T-Mobile. US only

PORTS, SLOTS & CHASSIS¹

2x USB Type-C Thunderbolt™ 4.0 with Power
Delivery & DisplayPort 1.4
1x USB 3.2 Gen 1 with Power share
1x HDMI 2.0
1x Optional external uSIM card tray (WWAN only)
1x Optional Contacted SmartCard Reader
1x Optional Touch Fingerprint Reader in Power
Button
1 x Universal Audio jack
Wedge Shaped Lock slot

DIMENSIONS & WEIGHT^{1,15}

Width: 12.07" / 306.5 mm
Height (Non-Touch FHD): 0.67" / 16.96 mm
Depth: 7.87" / 199.95 mm
Screen to Body: 85.9%
Laptop Starting Weight: 2.13 lbs / 0.967 kg
2-in-1 Starting Weight: 3.0 lbs / 1.36 kg

TECHNICAL SPECIFICATION

Absolute Visibility
Absolute Control
Absolute Resilience
Dell Encryption Personal
Dell Encryption Enterprise
Netskope Cloud Access Security Broker (CASB)
Netskope Secure Web Gateway
Netskope Private Access

(Docks are optional, sold separately)
Dell Thunderbolt™ Dock- WD19TBS
Dell Thunderbolt™ Dock - WD22TB4
Dell Performance Dock - WD19DCS
Dell USB-C Dock - WD19S
Dell Universal Dock D6000/ D6000S
Dell Dual Charge Dock - HD22Q (May 2022)

HD Camera
Experience: Temporal Noise Reduction, Camera
Shutter
optional FHD IR Camera
Experience: ExpressSign-in™, Intelligent Privacy,
Ambient Light sensor, Temporal Noise Reduction,
Camera Shutter
2 x Speakers, Waves MaxxAudio Pro
2 x Noise Canceling Microphones
Intelligent Audio with Neural Noise Cancellation
Universal Audio jack

3 cell 41 Whr Polymer , ExpressCharge 1.0™,
ExpressCharge Boost™ & Long Life Cycle capable
4 cell 58 Whr Polymer , ExpressCharge 1.0™,
ExpressCharge Boost™ & Long Life Cycle capable

60W adapter, Type-C
65W adapter, Type-C
90W adapter, Type-C

Microsoft Modern Standby Compliant
Wireless LAN Options⁸:
Intel® Wi-Fi 6E (6GHz) AX211 2x2 + Bluetooth 5.2
Mobile Broadband Options^{8,10}:
Qualcomm® Snapdragon™ X20 LTE-A CAT 16
(DW5821e) (eSIM enabled), WW excluding China,
Turkey
Qualcomm® Snapdragon™ X20 LTE-A CAT 16
(DW5821e) WW
Qualcomm® Snapdragon™ X20 LTE-A CAT 16
(DW5821e) (eSIM enabled) for AT&T, Verizon &
T-Mobile. US only
Qualcomm® Snapdragon™ X20 LTE-A CAT 9
(DW5829e) (eSIM enabled), WW excluding China,
Turkey
Qualcomm® Snapdragon™ X20 LTE-A CAT 9
(DW5829e) WW
Qualcomm® Snapdragon™ X20 LTE-A CAT 9
(DW5829e) (eSIM enabled) for AT&T, Verizon &
T-Mobile. US only
Qualcomm® Snapdragon™ X55 Global 5G Modem
(DW5930e) (eSIM enabled), WW excluding China,
Turkey
Qualcomm® Snapdragon™ X55 Global 5G Modem
(DW5930e) WW
Qualcomm® Snapdragon™ X55 Global 5G Modem
(DW5930e) (eSIM enabled) for AT&T, Verizon &
T-Mobile. US only

2x USB Type-C Thunderbolt™ 4.0 with Power
Delivery & DisplayPort 1.4
1x USB 3.2 Gen 1 with Power share
1x HDMI 2.0
1x Optional external uSIM card tray (WWAN only)
1x Optional Contacted SmartCard Reader
1x Optional Touch Fingerprint Reader in Power
Button
1 x Universal Audio jack
Wedge Shaped Lock slot

Width: 12.65" / 321.35 mm
Height (Non-Touch): 0.68" / 17.27 mm
Depth: 8.22" / 208.69 mm
Screen to Body: 86.7%
Laptop Starting Weight: 2.69 lbs / 1.22 kg
2-in-1 Starting Weight: 2.97 lbs / 1.35 kg

TECHNICAL SPECIFICATION

Absolute Visibility
Absolute Control
Absolute Resilience
Dell Encryption Personal
Dell Encryption Enterprise
Netskope Cloud Access Security Broker (CASB)
Netskope Secure Web Gateway
Netskope Private Access

(Docks are optional, sold separately)
Dell Thunderbolt™ Dock- WD19TBS
Dell Thunderbolt™ Dock - WD22TB4⁺
Dell Performance Dock - WD19DCS
Dell USB-C Dock - WD19S
Dell Universal Dock D6000/ D6000S
Dell Dual Charge Dock - HD22Q (May 2022)

HD Camera
Experience: Temporal Noise Reduction,
Camera Shutter
optional FHD IR Camera
Experience: ExpressSign-in™, Intelligent Privacy,
Ambient Light sensor, Temporal Noise Reduction,
Camera Shutter
2 x Top Firing and 2 x Bottom Firing Speakers,
Waves MaxxAudio Pro
2 x Noise Canceling Microphones
Intelligent Audio with Neural Noise Cancellation
Universal Audio jack

3 cell 41 Whr Polymer , ExpressCharge 1.0™,
ExpressCharge Boost™ & Long Life Cycle capable
4 cell 58 Whr Polymer , ExpressCharge 1.0™,
ExpressCharge Boost™ & Long Life Cycle capable

60W adapter, Type-C
65W adapter, Type-C
90W adapter, Type-C

Microsoft Modern Standby Compliant
Wireless LAN Options⁸:
Intel® Wi-Fi 6E (6GHz) AX211 2x2 + Bluetooth 5.2
Mobile Broadband Options^{8,10}:
Qualcomm® Snapdragon™ X20 LTE-A CAT 16
(DW5821e) (eSIM enabled), WW excluding China,
Turkey
Qualcomm® Snapdragon™ X20 LTE-A CAT 16
(DW5821e) WW
Qualcomm® Snapdragon™ X20 LTE-A CAT 16
(DW5821e) (eSIM enabled) for AT&T, Verizon &
T-Mobile. US only
Qualcomm® Snapdragon™ X20 LTE-A CAT 9
(DW5829e) (eSIM enabled), WW excluding China,
Turkey
Qualcomm® Snapdragon™ X20 LTE-A CAT 9
(DW5829e) WW
Qualcomm® Snapdragon™ X20 LTE-A CAT 9
(DW5829e) (eSIM enabled) for AT&T, Verizon &
T-Mobile. US only

2x USB Type-C Thunderbolt™4.0 with Power
Delivery & DisplayPort 1.4
2x USB 3.2 Gen 1, one with PowerShare (U15
processors), or 1x USB 3.2 Gen 1 with Power share
(P28 processors)
1x HDMI 2.0
1x Optional external uSIM card tray (WWAN only)
1x Optional Contacted SmartCard Reader
1x Optional Touch Fingerprint Reader in Powe Button
1 x Universal Audio jack
Wedge Shaped Lock slot

Width: 14.08" / 357.7 mm
Height (Non-Touch FHD): 0.69" / 17.5 mm
Depth: 9.05" / 229.75 mm
Screen to Body: 86.6%
Starting weight: 3.39 lbs / 1.54 kg

7330/7430/7530

FEATURE TECHNICAL SPECIFICATION

TECHNICAL SPECIFICATION*

TECHNICAL SPECIFICATION

REGULATORY AND ENVIRONMENTAL COMPLIANCE¹

Laptop: Regulatory Model: P133G; Regulatory Type: P133G002
 2-in-1: Regulatory Model: P134G; Regulatory Type: P134G002
 ENERGY STAR
 EPEAT Gold Registered. For specific country participation and rating, please see www.epeat.net
 TCO compliant configurations available
 Trade Agreements Acts (TAA) configurations available
 Halogen-Free/ Arsenic-Free
 BFR/PVC free⁹

INPUT¹

10-Finger Touch Display
 Microsoft® Precision Clickpad
 Spill Resistant Non-Backlit Keyboard,
 Spill Resistant Backlit Keyboard,
 Dell Premier Rechargeable Active Pen - PN7522W (optional, sold separately, 2-in-1 only)
 Dell Active Pen - PN5122W (optional, sold separately, 2-in-1 only)

SENSORS¹

Gyroscope, Digital Compass/Magnetometer, Accelerometer, GPS (via WWAN Card only), Ambient Light Sensor; GMR sensor (2-in-1 only), Adaptive Thermal Performance (via Gyroscope/Accelerometer), Dell ExpressSign-In (via Camera-based proximity), Wake/Power on with lid open (via Hall sensor)

SYSTEMS MANAGEMENT¹

Intel® vPro™ Technology (iAMT 12) (optional, requires Intel WiFi® Link WLAN and a vPro compatible processor), Dell Client Command Suite available (dell.com/command), Factory Installed Dell Client Command | Update, Dell Command | Power Manager | Dell Optimizer

WARRANTY AND SERVICE¹

Limited Hardware Warranty⁴, Standard 3 year Mail-in Service after Remote Diagnosis¹¹, optional 3, 4 and 5 year hardware warranty extensions, and 3-5 year Dell ProSupport contracts available¹²

PERIPHERAL ECOSYSTEM¹

Powerful accessories designed and tested for the Latitude 7320 enable seamless productivity to work from anywhere

SUSTAINABILITY

Biobased material in rubber feet
 Post-consumer recycled plastic in battery frame
 Post-consumer recycled plastic in palmrest
 Recycled Carbon Fiber in the lid
 Packaging made from 100% recycled or renewable materials (coming later CY22)

Laptop: Regulatory Model: P135G; Regulatory Type: P135G002
 2-in-1: Regulatory Model: P136G; Regulatory Type: P136G002
 ENERGY STAR
 EPEAT Gold Registered. For specific country participation and rating, please see www.epeat.net
 TCO compliant configurations available
 Trade Agreements Acts (TAA) configurations available
 Halogen-Free/ Arsenic-Free
 BFR/PVC free⁹ Halogen-Free/ Arsenic-Free
 BFR/PVC free⁹

10-Finger Touch Display
 Microsoft® Precision Clickpad
 Spill Resistant Non-Backlit Keyboard,
 Spill Resistant Backlit Keyboard,
 Dell Premier Rechargeable Active Pen - PN7522W (optional, sold separately, 2-in-1 only)
 Dell Active Pen - PN5122W (optional, sold separately, 2-in-1 only)

Gyroscope, Digital Compass/Magnetometer, Accelerometer, GPS (via WWAN Card only), Ambient Light Sensor; GMR sensor (2-in-1 only), Adaptive Thermal Performance (via Gyroscope/Accelerometer), Dell ExpressSign-In (via Camera-based proximity), Wake/Power on with lid open (via Hall sensor)

Intel® vPro™ Technology (iAMT 12) (optional, requires Intel WiFi® Link WLAN and a vPro compatible processor), Dell Client Command Suite available (dell.com/command), Factory Installed Dell Client Command | Update, Dell Command | Power Manager | Dell Optimizer

Limited Hardware Warranty⁴, Standard 3 year Mail-in Service after Remote Diagnosis¹¹, optional 3, 4 and 5 year hardware warranty extensions, and 3-5 year Dell ProSupport contracts available¹²

Powerful accessories designed and tested for the Latitude 7420 enable seamless productivity to work from anywhere

Biobased material in rubber feet
 Post-consumer recycled plastic in battery frame
 Post-consumer recycled plastic in palmrest
 Recycled Carbon Fiber in the lid
 Packaging made from 100% recycled or renewable materials (coming later CY22)

Laptop: Regulatory Model: P110F; Regulatory Type: P110F002
 ENERGY STAR compliant configurations available
 ENERGY STAR
 EPEAT Gold Registered. For specific country participation and rating, please see www.epeat.net
 TCO compliant configurations available
 Trade Agreements Acts (TAA) configurations available
 Halogen-Free/ Arsenic-Free
 BFR/PVC free⁹

10-Finger Touch Display
 Microsoft® Precision Clickpad
 Spill Resistant Non-Backlit Keyboard,
 Spill Resistant Backlit Keyboard,
 Dell Premier Rechargeable Active Pen - PN7522W (optional, sold separately, 2-in-1 only)
 Dell Active Pen - PN5122W (optional, sold separately, 2-in-1 only)

Gyroscope, Digital Compass/Magnetometer, Accelerometer, GPS (via WWAN Card only), Ambient Light Sensor; Adaptive Thermal Performance (via Gyroscope/Accelerometer), Dell ExpressSign-In (via Camera-based proximity), Wake/Power on with lid open (via Hall sensor)

Intel® vPro™ Technology (iAMT 12) (optional, requires Intel WiFi® Link WLAN and a vPro compatible processor), Dell Client Command Suite available (dell.com/command), Factory Installed Dell Client Command | Update, Dell Command | Power Manager | Dell Optimizer

Limited Hardware Warranty⁴, Standard 3 year Mail-in Service after Remote Diagnosis¹¹, optional 3, 4 and 5 year hardware warranty extensions, and 3-5 year Dell ProSupport contracts available¹²

Powerful accessories designed and tested for the Latitude 7520 enable seamless productivity to work from anywhere

Biobased material in rubber feet
 Post-consumer recycled plastic in battery frame
 Post-consumer recycled plastic in palmrest
 Recycled Carbon Fiber in the lid
 Packaging made from 100% recycled or renewable materials (coming later CY22)

Product Disclosures:

- 1 Offering may vary by country and by configuration and operating system.
- 2 A 64-bit operating system is required to support 4GB or more of system memory.
- 3 GB means 1 billion bytes and TB equals 1 trillion bytes; actual capacity varies with preloaded material and operating environment and will be less.
- 4 Limited Hardware Warranty: For copy of Limited Hardware Warranty, write Dell USA LP, Attn: Warranties, One Dell Way, Round Rock, TX 78682 or see www.dell.com/warranty.
- 6 The stated Watt Hour (Whr) is not an indication of battery life.
- 7 Intel Rapid Storage Technology requires a HDD, mSATA, or an SSD, as primary storage device and Windows OS required
- 8 Wireless antenna available only at time of system purchase.
- 9 Dell Latitude 7330/7430/7530 are brominated flame retardant free (BFR-free) and polyvinyl chloride free (PVC-free); meeting the definition of BFR-/PVC-free as set forth in the iNEMI Position Statement on the 'Definition of Low-Halogen Electronics (BFR-/CFR-/PVC-free)'. Plastic parts contain less than 1,000 ppm (0.1%) of bromine (if the Br source is from BFRs) and less than 1,000 ppm (0.1%) of chlorine (if the Cl source is from CFRs or PVC or PVC copolymers). All printed circuit board (PCB) and substrate laminates contain bromine/chlorine total less than 1,500 ppm (0.15%) with a maximum chlorine of 900 ppm (0.09%) and maximum bromine being 900 ppm (0.09%).
- 10 4G LTE antenna and 5G available only at time of system purchase. Mobile Broadband Subject to service provider's broadband subscription and coverage area; additional charges apply.
- 11 Mail-in Service after Remote Diagnosis: Remote Diagnosis is determination by online/phone technician of cause of issue; may involve customer access to inside of system and multiple or extended sessions. If issue is covered by Limited Hardware Warranty (www.dell.com/warranty) and not resolved remotely, technician and/or part will be dispatched, usually within 1 business day following completion of Remote Diagnosis. Availability varies. Other conditions apply.
- 12 Dell Services: Availability and terms of Dell Services vary by region. For more information, visit www.dell.com/servicesdescriptions.
- 13 GB means 1 billion bytes and TB equals 1 trillion bytes; significant system memory may be used to support graphics, depending on system memory size and other factors.
- 15 Weights vary depending on configuration and manufacturing variability; 0.990 kg configurability: up to i7 vPro (U15), FHD NT Ultralight LCD, WLAN, 41Whr battery, M.2 2230 class 35 SSD, No security, non-backlit KB.
- 16 Based on Dell internal analysis of competitive PC performance software and applications September 2021.
- 17 Simultaneous multi-network connection (or Connection based teaming) is a new connectivity feature under ExpressConnect. It simultaneously sends and receives data and video traffic using two or more wired or wireless connections. Based on Dell internal analysis, September 2021. Simultaneous Data Transfer works with wired and wireless networks. For select Dell platforms, a USB Wi-Fi adapter is required to connect a second Wi-Fi network.
- 18 Percentage of Bio-based and recycled content by weight: up to 39% bio-based material in the bottom bumpers, up to 50% recycled plastic in the battery frame, up to 35% recycled plastic in the palm rest and up to 18% recycled Carbon Fiber in the lid. Statements apply to Latitude 7430 and 7530 starting March 2022. Based on Dell analysis, November, 2021.
- 19 Tree-based bioplastic in lid of Latitude 5000 Series and bio-based rubber in Latitude 5000 & 7000 Series.
- 20 EPEAT registered where applicable. EPEAT registration varies by country. See www.epeat.net for registration status by country.
- 21 Based on a Forrester Study commissioned by Dell Technologies and Intel: The Total Economic Impact of Dell's PC as a Service", November 2020 <https://www.delltechnologies.com/asset/en-us/solutions/business-solutions/industry-market/forrester-the-total-economic-impact-of-dells-pc-as-a-service.pdf>
- 22 Based on Dell Internal analysis, January 2019.
- 23 Based on Principled Technologies Report commissioned by Dell Technologies, "Deliver pre-configured systems to end users faster with Dell Provisioning for VMware Workspace ONE", January 2019, comparing deployment using Dell Provisioning for Workspace ONE vs. traditional deployment. Results extrapolated to deployment of 1000 systems, a week represents seven full workdays. Actual results will vary.
- 24 Based on a Forrester Total Economic Impact™ Study commissioned by VMware, "The Total Economic Impact™ of VMware Workspace ONE for Windows 10", September 2018. Results from interviews with VMware Workspace ONE customers and/or based on a 12,000-employee composite organization.
- 25 Based on a Principled Technologies test report, "Spend Less Time and Effort Troubleshooting Laptop Hardware Failures" dated April 2018. Testing commissioned by Dell, conducted in the United States. Actual results will vary. Full report: <http://facts.pt/L52XKM>
- 26 Based on internal analysis, April 2021. Dell Optimizer available in 2020 devices, not available in OptiPlex 3000 series, Latitude 3310 2-in-1 and Latitude Chromebook Enterprise. Feature availability and functionality varies by model.
- 27 Available on Latitude 9000 and select 7000 series; Precision mobile workstations 7000 and select 5000 series. See product details for availability.
- 28 ExpressResponse must be enabled in the Applications feature. DO learns how user uses the selected application(s) over several hours. Based on Dell testing using Sysmark 2018 benchmark on a Latitude system running productivity applications; and using performance evaluation benchmarks on Precision mobile workstations running ISV applications, March 2020. Improvement will vary based on product configuration, use, application and other factors
- 29 User must input preferred apps first in order for them to be analyzed.
- 30 ExpressConnect available with Dell Optimizer software version 2.0 and onwards. Download the latest at <https://www.dell.com/support/home>.
- 31 Disclaimer: Simultaneous multi-network connection (or Connection based teaming) is a new connectivity feature under ExpressConnect. It simultaneously sends and receives data and video traffic using two or more wired or wireless connections. Based on Dell internal analysis.
- 32 Best network selection based on signal strength, channel congestion, router type and others. Network suggestions based on user credentials.
- 33 With ExpressConnect's optimized internet bandwidth. Based on testing performed by Dell Labs in June 2020, comparing performance with ExpressConnect enabled and disabled. Actual results may vary; testing results do not guarantee performance under test conditions. Subject to service provider's broadband subscription and coverage area; speeds may vary. Additional charges will apply. Contact your service provider for details.
- 34 Based on Dell internal analysis of battery life usage model calculations, Nov 2020. Results vary depending on usage and computing conditions.
- 35 Compared to previous gen 7000 series models. Quieter operation refers to the level of noise generated by the fan under the heavy load
- 41 Approximately 78% recycled content and 22% renewable content in the form of FSC paper fibers. Excludes optional items added to order and included in box
- 42 Based on Dell analysis of battery life usage model calculations, Nov. 2020. Results vary depending on use, operating conditions and other factors.

34WK650-W

34" 21:9 UltraWide® Full HD IPS LED Monitor with HDR 10



PRODUCT FEATURES

DISPLAY

Size (in.)	34 Inch
Size (cm.)	86.6 cm
Resolution	2560 x 1080
Panel Type	IPS
Aspect Ratio	21:9
Brightness (Typ.)	300 cd/m ²
Color Gamut (Typ.)	sRGB 99% (CIE1931)
Contrast Ratio (Typ.)	1000:1
Response Time	5ms (GtG at Faster)
Viewing Angle (CR @ 10)	178° (R/L), 178° (U/D)

SPECIAL FEATURES

HDR 10	YES
Flicker Safe	YES
Reader Mode	YES
RADEON FreeSync™	YES
Black Stabilizer	YES
Smart Energy Saving	YES

SOUND

Speaker	YES
Spaker_Output (unit)	5W
Speaker_Channel	2ch

CONNECTIVITY

D-SUB	NO
DVI	NO
HDMI	YES (2ea)
Display Port	YES (1ea)
USB-C	NO
Headphone Out	YES

MECHANICAL

Wall Mountable	100 x 100 mm
----------------	--------------

DIMENSIONS / WEIGHT

With Stand (W x H x D)	825.6 x 570.7 x 230.0 mm (up)
	825.6 x 460.7 x 230.0 mm (down)
Without Stand (W x H x D)	825.6 x 369.8 x 51.2 mm
Shipping Dimension (W x H x D)	940 x 240 x 490 mm
Weight with Stand	7.6 kg
Weight without Stand	5.9 kg
Shipping Weight	11.2 kg

OPTIPLEX

5400 All-in-One

Intelligent 24" all-in one built
for business collaboration
and connectivity



DELLTechnologies

5400 All-in-One

Technology that revolves around you

The most intelligent business PC in its class with Dell Optimizer built-in Artificial Intelligence, plus plenty of smart collaboration features

The power to do more

Up to 12th Gen Intel® Core™ i7 65W processors deliver business-class performance while minimizing security risks¹. Now available with Intel® vPro® Essentials for remote management across multiple terminals

Wi-Fi6E option

Future-proof your IT with the industry's fastest speeds³

Smart connections

Native USB 3.2 Type C Gen 2 (10GB), and USB Type A 3.2 Gen 1 & 2 (5GB & 10GB)

Communicate clearly

Dual mic array and mainstream speaker with Intelligent Audio makes smart adjustments for better collaboration

Look your best even in low light

New webcam features Temporal Noise Reduction (TNR) and Wide Dynamic Range (WDR) so you can put your best face forward while video conferencing.

Work comfortably all day

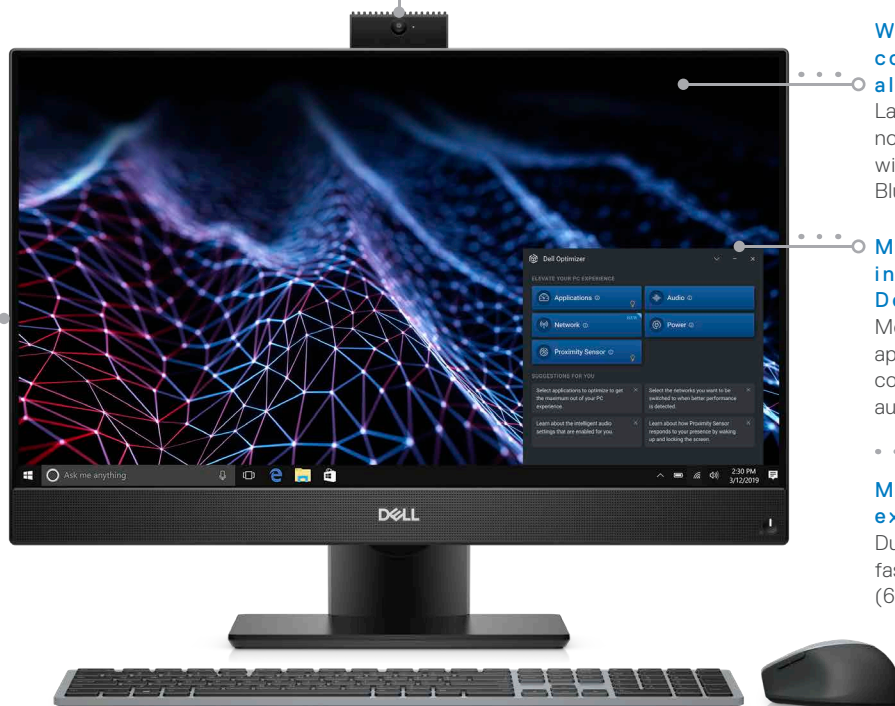
Large FHD touch or non-touch display with new LBL (Low Blue Light) capability

Most intelligent with Dell Optimizer²

More intuitive app performance, connectivity and audio experiences

Maximum expandability

Dual SSD option for fast, reliable storage (65W only)



Most sustainable OptiPlex ever

With up to 60% recycled materials,⁴ EPEAT Gold and ENERGY STAR qualified on select configurations

Our greatest breadth of custom accessories

including matching InfinityEdge FHD displays and wireless accessories

5400 All-in-One

Sustainability on OptiPlex

OptiPlex is a leading platform for sustainable innovation and utilizes the most recycled content of all Dell PCs with up to 60% recycled plastic and closed-loop materials in its design.



Design

1st

OptiPlex was the first Dell product made with recycled materials in 2007.⁵

Sustainable Materials

60%

OptiPlex desktops contain up to 60% recycled and closed-loop materials.

Packaging Innovation

87%

87% of Dell's packaging is made from recycled or renewable materials.

OPTIPLEX HAS

100+

EPEAT registered products*



40+

TCO certified configurations



8.0

ENERGY STAR® throughout the portfolio



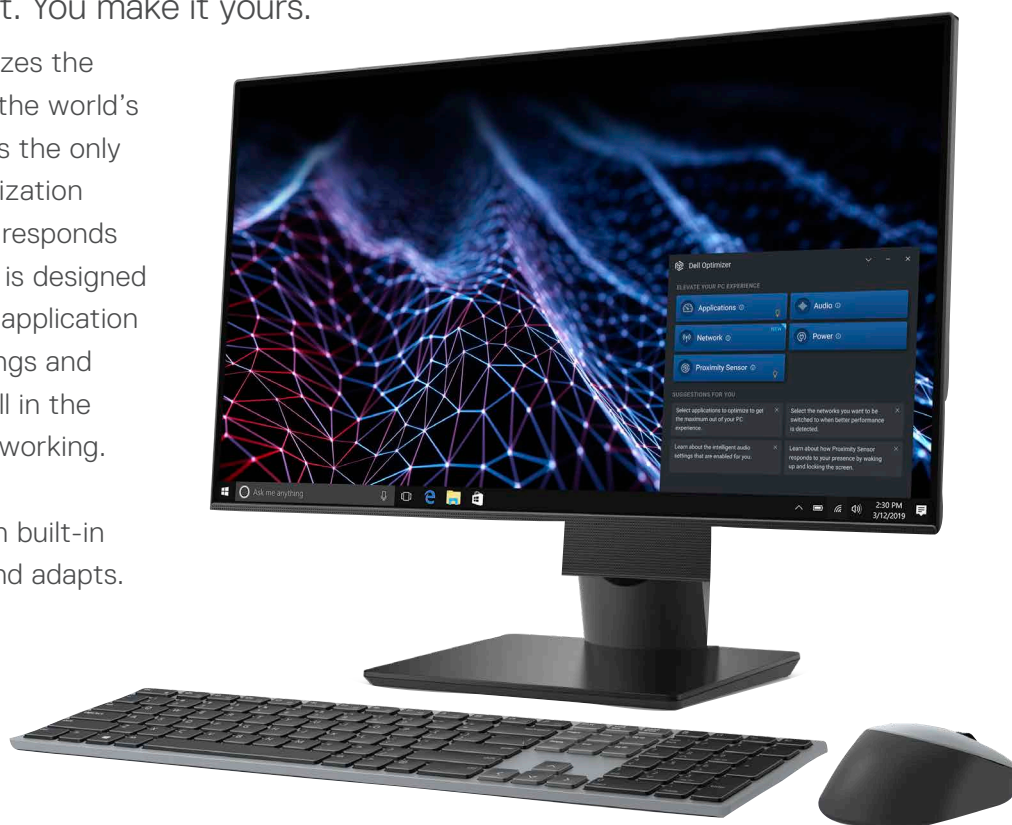
5400 All-in-One

Dell Optimizer

We make it intelligent. You make it yours.

Dell Optimizer revolutionizes the way you work by fueling the world's most intelligent PCs¹¹. It is the only business, AI-based optimization software that learns and responds to the way you work and is designed to automatically improve application performance, audio settings and network connectivity—all in the background while you're working.

Accomplish anything with built-in intelligence that learns and adapts.



Improved performance

ExpressResponse¹² analyzes how you use your preferred apps¹³ to boost performance.



Enhanced audio

Intelligent Audio delivers audio and mic enhancements and reduces background noise using Neural noise cancellation.



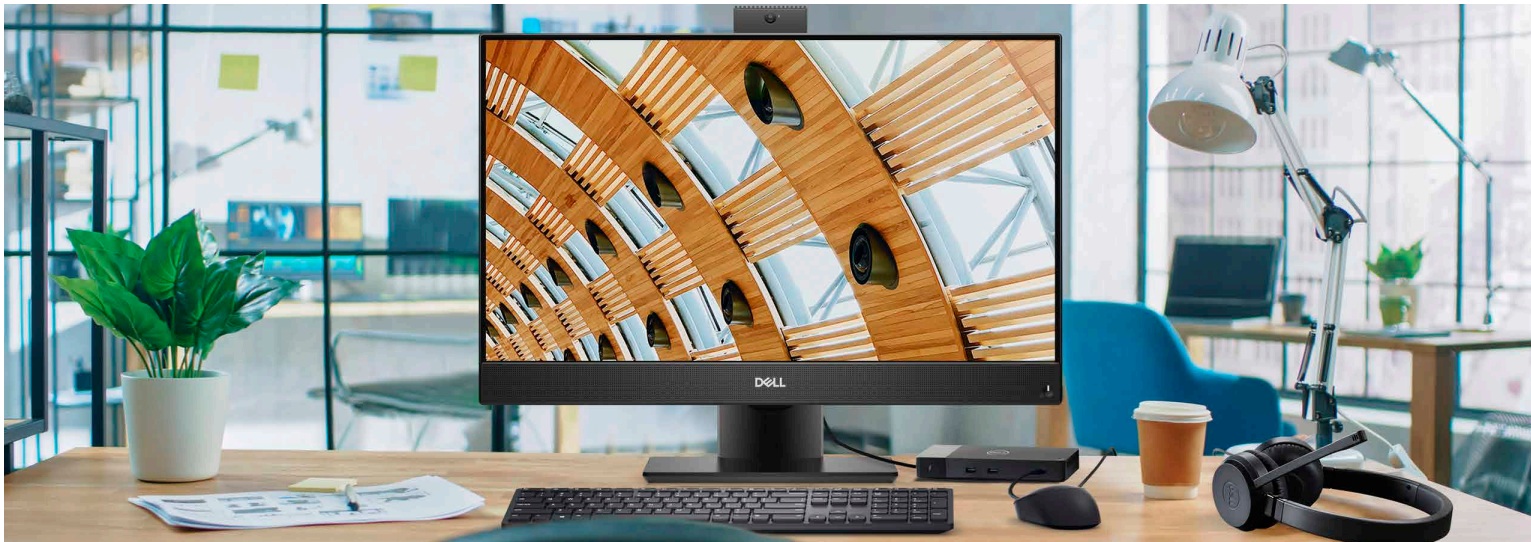
Unmatched connectivity

ExpressConnect¹⁴ provides the world's first simultaneous multi-network connection¹⁵ that joins the best network¹⁶ available.



Simplified manageability

Elevate work experience with an easy-to-manage application that provides a seamless experience for both end-users and IT decision-makers.



RECOMMENDED ACCESSORIES FOR HOME OR OFFICE WORKSPACES

DISPLAYS & INPUT DEVICES



Dell 24 Monitor – P2422H

Stay productive no matter where you work with this sleek 23.5" FHD monitor with ComfortView Plus.



Dell Premier Multi-Device Wireless Keyboard and Mouse - KM7321W

Multi-task seamlessly across 3 devices, featuring programmable shortcuts and 36 months battery life.



Dell Slim Conferencing Soundbar - SB522A

Experience clear conferencing and reduced background noise, with this intelligent MS Teams-certified soundbar.



Targus Stylus for Capacitive Touch Devices

This convenient stylus features a durable rubber tip that won't scratch the screen and allows the user to type accurately and comfortably. It requires no power or software to operate and works instantly right out of the box.

PURPOSE-BUILT STANDS



OptiPlex All-in-One Height Adjustable Stand

Raise, tilt, pivot or swivel your All-In-One to enjoy the best view.



OptiPlex All-in-One DVD+/-RW enclosed with Height Adjustable Stand

In this custom Height Adjustable Stand, a DVD+/-RW drive is integrated into the base for optimal convenience.



5400 All-in-One

FEATURE TECHNICAL SPECIFICATION

MODEL NUMBER	OptiPlex 5400 All-in-One
PROCESSOR OPTIONS¹	12th Generation Intel® Core™ i3-12100, 12MB cache, 4 cores, 8 threads, 3.30GHz to 4.30GHz, 60W 12th Generation Intel® Core™ i3-12100T, 12MB cache, 4 cores, 8 threads, 2.20GHz to 4.10GHz, 35W 12th Generation Intel® Core™ i3-12300, 12MB cache, 4 cores, 8 threads, 3.50GHz to 4.40GHz, 60W 12th Generation Intel® Core™ i3-12300T, 12MB cache, 4 cores, 8 threads, 2.30GHz to 4.20GHz, 35W 12th Generation Intel® Core™ i5-12400, 18MB cache, 6 cores, 12 threads, 2.50GHz to 4.40GHz, 65W 12th Generation Intel® Core™ i5-12400T, 18MB cache, 6 cores, 12 threads, 1.80GHz to 4.20GHz, 35W 12th Generation Intel® Core™ i5-12500, 18MB cache, 6 cores, 12 threads, 3GHz to 4.60GHz, 65W 12th Generation Intel® Core™ i5-12500T, 18MB cache, 6 cores, 12 threads, 2GHz to 4.40GHz, 35W 12th Generation Intel® Core™ i5-12600, 18MB cache, 6 cores, 12 threads, 3.30GHz to 4.80GHz, 65W 12th Generation Intel® Core™ i5-12600T, 18MB cache, 6 cores, 12 threads, 2.10GHz to 4.60GHz, 35W 12th Generation Intel® Core™ i7-12700, 25MB cache, 12 cache, 20 threads, 2.10GHz to 4.90GHz, 65W 12th Generation Intel® Core™ i7-12700T, 25MB cache, 12 cache, 20 threads, 1.40GHz to 4.60GHz, 35W Intel® Pentium® Gold G7400, 6MB cache, 2 cores, 4 threads, up to 3.70GHz, 46W Intel® Pentium® Gold G7400T, 6MB cache, 2 cores, 4 threads, up to 3.10GHz, 35W
OPERATING SYSTEM¹	Windows 11 Home, 64-bit Windows 11 Home National Academic, 64-bit Windows 11 Pro, 64-bit Windows 11 Pro National Academic, 64-bit Windows 11 CMIT Government Edition, 64-bit (China only) Ubuntu Linux 20.04 LTS, 64-bit Kylin Linux Desktop version 10.1 (China only)
MEMORY OPTIONS^{1,2,3}	4GB, 1 x 4GB, DDR4, 3200MHz 8GB, 1 x 8GB, DDR4, 3200MHz 16GB, 1 x 16GB, DDR4, 3200MHz 16GB, 2 x 8GB, DDR4, 3200MHz, dual-channel 32GB, 1 x 32GB, DDR4, 3200MHz 32GB, 2 x 16GB, DDR4, 3200MHz, dual-channel 64GB, 2 x 32GB, DDR4, 3200MHz, dual-channel
PRIMARY HARD DISK DRIVE^{1,5}	1TB, 5400RPM, 2.5-inch, SATA, HDD 2TB, 5400RPM, 2.5-inch, SATA, HDD 500GB, 7200RPM, 2.5-inch, SATA, HDD 500GB, 7200RPM, 2.5-inch, SATA, HDD, Self-Encrypting, Opal 2.0, FIPS 1TB, 7200RPM, 2.5-inch, SATA, HDD 256GB, M.2 2230, PCIe NVMe Gen3 x4, SSD, Class 35 512GB, M.2 2230, PCIe NVMe Gen3 x4, SSD, Class 35 1TB, M.2 2230, PCIe NVMe Gen3 x4, SSD, Class 35 256GB, M.2 2230, PCIe NVMe Gen3 x4, SSD, Self-Encrypting, Opal 2.0, FIPS, Class 35 512GB, M.2 2280, PCIe NVMe Gen4 x4, SSD, Class 40 1TB, M.2 2280, PCIe NVMe Gen4 x4, SSD, Class 40 2TB, M.2 2280, PCIe NVMe Gen4 x4, SSD, Class 40 512GB, M.2 2280, PCIe NVMe Gen3 x4, SSD, Self-Encrypting, Opal 2.0, FIPS, Class 40 1TB, M.2 2280, PCIe NVMe Gen3 x4, SSD, Self-Encrypting, Opal 2.0, FIPS, Class 40
GRAPHICS	Intel® UHD Graphics 710 with 12th Generation Intel® Pentium® Gold G7400 processor Intel® UHD Graphics 730 with 12th Generation Intel® Core™ i3-12100, i3-12100T, i3-12300T, and i5-12400T processors Intel® UHD Graphics 770 with 12th Generation Intel® Core™ i5-12500T, i5-12600T, and i7-12700T processors
DISPLAY¹	23.8-inch, FHD 1920 x 1080, 60Hz, anti-glare, touch, 72% NTSC, 250 nits, wide-viewing angle, WLED, capacitive touch stylus 23.8-inch, FHD 1920 x 1080, 60Hz, anti-glare, non-touch, 99% sRGB, 250 nits, wide-viewing angle, WLED
CASE COLOR	NA
PRODUCTIVITY SOFTWARE¹	Microsoft Office 30-day trial - No license included Microsoft Office Professional 2019 Microsoft Office Home and Business 2019 + Adobe Acrobat Standard 2020 Dell Optimizer 3.0 Dell Hybrid Client 1.6 (optional)
SECURITY SOFTWARE	McAfee® Small Business Security 30-day free trial McAfee® Small Business Security 12-month subscription McAfee® Small Business Security 36-month subscription Intel Guard Technologies & Secure Key: Software Guard (SGX), Data Guard (vPro only), Boot Guard, BIOS Guard (Core CPU's only), OS Guard (Core CPU's only) and Secure Key (i5 or greater only) Intel Runtime BIOS Resilience (Copper Point) with attestation via Nifty Rock + Intel TXT Support of Absolute Persistent Module BIOS agent v2 OpenXT validation required SafeGuard and Response, powered by VMware Carbon Black and Secureworks Next Generation Antivirus (NGAV)

FEATURE TECHNICAL SPECIFICATION

WARRANTY^{2,10}	Endpoint Detection and Response (EDR) Threat Detection and Response (TDR) Managed Endpoint Detection and Response Incident Management Retainer Emergency Incident Response SafeData 3-year Basic warranty with hardware service on-site service after remote diagnosis 4-year Basic warranty with hardware service on-site service after remote diagnosis 5-year Basic warranty with hardware service on-site service after remote diagnosis 3-year ProSupport with Next Business Day on-site service 4-year ProSupport with Next Business Day on-site service 5-year ProSupport with Next Business Day on-site service 3-Year ProSupport Plus for Client with Next Business Day on-site service 4-Year ProSupport Plus for Client with Next Business Day on-site service 5-year ProSupport Plus for Client with Next Business Day on-site service
ACCIDENTAL DAMAGE SERVICES	3-year Accidental Damage Service 4-year Accidental Damage Service 5-year Accidental Damage Service
KEYBOARD¹	Dell Pro Wireless Keyboard and Mouse - KM5221W
PORTS	Side: USB 3.2 Gen 2x1 Type-C® port USB 3.2 Gen 1 port with PowerShare Universal audio port Rear: (2) USB 3.2 Gen 2 ports (2) USB 3.2 Gen 1 ports with Smart Power On RJ45 Ethernet port Line-out audio port DisplayPort++ 1.4a/HDCEP 2.3 port HDMI-IN—HDMI 1.4a port (with UMA configuration-65W) HDMI-OUT—HDMI 2.0 port (with UMA configuration-65W)
OPTICAL DRIVE	8x DVD+/-RW, optional (through Height Adjustable Stand with Optical Disk Drive)
SLOTS	SD-card slot (side) M.2 2230 slot for Wi-Fi and Bluetooth card M.2 2230/2280 slot for SSD (35W) (2) M.2 2230/2280 slot for SSD (65W) SATA 3.0 slot 2.5-inch hard drive (35W) Kensington security-cable slot
DIMENSIONS	US: Height (front): 13.54in. (344.00mm) Height (rear): 13.54in. (344.00mm) Width: 21.26in. (540.20mm) Depth: 2.07in. (52.60mm) Weight (minimum): 13.34lbs. (6.05Kg)-without stand Weight (maximum): 14.73lbs. (6.68Kg)-without stand Rest of the world: Height (front): 344.00mm (13.54in.) Height (rear): 344.00mm (13.54in.) Width: 540.20mm (21.26in.) Depth: 52.60mm (2.07in.) Weight (minimum): 6.05Kg (13.34lbs.)-without stand Weight (maximum): 6.68Kg (14.73lbs.)-without stand
CAMERA	1080p at 30FPS, FHD RGB camera 1080p at 30FPS, FHD RGB + IR camera
AUDIO & SPEAKERS¹	Stereo speakers with Waves MaxxAudio® Pro, 5W x 2 = 10W total
CHASSIS	Stands: Fixed stand Height Adjustable stand Height Adjustable stand with Optical Disk Drive
WIRELESS	Intel® AX201, 2x2, MIMO, 2400Mbps, 2.40/5GHz, Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax), Bluetooth® 5.2 Intel® AX211, 2x2, MIMO, 2400Mbps, 2.40GHz/5GHz/6GHz, Wi-Fi 6E (Wi-Fi 802.11ax), Bluetooth® 5.2 Realtek RTL8822CE, 2x2, MIMO, 867Mbps, 2.40GHz/5GHz, Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac), Bluetooth® 5.0
BATTERY	No battery
POWER OPTIONS	80 PLUS internal Power Supply Unit (PSU): 155W internal power supply unit (PSU) - 35W UMA 160W internal power supply unit (PSU) - 65W UMA
REGULATORY^{2,12}	EPEAT registered configurations available ENERGY STAR qualified configurations available TCO 8.0 certified configurations available US CEC MEPS compliant configurations available Australia and New Zealand MEPS compliant configurations available CEL WEEE Japan Energy Law South Korea E-standby EU RoHS China RoHS

OPTIPLEX

5400 All-in-One

FEATURE TECHNICAL SPECIFICATION

CHIPSET	Intel® Q670 PCH
KEYBOARD AND MOUSE	Dell Wired Mouse with Fingerprint Reader - MS819 (Optional) Dell KM5221W Wireless Keyboard/Mouse Combo
AUDIO HEADSETS	Dell Pro Stereo Headset - UC350 Dell Pro Wired Headset - WH3022
HARDWARE SECURITY	Dell Lockable port cover (optional) Chassis lock slot support Noble Custom AIO Plate Lock (optional) Supply chain tamper alerts Chassis intrusion switch Trusted Platform Module (Discrete TPM Enabled) SafeBIOS including Dell Off-host BIOS Verification BIOS Resilience BIOS Recovery, and additional BIOS Controls SafeID including Trusted Platform Module (TPM) 2.0 Self-Encrypting Drives (SED) Smart card keyboard (FIPS) D-Pedigree (Secure Supply Chain Functionality) Dell wired mouse with fingerprinter reader
STANDS	Fixed stand Height Adjustable Stand Height Adjustable Stand with Optical Disk Drive
CONFIGURATION SERVICES	Factory image load BIOS customization Hardware customization Asset Tagging and Reporting
SYSTEMS MANAGEMENT	Dell Client Command Suite for In-Band systems management Intel® vPro™ Essentials for systems management Intel® Standard Manageability

Product Disclosures: pages 2-5

*EPEAT registered where applicable. EPEAT registration varies by country. See www.epeat.net for registration status by country.

1 Final performance benchmarks pending.

2 Based on internal analysis, April 2021. Dell Optimizer available in 2020 devices, not available in OptiPlex 3000 series. Feature availability and functionality varies by model.

3 Available on Windows® 11

4 Based on internal analysis, April 2021

5 Based on internal analysis, April 2021. 20% closed-loop recycled aluminum by weight in the 2TB 3.5" hard drive, optional on the OptiPlex 7090 Tower and 7090 Small Form Factor.

11 Based on internal analysis, April 2021. Dell Optimizer available in 2020 devices, not available in OptiPlex 3000 series, Latitude 3310 2-in-1 and Latitude Chromebook Enterprise. Feature availability and functionality varies by model.

12 ExpressResponse must be enabled in the Applications feature. DO learns how user uses the selected application(s) over several hours. Based on Dell testing using Sysmark 2018 benchmark on a Latitude system running productivity applications; and using performance evaluation benchmarks on Precision mobile workstations running ISV applications, March 2020. Improvement will vary based on product configuration, use, application and other factors.

13 User must input preferred apps first in order for them to be analyzed.

14 ExpressConnect available with Dell Optimizer software version 2.0 and onwards. Download the latest at <https://www.dell.com/support/home>.

15 Simultaneous multi-network connection (or Connection based teaming) is a new connectivity feature under ExpressConnect. It simultaneously sends and receives data and video traffic using two or more wired or wireless connections. Based on Dell internal analysis.

16 Best network selection based on signal strength, channel congestion, router type and others. Network suggestions based on user credentials.

Product Disclosures: page 6-7

1. Offering may vary by region. Some items may be available after product introduction. For complete details, refer to the Technical Guidebook published on www.dell.com/support.

2. System Memory and Graphics: Significant system memory may be used to support graphics, depending on system memory size and other factors.

3. 4GB or Greater System Memory Capability: A 64-bit operating system is required to support 4GB or more of system memory.

4. Particular versions of Microsoft Windows may not support the full Bluetooth 4.2 functionality.

5. Storage Option: GB means 1 billion bytes and TB equals 1 trillion bytes; actual capacity varies with preloaded material and operating environment and will be less.

6. TPM is available in selected regions.

7. Computrace: Not a Dell offer. Certain conditions apply. For full details, see terms and conditions at www.ijackforlaptops.com.

8. Please refer to www.epeat.net for specific country registration rating and participation.

9. Limited Hardware Warranty: For copy of Ltd Hardware Warranty, write Dell USA LP, Attn: Warranties, One Dell Way, Round Rock, TX 78682 or see www.dell.com/warranty.

10. on-site service after Remote Diagnosis: Remote Diagnosis is determination by online/phone technician of cause of issue; may involve customer access to inside of system and multiple or extended sessions. If issue is covered by Limited Hardware Warranty (www.dell.com/warranty) and not resolved remotely, technician and/or part will be dispatched, usually within 1 business day following completion of Remote Diagnosis. Availability varies. Other conditions apply.

11. Dell Services: Availability and terms of Dell Services vary by region. For more information, visit www.dell.com/servicedescriptions.

12. For complete listing of declarations and certifications, refer to the Dell Regulatory and Environmental Datasheet found in the Manuals section of Product Support information: www.dell.com/support/home/us/en/19.

Příloha č. 3 – minimální technické požadavky

Notebook č.1	Specifikace
Processor	Osobní počítač s mikroprocesorem řady x86 o výkonu min. 10000 bodů v programu Passmark CPU Benchmarks s možností 2 logických jader na fyzické jádro, procesor poslední generace uvedený na trh od Q1 2021 , základní frekvence min. 2.6 GHz , min. 8 MB cache , min. 4 fyzické jádra
RAM	Min. 16 GB DDR4, rychlost min. 4000 MHz
Display	13 - 14 palců , rozlišení Full HD (1920x1080), IPS, antireflexní, min. 400 nitů , nízké vyzařování modrého světla
Wifi	802.11ax (Wi-Fi 6E generace)
Rozhraní	Počet USB 3.x Gen 1 Type-A: min. 1x Počet USB 3.x Gen 1 Type-C nebo ThunderBolt 3: min. 2x (nabíjení, dock)
Síť	RJ-45 - GLAN integrovaný port / redukce USB-C (10/100/1000 Mb/s) – podpora WoL, podpora VLAN, PXE Podpora probouzení (WOL) přes dokovací stanici <i>V případě chybějícího konektoru RJ-45 musí být součástí nabídky odpovídající redukce USB-C splňující výše uvedené parametry!!</i>
Bluetooth	Min. v 5.x
Čtečka čipových karet	Integrovaná v těle notebooku
Zvuková karta	Integrovaná, výstup a vstup 3.5mm, nebo combo audio jack 3.5 mm
Reproduktory	Integrované stereo
Modem	vestavěný LTE/5G modem, podpora všech frekvenčních pásem pro ČR (T-Mobile, Vodafone, O2)
Grafická karta	Integrovaná, min. 1 digitální výstup (např. HDMI 2.0, Display-Port)
Myš	Touchpad
Disk	Min. 250 GB SSD M.2 PCIe Gen 4 NVMe, čtení/zápis 3000/1600 MB/s
TPM	Min. TPM 2.0
Hmotnost	Max. 1300g včetně baterie
Baterie	min. 58 Wh

Operační systém	Windows 10 Pro, 64-bit, česká lokalizace, předinstalovaný na pevném disku, 100% kompatibilita s Windows 11 Pro 64-bit
Další požadavky	Vestavěná česká podsvícená klávesnice, integrovaná infra kamera umožňující autentifikaci uživatele pomocí Windows Hello, integrovaná bezpečnostní krytka kamery, webkamera (min. 720p), čtečka otisků prstů, bez optické mechaniky, konstrukce odolná s použitím pevných materiálů, např. kov nebo uhlíková vlákna či slitina hořčíku
Software	SW zdarma ke stažení na webových stránkách výrobce, dostupný po celou dobu záruky počítače, umožňující automatický update ovladačů, firmware a podporu nastavení všech funkčních možností v BIOSu (i zaheslovaného), diagnostiku jednotlivých komponent
Záruka	min. 60 měsíců On-Site NBD záruka musí být poskytována výrobcem HW, nebo prostřednictvím partnerů
Způsob provádění záručního servisu	a) servisní střediska pokrývající celé území ČR, možnost sledování servisních reportů prostřednictvím Internetu, b) podpora poskytovaná prostřednictvím vyhrazené telefonní linky musí být dostupná v pracovní dny minimálně v době od 9:00 do 15:00 hodin a to v českém jazyce c) při požadavku na opravu interních disků budou původní nefunkční disky ponechány zadavateli po celou dobu podpory
Požadavky na certifikáty na ochranu životního prostředí	a) Osvědčení CE, b) ENERGY STAR® 6.x, c) RoHS (Omezení nebezpečných látek) d) EPEAT Gold
Příslušenství	Brašna odpovídající velikosti notebooku od stejného výrobce V případě volby redukce USB-C u LAN bude součástí nabídky i redukce, která musí splňovat požadované parametry. Napájecí zdroj USB-C min. 65W
Myš	Optická s kolečkem, USB, stejného výrobce jako je základní jednotka PC
Klávesnice	CZ USB s numerickou částí, tj. plná klávesnice min. 101 kláves,
Dokovací stanice	100% kompatibilní dokovací stanice od stejného výrobce, dokovací stanice musí podporovat zapnutí vypnutého zařízení pomocí tlačítka na dokovací stanici a probuzení zařízení přes WOL

Počet kusů	30
------------	----

Notebook č.2	Specifikace
Procesor	Osobní počítač s mikroprocesorem řady x86 o výkonu min. 14000 bodů v programu Passmark CPU Benchmarks s možností 2 logických jader na fyzické jádro, procesor poslední generace uvedený na trh od Q1 2021 , základní frekvence min. 2.3 GHz , min. 8 MB cache , min. 4 fyzické jádra
RAM	Min. 8 GB DDR4, rychlost min. 3200 MHz
Display	13 - 14 palců , rozlišení Full HD (1920x1080), IPS antireflexní, min. 200 nitů , nízké vyzařování modrého světla
Wifi	Wi-Fi 6 generace (ax)
Rozhraní	Počet USB 3.x Gen 1 Type-A: min. 2x Počet USB 3.x Gen 1 Type-C nebo ThunderBolt 3: min. 1x (nabíjení, dock)
Síť	RJ-45 - GLAN integrovaný port / možnost redukce USB-C/USB-A (10/100/1000 Mb/s) – podpora WoL, podpora VLAN, PXE <i>V případě chybějícího konektoru RJ-45 musí být součástí nabídky odpovídající redukce USB-C splňující výše uvedené parametry!!</i>
Bluetooth	Min. v 5.x
Zvuková karta	Integrovaná, výstup a vstup 3.5mm, nebo combo audio jack 3.5 mm
Reproduktory	Integrované stereo
Modem	vestavěný LTE/5G modem, podpora všech frekvenčních pásem pro ČR (T-Mobile, Vodafone, O2)
Grafická karta	Integrovaná, min. 1 digitální výstup (např. HDMI 2.0, Display-Port)
Myš	Touchpad
Disk	Min. 250 GB SSD M.2 PCIe NVMe , čtení/zápis min 3000/1600 MB/s
TPM	Min. TPM 2.0
Hmotnost	Max. 1400g
Baterie	min. 50 Wh

Operační systém	Windows 10 Pro, 64-bit, česká lokalizace, předinstalovaný na pevném disku, 100% kompatibilita s Windows 11 Pro 64-bit
Další požadavky	Vestavěná česká podsvícená klávesnice, webkamera (min. 720p), čtečka otisků prstů, bez optické mechaniky
Software	SW zdarma ke stažení na webových stránkách výrobce, dostupný po celou dobu záruky počítače, umožňující automatický update ovladačů, firmware a podporu nastavení všech funkčních možností v BIOSu (i zaheslovaného), diagnostiku jednotlivých komponent
Záruka	min. 60 měsíců On-Site NBD záruka musí být poskytována výrobcem HW, nebo prostřednictvím partnerů
Způsob provádění záručního servisu	a) servisní střediska pokrývající celé území ČR, možnost sledování servisních reportů prostřednictvím Internetu, b) podpora poskytovaná prostřednictvím vyhrazené telefonní linky musí být dostupná v pracovní dny minimálně v době od 9:00 do 15:00 hodin a to v českém jazyce c) při požadavku na opravu interních disků budou původní nefunkční disky ponechány zadavateli po celou dobu podpory
Požadavky na certifikáty na ochranu životního prostředí	a) Osvědčení CE, b) ENERGY STAR® 6.x, c) RoHS (Omezení nebezpečných látek)
Príslušenství	Brašna odpovídající velikosti notebooku od stejného výrobce V případě volby redukce USB-C u LAN bude součástí nabídky i redukce, která musí splňovat požadované parametry. Napájecí zdroj USB-C min. 65W
Myš	Bezdrátová Bluetooth myš, optická, min 1300 DPI, 3 tlačítka, s kolečkem, Plug & Play, kompatibilita WIN10 a WIN11
Počet kusů	42

Notebook č.3	Specifikace
Procesor	Osobní počítač s mikroprocesorem řady x86 o výkonu min. 10000 bodů v programu Passmark CPU Benchmarks s možností 2 logických jader na fyzické jádro, procesor poslední generace uvedený na trh od Q1 2021 , základní frekvence min. 2.4 GHz , min. 8 MB cache , min. 4 fyzické jádra

RAM	Min. 8 GB DDR4, rychlost min. 4000 MHz
Display	14 palců, rozlišení Full HD (1920x1080), IPS, antireflexní, min. 400 nitů, nízké vyzařování modrého světla
Wifi	802.11ax (Wi-Fi 6E generace)
Rozhraní	Počet USB 3.x Gen 1 Type-A: min. 1x Počet USB 3.x Gen 1 Type-C nebo ThunderBolt 3: min. 2x (nabíjení, dock)
Síť	RJ-45 - GLAN integrovaný port / redukce USB-C (10/100/1000 Mb/s) – podpora WoL, podpora VLAN, PXE Podpora probouzení (WOL) přes dokovací stanici <i>V případě chybějícího konektoru RJ-45 musí být součástí nabídky odpovídající redukce USB-C splňující výše uvedené parametry!!</i>
Bluetooth	Min. v 5.x
Čtečka čipových karet	Integrovaná v těle notebooku
Zvuková karta	Integrovaná, výstup a vstup 3.5mm, nebo combo audio jack 3.5 mm
Reproduktory	Integrované stereo
Grafická karta	Integrovaná, min. 1 digitální výstup (např. HDMI 2.0, Display-Port)
Myš	Touchpad
Disk	Min. 250 GB SSD M.2 PCIe Gen 4 NVMe, čtení/zápis 3000/1600 MB/s
TPM	Min. TPM 2.0
Hmotnost	Max. 1300g včetně baterie
Baterie	min. 58 Wh
Operační systém	Windows 10 Pro, 64-bit, česká lokalizace, předinstalovaný na pevném disku, 100% kompatibilita s Windows 11 Pro 64-bit
Další požadavky	Vestavěná česká podsvícená klávesnice, integrovaná Infra kamera umožňující autentifikaci uživatele pomocí Windows Hello, integrovaná bezpečnostní krytka kamery, webkamera (min. 720p), čtečka otisků prstů, bez optické mechaniky, konstrukce odolná s použitím pevných materiálů, např. kov nebo uhlíková vlákna či slitina hořčíku
Software	SW zdarma ke stažení na webových stránkách výrobce, dostupný po celou dobu záruky počítače, umožňující automatický update ovladačů,

	firmware a podporu nastavení všech funkčních možností v BIOSu (i zaheslovaného), diagnostiku jednotlivých komponent
Záruka	min. 60 měsíců On-Site NBD záruka musí být poskytována výrobcem HW, nebo prostřednictvím partnerů
Způsob provádění záručního servisu	a) servisní střediska pokrývající celé území ČR, možnost sledování servisních reportů prostřednictvím Internetu, b) podpora poskytovaná prostřednictvím vyhrazené telefonní linky musí být dostupná v pracovní dny minimálně v době od 9:00 do 15:00 hodin a to v českém jazyce c) při požadavku na opravu interních disků budou původní nefunkční disky ponechány zadavateli po celou dobu podpory
Požadavky na certifikáty na ochranu životního prostředí	a) Osvědčení CE, b) ENERGY STAR® 6.x, c) RoHS (Omezení nebezpečných látek) d) EPEAT Gold
Příslušenství	Brašna odpovídající velikosti notebooku od stejného výrobce V případě volby redukce USB-C u LAN bude součástí nabídky i redukce, která musí splňovat požadované parametry. Napájecí zdroj USB-C min. 65W
Počet kusů	50

PC All in One	Specifikace – minimální požadavek zadavatele
Procesor	Osobní počítač s mikroprocesorem řady x86 o výkonu min. 14000 bodů v programu Passmark CPU Benchmarks, procesor poslední generace uvedený na trh od Q1 2022 , základní frekvence min. 3.30 GHz , min. 12 MB cache , min. 4 logické jádra
Operační paměť	min. 8GB DDR4
Pevný disk	min. 250GB SSD, M.2 slot, min rychlosti čtení/zápis 1900/1000 MB/s
Grafická karta	Min. integrovaná, podpora min. dvou monitorů, připojení monitoru přes HDMI nebo DisplayPort, rozlišení externího monitoru min. Full HD 1080p (1920x1080)
Wi-Fi	802.11ax (WIFI 6 generace)
Sít'	RJ-45 - GLAN integrovaný port (10/100/1000 Mb/s) – podpora WOL, podpora VLAN, podpora PXE
Zvuková karta	Integrovaná

Vstupní a výstupní porty, rozhraní	Min. 5x USB 3.x – Typ A
Myš	Optická s kolečkem, USB, stejného výrobce jako je základní jednotka PC
Klávesnice	CZ USB s numerickou částí, tj. plná klávesnice min. 101 kláves, vestavěná čtečka čipových karet, od stejného výrobce jako základní jednotka PC
Úhlopříčka displeje/rozlišení	Min. 23.8“, Full HD (1920 x 1080), IPS, matný, výškově nastavitelná noha (pivot)
Reproduktory	Integrované, stereo
TPM	Min. TPM 2.0
Operační systém	Microsoft Windows 10 Professional 64bit CZ, předinstalovaný na pevném disku, 100% kompatibilita s Windows 11 Pro 64-bit
Zdroj	Integrovaný v těle monitoru
Webkamera	Integrovaná v těle monitoru, mechanické zakrytí
Ostatní	Beznástrojový (bez šroubováku) montážní systém (demontování/výměna stojanu, výměna disku a paměti RAM), vpředu pouze informační dioda indikující zapnuté PC
Software	SW zdarma ke stažení na webových stránkách výrobce, dostupný po celou dobu záruky počítače, umožňující automatický update ovladačů, firmware a podporu nastavení všech funkčních možností v BIOSu (i zaheslovaného), diagnostiku jednotlivých komponent
Ostatní parametry	
Záruka	min. 60 měsíců - On-Site NBD na předmět veřejné zakázky, záruka musí být poskytována výrobcem HW, nebo prostřednictvím partnerů
Způsob provádění záručního servisu	a) servisní střediska pokrývající celé území ČR, možnost sledování servisních reportů prostřednictvím Internetu, b) podpora poskytovaná prostřednictvím vyhrazené telefonní linky musí být dostupná v pracovní dny minimálně v době od 9:00 do 15:00 hodin a to v českém jazyce c) při požadavku na opravu interních disků budou původní nefunkční disky ponechány zadavateli po celou dobu podpory
Požadavky na certifikáty na ochranu životního prostředí	a) Osvědčení CE, b) ENERGY STAR® 6.x, c) RoHS (Omezení nebezpečných látek)

Počet kusů	50
------------	----

Monitor	Specifikace – minimální požadavek zadavatele
Monitor min 34“	Full HD (2560 × 1080 px), typ panelu IPS, Obnovovací frekvence min. 75 Hz, Odezva 5 ms, jas 250 cd/m2, kontrast 1000:1, povrch displeje matný/antireflexní, min. 1x HDMI, min. 1x DisplayPort, 1x USB-C, reproduktory, nastavitelná výška, VESA
Ostatní parametry	
Záruka	min. 24 měsíců - na předmět veřejné zakázky, záruka musí být poskytována výrobcem HW, nebo prostřednictvím partnerů
Způsob provádění záručního servisu	a) servisní střediska pokrývající celé území ČR, možnost sledování servisních reportů prostřednictvím Internetu, b) podpora poskytovaná prostřednictvím vyhrazené telefonní linky musí být dostupná v pracovní dny minimálně v době od 9:00 do 15:00 hodin a to v českém jazyce
Počet kusů	25