

KUPNÍ SMLOUVA

č. 72/1/2024

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: [REDACTED]
ID datové schránky: zk2pfey
(dále jen „**prodávající**“),

a

Kupující: Statutární město Most
IČO: 002 66 094
DIČ: CZ00266094
sídlem: Radniční I, 434 01 Most
zastoupeno: Ing. Markem Hrvolem, 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, zprovoznit a odevzdat kupujícímu předmět koupě, a to 16 ks Notebooku specifikace č. 1, 20 ks Notebooku specifikace č. 2, 1 ks Notebooku specifikace č. 3, 53 ks Notebooku specifikace č. 4, 112 ks počítačů All-in-One s příslušenstvím, 36 ks Monitoru specifikace č. 1, vše podrobně specifikované v příloze č. 2 (nabídkový list) této smlouvy a v souladu se zadávací dokumentací veřejné zakázky „Dodávka PC AIO/notebooky pro MmM a MŠ v Mostě“ (dále jen „zboží“) a převést na kupujícího vlastnické právo ke zboží. Spolu se zbožím budou kupujícímu předány také 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/uživatele
 - 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:

- a) ve výlučném vlastnictví prodávajícího a nevážnou na něm zástavy ani žádná jiná práva třetích osob,
 - b) nové, originální, nepoužité a nemá žádné vady faktické ani právní.
5. Podrobná specifikace zboží je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy, která je nedílnou součástí smlouvy.
 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 smlouvy/plnění.
 10. Smluvní strany jsou srozuměny, že veškeré zboží, které prodávající dodá kupujícímu na základě této smlouvy, bude od výrobce/distributor zboží doručeno/dodáno nejprve k prodávajícímu. Tento následně provede kontrolu zboží (zda se jedná o zboží poptávané kupujícím), případně provede kompletaci zboží, teprve potom je prodávající oprávněn zboží dodat v rámci kompletní dodávky kupujícímu. V případě, že prodávající poruší některou z uvedených povinností, zejména dodá zboží po částech (např. přímo od výrobce nekompletní), je kupující oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každé takové porušení. Smluvní pokuta je splatná do 7 dnů od doručení vyčíslené smluvní pokuty prodávajícímu.

II.

Kupní cena zboží

1. Smluvní strany sjednávají kupní cenu za předmět plnění ve výši **5.740.637,- Kč bez DPH**. Smluvní strany prohlašují, že jsou plátcí daně z přidané hodnoty podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Na předmět plnění se dle zákona č.235/2004 § 92f vztahuje režim přenesené daňové povinnosti. DPH v příslušné výši odvede příjemce plnění (odběratel) v souladu s platnými předpisy.
2. Kupující uhradí kupní cenu uvedenou v č I. 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.
6. Nezaplatí-li kupující prodávajícímu kupní cenu zboží řádně a včas, zavazuje se kupující zaplatit prodávajícímu úrok z prodlení dle platných právních předpisů.
7. Prodávající prohlašuje, že cena sjednaná v čl. II této smlouvy plně pokrývá veškeré jeho náklady spojené s dodávkou zboží a zavazuje se vůči kupujícímu nevznášet jakékoliv nároky nad její rámeček.

8. Zadavatel si ve smyslu ust. § 100 ZZVZ odst. 1 vyhrazuje možnost změny závazku ze smlouvy a přípouští navýšení nabídkové ceny v průběhu trvání smlouvy v případě zvýšení zákonem stanovené sazby daně z přidané hodnoty dle zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.
9. V takovém případě bude nabídková cena upravena dle sazeb daně z přidané hodnoty platných v době vzniku zdanitelného plnění za práce/dodávky neprovedené a nevyfakturované

III.

Doba a místo plnění

1. Prodávající se zavazuje předat zboží kupujícímu **maximálně do 80 dnů po nabytí účinnosti smluvního vztahu**. 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 povinností, na kterou se vztahuje tato smluvní pokuta, a to v plné výši (tzn. i ve výši přesahující tuto smluvní pokutu).
6. Kupující si v souladu s § 100 odst. 1 ZZVZ vyhrazuje změnu závazku z rámcové dohody s vybraným prodávajícím v průběhu plnění předmětu veřejné zakázky, a to výhradu prodloužení doby pro dokončení (změna termínu plnění):
 - ve vzniku mimořádných nepředvídatelných a neodvratitelných okolností, kterými jsou zejména živelné pohromy, epidemie či závažné společenské události (vyšší moc); tj. taková situace, která znemožní provádět práce na díle. Lhůta ke splnění smluvních povinností se v takovém případě prodlužuje o dobu, kdy z důvodu nepříznivé situace nebylo možné realizovat dodávky. Lhůta plnění může být prodloužena o dny, kdy trvala nepříznivá situace a tato nemožnost plnění trvala v době určené k provádění díla v souhrnu déle než 1 týden. Zhotovitel se zproští odpovědnosti za prodlení pouze v rozsahu, v jakém nemožnost plnění přesáhla dobu 1 týdne. Tyto dny musí být doloženy relevantními doklady (např. popisem nebo dokladem o stavu nepříznivé situace), ze kterých bude jednoznačně vyplývat, že v důsledku této situace nebylo možné realizovat dodávky.

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 České republiky, EU, tak i případně v zemi výrobce zboží.

2. **Prodávající poskytuje kupujícímu záruku na zboží.** je 60 měsíců NBD na Notebooky specifikace č.1, č.2, č.4 a PC AIO včetně příslušenství, 24 měsíců na notebook specifikace č. 3, 36 měsíců na monitory a začíná běžet ode dne následujícího po předání zboží (čl. III. odst. 1 této smlouvy). Bližší specifikace záruky na zboží je uvedena v příloze č. 2.
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: [REDAKCE] případě nouze i telefonicky na tel. č. 225772969), 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 kupujícím nebo třetí osobou (např. zaměstnancem kupujícího, atd.).
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 soudů. 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.** Dovoz a odvoz náhradního zboží zajistí prodávající na vlastní náklady.
10. Záruční servis bude prováděn následovně:
 - 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.

VI.

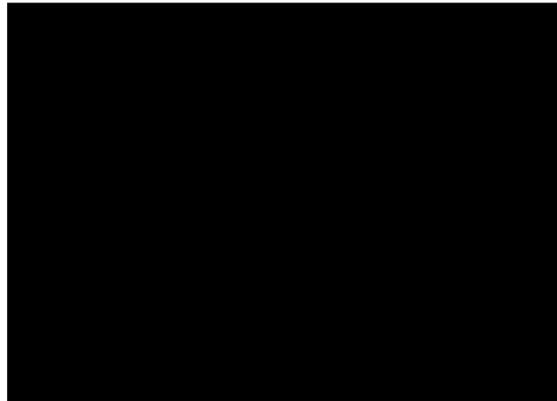
Závěrečná ustanovení

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. Smluvní strany sjednávají, že práva a povinnosti smluvních stran lze po dohodě smluvních stran měnit, a to formou oboustranně odsouhlaseného změnového listu.
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/emaiilem 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. Proávající 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. Proávající 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 – technická specifikace zboží
 - Příloha č. 2 - nabídkový list
16. Prodávající prohlašuje, že jeho obchodní společnost není obchodní společností (osobou), ve které veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů (tj. člen vlády nebo vedoucí jiného ústředního správního úřadu, v jehož čele není člen vlády) nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti;
- subdodavatel (poddodavatel), prostřednictvím kterého prodávající prokazuje kvalifikaci (existuje-li takový), není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů (tj. člen vlády nebo vedoucí jiného ústředního správního úřadu, v jehož čele není člen vlády) nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti
 - prodávající dále čestně prohlašuje, že se na něj nevztahuje nařízení Rady (EU) 2022/576 ze dne 8. dubna 2022, kterým se mění nařízení (EU) č. 833/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, dle kterého není možné zadat veřejnou zakázku:
 - jakémukoli ruskému státnímu příslušníkovi, fyzické či právnické osobě nebo subjektu či orgánu se sídlem v Rusku,
 - právnické osobě, subjektu nebo orgánu, které jsou z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněny některým ze subjektů uvedených v písmeni a) tohoto odstavce, nebo
 - fyzické nebo právnické osobě, subjektu nebo orgánu, které jednájí jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v písmeni a) nebo b) tohoto odstavce, včetně subdodavatelů, dodavatelů nebo subjektů, jejichž způsobilost je využívána ve smyslu směrnic o zadávání veřejných zakázek, pokud představují více než 10 % hodnoty zakázky, nebo společně s nimi.
- Prodávající (případně subdodavatel) dále čestně prohlašuje, že žádné finanční prostředky, které obdrží za plnění veřejné zakázky, prodávající nepoužije v rozporu s mezinárodními sankcemi podle § 2 zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, ve znění pozdějších předpisů, zejména, že tyto finanční prostředky přímo ani nepřímo nezpřístupní osobám, subjektům či orgánům s nimi spojeným uvedeným v sankčních seznamech v souvislosti s konfliktem na Ukrajině nebo jejich prospěch; aktuální seznam sankcionovaných osob je uveden na <https://www.financnianalytickyurad.cz/files/20220412-ukr-blr.xlsx>.
17. Prodávající je povinen neprodleně informovat kupujícího v případě, že se v jeho obchodní společnosti vyskytnou okolnosti, které by byly v rozporu s podmínkami stanovenými v odst. 16 této dohody či v rozporu s platnými právními předpisy ČR či předpisy Evropské unie, které upravují výše uvedenou problematiku (tedy zejména problematiku střetu zájmů a opatření související s válkou na Ukrajině).
18. Prodávající není oprávněn uvádět informace o činnosti vykonávané pro kupujícího dle této rámcové dohody třetím osobám (reference) bez předchozího výslovného souhlasu kupujícího. Kupující není oprávněn bezdůvodně souhlas odepřít. Při uvádění reference nesmí prodávající poškodit pověst kupujícího.
19. Prodávající prohlašuje, že neporušuje etické principy, principy společenské odpovědnosti ani základní lidská práva.
20. 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 objednatele za konkrétní plnění. Prodávající se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatele řetězce a zavázat své poddodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatele řetězce.

21. 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.
22. V případě, že se ukáže, že prohlášení zhotovitele dle VI, odst. 16. Smlouvy je v rozporu s realitou (tedy zhotovitel uvede nepravdivé údaje), případně zhotovitel neprodleně (nejpozději do 5 pracovních dnů od doby co se informaci dozvěděl) nesdělí změnu okolností dle čl. VI, odst. 17. Smlouvy, tak je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,6 % z kupní ceny zboží včetně DPH za každé takové jednotlivé pochybení.



NABÍDKOVÝ LIST – 3. verze

„Dodávka PC AIO/notebooky pro MmM a MŠ v Mostě“

Název firmy, obchodní jméno: IT FRIENDS, s.r.o.

Osoba oprávněná jednat za dodavatele: Jakub Novák

IČO24656631 DIČ*: CZ24656631

Adresa/Sídlo: U smaltovny 1381/26, Praha 7, 170 00

Doručovací adresa: U smaltovny 1381/26, Praha 7, 170 00

Právní forma: Společnost s ručením omezeným

Kontaktní osoba dodavatele: Pavel Husák

Telefon: . 731 559 731 E-mail: pavel.husak@itfriends.cz

ISDS: zk2pfey

Webové stránky: www.itfriends.cz

Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s. Číslo účtu: 2099489369/0800

Pojištění odpovědnosti u: ALLIANZ POJIŠŤOVNA, A. S. Č. pojistky: C555016634

Pojistná částka: 6 500 000,- Kč

Obchodní rejstřík: 163847 C, Městský soud v Praze

Velikost podniku (malý a střední podnik, nebo velký podnik): malý/střední

Dodavatel je kótován na burze cenných papírů (ANO/NE): NE

** pokud účastník nemá přiděleno daňové identifikační číslo pro účely platby daně z přidané hodnoty (DIČ), uveďte, že není plátcem DPH.*

V případě podání společné nabídky zadavatel požaduje, aby účastník uvedl výše uvedené identifikační údaje za každého dodavatele samostatně.

Notebook č.1	Specifikace
Procesor	Osobní počítač s mikroprocesorem řady x86 o výkonu min. 17200 bodů v overall score and 3500 bodů v single thread rating v programu Passmark CPU Benchmarks, procesor min. třinácté generace, min. 2 performance jádra, min. 10 efficient jader, min. 12 MB cache
RAM	Min. 16 GB DDR5, rychlost min. 3200 MHz
Display	14 palců , rozlišení min. 1920x1200), IPS, antireflexní,

	min. 400 nitů, nízké vyzařování modrého světla bez nežádoucího žlutého zabarvení, 100% sRGB, kontrast min, 1000:1
Wifi	802.11ax (Wi-Fi 6E generace)
Rozhraní	Počet USB 3.2 Gen 1 Type-A: min. 1x Počet ThunderBolt 4(rychlost přenosu 40 Gbps): min. 2x (nabíjení, dock)
Sít'	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!! Délka záruky na redukci je shodná se zárukou na notebook.</i>
Bluetooth	Min. v 5.x
Čtečka čipových karet	Integrovaná v těle notebooku
Zvuková karta, reproduktory	Integrovaná zvuková karta s interními stereo reproduktory a mikrofonem (s potlačením okolního šumu), konektory Audio in a Audio out pro připojení sluchátek a externího mikrofonu (možno též integrované v jednom combo jack konektoru)
Modem	Vestavěný 5G modem, podpora všech frekvenčních pásem pro ČR (T-Mobile, Vodafone, O2)
Grafická karta	Integrovaná, min. 1 digitální výstup (např. HDMI 2.0, DisplayPort)
Myš	Touchpad
Disk	Min. 256 GB SSD M.2 PCIe Gen 4 NVMe, čtení/zápis 5000/2800 MB/s
TPM	Min. hardwarový diskretní čip TPM 2.0
Hmotnost	Max. 1450g včetně baterie
Baterie	min. 55 Wh – záruka na baterii 36 měsíců
Operační systém	Předinstalované Windows 11 x64 Pro česká verze bez nutnosti síťové aktivace, licenční klíč uložen v BIOSu/UEFI. Nový, nepoužitý,

	<p>uvedený na trh v rámci EU, placená, trvalá licence bez časového omezení, GML štítek na šasi.</p>
Další požadavky	<p>Vestavěná česká podsvícená klávesnice, integrovaná infra kamera umožňující autentifikaci uživatele pomocí Windows Hello, integrovaná bezpečnostní krytka kamery, webkamera (min. 1080p), čtečka otisků prstů, bez optické mechaniky, konstrukce odolná s použitím pevných materiálů, např. kov nebo uhlíková vlákna či slitina hořčíku</p>
Software	<p>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</p>
Záruka	<p>min. 60 měsíců On-Site NBD záruka musí být poskytována výrobcem HW, nebo prostřednictvím partnerů Možnost vzdáleného hlášení závad výrobcem a konfigurování BIOSu prostřednictvím internetu a to i v případě, že je BIOS zaheslovaný.</p>
Způsob provádění záručního servisu	<p>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 d) možnost hlášení závad pomocí portálu výrobce</p>
Požadavky na certifikáty na ochranu životního prostředí	<p>a) Osvědčení CE, b) ENERGY STAR® 6.x, c) RoHS (Omezení nebezpečných látek) d) EPEAT Gold</p>

Příslušenství	<p>Brašna odpovídající velikosti notebooku od stejného výrobce</p> <p>V případě volby redukce USB-C u LAN bude součástí nabídky i redukce, která musí splňovat požadované parametry.</p> <p>Napájecí zdroj USB-C min. 65W</p>
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	<p>100% kompatibilní dokovací stanice od stejného výrobce,</p> <p>dokovací stanice musí podporovat zapnutí vypnutého zařízení pomocí tlačítka na dokovací stanici a probuzení zařízení přes WOL</p> <p>LAN rychlost 100/1000 Mbit/s, konektor RJ45</p> <p>Konektor ,podpora WoL, PXE a MAC pass through</p> <p>1x USB-C 3.2 Gen2, 3x USB-A 3.2 Gen1, RJ45, 1x USB-C</p> <p>Stejná doba záruky jako na notebook.</p>
Počet kusů	16 + stejný počet dokovacích stanic, klávesnic, myší a brašen!
Cena za 1ks NTB v Kč bez DPH (včetně klávesnice, myši a brašny)	32 323,00
Nabízený model:	Dell Latitude 7450
Part number NTB:	---
Přesné označení CPU:	Intel Core Ultra 5 125U
Part number dokovací stanice	Dell WD19S 130W
Cena za 1ks dokovací stanice v Kč bez DPH	3 183,00

Notebook č.2	Specifikace
Procesor	Osobní počítač s mikroprocesorem řady x86 o výkonu min. 24000 bodů v overall score and 3500 bodů v single thread rating v programu Passmark CPU Benchmarks, procesor min. třinácté generace, min. 4 performance jádra, min. 10 efficient jader, min. 12 MB cache
RAM	Min. 16 GB DDR5, rychlost min. 3200 MHz, s podporou rozšíření až na 32GB a volný 1xSODIMM slot
Display	Min. 15-16 palců, rozlišení Full HD (1920x1080), IPS antireflexní, min. 400 nitů, nízké vyzařování modrého světla bez nežádoucího žlutého zabarvení, 100% sRGB, kontrast min, 800:1
Wifi	Wi-Fi 6 generace (ax)
Rozhraní	Počet USB 3.2 Gen 1 Type-A: min. 2x Počet ThunderBolt 4(rychlost přenosu 40 Gbps): min. 2x (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> <i>Délka záruky na redukci je shodná se zárukou na notebook.</i>
Bluetooth	Min. v 5.x
Čtečka čipových karet	Integrovaná v těle notebooku
Zvuková karta, reproduktory	Integrovaná zvuková karta s interními stereo reproduktory a mikrofonom (s potlačením okolního šumu), konektory Audio in a Audio out pro připojení sluchátek a externího mikrofону (možno též integrované v jednom combo jack konektoru)
Modem	vestavěný 4G modem, podpora všech frekvenčních pásem pro ČR (T-Mobile, Vodafone, O2)
Grafická karta	Integrovaná, dedikovaná (NVIDIA RTX) min. 4GB GDDR6, 1 digitální výstup (např. HDMI 2.0, DisplayPort)
Myš	Touchpad

Disk	Min. 512 GB SSD M.2 PCIe NVMe , čtení/zápis min 4900/4400 MB/s
TPM	Min. hardwarový diskretní čip TPM 2.0
Hmotnost	Max. 1,7 kg včetně baterie (možno vyšší v závislosti na kapacitě baterie)
Baterie	min. 54 Wh – záruka na baterii 36 měsíců
Operační systém	Předinstalované Windows 11 x64 Pro česká verze bez nutnosti síťové aktivace, licenční klíč uložen v BIOSu/UEFI. Nový, nepoužitý, uvedený na trh v rámci EU, placená, trvalá licence bez časového omezení, GML štítek na šasi.
Další požadavky	Vestavěná česká podsvícená klávesnice, integrovaná infra kamera umožňující autentifikaci uživatele pomocí Windows Hello, integrovaná bezpečnostní krytka kamery, webkamera (min. 1080p), 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 Možnost vzdáleného hlášení závad výrobcem a konfigurování BIOSu prostřednictvím internetu a to i v případě, že je BIOS zaheslovaný.
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

	d) možnost hlášení závad pomocí portálu výrobce
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. 100W
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 LAN rychlost 100/1000 Mbit/s, konektor RJ45 Konektor ,podpora WoL, PXE a MAC pass through 1x USB-C 3.2 Gen2, 3x USB-A 3.2 Gen1, RJ45, 1x USB-C Stejná doba záruky jako na notebook.
Počet kusů	20 + stejný počet dokovacích stanic, klávesnic, myši a brašen!
Cena za 1ks v Kč bez DPH (včetně klávesnice, myši a brašny)	34 893,00
Nabízený model:	Dell Latitude 5550
Part number NTB:	---
Přesné označení CPU:	Intel Core Ultra 7 165H
Part number dokovací stanice	Dell WD19S 130W

Cena za 1ks dokovací stanice v Kč bez DPH	3 183,00
---	----------

Notebook č.3	Specifikace
Procesor	Osobní počítač s mikroprocesorem Apple M3, min. 8 jader
RAM	Min. 24 GB
Display	Min. 15,3“ rozlišení 2880 x 1864, Liquid Retina (IPS), min. 400 nitů
Wifi	Min. Wi-Fi 6E ax
Rozhraní	2x Thunderbolt / USB 4 Napájecí port MagSafe 3
Bluetooth	Bluetooth 5.3
Zvuková karta, reproduktory	Integrovaná zvuková karta s interními stereo reproduktory a mikrofonem (s potlačením okolního šumu).
Grafická karta	Integrovaná, Apple M3 10 jader
Myš	Touch trackpad
Disk	512 GB SSD
Hmotnost	max. 1,55 kg včetně baterie
Baterie	min. 60 Wh
Operační systém	MAC OS uvedený na trh v rámci EU, placená, trvalá licence bez časového omezení
Další požadavky	Vestavěná česká podsvícená klávesnice, integrovaná webkamera (min. 1080p), čtečka otisků prstů, bez optické mechaniky, konstrukce odolná s použitím pevných materiálů, např. kov nebo uhlíková vlákna či slitina hořčíku, barva vesmírně šedá
Software	SW zdarma ke stažení na webových stránkách výrobce, dostupný po celou dobu záruky počítače.

Záruka	min. 24 měsíců záruka musí být poskytována výrobcem HW, nebo prostřednictvím partnerů
Způsob provádění záručního servisu	e) servisní střediska pokrývající celé území ČR, možnost sledování servisních reportů prostřednictvím Internetu, f) 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 g) při požadavku na opravu interních disků budou původní nefunkční disky ponechány zadavateli po celou dobu podpory h) možnost hlášení závad pomocí portálu výrobce
Příslušenství	Originální napájecí zdroj
Počet kusů	1
Cena za 1ks v Kč bez DPH	43 242,00
Nabízený model:	MacBook Air 15“ M3, 24GB, 512GB, 35W, vesmírně šedý
Part number NTB:	--- pro příklad (mxd13cz/a)
Přesné označení CPU:	Apple M3

Notebook č.4	Specifikace
Procesor	Osobní počítač s mikroprocesorem řady x86 o výkonu min. 17200 bodů v overall score and 3500 bodů v single thread rating v programu Passmark CPU Benchmarks, procesor min. třinácté generace, min. 2 performance jádra, min. 10 efficient jader, min. 12 MB cache
RAM	Min. 16 GB DDR5, rychlost min. 3200 MHz
Display	14 palců, rozlišení min. 1920x1200), IPS, antireflexní, min. 400 nitů, nízké vyzařování modrého světla bez nežádoucího žlutého zabarvení, 100% sRGB, kontrast min, 1000:1

Wifi	802.11ax (Wi-Fi 6E generace)
Rozhraní	Počet USB 3.2 Gen 1 Type-A: min. 1x Počet ThunderBolt 4(rychlost přenosu 40 Gbps): 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> <i>Délka záruky na redukci je shodná se zárukou na notebook.</i>
Bluetooth	Min. v 5.x
Čtečka čipových karet	Integrovaná v těle notebooku
Zvuková karta, reproduktory	Integrovaná zvuková karta s interními stereo reproduktory a mikrofonem (s potlačením okolního šumu), konektory Audio in a Audio out pro připojení sluchátek a externího mikrofonu (možno též integrované v jednom combo jack konektoru)
Modem	Vestavěný 5G modem, podpora všech frekvenčních pásem pro ČR (T-Mobile, Vodafone, O2)
Grafická karta	Integrovaná, min. 1 digitální výstup (např. HDMI 2.0, DisplayPort)
Myš	Touchpad
Disk	Min. 256 GB SSD M.2 PCIe Gen 4 NVMe, čtení/zápis 5000/2800 MB/s
TPM	Min. hardwarový diskretní čip TPM 2.0
Hmotnost	Max. 1450g včetně baterie
Baterie	min. 55 Wh – záruka na baterii 36 měsíců
Operační systém	Předinstalované Windows 11 x64 Pro česká verze bez nutnosti síťové aktivace, licenční klíč uložen v BIOSu/UEFI. Nový, nepoužitý, uvedený na trh v rámci EU, placená, trvalá licence bez časového omezení, GML štítek na šasi.

Další požadavky	Vestavěná česká podsvícená klávesnice, integrovaná infra kamera umožňující autentifikaci uživatele pomocí Windows Hello, integrovaná bezpečnostní krytka kamery, webkamera (min. 1080p), 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 Možnost vzdáleného hlášení závad výrobcí a konfigurování BIOSu prostřednictvím internetu a to i v případě, že je BIOS zaheslovaný.
Způsob provádění záručního servisu	e) servisní střediska pokrývající celé území ČR, možnost sledování servisních reportů prostřednictvím Internetu, f) 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 g) při požadavku na opravu interních disků budou původní nefunkční disky ponechány zadavateli po celou dobu podpory h) možnost hlášení závad pomocí portálu výrobce
Požadavky na certifikáty na ochranu životního prostředí	e) Osvědčení CE, f) ENERGY STAR® 6.x, g) RoHS (Omezení nebezpečných látek) h) 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	53 + stejný počet brašen!
Cena za 1ks NTB v Kč bez DPH (včetně brašny)	32 055,00
Nabízený model:	Dell Latitude 7450
Part number NTB:	---
Přesné označení CPU:	Intel Core Ultra 5 125U

PC All in One č.1	Specifikace – minimální požadavek zadavatele
Procesor	Osobní počítač s mikroprocesorem řady x86 o výkonu min. 32000 bodů v overall score and 4000 bodů v single thread rating v programu Passmark CPU Benchmarks, procesor min. třinácté generace, min. 6 performance jader, min. 8 efficient jader, min. 24 MB cache
Operační paměť	min. 16 GB DDR5 s podporou rozšíření až na 32GB a volný 1xSODIMM slot
Pevný disk	Min. 256 GB SSD M.2 PCIe Gen 4 NVMe, čtení/zápis 5000/2800 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. 7x USB: z toho min. 4 x 3.2 Gen 2 – Typ A, min. 1x USB-C 3.2 Gen2 přístupný zepředu
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. hardwarový diskretní čip TPM 2.0
Operační systém	Předinstalované Windows 11 x64 Pro česká verze bez nutnosti síťové aktivace, licenční klíč uložen v BIOSu/UEFI. Nový, nepoužitý, uvedený na trh v rámci EU, placená, trvalá licence bez časového omezení, GML štítek na šasi
Webkamera	Integrovaná v těle AiO, mechanické zakrytí
Ostatní	Beznástrojový (bez šroubováku) montážní systém (demontování/výměna stojanu, výměna disku a paměti RAM), vpředu pouze informační dioda indikující zapnutí PC, všechny HW komponenty musí být integrované v těle AIO (mimo zdroje)
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	<ul style="list-style-type: none"> 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 d) možnost hlášení závad pomocí portálu výrobce
Požadavky na certifikáty na ochranu životního prostředí	<ul style="list-style-type: none"> a) Osvědčení CE, b) ENERGY STAR® 6.x, c) RoHS (Omezení nebezpečných látek) d) EPEAT Silver

Počet kusů	112
Cena za 1ks v Kč bez DPH (včetně klávesnice a myši)	20 665,00
Nabízený model:	Dell OptiPlex All-in-One 7420
Part number PC:	---
Přesné označení CPU:	Intel Core i5 processor 14500

Monitor č.1	Specifikace – minimální požadavek zadavatele
Monitor min 34“	Min. WQHD (3440x1440 px), typ panelu IPS / VA, zakřivený 21:9, Obnovovací frekvence min. 60 Hz, Odezva 5 ms, jas 300 cd/m2, kontrast 1000:1, povrch displeje matný/antireflexní, min. 1x HDMI, min. 1x DisplayPort, 1x USB 3.2 Gen 1 Typ C s PD90W, 1 x RJ45, 4 x USB hub 3.2 Gen 1, vestavěné nebo přídavné reproduktory, nastavitelná výška, VESA (100x100)
Ostatní parametry	
Záruka	min. 36 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	36
Cena za 1ks v Kč bez DPH	9 844,00

Nabízený model:	Dell P3424WE + Dell SB521A
Part number:	---

cena zakázky celkem bez DPH: 5 740 637,00 Kč (hodnotící kritérium)

cena DPH: 1 205 534,77 Kč

cena zakázky celkem vč. DPH: 6 946 107,77 Kč

Termín dodání: do 80 kalendářních dnů od nabytí účinnosti smluvního vztahu

Záruka: dle jednotlivých bodů viz výše

Níže podepsaný prohlašuje, že cena uvedená v nabídkovém listě obsahuje veškeré požadavky na realizaci výše uvedené zakázky dle zadávací dokumentace a zadání této zakázky.

V Praze dne 5. 9. 2024

razítko, podpis:



Immersive productivity

Dell 34 Curved USB-C Hub Monitor | **P3424WE**

The world's # 1 monitor company*

* Dell monitors are #1 Worldwide for 9 years! Source: IDC Worldwide Quarterly PC Monitor Tracker, Q1 2023. From 2014 to 2022.

Immersive productivity



Experience unparalleled immersion with this curved monitor boasting a WQHD screen, USB-C power delivery of up to 90W, and RJ45 Ethernet connectivity.

See more details, get more done

Experience more details and clarity in your work on this 34-inch ultrawide WQHD (3440 x 1440) curved screen. With its three-sided ultra-thin borders, you can fully immerse yourself in your tasks without any distractions.

Stay connected in any workspace

Be it hotdesking in the office or at home, you can streamline your workspace with these USB-C Hub monitors that wake and power your laptop with up to 90W, connect you to the Ethernet and a host of other devices, and are thoughtfully designed with a cable management system that reduces workspace clutter.

Uncompromised color and comfort

Optimize eye comfort with ComfortView Plus, a built-in low blue light screen that reduces harmful blue light emissions without compromising color.

Productivity hub

Stay powered and connected with up to 90W power delivery via USB-C® and extensive connectivity options like RJ45 for Ethernet connectivity – all in a clutter-free setup.

See and accomplish more

See more and achieve more at home or in the office on this 34-inch ultrawide WQHD (3440 x 1440) curved screen.

Color consistency comes standard

See consistent, vibrant colors across a wide viewing angle enabled by In-Plane Switching (IPS) technology. With 99% sRGB coverage, you get precise colors right out of the box.

Enhanced manageability

MAC Address pass-through¹, PXE Boot and Wake-on-LAN are conveniently built in.

Multitask efficiently

Connect two PC sources to the monitor at the same time with Picture-by-Picture (PbP) / Picture-in-Picture (PiP) and KVM.

Extensive connectivity

Easily connect to a variety of devices with extensive connectivity ports, including display port, HDMI, and quick access SuperSpeed 5Gbps USB ports.

Functional design

Features 3-sided ultrathin bezel design, a small base and improved cable management for a clutter free desk at your home or at your office.

Environmental standards

ENERGY STAR®, TCO Certified Edge, EPEAT® Gold registered

Optimize eye comfort with built-in **ComfortView Plus** that reduces harmful blue light emissions without compromising colors.

Easy-to-use joystick control

To navigate through the On-Screen Display (OSD) menu

Adjust to your comfort

Tilt, swivel, slant, and height adjustable (150mm max)

Jumpstart productivity

Power up your Dell PC through your monitor even with the laptop lid is closed with Dell Power Sync, available on select Dell PCs.²



▶ Click the image or here to play the Dell 34 Curved USB-C Hub Monitor - P3424WE video.

¹ MAC Address pass-through functionality is tested to work with most Dell PC systems. Functionality on non-Dell systems may vary.

² Dell Power Sync on your Dell USB-C Monitor is a feature that launches your system, even when your laptop lid is closed. It is currently available on select Dell PCs only. Please make sure to check your Dell PC to ensure compatibility of this feature.

Peak productivity with multitasking features

Stretch productivity with a an ultrawide monitor and multitask efficiently with built-in KVM, Picture-by-Picture and Picture-in-Picture features.



Immersive view

Expand your productivity the a 34" WQHD+ curved monitor that improves your field of view allowing you to see more of your work.



Multitask better

Connect to two PC sources and Auto KVM will seamlessly switch controls over to the second connected PC. Use KVM (keyboard, video and mouse) to control both PCs with a single mouse and keyboard.



Display content from two sources

View content from two PC sources with Picture-in-Picture (PiP) and Picture-by-Picture (PbP). KVM allows you to control both PCs with a single keyboard and mouse.

Connectivity that drives productivity

This USB-C Hub monitor offers extensive connectivity options including USB-C (up to 90W power delivery), RJ45 for wired Ethernet access, super speed USB for fast data transfers, and more.



Connect to your network

Get stable Ethernet connection to your network with RJ45.



Streamline your workspace

Reduce cable clutter with USB-C connectivity that transmits data and video while delivering up to 90W¹ to power a wide range of laptops.



Quick Convenience

Quick-access SuperSpeed USB 5Gbps ports enable fast data transfers.

Your hub for connectivity



Easy to manage

Get enhanced manageability with MAC Address pass-through³, PXE Boot, and Wake-on-LAN conveniently built-in.



Jumpstart productivity

Simply press the monitor power button, and the power sync feature seamlessly starts your monitor and connected Dell PC.²

¹ Dell adheres to standard USB-C specifications and protocol. Functionality with non-Dell USB-C systems may vary.

² The power sync feature on this Dell USB-C Monitor enables start up and wake-on-demand on compatible Dell PCs. Please check your Dell PC to ensure support of this feature.

³ MAC Address pass-through functionality is tested to work with most Dell PC systems. Functionality on non-Dell systems may vary.

Designed for you

This sleek monitor features a small base and cable management design that hides cables in the monitor riser, for a clutter-free desk space at your office or home office.



Designed with purpose

The small base and elegant cable management system hide cords within the monitor riser.

Easy-to-use joystick control

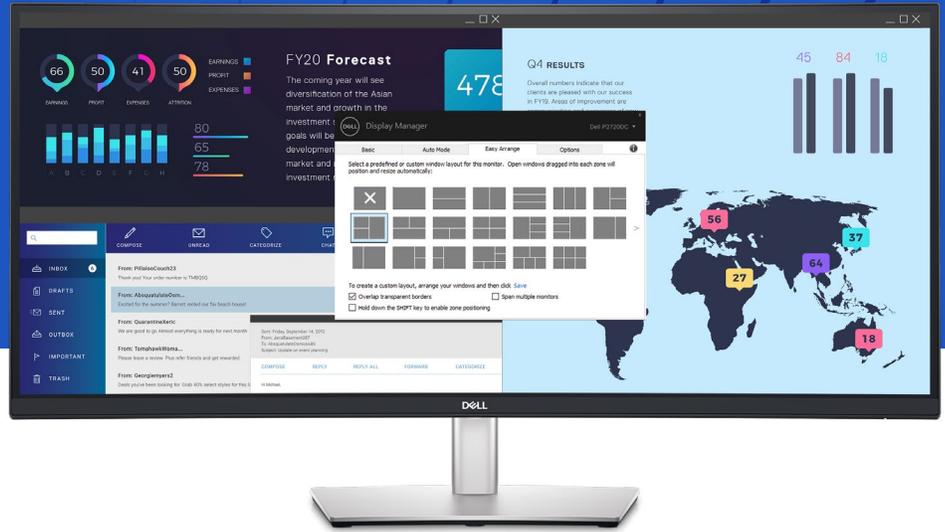
Navigate the on-screen menu and adjust settings with the easy-to-use joystick control.

Adjust to your comfort

Experience made-for-you comfort by tilting, swiveling, and adjusting the height of your monitor (150mm max).



Dell Display Manager



Modern Intuitive User Interface

New modern user interface for ease of use and personalization of features with Menu launcher.

Productive at every level

Easy Arrange allows you to easily tile multiple applications across one or more screens with 48 pre-set window partitions and the ability to personalize up to five windows, giving you improved multitasking abilities. Easy Arrange Memory save the placement of your programs and applications in the layouts and restore them when you select the preferred layout.

Stay updated

Get automatic notification anytime for new updates on monitor firmware¹ and software.

Optimize front of screen experience

Get uniform color experience from your monitor seamlessly by matching the color preset of the monitor¹ and the supported ICC profile.

Easy setup and sharing of accessories

Setup a single keyboard and mouse to be shared easily between multiple PCs with USB KVM wizard.¹ Quick access menu or hotkey allow convenient fast switching between PCs.

Easy deployment

DDM is compatible with management tools such as SCCM, InTune and Command Line Interface scripts for easy IT integration and deployment with asset management.

[Download Dell Display Manager](#)

¹ Select models only.



Sustainability on Dell Monitors

Environmental standards

This monitor uses 85% PCR (Post-consumer Recyclable) plastic in the design¹, 90% recycled aluminum and meets the latest environmental standards, such as ENERGY STAR[®] and TCO Certified Edge and is registered EPEAT[®] Gold.²

Eco-conscious packaging

Designed with the environment in mind, Dell commercial monitors ship in select packaging components made with up to 90% recycled materials.³

Energy conservation

Save energy when your monitor is not in use with PowerNap⁴, a feature that dims or puts your monitor to sleep when it's not in use.

¹ By weight of the total weight of plastic parts in product. Excludes printed circuit boards, labels, cables, connectors, electronic components, optical components, ESD components, EMI components adhesives, and coatings.

² EPEAT registered where applicable. EPEAT registration varies by country. See www.epeat.net for registration status by country.

³ The outer box/corrugate cushion packaging and recycled fibers in Dell commercial monitor packaging (excluding D-series) are made from corrugate and virgin cardboard materials. Excludes foam cushioning and plastic bags.

⁴ Enabled by Dell Display Manager



Recommended Accessories



Dell Slim Soundbar | SB521A

World's slimmest and lightest soundbar¹ offers exceptional audio clarity and easy magnetic attachment to Dell select monitors, ensuring a clutter-free desk.



Dell Single Monitor Arm | MSA20

Enjoy a virtually tool-free assembly and easy installation with this Dell Single Monitor Arm – MSA20. Dell Quick Release lets you snap on the Dell P Series monitor onto the arm simply without tools.



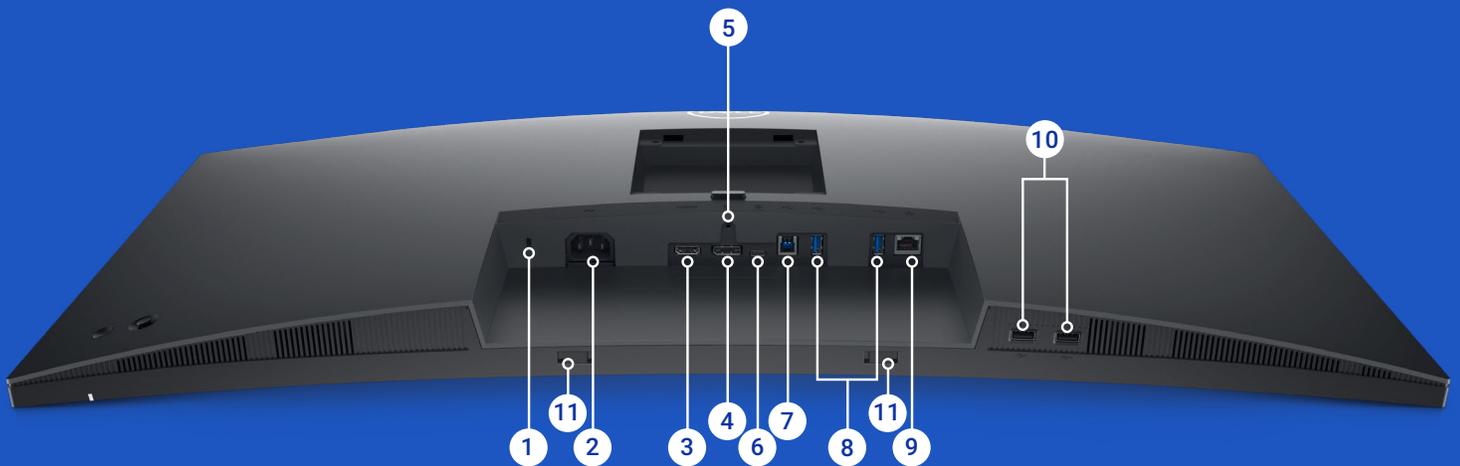
Dell Multi-Device Wireless Keyboard and Mouse Combo | KM7120W

Seamlessly switch between 3 devices anytime with a click of the button and enhance your productivity with its 36-month battery life.²

¹ Based on Dell analysis of publicly available specs of comparative attachable monitor soundbars, July 2020.

² Based on Dell analysis of battery life usage model calculations, Nov. 2020. Results vary depending on use, operating conditions and other factors.

Ports & Slots



- | | | | |
|----------|---------------------------------|-----------|-------------------------------------|
| 1 | Security lock slot ¹ | 7 | USB 3.2 Gen1 Type-B upstream |
| 2 | Power connector | 8 | USB 3.2 Gen1 Type-A downstream (x2) |
| 3 | HDMI | 9 | RJ45 |
| 4 | DisplayPort 1.2 | 10 | USB 3.2 Gen1 Type-A downstream (x2) |
| 5 | Stand-lock feature | 11 | Soundbar slots |
| 6 | USB 3.2 Gen1 Type-C upstream | | |

¹ Based on Kensington Security Slot™

FEATURE	TECHNICAL SPECIFICATION
MODEL	Dell 34 Curved USB-C Hub Monitor – P3424WE
DIAGONAL VIEWING SIZE	86.72 cm (34.14 inches)
PANEL TYPE	In-Plane Switching (IPS) technology
VIEWING ANGLES	178° vertical / 178° horizontal
DISPLAY SCREEN COATING	Anti-glare with 3H hardness
CURVE RADIUS	3,800R (typ)
MAXIMUM PRESET RESOLUTION	WQHD (3440 x 1440) at 60 Hz
ASPECT RATIO	21:9
PIXEL PITCH	0.2325 mm x 0.2325 mm
PIXEL PER INCH (PPI)	109.24
BRIGHTNESS	300 cd/m ² (typ)
CONTRAST RATIO	1,000:1 (typical)
BACKLIGHT TECHNOLOGY	White LED edgelight system
RESPONSE TIME	5ms gray to gray (fast) 8ms gray to gray (normal)
COLOR GAMUT	99% sRGB
COLOR DEPTH	Up to 1.07 billion
LOW BLUE LIGHT	Yes, TÜV-certified ComfortView Plus
FLICKER-FREE	Yes, TÜV-certified Flicker-free
INTERFACES	<ul style="list-style-type: none"> • 1x HDMI¹ (HDCP 2.3) • 1x DP 1.2 (HDCP 2.3) • 1x RJ45 • 1x USB 3.2 Gen1 Type-C (with up to 90W PD) • 1x USB 3.2 Gen1 Type-B upstream • 4x USB 3.2 Gen1 Type-A downstream
ADJUSTABILITY	Height, swivel, slant, and tilt
HEIGHT ADJUSTMENT	Up to 150mm (5.9 inches)
SWIVEL ANGLE	-30° / 30°
SLANT ANGLES	-4° / 4°
TILT ANGLES	-5° / +21°
VESA MOUNTING INTERFACE	100mm x 100mm
KVM	Yes
PICTURE-BY-PICTURE (PBP) / PICTURE-IN-PICTURE (PIP)	Yes
PRODUCTIVITY SOFTWARE SUPPORT	DDM with Dell Easy Arrange

FEATURE	TECHNICAL SPECIFICATION
SECURITY LOCK SLOT	Yes, based on Kensington Security Slot™
OPTIONAL SOUNDBAR	Yes
OTHERS	Dell Power Button Sync (DPBS)
VOLTAGE REQUIRED	100 VAC to 240 VAC / 50 Hz or 60 Hz ± 3 Hz / 2.0 A (typ)
POWER CONSUMPTION	0.3W (Off mode) ² 0.3W (Standby mode) ² 0.7W (Networked standby mode) ² 31.7W (On mode) ² 180W (Max) ³
DIMENSIONS (H x W x D) - FULL MONITOR	391.1 mm x 815.7 mm x 237.4 mm (15.40 inches x 32.11 inches x 9.35 inches)
DIMENSIONS (H x W x D) - PANEL ONLY (FOR VESA MOUNTING)	365.4 mm x 815.7 mm x 58.1 mm (14.39 inches x 32.11 inches x 2.29 inches)
WEIGHT - FULL MONITOR	10.17 kg (22.42 lbs)
WEIGHT - PANEL ONLY (FOR VESA MOUNTING)	6.95 kg (15.32 lbs)
ENERGY STAR® CERTIFIED	Yes
EPEAT® COMPLIANT	Gold
TCO CERTIFIED	TCO 9 and TCO Certified Edge
RoHS COMPLIANT	Yes
TEMPERATURE RANGE	Operating: 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)
HUMIDITY RANGE	Operating: 20% ~ 80% (non-condensing)
WHAT'S INCLUDED	<ul style="list-style-type: none"> 1x Monitor panel 1x Stand riser 1x Stand base 1x Power cable 1x DP 1.2 cable, DP-to-DP (1.8m) 1x USB 3.2 Gen1 Type C-to-C cable (1.8m) 1x USB 3.2 Gen1 Type A-to-B upstream cable (1.8m) 1x Cable tie 1x Quick setup guide 1x Safety, Environmental, and Regulatory Information
STANDARD WARRANTY	3-year Limited Hardware Warranty with Advanced Exchange Service and Premium Panel Exchange.

1 Supports up to WQHD 3440x1440 at 60Hz as per specified in HDMI 2.1.

2 As defined in EU 2019/2021 and EU 2019/2013.

3 Max brightness and contrast setting with maximum power loading on all USB ports.

Steadfast reliability

As the No. 1 monitor company worldwide*, we take pride in our unyielding commitment to quality and the utmost in customer satisfaction.

Premium Panel Exchange

Dell Premium Panel Exchange¹ allows a free monitor replacement during the Limited Hardware Warranty² period even if only one bright pixel is found.

Advanced Exchange Service

This monitor comes with a 3-year Advanced Exchange Service³ so that if a replacement becomes necessary, it will be shipped to you the next business day during your 3-year Limited Hardware Warranty.²

ProSupport

Upgrade to 24x7 specialized technical phone support with the Dell ProSupport option.⁴



* Dell monitors are #1 Worldwide for 9 years! Source: IDC Worldwide Quarterly PC Monitor Tracker, Q1 2023. From 2014 to 2022.

1 Applicable to Dell UltraSharp, P Series, and C Series desktop monitors.

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

3 Advanced Exchange: Dell will send you a replacement monitor the next business day in most cases, if deemed necessary after phone/online diagnosis. Shipping times may vary by location and for monitors 55" and above. Fee charged for failure to return defective unit. See [dell.com/servicecontracts/global](https://www.dell.com/servicecontracts/global).

4 Availability varies, please visit www.dell.com/support for details. In some countries, hours for in-region support may vary. Support after local business hours may be provided in a language other than the local language.

Technical specifications subject to change without prior notice. Product availability varies by country. Please contact your Dell representative for more information.

© 2023 Dell Inc. or its subsidiaries. All Rights Reserved. Dell Technologies, Dell, EMC, Dell EMC and other trademarks are trademarks of Dell Inc. or its subsidiaries. Other trademarks may be trademarks of their respective owners. USB Type-C® and USB-C® are registered trademarks of USB Implementers Forum.



Premium look. Premium options.

Latitude 7350/7450/7650

Intel® Core™ Ultra processor

Most secure¹, intelligent² and manageable³ commercial PC

Exceptional battery life

Latitude 7450 with Intel® Core™ Ultra processors offers battery life up to 19% longer on average than the previous generation.⁹

Premium panels⁸

Enjoy 5% more room for productivity with a taller 16:10 aspect ratio display (vs. a 16:9 aspect ratio).

Options for QHD+ resolution, ComfortView Plus, and Battery-saving displays available on 13 and 14.

Touch options available on the 13 and 14.

2-in-1 configurations offer active pen support and feature and Corning® Gorilla Glass® Victus™.

Optional battery-saving Mini-LED Backlit Technology

Reduces power drain by the keyboard up to 75% and increases battery life.¹

Intentionally designed to lower environmental impact:

- World's first premium commercial PC to use 50% recycled cobalt in its battery.⁴
- 7350 and 7450 Ultralight configurations contain up to 90% recycled magnesium in the chassis.⁵
- 7350, 7450, and 7650 aluminum configurations will start shipping with 50% low emissions and 50% recycled aluminum in chassis in 2024.⁶
- Meets the highest environmental standards for energy efficiency and climate impact.⁷

Variety of premium designs

Ultralight magnesium laptops in a stunning River color available on the 13 and 14.

Aluminum laptops in classic Titan Gray available on the 13, 14, & 16. 2-in-1 form factor available on the 13 and 14.

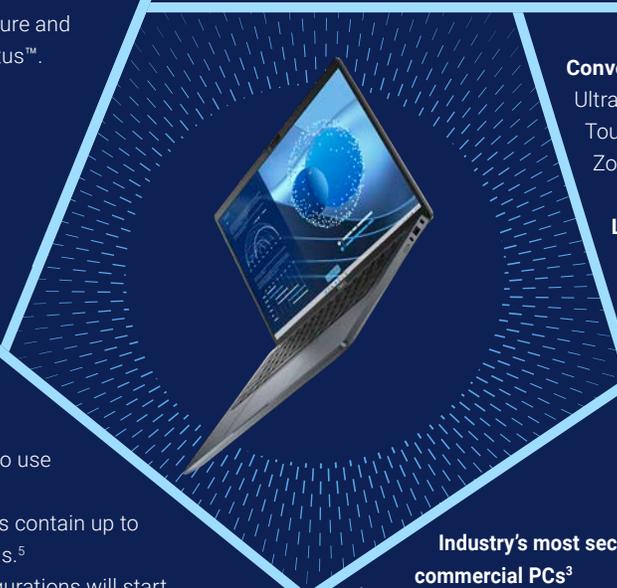
World's lightest 13.3 & 14 premium commercial laptop¹

13.3 Ultralight configs starting at 0.989 kg / 2.18 lbs.
14.0 Ultralight configs starting at 1.06 kg / 2.33 lbs.

World's smallest 13.3 premium commercial laptop¹

Simplified ordering and management

Laptop and 2-in-1 form factors available on the same system BIOS.



Convenient conferencing icons

Ultralight configurations feature a Collaboration Touchpad that puts critical Microsoft Teams and Zoom² conferencing controls at your fingertips.

Look your best on every video call

An FHD or FHD IR camera with HDR technology accurately captures image detail in challenging lighting conditions.

For the highest resolution, select a 5MP camera option (standard on Ultralight configs).

A manual privacy shutter on all configurations protects your privacy.

Industry's most secure commercial PCs³

- Only Dell offers Off-host BIOS verification and Indicators of Attack to reduce exposure to future threats.
- Integrates PC telemetry with industry-leading software to improve fleet-wide security
- Secured Component Verification, offered only by Dell, helps ensure PCs are secure from factory to first boot

Loud and clear audio

Conferencing sounds amazing with two mics and quad speakers, including two top-firing and two bottom-firing speakers.

Military-grade durability

Passes MIL-STD 810H tests.

AI-enhanced performance and efficiency



Unlock AI-enhanced performance and efficiency with Intel® Core™ Ultra processors and Copilot in Windows 11.



Intel® Core™ Ultra processor

The new Intel® Core™ Ultra processor combined with Intel vPro® delivers a secure hardware platform with premium performance and optimized power efficiency, ready to handle the next generation of AI workloads and the versatile management options that businesses require to stay ahead of the game.

Enjoy the next generation of performance hybrid architecture for supercharged computing with a battery that lasts thanks to a three tier multi-processing unit. Business users can manage complex workloads by sending the right task to the right engine at the right time with a CPU for lightweight low-latency AI tasks, GPU¹ for media and visual AI rendering, and NPU, a dedicated AI engine, for sustained AI and AI offload.



AI-enhanced apps

Apps optimized for NPU run faster and smoother, delivering more battery life.

Collaboration: Use up to 38% less power when utilizing AI-enhanced collaboration tools during Zoom calls.²

Creativity: 132% faster performance when running on-device AI photo editing on Adobe.³

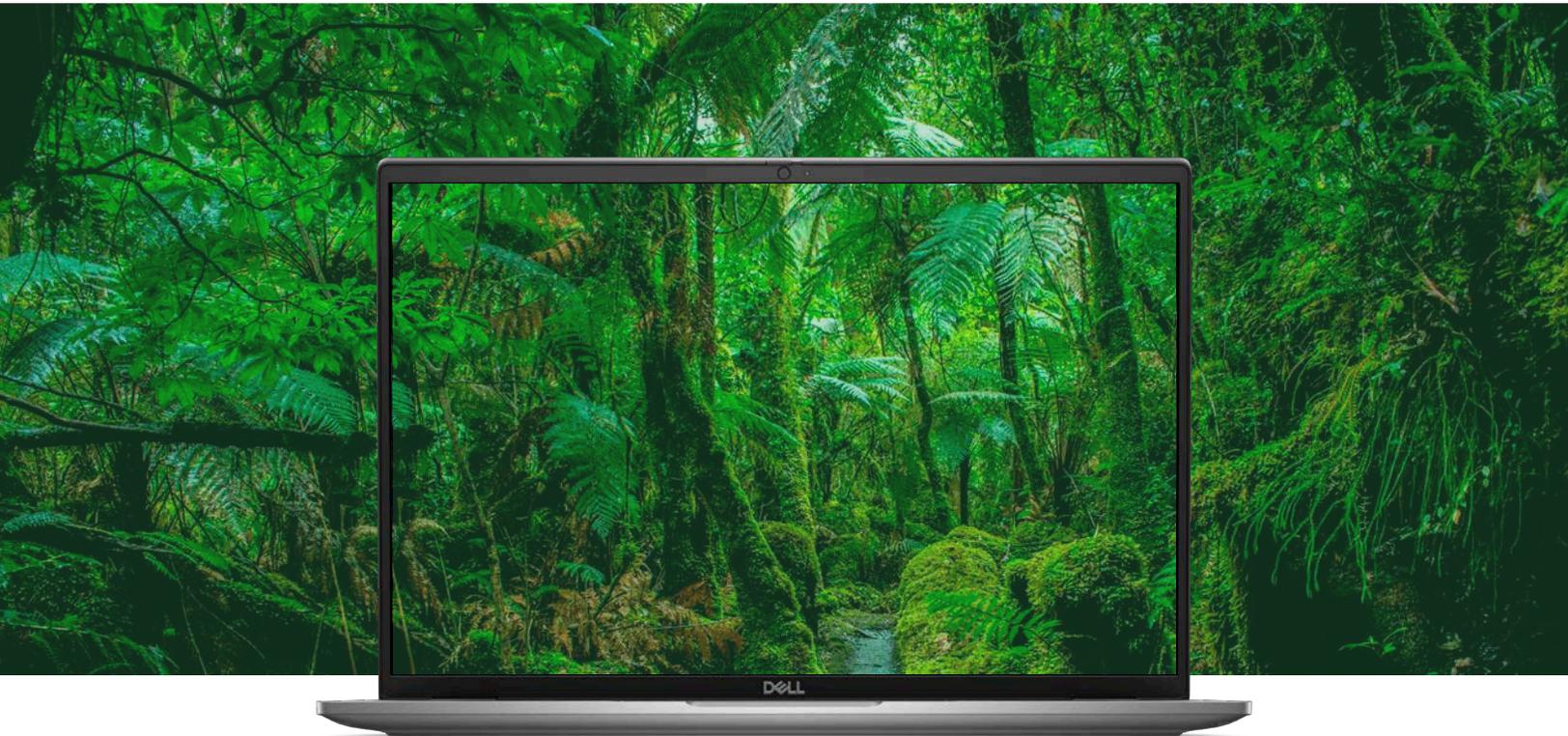
Security: Detect malware with less than 1% CPU utilization using CrowdStrike.⁴



Copilot in Windows 11

Effortlessly jumpstart your workflow with the Copilot Hardware Key on your device, saving you time by providing quick access to the tools you need to start your workday.

Copilot in Windows⁵ is your AI assistant at work. Supercharge your productivity and achieve more with less time and effort, while keeping sources private and protected. Copilot brings intelligent tools to your desktop so you can get better answers, sharpen skills, find fresh solutions, and create in new ways.



Sustainable innovation



Built with sustainable materials

These laptops have been thoughtfully crafted with a selection of sustainable materials including post-consumer recycled plastic, bio-based plastic and 50% recycled cobalt. This year, these laptops will ship or start shipping with 90% recycled magnesium or 50% recycled and 50% low emissions aluminum in the chassis.¹

They ship with an adapter designed with 95% post-consumer recycled plastic in the case and 98% recycled aluminum in the thermal shield.²



Low-impact packaging

Latitude 7350, 7450 and 7650 ship in packaging made with 100% recycled or renewable materials that is also 100% recyclable.³ Multipack options are available to lower packaging and transportation waste.⁴



Responsible IT asset retirement

Dell APEX offerings and Asset Recovery Services make it easier for our customers to modernize responsibly, and reduce over-provisioning and e-waste, on schedule and within budget.

Dell makes it easy to access and replace parts to get the most life out of our products.



Environmental Certifications & Registrations

Meeting environmental standards demonstrates how our products adhere to energy-efficiency specifications and other extensive climate-related standards. These laptops are Certified ENERGY STAR[®] 8.0, TCO certified, generation 9 and EPEAT gold registered with Climate+ designations.⁵

Learn More

<http://www.dell.com/upgrade>

Dell Optimizer

We make it intelligent. You make it yours.



Powering the world's most intelligent commercial PCs¹ with AI-based optimization software that learns and responds to the way you work.



Up-level audio for a better collaboration experience

Intelligent Audio delivers sound and mic enhancements so you can fully engage in meetings with confidence. Reduce the background noise of conference call participants with neural noise cancellation. Voice quality monitoring checks your voice and notifies you if the quality is poor.

2x

Faster network performance²

Network Optimization enables clearer, more productive conference calls with enhanced connectivity and bandwidth. The world's first simultaneous multi-network connection provides faster data and video downloads³ while joining the best network⁴ available.



Work smarter with an intelligent ecosystem

Enjoy easy pairing and management of your Dell monitors and accessories with the integration of Dell Display Manager and Dell Peripheral Manager.



Intelligent privacy anywhere

Get to work faster and keep your sensitive data private with our Presence Detection technology - which wakes your PC when you approach and locks it when you walk away.



Get up to 18% in power savings⁵

Save energy without sacrificing performance for ultimate efficiency with Power Optimization. Achieve power savings when you set your PC to Quiet Mode on your thermal management settings — giving you up to 2.4 watts of power savings compared to default mode.⁵



Up-level your PC experience with Dell Displays and Accessories

Designed and tested to work better together

As the world's #1 monitor company¹, Dell knows that modern workplace requires more than PCs. We offer 200+ branded accessories to keep you connected and collaborative no matter your work style



A



B



C



D



E



F



G

F Dell Bluetooth Travel Mouse - MS700

G Dell UltraSharp Webcam - WB7022

A Dell 34 Curved Video Conferencing Monitor - P3423WEB

B Dell UltraSharp 27 Thunderbolt Hub Monitor - U2724DE

C Dell Thunderbolt 4 Dock - WD22TB4

D Dell EcoLoop Pro Backpack 15 - CP5723

E Dell Premier Wireless Keyboard and Mouse - KM7321W



Customize your entire workspace, simplify management and enhance privacy with Dell Display Manager and Dell Peripheral Manager

▶ Discover more solutions for the modern workplace

Simplify IT

Our most secure¹ and most⁶ manageable offerings make IT management a breeze

SECURITY

Improve fleet-wide security with multiple layers of defense

Reduce the attack surface and enhance long-term cyber resilience with [Dell Trusted Workspace](#)

Dell offers the industry's most secure commercial PCs¹ with protections competitors cannot match:



Be secure from first boot

Rigorous, state-of-the-art supply chain controls and Dell-unique [Secured Component Verification](#) reduce the risk of product tampering.



Spot ticking timebombs

Early-alert feature Indicators of Attack, offered [only by Dell](#), scans for behavior-based threats.



Stay protected from evolving threats

Only Dell offers off-host BIOS and firmware verification, providing greater security than other PCs. The latest Intel vPro[®]-based PCs provide an estimated 70% attack surface reduction.⁴

Layer on advanced threat protection with software from our ecosystem of best-of-breed partners.

Only Dell integrates device telemetry with industry-leading software to improve fleet-wide security.

[Learn More >](#)

MANAGEABILITY

Manage your fleet of PCs - reliably and easily

Help secure and optimize your endpoints and deliver end-user productivity with [Dell Manageability Solutions](#)

[Dell Trusted Update Experience](#) makes it simple to update endpoints, packing the latest BIOS, driver, and firmware versions. Dell is the only Top-5 PC vendor that:



Publishes² a device drivers and downloads release schedule:

IT Admins can deploy fleet-wide device updates on a predictable timeline.



Performs³ integrated validation of all driver and BIOS modules in an update:

IT Admins can expect a trusted, system compatible update deployment, across a fleet of devices.

[Learn More >](#)



Dell has the industry's first:⁵

- Binary Large Object (BLOB) package-based solution using Microsoft Intune
- Systems Management Solution to integrate with Workspace ONE
- Hardware OEM systems management solution to integrate with Intel vPro[®]

Legacy, scale and innovation

Dell Technologies is your trusted partner for the future of work

Dell Technologies APEX

1st

and most comprehensive¹
As-a-service portfolio that spans from multi-cloud to client devices.

Experience the flexibility to transform your IT and deploy the latest technologies at predictable costs.

Dell APEX PC-as-a-Service

Fully customizable subscription covers everything - devices, software and services; available from one-to-five-year terms.

Dell APEX Managed Device Service

Fully managed, subscription with a team of IT experts to keep business devices up-to-date and secure; and no year-long commitment (US only).

[Learn more>](#)

Asset Recovery Services

2.6B

Pounds of electronics recovered since 2007⁶

Let Dell help you securely and responsibly retire your old IT equipment - regardless of brand - to allow for a seamless transition from old to new technology, while protecting both your business and the planet.

[Learn more>](#)

AI-driven support services

36TB

Telemetry data processed per day²

Evolving with you, using machine learning and an AI engine that learns fast. Trust Dell Technologies to deliver hyper-efficient, automated IT support, drawn from decades of AI experience and top-ranked services.

[Learn more>](#)

ProDeploy Client Suite for PCs

30K+

PC's configured daily³
For organizations of any size, find the right-sized deployment solution to solve an array of IT needs.

35 years of deployment expertise from Dell ensures seamless experiences for configuration, imaging, and provisioning; as well as asset tagging and warehousing.

[Learn more>](#)



Modern Lifecycle Solutions

ProSupport Suite for PCs

641

Hours of admin time saved per year⁴
With advanced telemetry and AI, IT teams can remotely manage the health of their Dell fleet, anticipate and resolve issues and automate PC updates.

[Learn more>](#)

Dell Premier

297%

ROI over 4 years⁵

Modernize IT purchasing by shopping your catalog in a tailored online solution. Gain control over the entire IT ecosystem to cut costs, standardize ordering, access analytics and more.

[Learn more>](#)

ONE Latitude 7350 & 7450



TWO base configuration options



Feature*	Latitude 7350 7450 7650	Latitude 7350 / 7450 Ultralight
Use Case	Lightweight devices with a broad range of premium features	Ultimate in mobility with a broad range of premium features
Chassis Material & Color	Aluminium, Titan Grey	Magnesium, River Blue
Form Factor	Laptop or 2-in-1	Laptop
Camera	FHD HDR FHD HDR IR 5MP IR (only available on 7350 7450)	5MP IR
Starting Weight	Laptop 13.3: 1.152 kg / 2.54 lbs. 14.0: 1.325 kg / 2.92 lbs. 16.0: 1.837 kg / 4.05 lbs. 2-in-1 13.3: 1.297 kg / 2.86 lbs. 14.0: 1.526 kg / 3.36 lbs.	Laptop 13.3: 0.989 kg / 2.18 lbs. 14.0: 1.058 kg / 2.33 lbs.



Not All Technical Specifications Available Per System Configuration.

[Please search Dell.com/support for product owner's manual or contact your Dell Technologies sales expert.](https://www.dell.com/support)

FEATURE	TECHNICAL SPECIFICATION	TECHNICAL SPECIFICATION	TECHNICAL SPECIFICATION
MODEL NUMBER¹	Latitude 7350 (laptop or 2-in-1)	Latitude 7450 (laptop or 2-in-1)	Latitude 7650 (laptop)
CHASSIS MATERIAL & COLOR	Aluminium, Titan Grey Magnesium, River Blue	Aluminium, Titan Grey Magnesium, River Blue	Aluminium, Titan Grey
DISPLAY^{1,17}	<u>2-in-1</u> 13.3" 16:10 QHD+, (2560x1600), IPS Touch, 500 nits, Anti-reflective and Anti-smudge, Corning® Victus Gorilla Glass® DX, ComfortView Plus Low Blue Light, Active Pen Support <u>Laptop</u> 13.3" 16:10 FHD+, (1920x1200), IPS Non-Touch, 250 nits, Anti-glare 13.3" 16:10 FHD+, (1920x1200), IPS Non-Touch, 400 nits, Anti-glare, Battery-saving, ComfortView Plus Low Blue Light 13.3" 16:10 FHD+, (1920x1200), IPS Touch, 300 nits, Anti-glare	<u>2-in-1</u> 14.0" 16:10 FHD+, (1920x1200), IPS Touch, 300 nits, Anti-reflective and Anti-smudge, Corning® Victus Gorilla Glass® DX, ComfortView Plus Low Blue Light, Active Pen Support <u>Laptop</u> 14.0" 16:10 FHD+, (1920x1200), IPS Non-Touch, 250 nits, Anti-glare, 14.0" 16:10 QHD+, (2560x1600), IPS Touch, 400 nits, sRGB 100%, Anti-glare, Battery-saving, ComfortView Plus Low Blue Light 14.0" 16:10 FHD+, (1920x1200), IPS Touch, 300 nits, Anti-glare	<u>Laptop</u> 16.0" 16:10 FHD+, (1920x1200), IPS Non-Touch, 250 nits, Anti-glare
PROCESSOR OPTIONS¹	Up to Intel® Core™ Ultra 7 processors, MTL-U, vPro®	Up to Intel® Core™ Ultra 7 processors, MTL-U, vPro® Up to Intel® Core™ Ultra 7 processors, MTL-H, vPro®	Up to Intel® Core™ Ultra 7 processors, MTL-U, vPro® Up to Intel® Core™ Ultra 7 processors, MTL-H, vPro®
AI ACCELERATOR	This Latitude system features a neural processing unit (NPU). An NPU is a microprocessor that specializes in the acceleration of machine learning tasks. NPU helps to offset the resources from CPU and/or GPU, consumes low power and improves resource utilization when processing massive multimedia data such as video and images.	This Latitude system features a neural processing unit (NPU). An NPU is a microprocessor that specializes in the acceleration of machine learning tasks. NPU helps to offset the resources from CPU and/or GPU, consumes low power and improves resource utilization when processing massive multimedia data such as video and images.	This Latitude system features a neural processing unit (NPU). An NPU is a microprocessor that specializes in the acceleration of machine learning tasks. NPU helps to offset the resources from CPU and/or GPU, consumes low power and improves resource utilization when processing massive multimedia data such as video and images.
CHIPSET¹	Integrated with the processor	Integrated with the processor	Integrated with the processor
OPERATING SYSTEM¹	Microsoft® Windows 11 Home 64-bit Microsoft® Windows 11 Pro 64-bit Ubuntu® 20.04 LTS, 64-bit (Laptop only)	Microsoft® Windows 11 Home 64-bit Microsoft® Windows 11 Pro 64-bit Ubuntu® 20.04 LTS, 64-bit (Laptop only)	Microsoft® Windows 11 Home 64-bit Microsoft® Windows 11 Pro 64-bit Ubuntu® 20.04 LTS, 64-bit (Laptop only)
GRAPHICS^{2,17}	Intel® Graphics	Intel® Graphics Intel® Arc™ graphics (Integrated)	Intel® Graphics Intel® Arc™ graphics (Integrated)
MEMORY^{1, 2, 3}	Up to 64 GB LPDDR5x SDRAM 6400 MT/s (on board)	Up to 64 GB LPDDR5x SDRAM 6400 MT/s (on board)	Up to 64 GB LPDDR5x SDRAM 6400 MT/s (on board)
STORAGE^{1, 3}	up to 2 TB, M.2 2230, TLC PCIe Gen4 NVMe, SSD 512 GB, M.2 2230, TLC PCIe Gen4 NVMe Self Encrypting Opal 2.0, SSD	up to 2 TB, M.2 2230, TLC PCIe Gen4 NVMe, SSD 512 GB, M.2 2230, TLC PCIe Gen4 NVMe Self Encrypting Opal 2.0, SSD	up to 2 TB, M.2 2230, TLC PCIe Gen4 NVMe, SSD 512 GB, M.2 2230, TLC PCIe Gen4 NVMe Self Encrypting Opal 2.0, SSD
SECURITY¹	Face IR camera (Windows Hello compliant) with ExpressSign-in 1.0 (Proximity Sensor), ExpressSign-in 2.0 (Camera Sensing) Optional Windows Hello compliant fingerprint reader in power button	Face IR camera (Windows Hello compliant) with ExpressSign-in 1.0 (Proximity Sensor), ExpressSign-in 2.0 (Camera Sensing) Optional Windows Hello compliant fingerprint reader in power button	Face IR camera (Windows Hello compliant) with ExpressSign-in 1.0 (Proximity Sensor), ExpressSign-in 2.0 (Camera Sensing) Optional Windows Hello compliant fingerprint reader in power button
DOCKING¹	(Docks are optional, sold separately) Dell Dual Charge Dock - HD22Q Dell Thunderbolt 4 Dock - WD22TB4 Dell USB-C Dock - WD19S 130W Dell USB-C Dock - WD19S 180W	(Docks are optional, sold separately) Dell Dual Charge Dock - HD22Q Dell Thunderbolt 4 Dock - WD22TB4 Dell USB-C Dock - WD19S 130W Dell USB-C Dock - WD19S 180W	(Docks are optional, sold separately) Dell Dual Charge Dock - HD22Q Dell Thunderbolt 4 Dock - WD22TB4 Dell USB-C Dock - WD19S 130W Dell USB-C Dock - WD19S 180W
CONNECTIVITY¹	Microsoft Modern Standby Compliant Wireless LAN Options⁸: Intel® BE200 Wi-Fi 7 2x2, BT 5.4 Wireless Card Mobile Broadband Options¹⁰: 4G CAT12 - Qualcomm Snapdragon X12 Global LTE-Advanced (DW5825e), eSIM, WW 4G CAT12 - Qualcomm Snapdragon X12 Global LTE-Advanced (DW5825e), eSIM, AT&T, T-Mobile, Verizon 5G - Qualcomm Snapdragon X62 Global 5G Modem (DW5932e), eSIM, WW 5G - Qualcomm Snapdragon X62 Global 5G Modem (DW5932e), eSIM, AT&T, T-Mobile, Verizon 5G - Qualcomm Snapdragon X62 Global 5G Modem (DW5932e), Non-eSIM, China only	Microsoft Modern Standby Compliant Wireless LAN Options⁸: Intel® BE200 Wi-Fi 7 2x2, BT 5.4 Wireless Card Mobile Broadband Options¹⁰: 4G CAT12 - Qualcomm Snapdragon X12 Global LTE-Advanced (DW5825e), eSIM, WW 4G CAT12 - Qualcomm Snapdragon X12 Global LTE-Advanced (DW5825e), eSIM, AT&T, T-Mobile, Verizon 5G - Qualcomm Snapdragon X62 Global 5G Modem (DW5932e), eSIM, WW 5G - Qualcomm Snapdragon X62 Global 5G Modem (DW5932e), eSIM, AT&T, T-Mobile, Verizon 5G - Qualcomm Snapdragon X62 Global 5G Modem (DW5932e), Non-eSIM, China only	Microsoft Modern Standby Compliant Wireless LAN Options⁸: Intel® BE200 Wi-Fi 7 2x2, BT 5.4 Wireless Card Mobile Broadband Options¹⁰: 4G CAT12 - Qualcomm Snapdragon X12 Global LTE-Advanced (DW5825e), eSIM, WW 4G CAT12 - Qualcomm Snapdragon X12 Global LTE-Advanced (DW5825e), eSIM, AT&T, T-Mobile, Verizon 5G - Qualcomm Snapdragon X62 Global 5G Modem (DW5932e), eSIM, WW 5G - Qualcomm Snapdragon X62 Global 5G Modem (DW5932e), eSIM, AT&T, T-Mobile, Verizon 5G - Qualcomm Snapdragon X62 Global 5G Modem (DW5932e), Non-eSIM, China only

FEATURE	TECHNICAL SPECIFICATION	TECHNICAL SPECIFICATION	TECHNICAL SPECIFICATION
MODEL NUMBER¹	Latitude 7350 (laptop or 2-in-1)	Latitude 7450 (laptop or 2-in-1)	Latitude 7650 (laptop)
CAMERA¹	FHD HDR camera with built-in camera shutter and Temporal Noise Reduction for high image quality Optional FHD HDR IR MIPI camera with built-in camera shutter, ExpressSign-in™, Intelligent Privacy, Ambient Light sensor, Temporal Noise Reduction for high image quality Optional 5MP IR MIPI camera with built-in camera shutter, ExpressSign-in™, Intelligent Privacy, Ambient Light sensor, Temporal Noise Reduction for high image quality	FHD HDR camera with built-in camera shutter and Temporal Noise Reduction for high image quality Optional FHD HDR IR MIPI camera with built-in camera shutter, ExpressSign-in™, Intelligent Privacy, Ambient Light sensor, Temporal Noise Reduction for high image quality Optional 5MP IR MIPI camera with built-in camera shutter, ExpressSign-in™, Intelligent Privacy, Ambient Light sensor, Temporal Noise Reduction for high image quality	FHD HDR camera built-in camera shutter and Temporal Noise Reduction for high image quality Optional FHD HDR IR MIPI camera with built-in camera shutter, ExpressSign-in™, Intelligent Privacy, Ambient Light sensor, Temporal Noise Reduction for high image quality
AUDIO & SPEAKERS	2 x Top Firing Premium Speakers, 2 x bottom firing Premium Speakers, Waves MaxxAudio Pro, Smart Amplifier, Intelligent Audio with Neural Noise Cancellation	2 x Top Firing Premium Speakers, 2 x bottom firing Premium Speakers, Waves MaxxAudio Pro, Smart Amplifier, Intelligent Audio with Neural Noise Cancellation	2 x Top Firing Premium Speakers, 2 x bottom firing Premium Speakers, Waves MaxxAudio Pro, Smart Amplifier, Intelligent Audio with Neural Noise Cancellation
MICROPHONE	2x Noise Cancelling Microphones	2x Noise Cancelling Microphones	2x Noise Cancelling Microphones
BATTERY^{1, 6}	3 Cell, 57Wh ⁵ , Polymer, ExpressCharge 1.0™, ExpressCharge Boost™ 3 Cell, 57 Wh ⁵ , Polymer, ExpressCharge 1.0™, Long Life Cycle, 3-year limited hardware warranty 2 Cell, 38Wh ⁵ , Polymer, ExpressCharge 1.0™, ExpressCharge Boost™ 2 Cell, 38 Wh ⁵ , Polymer, ExpressCharge 1.0™, Long Life Cycle, 3-year limited hardware warranty	3 Cell, 57Wh ⁵ , Polymer, ExpressCharge 1.0™, ExpressCharge Boost™ 3 Cell, 57 Wh ⁵ , Polymer, ExpressCharge 1.0™, Long Life Cycle, 3-year limited hardware warranty 2 Cell, 38Wh ⁵ , Polymer, ExpressCharge 1.0™, ExpressCharge Boost™ 2 Cell, 38 Wh ⁵ , Polymer, ExpressCharge 1.0™, Long Life Cycle, 3-year limited hardware warranty	3 Cell, 57Wh ⁵ , Polymer, ExpressCharge 1.0™, ExpressCharge Boost™ 3 Cell, 57 Wh ⁵ , Polymer, ExpressCharge 1.0™, Long Life Cycle, 3-year limited hardware warranty 2 Cell, 38Wh ⁵ , Polymer, ExpressCharge 1.0™, ExpressCharge Boost™ 2 Cell, 38 Wh ⁵ , Polymer, ExpressCharge 1.0™, Long Life Cycle, 3-year limited hardware warranty
POWER¹	60W AC adapter, Type-C, Ultralight Mini 60W AC Ultralight, Type-C, Mini adapter, 2-pin (Japan only) 65W AC adapter, USB Type-C, 100W AC adapter, Type-C	60W AC adapter, Type-C, Ultralight Mini 60W AC Ultralight, Type-C, Mini adapter, 2-pin (Japan only) 65W AC adapter, USB Type-C, 100W AC adapter, Type-C	60W AC adapter, Type-C, Ultralight Mini 60W AC Ultralight, Type-C, Mini adapter, 2-pin (Japan only) 65W AC adapter, USB Type-C, 100W AC adapter, Type-C
PORTS^{1,17}	2x USB Type-C Thunderbolt™ 4.0 with Power Delivery & DisplayPort 2.1 1x USB 3.2 Gen 1, one with Power Share 1x HDMI 2.1 1x Optional external uSIM card tray (WWAN only) 1x Optional Touch Fingerprint Reader in Power Button 1x Universal Audio jack	2x USB Type-C Thunderbolt™ 4.0 with Power Delivery & DisplayPort 2.1 2x USB 3.2 Gen 1, one with Power Share 1x HDMI 2.1 1x Optional external uSIM card tray (WWAN only) 1x Optional Touch Fingerprint Reader in Power Button 1x Universal Audio jack	2x USB Type-C Thunderbolt™4.0 with Power Delivery & DisplayPort 2.1 2x USB 3.2 Gen 1, one with Power Share 1x HDMI 2.1 1x Optional external uSIM card tray (WWAN only) 1x Optional Touch Fingerprint Reader in Power Button 1x Universal Audio jack
SLOTS¹	1x Optional Contacted SmartCard Reader Wedge Shaped Lock slot	1x Optional Contacted SmartCard Reader Wedge Shaped Lock slot	1x Optional Contacted SmartCard Reader Wedge Shaped Lock slot
TOUCHPAD	Microsoft® Precision Clickpad	Microsoft® Precision Clickpad	Microsoft® Precision Clickpad
INPUT¹	10-Finger Touch Display (optional) Microsoft® Precision Clickpad Spill Resistant Non-Backlit Keyboard Spill Resistant Battery-saving Micro-LED Backlit Keyboard (optional) Dell Premier Rechargeable Active Pen - PN7522W (optional, sold separately, 2-in-1 only) Dell Active Pen - PN5122W (optional, sold separately, 2-in-1 only)	10-Finger Touch Display (optional) Microsoft® Precision Clickpad Spill Resistant Non-Backlit Keyboard Spill Resistant Battery-saving Micro-LED Backlit Keyboard (optional) Dell Premier Rechargeable Active Pen - PN7522W (optional, sold separately, 2-in-1 only) Dell Active Pen - PN5122W (optional, sold separately, 2-in-1 only)	10-Finger Touch Display (optional) Microsoft® Precision Clickpad Spill Resistant Non-Backlit Keyboard Spill Resistant Battery-saving Micro-LED Backlit Keyboard (optional)
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) *varies by size/model	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) *varies by size/model	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) *varies by size/model
DIMENSIONS^{1, 15}	<u>2-in-1</u> Height (front): 0.65 in. (16.45 mm) Height (rear): 0.70 in. (17.75 mm) Width: 11.77 in. (299 mm) Depth: 8.39 in. (213.2 mm) Starting Weight: 2.86 lbs. (1.297 kg) <u>Laptop</u> Height (front): 0.65 in. (16.44 mm) Height (rear): 0.70 in. (17.75 mm) Width: 11.77 in. (299 mm) Depth: 8.39 in. (213.2 mm) Starting Weight: 2.54 lbs (1.15 kg)	<u>2-in-1</u> Height (front): 0.67 in. (17.10 mm) Height (rear): 0.72 in. (18.21 mm) Width: 12.32 in. (313.00 mm) Depth: 8.77 in. (222.8 mm) Starting Weight: 3.36 lbs. (1.526 kg) <u>Laptop</u> Height (front): 0.67 in. (17.10 mm) Height (rear): 0.72 in. (18.19 mm) Width: 12.32 in. (313.00 mm) Depth: 8.77 in. (222.8 mm) Starting Weight: 2.92 lbs. (1.325 kg) <u>Laptop H28</u> Height (front): 0.70 in. (17.90 mm) Height (rear): 0.76 in. (19.19 mm) Width: 12.32 in. (313.00 mm) Depth: 8.77 in. (222.9 mm) Starting Weight: 2.96 lbs. (1.341 kg)	<u>Laptop</u> Height (front): 0.72 in. (18.40 mm) Height (rear): 0.77 in. (19.50 mm) Width: 14.09 in. (358.00 mm) Depth: 9.86 in. (250.42 mm) Starting Weight: 4.05 lbs. (1.837 kg) <u>Laptop H28</u> Height (front): 0.72 in. (18.40 mm) Height (rear): 0.77 in. (19.50 mm) Width: 14.09 in. (358.00 mm) Depth: 9.86 in. (250.42 mm) Starting Weight: 4.06 lbs. (1.841 kg)

FEATURE	TECHNICAL SPECIFICATION	TECHNICAL SPECIFICATION
MODEL NUMBER¹	7350 Ultralight	7450 Ultralight
CHASSIS MATERIAL & COLOR	Magnesium, River Blue	Magnesium, River Blue
DISPLAY^{1,17}	<u>Laptop</u> 13.3" 16:10 FHD+, (1920x1200), IPS Non-Touch, 400 nits, Anti-glare, Battery-saving, ComfortView Plus Low Blue Light 13.3" 16:10 FHD+, (1920x1200), IPS Touch, 300 nits, Anti-glare	<u>Laptop</u> 14.0" 16:10 FHD+, (1920x1200), IPS Non-Touch, 400 nits, Anti-glare, Battery-saving, ComfortView Plus Low Blue Light 14.0" 16:10 QHD+, (2560x1600), IPS Touch, 400 nits, sRGB 100%, Anti-glare, Battery-saving, ComfortView Plus Low Blue Light
PROCESSOR OPTIONS¹	up to Intel® Core™ Ultra 7 processors, MTL-U, vPro®	up to Intel® Core™ Ultra 7 processors, MTL-U, vPro®
AI ACCELERATOR	This Latitude system features a neural processing unit (NPU). An NPU is a microprocessor that specializes in the acceleration of machine learning tasks. NPU helps to offset the resources from CPU and/or GPU, consumes low power and improves resource utilization when processing massive multimedia data such as video and images.	This Latitude system features a neural processing unit (NPU). An NPU is a microprocessor that specializes in the acceleration of machine learning tasks. NPU helps to offset the resources from CPU and/or GPU, consumes low power and improves resource utilization when processing massive multimedia data such as video and images.
CHIPSET¹	Integrated with the processor	Integrated with the processor
OPERATING SYSTEM¹	Microsoft® Windows 11 Home 64-bit Microsoft® Windows 11 Pro 64-bit Ubuntu® 20.04 LTS, 64-bit (Laptop only)	Microsoft® Windows 11 Home 64-bit Microsoft® Windows 11 Pro 64-bit Ubuntu® 20.04 LTS, 64-bit (Laptop only)
GRAPHICS^{2,17}	Intel® Graphics	Intel® Graphics
MEMORY OPTIONS^{1,2,3}	Up to 64 GB LPDDR5x SDRAM 6400 MT/s (on board)	Up to 64 GB LPDDR5x SDRAM 6400 MT/s (on board)
STORAGE OPTIONS^{1,3}	Up to 2 TB, M.2 2230, TLC PCIe Gen4 NVMe, SSD 512 GB, M.2 2230, TLC PCIe Gen4 NVMe Self Encrypting Opal 2.0, SSD	Up to 2 TB, M.2 2230, TLC PCIe Gen4 NVMe, SSD 512 GB, M.2 2230, TLC PCIe Gen4 NVMe Self Encrypting Opal 2.0, SSD
SECURITY¹	TPM 2.0 FIPS-140-2 Certified / TCG Certified Intel ME Verification - Verifies the integrity of critical firmware using a secure off-host source. Requires Intel vPro. Chassis intrusion switch - Remotely detects hardware tampering and is integrated with Dell SafeBIOS Indicators of Attack. Optional Windows Hello compliant fingerprint reader in power button Optional Face IR camera (Windows Hello compliant) with ExpressSign-in (Presence detection) Camera Shutter Optional Security Hardware Authentication Bundles 1: Touch Fingerprint Reader (in Power Button)	TPM 2.0 FIPS-140-2 Certified / TCG Certified Intel ME Verification - Verifies the integrity of critical firmware using a secure off-host source. Requires Intel vPro. Chassis intrusion switch - Remotely detects hardware tampering and is integrated with Dell SafeBIOS Indicators of Attack. Optional Windows Hello compliant fingerprint reader in power button Optional Face IR camera (Windows Hello compliant) with ExpressSign-in (Presence detection) Camera Shutter Optional Security Hardware Authentication Bundles 1: Touch Fingerprint Reader (in Power Button)
DOCKING¹	(Docks are optional, sold separately) Dell Thunderbolt™ Dock - WD22TB4 Dell Performance Dock - WD19DCS Dell USB-C Dock - WD19S Dell Universal Dock - UD22 Dell Dual Charge Dock - HD22Q	(Docks are optional, sold separately) Dell Thunderbolt™ Dock - WD22TB4 Dell Performance Dock - WD19DCS Dell USB-C Dock - WD19S Dell Universal Dock - UD22 Dell Dual Charge Dock - HD22Q
CONNECTIVITY OPTIONS¹	Microsoft Modern Standby Compliant Wireless LAN Options⁵: Intel® BE200 Wi-Fi 7 2x2, BT 5.4 Wireless Card Mobile Broadband Options⁶: 5G - Qualcomm Snapdragon X62 Global 5G Modem (DW5932e), eSIM, WW 5G - Qualcomm Snapdragon X62 Global 5G Modem (DW5932e), eSIM, AT&T, T-Mobile, Verizon 5G - Qualcomm Snapdragon X62 Global 5G Modem (DW5932e), Non-eSIM, China only	Microsoft Modern Standby Compliant Wireless LAN Options⁵: Intel® BE200 Wi-Fi 7 2x2, BT 5.4 Wireless Card Mobile Broadband Options⁶: 5G - Qualcomm Snapdragon X62 Global 5G Modem (DW5932e), eSIM, WW 5G - Qualcomm Snapdragon X62 Global 5G Modem (DW5932e), eSIM, AT&T, T-Mobile, Verizon 5G - Qualcomm Snapdragon X62 Global 5G Modem (DW5932e), Non-eSIM, China only
CAMERA OPTIONS¹	5MP IR Camera Experiences: ExpressSign-in™, Intelligent Privacy, low light capability + Temporal Noise Reduction + Intel IPU6 + Proximity Sensor + Intel Camera Sensing Technology + Camera Shutter	5MP IR Camera Experiences: ExpressSign-in™, Intelligent Privacy, low light capability + Temporal Noise Reduction + Intel IPU6 + Proximity Sensor + Intel Camera Sensing Technology + Camera Shutter
AUDIO & SPEAKERS¹	2 x Top Firing Premium Speakers, 2 x bottom firing Premium Speakers, Waves MaxxAudio Pro, Smart Amplifier Intelligent Audio with Neural Noise Cancellation	2 x Top Firing Premium Speakers, 2 x bottom firing Premium Speakers, Waves MaxxAudio Pro, Smart Amplifier Intelligent Audio with Neural Noise Cancellation
MICROPHONE¹	2 x Noise Canceling Microphones	2 x Noise Canceling Microphones
BATTERY OPTIONS^{1,6}	3 Cell, 57Wh ⁶ , Polymer, ExpressCharge 1.0™, ExpressCharge Boost™ 3 Cell, 57 Wh ⁶ , Polymer, ExpressCharge 1.0™, Long Life Cycle, 3-year limited hardware warranty 2 Cell, 38Wh ⁶ , Polymer, ExpressCharge 1.0™, ExpressCharge Boost™ 2 Cell, 38 Wh ⁶ , Polymer, ExpressCharge 1.0™, Long Life Cycle, 3-year limited hardware warranty	3 Cell, 57Wh ⁶ , Polymer, ExpressCharge 1.0™, ExpressCharge Boost™ 3 Cell, 57 Wh ⁶ , Polymer, ExpressCharge 1.0™, Long Life Cycle, 3-year limited hardware warranty 2 Cell, 38Wh ⁶ , Polymer, ExpressCharge 1.0™, ExpressCharge Boost™ 2 Cell, 38 Wh ⁶ , Polymer, ExpressCharge 1.0™, Long Life Cycle, 3-year limited hardware warranty
POWER OPTIONS¹	60W AC adapter, Type-C, Ultralight Mini 60W AC Ultralight, Type-C, Mini adapter, 2-pin (Japan only) 65W AC adapter, USB Type-C, 100W AC adapter, Type-C	60W AC adapter, Type-C, Ultralight Mini 60W AC Ultralight, Type-C, Mini adapter, 2-pin (Japan only) 65W AC adapter, USB Type-C, 100W AC adapter, Type-C
PORTS & SLOTS^{1,17}	2 x USB Type-C Thunderbolt™ 4.0 with Power Delivery & DisplayPort 2.1 1 x USB 3.2 Gen 1 with Power share 1 x HDMI 2.1 1x Optional external uSIM card tray (WWAN only) 1x Optional Touch Fingerprint Reader in Power Button 1 x Universal Audio jack Wedge Shaped Lock Slot	2 x USB Type-C Thunderbolt™ 4.0 with Power Delivery & DisplayPort 2.1 2 x USB 3.2 Gen 1 with Power share 1 x HDMI 2.1 1x Optional external uSIM card tray (WWAN only) 1x Optional Touch Fingerprint Reader in Power Button 1 x Universal Audio jack Wedge Shaped Lock Slot
TOUCHPAD	Precision Clickpad with multi-touch gesture support Collaboration Touchpad	Precision Clickpad with multi-touch gesture support Collaboration Touchpad
INPUT¹	10-Finger Touch Display Collaboration Touchpad or Precision Clickpad with multi-touch gesture support Spill Resistant Non-Backlit Keyboard Spill Resistant Battery-saving Mini-LED Backlit Keyboard	10-Finger Touch Display Collaboration Touchpad or Precision Clickpad with multi-touch gesture support Spill Resistant Non-Backlit Keyboard Spill Resistant Battery-saving Mini-LED Backlit Keyboard

FEATURE	TECHNICAL SPECIFICATION	TECHNICAL SPECIFICATION
MODEL NUMBER	Latitude 7350 Ultraight	Latitude 7450 Ultraight
SENSORS¹	Gyroscope, 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) *vaires by size/model	Gyroscope, 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)* vaires by size/model
DIMENSIONS & WEIGHT^{1,15}	Height (rear): 0.69 in. (17.60 mm) Height (front): 0.66 in. (16.67 mm) Width: 11.77 in. (299 mm) Depth: 8.38 in. (212.9 mm) Starting Weight: 2.18 lbs. (0.989 kg)	Height (front): 0.68 in. (17.15 mm) Height (rear): 0.71 in. (17.95 mm) Width: 12.32 in. (313.00 mm) Depth: 8.67 in. (220.20 mm) Starting Weight: 2.33 lbs. (1.058 kg)
WHAT'S IN THE BOX	Laptop Adapter of your choice Power Cable Documentation - Quick Start Guide	Laptop Adapter of your choice Power Cable Documentation - Quick Start Guide



Leading the industry in sustainable practices to reduce the environmental impact of our products and packaging.
 Learn more: Dell.com/sustainable-devices

FEATURE	TECHNICAL SPECIFICATION	DESCRIPTION
MODEL NUMBER ¹	Latitude-7x50	
SUSTAINABLE MATERIALS ¹	<p>Post-consumer recycled plastic (PCR) and closed loop ITE derived plastic - chassis</p> <p>Closed loop ITE derived plastic-NA Post-consumer recycled plastic²: 7350 (Standard and Ultralight): 50% in the bottom Cover Inner Frame and Battery Frame 7450/7650 (Standard): 35% in bottom Cover Inner Frame, Battery Frame, 180 Hinge Cap, Palm rest Inner Frame, LCD Magnet Frame, 2-in-1 : CM Frame, 2-in-1 Bezel and Palm rest Dummy Cap 7450: 35% in 180 Hinge Cap and Palm rest cover Dummy Cap</p> <p>Post-consumer recycled plastic (PCR) - power adapter³ (65-Watt): 95% in adapter case and AC inlet (100-Watt): 90% in adapter case (60 Watt): 50% in adapter case</p> <p>Recycled aluminum - power adapter (65-Watt): 98% recycled aluminum in thermal shielding³</p> <p>Recycled and low emissions aluminum: 50% recycled and 50% low-emissions aluminum in the chassis (does not apply to Ultralight configurations)²</p> <p>Recycled magnesium: 90% recycled magnesium in the chassis²</p> <p>Recycled copper - power adapter (100-watt): 50% recycled copper in adapter cable</p> <p>Recycled cobalt: 50% in battery²</p> <p>Recycled or renewable packaging materials 100% recycled, renewable and recyclable packaging¹¹</p>	<p>Post-consumer recycled plastic is plastic waste generated by households, industrial, commercial or institutions repurposed in the PC design. Closed loop plastic is reclaimed plastic from any disposed IT product repurposed in the PC design.</p> <p>Recycling aluminum helps divert material from landfills, where it would otherwise contribute to the growing problem of waste disposal. Aluminum is durable and does not degrade during the recycling process, making it a material that can be recycled repeatedly.</p> <p>The combination of using low emissions aluminum which is aluminum derived from a hydropower source and recycled aluminum helps reduce the carbon footprint of the material by up to 90%³</p> <p>Recycling magnesium helps conserve natural resources by reducing the demand for virgin magnesium extracted from minerals like dolomite or magnesite. The extraction and refinement of magnesium from its ore can be energy-intensive, making recycling magnesium a more sustainable option</p> <p>Recycling copper helps preserve finite natural resources because it reduces the need for extensive mining and extraction of copper ore that is a more energy intensive process</p> <p>Majority of recycled cobalt used in PC batteries is sourced from the EV batteries and the remainder is sourced from consumer electronics. Virgin cobalt resources are fast depleting and using recycled cobalt helps build a circular economy. Using recycled cobalt is a less energy intensive process and produces lesser waste than mining virgin cobalt</p> <p>Using recycled or renewable materials lowers waste and helps lower environmental impact. Materials may include recycled content and/or renewable content, in the form of sustainably forested fibers.</p>
ECO-LABELS ^{1,7}	<p>EPEAT Climate+™ Yes</p> <p>EPEAT Gold</p> <p>TCO Certified, Gen 9 Yes</p> <p>Energy Star 8.0 Yes</p>	<p>This is a product level designation for EPEAT-registered products which meet the industry's best climate criteria.</p> <p>Meeting globally recognized eco-label certifications for sustainable IT, our customers can trust that Dell products adhere to the highest energy-efficiency specifications and other climate-related standards. Product registry: https://www.epeat.net/</p> <p>TCO Certified is a leading sustainability certification for IT products, with a comprehensive system of up-to-date criteria and independent verification. Product registry: https://tco certified.com/product-finder/</p> <p>Energy Star 8.0 is a specification recognizing the most energy-efficient PC's, backed by Environmental Protection Agency (US).</p>
MULTI-PACK SHIPPING ^{1,8}	Dell Multi-pack: 7350 7450	Dell Multi-pack offers a simpler, more efficient unboxing experience vs. single pack products, with less packaging waste and better pallet optimization for transportation.
ASSET RECOVERY SERVICES ⁶	Asset Recovery Services Yes	Asset Recovery Services helps our customers resell, recycle or return-to-lease legacy IT equipment in a secure and sustainable manner, while unlocking value that can be put towards future innovation.
GLOBAL COMPLIANCE	For global compliance to regulations worldwide please visit dell.com/support	
REGULATORY ^{4,6}	Product Safety, EMC and Environmental Datasheets Dell Regulatory Compliance Home Page Dell and the Environment	



Dell Optimizer, our AI-based optimization software, learns and responds to the way you work providing improved application and device performance, clearer audio and more.

Learn more: Dell.com/Optimizer

FEATURE	TECHNICAL SPECIFICATION	DESCRIPTION
MODEL NUMBER	Latitude-7x50	
DELL OPTIMIZER	Power Optimization	Intelligent features to protect battery life and delivery energy savings. AI-based Dynamic Charge Policy adapts to usage behavior to apply optimal charge setting. Intelligent Battery Extender preserves runtime by making system adjustments when battery is low. Advanced Charge will charge battery before start of day and prevent overcharging. ExpressCharge will provide up to 90% charge in one hour. ⁹ Select lower energy-cost times of day to charge with Peak Shift. Thermal settings (optimized, cool, quiet, ultra performance) to balance PC performance and fan noise. Battery health report. Critical firmware alerts and notifications.
	Intelligent Audio	AI-based neural noise technology removes intrusive background sounds, echoes, and reverb caused by room acoustics from all ends of conference calls as well as mutes all background noises when no speech is detected. Will also provide automated tuning for optimized sound quality and on-screen notifications if voice quality drops in conference calls.
	Presence Detection	Sensors detect your presence, and onlookers, to conserve battery runtime and protect screen privacy. Wake on Approach awakens system and works with Windows Hello to sign you in, hands free. Look Away Dim darkens your screen and Walk Away lock turns off your display helping protect runtime and provide screen privacy. Keep Alive feature won't let your screen dim when you are still present but are not actively engaging with your PC. Onlooker Detection will alert you or obscure your screen to provide privacy.
	Network Optimization	Automatically switches to the best allowable Wi-Fi network when congestion is detected and uses multiple wired and wireless network connections to transfer data up to 2x faster and improve download speed. ¹⁰ Allocates the maximum bandwidth to conference application when you are on a call.
	Intelligent Ecosystem	Convenient access to Dell Peripheral Manger and Dell Display Manager for customization settings and controls for your Dell Peripherals and your Dell Monitor.



Improve fleet-wide security with hardware and software protections from Dell Trusted Workspace.

Learn more: Dell.com/endpoint-security

FEATURE	TECHNICAL SPECIFICATION	DESCRIPTION
MODEL NUMBER	Latitude-7x50	
HARDWARE & FIRMWARE SECURITY (INCLUDED)	Dell Trusted Device Application	Generates insights into the security state of a platform, monitoring changes to BIOS attributes, detecting possible tampering of BIOS firmware, and more.
	Dell SafeBIOS	Verify the integrity of the BIOS with tamper detection and secure, off-host BIOS image capture.
	Dell SafeBIOS Indicators of Attack	Scan for behavior-based threats for early detection by enabling telemetry integration with popular third-party security and endpoint management solutions. Includes Microsoft Intune, Carbon Black Cloud, CrowdStrike, Splunk.
	Dell SafeBIOS Common Vulnerabilities & Exposures (CVE) Detection	Identify and address known BIOS vulnerabilities and provides recommendations how to fix them. *Available early 2024.
HARDWARE & FIRMWARE SECURITY (OPTIONAL)	Dell SafeID	Secure end-user credentials. This unique hardware-based security solution provides a hardened and secure bank for storing and processing user credentials. Dependent on model. Credential security options may include: <ul style="list-style-type: none"> Secure interaction with Imprivata for authenticating credentials on multi-user devices Finger Print Reader in Power Button tied to ControlVault 3.0+ ControlVault 3 Advanced Authentication with FIPS 140-2 Level 3 Certification Contacted Smart Card and ControlVault 3.0+ Contactless Smart Card, NFC, and ControlVault 3.0+ FIPS 201 Full Scan Finger Print Reader and ControlVault Trusted Platform Module (TPM) 2.0 discrete FIPS 140-2 certification for TPM
	Dell Secured Component Verification	Provides assurance that the device and its components remain secure from factory to first boot. On-device and cloud-based options available. Availability varies by region.
	Tamper-evident packaging	Detect tampering with this supply chain assurance offering. Availability varies by region.
	Hard drive wipes	Sanitize the hard drive in accordance with National Institute of Standards and Technology (NIST) guidelines with this supply chain assurance offering. Availability varies by region.
	Intel ME Verification	Verify the integrity of critical firmware using a secure off-host source. Requires Intel vPro.
	Chassis intrusion switch	Remotely detects hardware tampering and is integrated with Dell SafeBIOS Indicators of Attack.
	Wedge-shaped lock slot	Device locking option helps reduce the risk of a data breach. Standard slot that can be paired with a standard security cable lock. Spec varies by model: <ul style="list-style-type: none"> Dell Fixed Workstations (Desktops): Kensington Security Slot™ (T-bar) Dell Laptops: Kensington Security Slot™ (Wedge)
	Fingerprint reader	Fingerprint reader in Power button tied to ControlVault 3+ secures end-user credentials.
	OPAL drive / Self-encrypting drive (SED)	Hardware-based full disk encryption that protects user data without storing encryption keys in RAM where it can be accessed by malicious parties.
	SPI Flash Tamper Detection Circuit	Detects and prevents tampering with BIOS SPI flash chips on the motherboard.
SOFTWARE SECURITY (OPTIONAL)	Dell SafeGuard & Response: CrowdStrike, Carbon Black, Secureworks	Threat detection and response/remediation
	Dell SafeData: Absolute	Self-healing for applications and networks
	Dell SafeData: Netskope	Cloud and network data protection
	McAfee Business Protection	Simple, automated, all-in-one security made for small businesses



Securely manage & optimize your endpoints and deliver end-user productivity with Dell Manageability Solutions.

Learn more: Dell.com/command

FEATURE	TECHNICAL SPECIFICATION	DESCRIPTION
MODEL NUMBER¹	Latitude-7x50	
MANAGEABILITY SOLUTIONS (INCLUDED)	Dell Client Command Suite	Streamline how you deploy drivers, configure BIOS, monitor devices, and manage updates.
	Dell Trusted Update Experience	Simplify how you update your endpoints with latest BIOS, driver, and firmware versions.
	DellSupport Assist - Home, Business, OS Recovery	



Modernize IT with comprehensive lifecycle services and support.

Learn more: Dell.com/support

FEATURE	TECHNICAL SPECIFICATION	DESCRIPTION
MODEL NUMBER	Latitude-7x50	
SUPPORT SERVICES (OPTIONAL)^{5,6}	ProSupport for PCs	Hardware break/fix with next business day service, 24x7 in-region technical support on hardware and software issues. Includes access to SupportAssist for proactive issue resolution and AI-powered fleet insights.
	ProSupport Plus for PCs	Hardware break/fix with next business day service, 24x7 priority access to in-region technical support for hardware and software issues PLUS Accidental Damage coverage, Keep Your Hard Drive and a Service Account Manager (with 500 devices). Includes access to SupportAssist for proactive and predictive automations and AI-powered fleet insights.
	ProSupport Flex for PCs	Flexible options to supplement in-house IT (1,000 device requirement) - Change to: Hardware break/fix with next business day service, 24x7 in-region technical support on hardware and software issues and a Service Account Manager plus the OPTION to choose Accidental Damage coverage or Keep Your Hard Drive. Includes access to SupportAssist for proactive and predictive automations and AI-powered fleet insights.
DEPLOY SERVICES (OPTIONAL)⁶	ProDeploy Flex for Client	ProDeploy Flex allows customers with specific deployment needs to mix and match standardized options to fit their needs.
	ProDeploy Essentials for Client	From initial PC setup and preparation to data transfer, whether remote or onsite, ProDeploy Essentials is geared toward limited interruption for the end user.
	ProDeploy for Client	ProDeploy partners with IT to apply common customization of hardware settings and software so systems meet IT specifications for security, software and network protocols.
	ProDeploy Plus for Client	With ProDeploy Plus, we bring it all together to take care of end-user needs and efficiently meet IT specifications while working with IT teams to plan, configure and deploy systems that are ready-to-work, using modern solutions.
	Asset Recovery Services	Securely and responsibly retire legacy IT equipment and unlock value to fund new innovation and help your business grow.
	Logistic Services	Warehouse your products at our facility for up to 180 days and take delivery on the day and time that best meets your needs. Schedule your IT resources to be in place when you need them – on the exact day the new systems arrive. Available in NA, EMEA and APJ.
	Configuration Services	Image Load, Asset Tag, BIOS Customization, HDD Partitioning, Software Installation, Laser Etch, Data Security.
MANAGE SERVICES (OPTIONAL)⁶	Lifecycle Hub	Combines warehousing and inventory management with configuration services and deployment expertise into one end-to-end solution. With included return, repair, and refurbishing services, Dell Lifecycle Hub helps keep employees working, maximizes use of device inventory and frees up IT resources to focus on business priorities. Available in US, Austria, Belgium, Czech Republic, Denmark, Finland, France, Germany, Greece, Ireland, Italy, Luxembourg, Netherlands, Poland, Portugal, Slovakia, Spain, Sweden, UK.
	Managed Detection and Response Pro Plus	A fully-managed, 360-degree security operations solution designed to prevent threats, quickly detect and contain attack attempts, and help recover your IT environment in the event of a breach.

FEATURE	TECHNICAL SPECIFICATION
MODEL NUMBER ¹	Latitude 7x50
WARRANTY ^{4,6}	1 Year Basic Warranty with Hardware Onsite Service 2-5 Year Basic Warranty Extension
SERVICES TERMS ⁶	1-5 Year ProSupport Next Business Day Onsite Service 1-5 Year ProSupport Plus for Client
ACCIDENTAL DAMAGE ¹	1-5 Year Accidental Damage Services

Legal disclaimers

Page No 1

1. Dell has the industry's most secure commercial PCs with built-in below the OS security features that our competitors cannot match. Based on Dell internal analysis, September 2023. Applicable to PCs on Intel processors. Not all features available with all PCs. Additional purchase required for some features.
2. Based on Dell analysis, November 2023. Dell Optimizer not available in OptiPlex 3000 series, Latitude Chromebook Enterprise, and Linux-based devices. Feature availability and functionality may vary by model. For more details visit: <https://www.delltechnologies.com/asset/en-us/solutions/business-solutions/technical-support/dell-optimizer-features-availability-matrix.pdf.external>
3. Based on Dell internal analysis, January 2024. Most-manageable commercial PCs when comparing the systems management capabilities of Dell Update Processes, Dell Manageability Solution capabilities and integrations with 3rd Party Management Solutions, with competitor update processes, systems management solution capabilities and integrations with 3rd party management solutions. 3rd Party Management Solutions - Microsoft Intune, Workspace ONE, are separate purchases. Intel vPro, to support out-of-band systems management, is an additional system configuration upgrade.

Page No 2

1. Applies to Product launched March 2024. Based on Dell analysis of publicly available information, October 2023
2. Collaboration icons are only visible during Zoom or Microsoft Teams calls. Compatible video conferencing platforms are subject to change.
3. Dell has the industry's most secure commercial PCs with built-in below the OS security features that our competitors cannot match. Based on Dell internal analysis, September 2023. Applicable to PCs on Intel processors. Not all features available with all PCs. Additional purchase required for some features.
4. Applies to the Latitude 7350 Detachable and the Latitude 7350 that uses the 57Whr battery. Based on internal analysis, February 2024
5. Applies to the Latitude 7450 Ultralight WLAN configuration and the 7350 Ultralight and excludes Japan. WWAN configuration (7450 Ultralight) is estimated to start shipping with 90% recycled magnesium in May 2024. Based on internal analysis, January 2024
6. 7650 and 7450 Mainstream. Based on internal analysis, January 2024. 7350 MS: Shipping timelines may vary based on region and laptop configuration.
7. Based on EPEAT Climate+ Designations achieved in all applicable countries. EPEAT registered where applicable. EPEAT registration varies by country. See <http://www.epeat.net/> for registration status and tier levels.
8. High-Efficiency Video Coding (HEVC) content playback on the system and on an external display as well as HEVC content streaming is supported on configurations with a discrete graphics card, built in 4K panel, Dolby Vision or CyberLink Blue-ray player; for other configurations HEVC content playback on the system will require a separate purchase and download of software HEVC codec or third-party media players.
9. Latitude 7450 and Latitude 7440 tested across multiple configurations. Battery life results were compared for like-to-like configs (i.e., same or similar memory, storage, display, battery, etc.) except for CPU.

Page No 3

1. High-Efficiency Video Coding (HEVC) content playback on the system and on an external display as well as HEVC content streaming is supported on configurations with a discrete graphics card, built in 4K panel, Dolby Vision or CyberLink Blue-ray player; for other configurations HEVC content playback on the system will require a separate purchase and download of software HEVC codec or third-party media players.
2. Based on internal testing on generic devices, as measured by system on chip (SOC) package power during 1x1 Zoom call with background blur on NPU on Intel Core Ultra 7 165H processor comparing to 13th Gen Core i7 1370P processor. Learn more here: [Intel® Core™ Ultra Processors - 1 | Performance Index](#)
3. Based on internal testing on generic devices, as measured by an AI video editing workload using Adobe Premier Pro Beta on Intel Core Ultra 7 165H processor, comparing to 13th Gen Intel Core i7-1370P processor. Learn more here: [Intel® Core™ Ultra Processors - 1 | Performance Index](#)
4. <1% CPU usage when running on-device AI based security like CrowdStrike. Based on Intel and CrowdStrike testing. Results may vary. These results should not be taken with the understanding that the ratio of CPU usage, memory usage, or inference time between CPU only and CPU+NPU will remain the same with a different/smaller model – even one using the same neural architecture as the model under test. This is also not a general claim about the performance of other models on the NPU, even other CNNs. The result should only be taken as an understanding that, for this specific Convolutional Neural Network (CNN) model developed by CrowdStrike, a smaller distilled model of the same design would likely have an average inference time after the first of <= ~25ms and a CPU overhead <= ~1%. Note that featurization/tokenization were not measured as part of this test. The model was tested using the OpenVINO framework. Learn more here: <https://www.crowdstrike.com/blog/crowdstrike-and-intel-research-advance-endpoint-security/> Timing of feature delivery and availability varies by market and device. Use Copilot with a Microsoft Account or use Copilot with commercial data protection at no additional cost by signing into a work or school account (Microsoft Entra ID) with Microsoft 365 E3, E5, F3, A3 or A5 for faculty, Business Premium, and Business Standard. Coming to more Entra ID users over time.

Page No 4

1. Based on internal analysis, January 2024.
 - a. Post-consumer recycled plastic:
 - i. 7340 (Standard and Ultralight): 50% in the bottom Cover Inner Frame and Battery Frame
 - ii. 7440/7640 (Standard): 35% in bottom Cover Inner Frame, Battery Frame, 180 Hinge Cap, Palm rest Inner Frame, LCD Magnet Frame, 2-in-1: CM Frame, 2-in-1 Bezel and Palm rest Dummy Cap
 - b. 7440 Ultralight: 35% in 180 Hinge Cap and Palm rest cover Dummy Cap
 - c. 50% recycled cobalt in battery applies to Latitude 7x50 shipping with 57 whr battery. 42% bio-based plastic in the bottom feet.
 - d. Recycled Magnesium: Applies to the Latitude 7450 Ultralight WLAN configuration and the 7350 Ultralight and excludes Japan. WWAN configuration ((7450 UL) is estimated to start shipping with 90% recycled magnesium in May 2024. Based on internal analysis, January 2024
 - e. Recycled and low emissions aluminum: 7650 and 7450 Mainstream. Based on internal analysis, January 2024. 7350 MS: Shipping timelines may vary based on region and laptop configuration.
2. Based on internal analysis, February 2024
3. Contains at least 92.9% recycled content and at least 6.1% renewable materials. Renewable materials in the form of sustainably forested fibers. Percentages may vary slightly by region. Excludes optional items added to order and included in box. Paper packaging materials can be recycled via municipal recycling, where available. System bag is made from recycled plastic and can be recycled along with other thin plastics. See local recycling guidelines.
4. Excluding Latitude 7650. Based on internal analysis, January 2024.
5. Based on internal analysis, January 2024. Based on EPEAT Climate+ Designations achieved in all applicable countries. EPEAT registered where applicable. EPEAT registration varies by country. See <http://www.epeat.net/> for registration status and tier levels.

Page No 5

1. Based on Dell analysis, November 2023. Dell Optimizer not available in OptiPlex 3000 series, Latitude Chromebook Enterprise, and Linux-based devices. Feature availability and functionality may vary by model. For more details visit: <https://www.delltechnologies.com/asset/en-us/solutions/business-solutions/technical-support/dell-optimizer-features-availability-matrix.pdf.external>
2. Based on A Principled Technologies Report commissioned by Dell that ran PC performance benchmarks on Dell Latitude 9430 laptops and OptiPlex 7400 all-in-one desktop PCs: Improve PC app performance, battery charging, and end-user experiences with Dell Optimizer, June 2023.
3. ExpressConnect available with Dell Optimizer software version 2.0 and onwards. Download the latest at <https://www.dell.com/support/home>. 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, October 2021.
4. Best network selection based on signal strength, channel congestion, router type and others. Network suggestions based on user credentials.
5. This is based on a Dell internal study, testing power and performance within our Dell Optimizer power module. White paper published November 2022 <https://www.delltechnologies.com/asset/en-us/solutions/business-solutions/industry-market/maximizing-power-efficiency-with-dell-optimizer-a-case-study.pdf>

Page No 6

1. IDC Worldwide Quarterly PC Monitor Tracker, Q3 2023

Page No 7

1. Dell has the industry's most secure commercial PCs. (Claim Details: Cover page - #1)
2. Dell publishes a device drivers and downloads release schedule. Source: Source: Based on internal analysis, May 2023. When comparing publicly available device drivers and downloads release schedules published by the Top 5 PC vendors, as of May 2023.
3. Dell performs integrated validation of all driver and BIOS modules in an update. Source: Based on Dell internal analysis, May 2023, of integrated validation approaches of Top 5 PC vendors, for driver and BIOS modules in an update, by currently shipping and future-state product system images.
4. Only Dell offers off-host BIOS and firmware verification, providing greater security than other PCs. Details: The latest Intel vPro based PCs provide an estimated 70% attack surface reduction compared to four-year-old devices. Based on IOActive's "Intel vPro 13th Gen Attack Surface Study" published March 2023 (commissioned by Intel), which evaluates Intel vPro devices powered by 13th Gen Intel Core processors against four-year-old Intel-based PCs on Windows OS. Details at www.intel.com/performancevpro. Results may vary.
5. Most Manageable Commercial PC. Based on Dell internal analysis, January 2024. Details: Most manageable commercial PC when comparing the systems management capabilities of Dell Update Processes, Dell Manageability Solution capabilities and integrations with 3rd Party Management Solutions, with competitor update processes, systems management solution capabilities and integrations with 3rd party management solutions. 3rd Party Management Solutions - Microsoft Intune, Workspace ONE, are separate purchases. Intel vPro, to support out-of-band systems management, is an additional system configuration upgrade; and Dell has the industry's first:
 - a. Dell Command | Endpoint Configure for Microsoft Intune - the industry's first Binary Large Object (BLOB) package-based solution, for securely configuring & managing endpoints, using Microsoft Intune. Disclaimer: Industry's first device manageability solution to use a Binary Large Object (BLOB) package, recognized by Microsoft Intune, for secure endpoint configuration and management
 - b. Dell Client Command Suite – the industry's first Systems Management Solution to integrate with VMWare Workspace ONE, for secure BIOS, firmware, OS and update management of PCs, from the cloud. Disclaimer: Based on Dell internal analysis, July 2023
 - c. Dell Command | Intel vPro Out of Band– the industry's first hardware OEM systems management solution to integrate with Intel vPro - for remote management of systems, regardless of power-state. Disclaimer: Based on Dell internal analysis, November 2023.

Page No 8

1. Dell Technologies APEX offers the 1st and most comprehensive As-a-service portfolio that spans from multi-cloud to client devices. Source: Based on Dell internal analysis, April 2023. Payment solutions provided to qualified commercial customers by Dell Financial Services through Dell Technologies group companies or authorized business partners. Solutions may be changed without notice and are subject to product availability, eligibility, credit approval, acceptable documentation and local applicable law. Some solutions, including end of term purchase options, may not be available or may vary by country. Within the EU, the EEA, the UK and Switzerland certain solutions are provided by Dell Bank International d.a.c. and its local branches, including by Dell Bank International d.a.c Sucursal en España in Spain. Dell Bank International d.a.c. is regulated by the Central Bank of Ireland. Dell Technologies and Dell logos are trademarks of Dell Inc.
2. Dell Technologies processes 36TB of telemetry data per day. Source: Based on Dell internal analysis, November 2023.
3. ProDeploy Client Suite for PCs configures 30K PC daily. Source: Based on Dell internal analysis, April 2023.
4. ProSupport Suite for PCs saves 641 hours of IT admin time per year* (on recurring tasks for a 1,000-device fleet. *vs. a manual approach based on data extrapolated from hands-on testing). Source: Based on a Principled Technologies test report, "Simplify PC management and save IT admin time with an automated support service," dated September 2023. Testing commissioned by Dell, conducted in the United States. Actual results will vary. Full report: <https://facts.pt/PELu7lm>
5. Dell Premier offers up to 297% ROI, or return on investment, over a span of 4 years. Source: Based on a Forrester Total Economic Impact™ Study Commissioned by Dell Technologies and Intel, "The Total Economic Impact™ Of Dell Premier Solutions", August 2021. These findings were aggregated into a 15,000-employee composite organization to create a four-year financial model that calculates the likely ROI a company should expect by adopting Dell Premier. Actual results may vary. Full study <https://tools.totaleconomicimpact.com/go/dell/premiersolutions/>
6. Dell Technologies has recovered 2.6 billion pounds of electronics since 2007. Source: Based on Dell internal analysis of publicly available data, April 2023.

Page No 10-13

1. Offering may vary by country and by configuration and Operating System
2. Intel® Arc™ graphics - only available on selected Intel® Core™ Ultra 1xxH (H-series processors), powered systems with at least 16GB of system memory in dual channel configuration (2x8GB). Intel® graphics – used on Intel® Core™ Ultra 1xxU processors (U-series processors).
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
5. Hold
 - a. Dependent on model, uses Dell ControlVault Dedicated FIPS Level 3 security chip or Dell-unique FIPS 140-2 Trusted Platform Module to secure end user credentials.
 - b. Offer varies by region.
 - c. Requires Dell Trusted Device software.

6. The stated Watt Hour (Whr) is not an indication of battery life. Express Charge 1.0 (EC1.0) enables quick battery charging to 80% capacity in 60 min or 100% capacity in 120min. Express Charge 2.0 (EC2.0) enables quick battery charging to 80% capacity in 35min. Express Charge Boost (ECB) enables quick battery charging to 35% capacity in 20min. Charging patterns for EC1.0, EC2.0 and ECB are measured for the system in the shutdown state. Long life cycle battery has the charging pattern to enable longer life. Long-life cycle battery is capable of 3 years life, or 1000 discharge/charge cycles and Dell provides 3 years limited hardware warranty for this battery.
7. Requires Wyse Management Suite Pro. Requires Dell ThinOS (2303 or above) activation license with Wyse Management Suite Pro and Dell ProSupport for Software seat license sold separately. The Latitude All-in-One systems need to be configured with 8 GB Memory, 128 GB or higher capacity SSD/HDD and Ubuntu Linux with Dell Client Agent Enabler (DCA-Enabler). For more details, refer to the Dell ThinOS Installation and ThinOS Activation License User Guide on www.dell.com/support
8. Wi-Fi7/6e which has the 6GHz band requires Windows 11 Operating system and compatible router. Router requires a separate purchase. Wi-Fi 7/6E (6GHz) connectivity is only available in select locations. Check availability with your service provider. The Wi-Fi 7 card will operate on Wi-Fi 6E/6 speeds when Wi-Fi 7 is unavailable. Drivers for Wi-Fi 7 will be available mid-2024 (Win11 24H2 update). Dates are subject to change without notice. Ubuntu OS will not support Wi-Fi7 and will operate on Wi-Fi 6/6E speeds when configured for WiFi7. The Bluetooth wireless card version may vary depending on the operating system that is installed on your computer.
9. Latitude product is BFR/PVC free, accessories like adapters and cables may not be BFR/PVC free. Dell is meeting the definition of BFR-/CFR-/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. Mobile Broadband antenna and module (for 2-in-1 devices) available only at time of system purchase. Mobile Broadband subject to service provider's broadband subscription and coverage area; additional charges apply. eSim technology subject to regional carrier/service provider availability & service provider's data plan subscription; additional charges apply. Check availability with your service provider.
11. Onsite 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. 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.
16. Available in US only
17. High-Efficiency Video Coding (HEVC) content playback on the system and on an external display as well as HEVC content streaming is supported on configurations with a discrete graphics card, built in 4K panel, Dolby Vision or CyberLink Blue-ray player; for other configurations HEVC content playback on the system will require a separate purchase and download of software HEVC codec or third-party media players.

Page No 14-18

1. Not all technical specifications available per system configuration. Offering may vary by region. Some items may be available after product introduction. For complete details, refer to the Owner's Manual published on www.dell.com/support.
2. Based on internal analysis, January 2024.
 - a. Post-consumer recycled plastic:
 - i. 7340 (Standard and Ultralight): 50% in the bottom Cover Inner Frame and Battery Frame
 - ii. 7440/7640 (Standard): 35% in bottom Cover Inner Frame, Battery Frame, 180 Hinge Cap, Palm rest Inner Frame, LCD Magnet Frame, 2-in-1: CM Frame, 2-in-1 Bezel and Palm rest Dummy Cap
 - b. 7440 Ultralight: 35% in 180 Hinge Cap and Palm rest cover Dummy Cap
 - c. 50% recycled cobalt in battery applies to Latitude 7x50 shipping with 57 whr battery. 42% bio-based plastic in the bottom feet.
 - d. Recycled Magnesium: Applies to the Latitude 7450 Ultralight WLAN configuration and the 7350 Ultralight and excludes Japan. WWAN configuration ((7450 UL) is estimated to start shipping with 90% recycled magnesium in May 2024. Based on internal analysis, January 2024
 - e. Recycled and low emissions aluminum: 7650 and 7450 Mainstream. Based on internal analysis, January 2024. 7350 MS: Shipping timelines may vary based on region and laptop configuration.
3. Based on internal analysis, February 2024.
4. 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.
5. Contains at least 92.9% recycled content and at least 6.1% renewable materials. Renewable materials in the form of sustainably forested fibers. Percentages may vary slightly by region. Excludes optional items added to order and included in box. Paper packaging materials can be recycled via municipal recycling, where available. System bag is made from recycled plastic and can be recycled along with other thin plastics. See local recycling guidelines.
6. Dell Services: Availability and terms of Dell Services vary by region. For more information, visit www.dell.com/servicesdescriptions.
7. Based on internal analysis, January 2024. Based on EPEAT Climate+ Designations achieved in all applicable countries. EPEAT registered where applicable. EPEAT registration varies by country. See <http://www.epeat.net/> for registration status and tier levels.
8. Excluding Latitude 7650. Based on internal analysis, January 2024.
9. Based on A Principled Technologies Report commissioned by Dell that ran PC performance benchmarks on Dell Latitude 9430 laptops and OptiPlex 7400 all-in-one desktop PCs: Improve PC app performance, battery charging, and end-user experiences with Dell Optimizer, June 2023
10. Based on A Principled Technologies Report commissioned by Dell that ran PC performance benchmarks on Dell Latitude 9430 laptops and OptiPlex 7400 all-in-one desktop PCs: Improve PC app performance, battery charging, and end-user experiences with Dell Optimizer, June 2022
11. Contains at least 92.9% recycled content and at least 6.1% renewable materials. Renewable materials in the form of sustainably forested fibers. Percentages may vary slightly by region. Excludes optional items added to order and included in box. Paper packaging materials can be recycled via municipal recycling, where available. System bag is made from recycled plastic and can be recycled along with other thin plastics. See local recycling guidelines.

OptiPlex All-in-One

Work in comfort and in style with a sleek new design, and built-in intelligent collaboration & security features.



30
YEARS
DELL OPTIPLEX

DELLTechnologies

All-in-One

Intelligence meets simplicity

Experience ultimate collaboration and performance in a new, sleek and easy-to-set-up design.

...

Most powerful OptiPlex yet

Intel vPro with 13th Gen Intel® Core™ processors, up to i9 65W deliver business-class performance that accelerates productivity while minimizing security risks by leveraging technologies deep in the silicon¹

...

Sleek design

New silver or dark gray chasses (based on configuration option)

...

Hear and be heard

2 microphones and 2 speakers featuring Intelligent Audio deliver ultimate collaboration

...

Secure access to digital and virtual workspaces

With thin client solutions powered by Dell Cloud Client Workspace¹³ (Coming soon)

...

Tackle graphically intensive workloads

with optional AMD discrete graphics

...

New Input Guardian

This patented new UPS feature ensures a stable power supply.¹⁴

...

Sustainable innovation

With post-consumer recycled plastic, and Modern Standby; EPEAT Gold, ENERGY STAR and TCO certifications (on select configurations)

...

Breadth of custom accessories

Matching InfinityEdge FHD displays, collaboration accessories and more ergonomic stand options than ever

...

Faster and more expandable

Available with up to dual M.2 SSD storage drives, RAID capable, and DDR5 memory up to 64GB

Next-level video conferencing

Optional 5MP IR Camera with Express Sign-In and Intelligent Privacy provides secure collaboration while its auto-tilt profile keeps users front and center during video calls.

Work comfortably all day

Expansive TUV Low Blue Light certified touch and non-touch panels

Most intelligent with Dell Optimizer²

More intuitive app performance and connectivity, and best ever noise-cancelling audio experiences

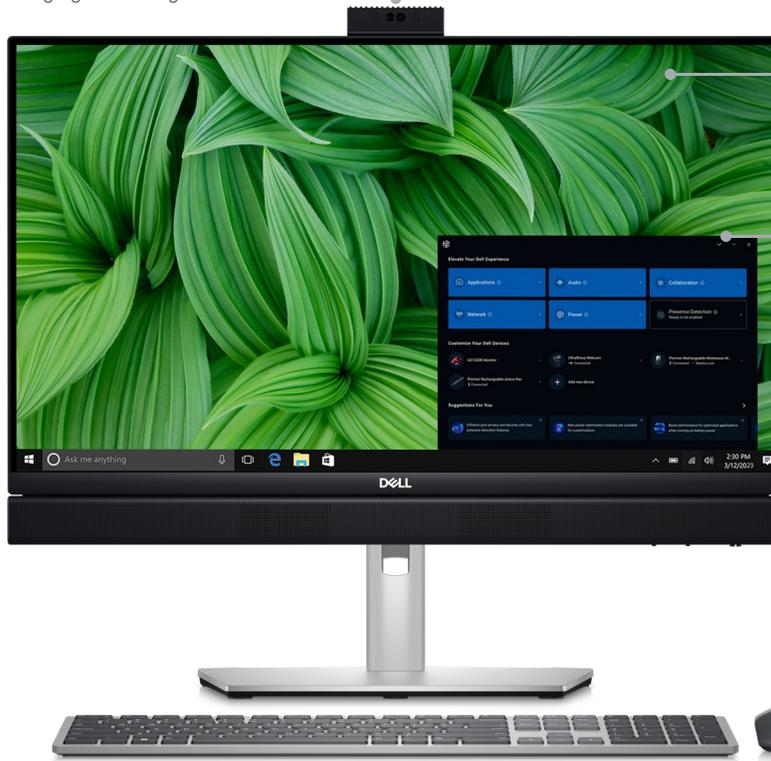
Smart connections

Up to native USB 3.2 Type C Gen2x2 (20Gb), USB 3.2 Gen 2 (10 Gb) with easy access on the side panel

...

Easy to manage

With a single BIOS across new All-in-One configurations



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 59.6% recycled plastic and closed-loop materials in its design.¹



Design

1st

OptiPlex was the first Dell product made with recycled materials in 2007.²

Sustainable Materials

Our use of sustainable materials helps reduce the environmental impact of making and recycling them.⁺



Up to 54% post consumer recycled plastic

Packaging Innovation

87%

87% of Dell's packaging is made from recycled or renewable materials.³

OPTIPLEX HAS

120+

EPEAT registered products*



40+

TCO certified configurations



8.0

ENERGY STAR[®] throughout the portfolio



All-in-One

Dell Optimizer

We make it intelligent. You make it yours.

In a work-from-anywhere world, powering the world's most intelligent commercial PCs* is not enough, Dell Optimizer is extending personalized intelligence to the rest of the Dell ecosystem.

Dell Optimizer lets you accomplish anything with built-in intelligence that learns and adapts to the way you work.



Elevate your work experience with personalized performance extending from your OptiPlex to the devices within your workspace.



Hear and be heard better than ever

Intelligent Audio reduces background noise and optimizes audio experiences, now with more impressive features: **Neural noise and echo cancelation** intelligently removes background noises and echoes of the participants in your conference calls. **Voice Quality Monitoring** checks the quality of your voice during conference calls and notifies you when the quality is poor.



Improved app performance

ExpressResponse analyzes how you use your preferred apps to boost performance.



ExpressConnect delivers the world's first simultaneous multinet network connection** for faster transfers and downloads. It also optimizes connectivity and bandwidth for clearer, more productive conferencing.



An intelligent ecosystem

Enjoy easy pairing and management of your Dell monitors and accessories with the **integration of Dell Display Manager and Dell Peripheral Manager**.



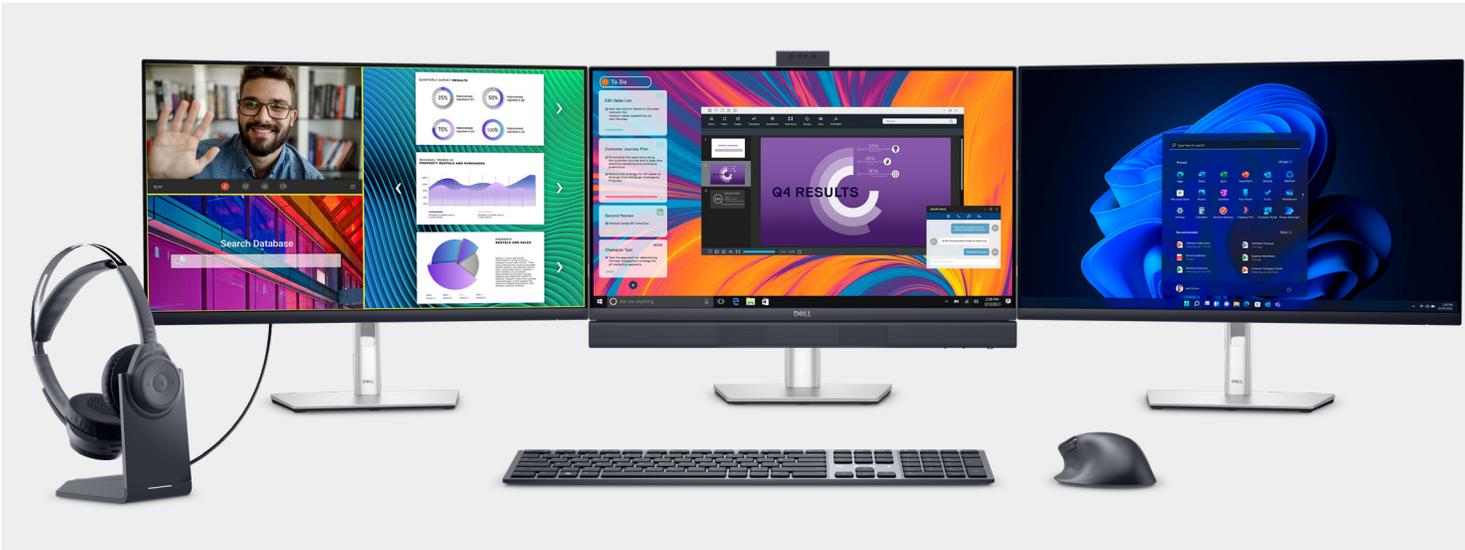
Seamless workspace transitions and enhanced privacy

ExpressSign-in wakes your PC when upon approach and locks it when you step away. **Intelligent Privacy** texturizes your screen when an onlooker is detected and dims it when you look away. (Available on select OptiPlex All-in-One configurations with optional 5MP IR Camera; also available on select Dell monitors and webcams with proximity sensors).

With Dell Optimizer, optimization and data collection follow a stringent process to ensure your privacy and security.

[Click here to learn more about Dell Optimizer.](#)

*Based on Dell analysis, October 2022. Dell Optimizer not available in OptiPlex 3000 series, Latitude Chromebook Enterprise, and Linux-based devices. Feature availability and functionality may vary by model. For more details visit: <https://www.delltechnologies.com/asset/en-us/solutions/business-solutions/technical-support/dell-optimizer-features-availability-matrix.pdf>.



RECOMMENDED ACCESSORIES

DISPLAYS & INPUT DEVICES



Dell UltraSharp 24 Monitor – U2422H

Take your work to new heights with this 23.8-inch FHD monitor with a wide color coverage. Features ComfortView Plus an always-on built-in low blue light screen, fast connectivity and transfer speeds.



Dell 24 Monitor - P2423D

Stay focused on a 23.8-inch QHD monitor optimized to deliver high performance details and clarity.



Dell Premier Collaboration Keyboard and Mouse - KM900

World's 1st Zoom-certified* keyboard with dedicated touch controls for effortless collaboration on Zoom calls.

*Based on Dell analysis of publicly available information of competitive personal zoom room keyboards, August 2022.



Dell Premier Multi-Device Wireless Keyboard and 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.



Dell Premier Wireless ANC Headset – WL7022

Collaborate with ease anywhere with this Teams certified wireless headset which offers active noise cancellation and smart sensors that automatically mute and unmute your call.

PURPOSE-BUILT STANDS



OptiPlex Entry 24 All-in-One Height Adjustable Stand

With the ability to tilt and raise your monitor to the optimal viewing level, you can ensure that your workspace is as comfortable as possible.



OptiPlex Premier 24 All-in-One Height Adjustable Stand

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



OptiPlex Premier 24 All-in-One Height Adjustable with Flex Bay (ODD Drive) Stand

A convenient optical disc drive is integrated into the base of this custom Height Adjustable Stand for OptiPlex Plus. Maximize productivity and work at your optimal viewing level.

See full peripheral ecosystem in the following pages of technical specifications by configuration

All-in-One

OptiPlex All-in-One offers 3 base configurations

Base configuration determines the set of customizable features available for this PC.



OptiPlex All-in-One Plus

Sleek silver chassis, FHD or 5MP IR Camera with Express Sign-In and Intelligent Privacy, 2x5 watt audio and optional discrete graphics for high performance video and professional applications with 65-watt processor base power and DDR5 memory.



OptiPlex All-in-One

Dark grey chassis and FHD camera with high performance 65-watt processor base power and DDR5 memory.



OptiPlex All-in-One (Energy Efficient Processor)

Dark grey chassis and FHD camera with energy efficient 35-watt processor base power, DDR4 memory and an external power supply unit.

OPTIPLEX

All-in-One

FEATURE TECHNICAL SPECIFICATION

MODEL NUMBER	OptiPlex All-in-One Plus 7410
PROCESSOR OPTIONS¹	13 th Generation Intel® core™ i3-13100 (12 MB cache, 4 cores, 8 threads, 3.40 GHz to 4.50 GHz turbo, 60 W) 13 th Generation Intel® core™ i5-13400 (20 MB cache, 10 cores, 16 threads, 2.50 GHz to 4.60 GHz turbo, 65 W) 13 th Generation Intel® core™ i5-13500 vPro® (24 MB cache, 14 cores, 20 threads, 2.50 GHz to 4.80 GHz turbo, 65 W) 13 th Generation Intel® core™ i5-13600 vPro® (24 MB cache, 14 cores, 20 threads, 2.70 GHz to 5.00 GHz turbo, 65 W) 13 th Generation Intel® core™ i7-13700 vPro® (30 MB cache, 16 cores, 24 threads, 2.10 GHz to 5.10 GHz turbo, 65 W) 13 th Generation Intel® core™ i9-13900 vPro® (36 MB cache, 24 cores, 32 threads, 2.00 GHz to 5.20 GHz turbo, 65 W)
CHIPSET	Intel® Q670
OPERATING SYSTEM¹	Windows 11 Home Windows 11 Pro Windows 11 Pro National Academic Windows 11 Pro Downgrade (Windows 10 image) Windows 10 CMIT (CMGE) Ubuntu® Linux® 22.04 LTS, 64-bit
THIN CLIENT OPERATING SYSTEM^{1,5}	Dell Hybrid Client on Ubuntu® Linux® 22.04 LTS, 64-bit
MEMORY OPTIONS^{1,2,3}	8 GB, 1 x 8 GB, DDR5, 4800 MT/s, single-channel 16 GB, 1 x 16 GB, DDR5, 4800 MT/s, single-channel 16 GB, 2 x 8 GB, DDR5, 4800 MT/s, dual-channel 32 GB, 1 x 32 GB, DDR5, 4800 MT/s, single-channel 32 GB, 2 x 16 GB, DDR5, 4800 MT/s, dual-channel 64 GB, 2 x 32 GB, DDR5, 4800 MT/s, dual-channel
STORAGE OPTIONS^{1,5}	M.2 2230, 256 GB, PCIe NVMe, SSD, Class 35 M.2 2230, 512 GB, PCIe NVMe, SSD, Class 35 M.2 2230, 1 TB, PCIe NVMe, SSD, Class 35 M.2 2280, 512 GB, PCIe NVMe, SSD, Class 40 M.2 2280, 1 TB, PCIe NVMe, SSD, Class 40 M.2 2280, 2 TB, PCIe NVMe, SSD, Class 40 M.2 2230, 256 GB, PCIe NVMe, Self-Encrypting drive, Class 35 M.2 2280, 512 GB, PCIe NVMe, SSD, self-encrypting drive, Class 40 M.2 2280, 1 TB, PCIe NVMe, SSD, self-encrypting drive, Class 40
GRAPHICS	Integrated: Intel® UHD Graphics 730 with 13 th Generation Intel® core™ i3/i5 Intel® UHD Graphics 770 with 13 th Generation Intel® core™ i5/i7/i9 Discrete: AMD Radeon™ RX 6500, 4 GB, GDDR6
WIRELESS	Intel® AX201, 2x2, MIMO, 2400 Mbps, 2.40 GHz/5 GHz, Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax), Bluetooth® wireless card Intel® AX211, 2x2 MIMO, 2400 Mbps, 2.40 GHz/5 GHz/6 GHz, Wi-Fi 6E (WiFi 802.11ax), Bluetooth® wireless card Realtek RTL8852BE, 2x2 MIMO, 1201 Mbps, 2.40 GHz/5 GHz, Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax), Bluetooth® wireless card
CHASSIS COLOR	Silver
CAMERA	1080p at 30 fps FHD camera 1920p at 30 fps 5MP RGB camera + 360p at 30 fps nHD IR camera
AUDIO¹	Realtek Audio Controller, ALC3289 Two stereo speakers, 5 W x 2 = 10 W
DISPLAY OPTIONS	23.8-inch, FHD 1920 x 1080, 60 Hz, anti-glare, TUV Low Blue Light certified non-touch panel, 99% sRGB, 250 nits, IPS, ComfortView Plus 23.8-inch, FHD 1920 x 1080, 60 Hz, anti-glare, TUV Low Blue Light certified touch panel, 99% sRGB, 300 nits, IPS, stylus support, ComfortView Plus

TECHNICAL SPECIFICATION

MODEL NUMBER	OptiPlex All-in-One 7410
PROCESSOR OPTIONS¹	Intel® Pentium® Gold G7400 (6 MB cache, 2 cores, 4 threads, up to 3.70 GHz, 46 W) 13 th Generation Intel® core™ i3-13100 (12 MB cache, 4 cores, 8 threads, 3.40 GHz to 4.50 GHz turbo, 60 W) 13 th Generation Intel® core™ i5-13400 (20 MB cache, 10 cores, 16 threads, 2.50 GHz to 4.60 GHz turbo, 65 W) 13 th Generation Intel® core™ i5-13500 vPro® (24 MB cache, 14 cores, 20 threads, 2.50 GHz to 4.80 GHz turbo, 65 W) 13 th Generation Intel® core™ i5-13600 vPro® (24 MB cache, 14 cores, 20 threads, 2.70 GHz to 5.00 GHz turbo, 65 W) 13 th Generation Intel® core™ i7-13700 vPro® (30 MB cache, 16 cores, 24 threads, 2.10 GHz to 5.10 GHz turbo, 65 W)
CHIPSET	Intel® Q670
OPERATING SYSTEM¹	Windows 11 Home Windows 11 Pro Windows 11 Pro National Academic Windows 11 Pro Downgrade (Windows 10 image) Windows 10 CMIT (CMGE) Ubuntu® Linux® 22.04 LTS, 64-bit
THIN CLIENT OPERATING SYSTEM^{1,5}	Dell ThinOS Dell Hybrid Client on Ubuntu® Linux® 22.04 LTS, 64-bit Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021 (coming soon)
MEMORY OPTIONS^{1,2,3}	8 GB, 1 x 8 GB, DDR5, 4800 MT/s, single-channel 16 GB, 1 x 16 GB, DDR5, 4800 MT/s, single-channel 16 GB, 2 x 8 GB, DDR5, 4800 MT/s, dual-channel 32 GB, 1 x 32 GB, DDR5, 4800 MT/s, single-channel 32 GB, 2 x 16 GB, DDR5, 4800 MT/s, dual-channel 64 GB, 2 x 32 GB, DDR5, 4800 MT/s, dual-channel
STORAGE OPTIONS^{1,5}	M.2 2230, 256 GB, PCIe NVMe, SSD, Class 35 M.2 2230, 512 GB, PCIe NVMe, SSD, Class 35 M.2 2230, 1 TB, PCIe NVMe, SSD, Class 35 M.2 2280, 512 GB, PCIe NVMe, SSD, Class 40 M.2 2280, 1 TB, PCIe NVMe, SSD, Class 40 M.2 2280, 2 TB, PCIe NVMe, SSD, Class 40 M.2 2230, 256 GB, PCIe NVMe, Self-Encrypting drive, Class 35 M.2 2280, 512 GB, PCIe NVMe, SSD, self-encrypting drive, Class 40 M.2 2280, 1 TB, PCIe NVMe, SSD, self-encrypting drive, Class 40
GRAPHICS	Integrated: Intel® UHD Graphics 710 with Intel® Pentium® Gold processor Intel® UHD Graphics 730 with 13 th Generation Intel® core™ i3/i5 processor Intel® UHD Graphics 770 with 13 th Generation Intel® core™ i5/i7 processor
WIRELESS	Intel® AX201, 2x2, MIMO, 2400 Mbps, 2.40 GHz/5 GHz, Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax), Bluetooth® wireless card Intel® AX211, 2x2 MIMO, 2400 Mbps, 2.40 GHz/5 GHz/6 GHz, Wi-Fi 6E (WiFi 802.11ax), Bluetooth® wireless card Realtek RTL8852BE, 2x2 MIMO, 1201 Mbps, 2.40 GHz/5 GHz, Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax), Bluetooth® wireless card
CHASSIS COLOR	Textured Black
CAMERA	1080p at 30 fps FHD camera
AUDIO¹	Realtek Audio Controller, ALC3289 Two stereo speakers, 2 W x 2 = 4 W
DISPLAY OPTIONS	23.8-inch, FHD 1920 x 1080, 60 Hz, anti-glare, TUV Low Blue Light certified non-touch panel, 99% sRGB, 250 nits, IPS, ComfortView Plus 23.8-inch, FHD 1920 x 1080, 60 Hz, anti-glare, TUV Low Blue Light certified touch panel, 99% sRGB, 300 nits, IPS, stylus support, ComfortView Plus

TECHNICAL SPECIFICATION

MODEL NUMBER	OptiPlex All-in-One 7410 (Energy Efficient Processor) ⁶
PROCESSOR OPTIONS¹	Intel® Pentium® Gold G7400T (6 MB cache, 2 cores, 4 threads, up to 3.10 GHz, 35 W) Intel® Celeron® G6900T (4 MB cache, 2 cores, 2 threads, up to 2.80 GHz, 35 W) 13 th Generation Intel® core™ i3-13100T (12 MB cache, 4 cores, 8 threads, 2.50 GHz to 4.20 GHz turbo, 35 W) 13 th Generation Intel® core™ i5-13400T (20 MB cache, 10 cores, 16 threads, 1.30 GHz to 4.40 GHz turbo, 35 W) 13 th Generation Intel® core™ i5-13500T vPro® (24 MB cache, 14 cores, 20 threads, 1.60 GHz to 4.60 GHz turbo, 35 W) 13 th Generation Intel® core™ i5-13600T vPro® (24 MB cache, 14 cores, 20 threads, 1.80 GHz to 4.80 GHz turbo, 35 W) 12 th Generation Intel® Core™ i3-12100T, 12MB cache, 4 cores, 8 threads, 2.20GHz to 4.10GHz, 35W 12 th Generation Intel® Core™ i5-12500T vPro®, 18MB cache, 6 cores, 12 threads, 2.00GHz to 4.40GHz, 35W
CHIPSET	Intel® Q670
OPERATING SYSTEM¹	Windows 11 Home Windows 11 Pro Windows 11 Pro National Academic Windows 11 Pro Downgrade (Windows 10 image) Windows 10 CMIT (CMGE) Ubuntu® Linux® 22.04 LTS, 64-bit
THIN CLIENT OPERATING SYSTEM^{1,5}	Dell ThinOS Dell Hybrid Client on Ubuntu® Linux® 22.04 LTS, 64-bit Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021 (coming soon)
MEMORY OPTIONS^{1,2,3}	4 GB, 1 x 4 GB, DDR4, 3200 MT/s, single-channel 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 3200 MT/s, single-channel 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 3200 MT/s, single-channel 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 3200 MT/s, dual-channel 32 GB, 1 x 32 GB, DDR4, 3200 MT/s, single-channel 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 3200 MT/s, dual-channel 64 GB, 2 x 32 GB, DDR4, 3200 MT/s, dual-channel
STORAGE OPTIONS^{1,5}	2.5-inch, 1 TB, 7200 RPM, SATA, HDD M.2 2230, 256 GB, PCIe NVMe, SSD, Class 35 M.2 2230, 512 GB, PCIe NVMe, SSD, Class 35 M.2 2230, 1 TB, PCIe NVMe, SSD, Class 35 M.2 2280, 512 GB, PCIe NVMe, SSD, Class 40 M.2 2280, 1 TB, PCIe NVMe, SSD, Class 40 M.2 2280, 2 TB, PCIe NVMe, SSD, Class 40 M.2 2230, 256 GB, PCIe NVMe, Self-Encrypting drive, Class 35 M.2 2280, 512 GB, PCIe NVMe, SSD, self-encrypting drive, Class 40 M.2 2280, 1 TB, PCIe NVMe, SSD, self-encrypting drive, Class 40
GRAPHICS	Integrated: Intel® UHD Graphics 710 with Intel® Pentium® Gold Processor and Intel® Celeron® processor Intel® UHD Graphics 730 with 13 th Generation Intel® core™ i3/i5 processor Intel® UHD Graphics 770 with 13 th Generation Intel® core™ i5 processor
WIRELESS	Intel® AX201, 2x2, MIMO, 2400 Mbps, 2.40 GHz/5 GHz, Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax), Bluetooth® wireless card Intel® AX211, 2x2 MIMO, 2400 Mbps, 2.40 GHz/5 GHz/6 GHz, Wi-Fi 6E (WiFi 802.11ax), Bluetooth® wireless card Realtek RTL8852BE, 2x2 MIMO, 1201 Mbps, 2.40 GHz/5 GHz, Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax), Bluetooth® wireless card
CHASSIS COLOR	Textured Black
CAMERA	1080p at 30 fps FHD camera
AUDIO¹	Realtek Audio Controller, ALC3246 Two stereo speakers, 2 W x 2 = 4 W
DISPLAY OPTIONS	23.8-inch, FHD 1920 x 1080, 60 Hz, anti-glare, TUV Low Blue Light certified non-touch panel, 99% sRGB, 250 nits, IPS, ComfortView Plus 23.8-inch, FHD 1920 x 1080, 60 Hz, anti-glare, TUV Low Blue Light certified touch panel, 99% sRGB, 300 nits, IPS, stylus support, ComfortView Plus

OPTIPLEX

All-in-One

FEATURE TECHNICAL SPECIFICATION

MODEL NUMBER	OptiPlex All-in-One Plus 7410
STANDS	OptiPlex Premier 24 All-in-One Height Adjustable Stand OptiPlex Premier 24 All-in-One Height Adjustable with Flex Bay (ODD Drive) Stand OptiPlex Premier 24 All-in-One Fixed Stand
PERIPHERAL ECOSYSTEM	Dell 24 Monitor - P2423D Dell UltraSharp 24 Monitor - U2422H Dell Premier Multi-Device Wireless Keyboard and Mouse - KM7321W Dell Premier Collaboration Keyboard and Mouse - KM900 Dell Premier Wireless ANC Headset - Blazer - WL7022
PRIMARY BATTERY	N/A
POWER	160 W internal power supply unit (PSU), 85% Efficient, 80 Plus Bronze 240 W internal power supply unit (PSU), 92% Efficient, 80 Plus Platinum
PORTS	Right: 1 USB 3.2 Gen 2 port with PowerShare Left: 1 Universal audio port Below Display: 1 SD 4.0 card slot 1 USB 3.2 Gen 2x2 Type-C® port Back panel: 2 USB 3.2 Gen 2 ports 2 USB 3.2 Gen 1 ports with Smart Power On 1 audio line-out port, retaskable 1 DisplayPort++ 1.4a/HDCP 2.3 port, up to 5120 x 3200 @ 60Hz 1 HDMI-in 1.4b/HDCP 1.4 port, up to 1920 x 1080 @ 60Hz 1 HDMI-out 2.1/HDCP 2.3 port, up to 4096 x 2160 @ 60Hz 1 RJ45 Ethernet Port 10/100/1000 Mbps port
SLOTS	1 M.2 2230 slot for WiFi and Bluetooth combo card 2 M.2 2230/2280 slots for PCIe solid-state drive
DIMENSIONS	US Dimensions Height (Front): 13.95 in. (354.3 mm) Height (Rear): 13.95 in. (354.3 mm) Width: 21.26 in. (540 mm) Depth: 2.28 in. (57.90 mm) Starting weight, with stand: 18.13 lb (8.23 kg) Weight (maximum), with stand: 21.22 lb (9.63 kg) Starting weight, without stand: 13.95 lb (6.33 kg) Weight (maximum), without stand: 14.90 lb (6.76 kg) ROW Dimensions Height (Front): 354.3 mm (13.95 in.) Height (Rear): 354.3 mm (13.95 in.) Width: 540 mm (21.26 in.) Depth: 57.90 mm (2.28 in.) Starting weight, with stand: 8.23 kg (18.13 lb) Weight (maximum), with stand: 9.63 kg (21.22 lb) Starting weight, without stand: 6.33 kg (13.95 lb) Weight (maximum), without stand: 6.76 kg (14.90 lb)
PRODUCTIVITY SOFTWARE	Dell Command Suite Dell Digital Delivery Dell Optimizer Excalibur Support Assist Microsoft Office Adobe Acrobat Adobe Photography Plan Adobe Lightroom Adobe Photoshop Elements & Premiere Elements Cyberlink Power DVD Cyberlink Power/ Photo Director Cyberlink 365 Foxit PDF Editor Pro Foxit PDF Editor Workspace ONE
SECURITY SOFTWARE	Dell Trusted Device Absolute Visibility (Standard) Absolute Control (Professional) Absolute Resilience (Premium) McAfee Business Protection
SECURITY HARDWARE	Kensington security-cable slot Chassis intrusion switch Trusted Platform Module (Discrete TPM Enabled) Self-Encrypting Drives (SED) Dell SafeBIOS Dell SafeID Dell SafeSupply Chain

TECHNICAL SPECIFICATION

MODEL NUMBER	OptiPlex All-in-One 7410
STANDS	OptiPlex Entry 24 All-in-One Height Adjustable Stand OptiPlex Entry 24 All-in-One Fixed Stand
PERIPHERAL ECOSYSTEM	Dell 24 Monitor - P2423D Dell UltraSharp 24 Monitor - U2422H Dell Premier Multi-Device Wireless Keyboard and Mouse - KM7321W Dell Pro Stereo Headset - WH3022
PRIMARY BATTERY	N/A
POWER	160 W internal power supply unit (PSU), 85% Efficient, 80 Plus Bronze
PORTS	Right: 1 USB 3.2 Gen 2 port with PowerShare Left: 1 Universal audio port Below Display: 1 SD 4.0 card slot 1 USB 3.2 Gen 2 Type-C port Back panel: 2 USB 3.2 Gen 2 ports 2 USB 3.2 Gen 1 ports with Smart Power On 1 audio line-out port, retaskable 1 DisplayPort++ 1.4a/HDCP 2.3 port, up to 5120 x 3200 @ 60Hz 1 HDMI-in 1.4b/HDCP 1.4 port, up to 1920 x 1080 @ 60Hz 1 HDMI-out 2.1/HDCP 2.3 port, up to 4096 x 2160 @ 60Hz 1 RJ45 Ethernet Port 10/100/1000 Mbps port
SLOTS	1 M.2 2230 slot for WiFi and Bluetooth combo card 2 M.2 2230/2280 slots for PCIe solid-state drive
DIMENSIONS	US Dimensions Height (Front): 13.95 in. (354.3 mm) Height (Rear): 13.95 in. (354.3 mm) Width: 21.26 in. (540 mm) Depth: 2.28 in. (57.90 mm) Starting weight, with stand: 16.55 lb (7.51 kg) Weight (maximum), with stand: 20.25 lb (9.19 kg) Starting weight, without stand: 12.37 lb (5.61 kg) Weight (maximum), without stand: 13.93 lb (6.32 kg) ROW Dimensions Height (Front): 354.3 mm (13.95 in.) Height (Rear): 354.3 mm (13.95 in.) Width: 540 mm (21.26 in.) Depth: 57.90 mm (2.28 in.) Starting weight, with stand: 7.51 kg (16.55 lb) Weight (maximum), with stand: 9.19 kg (20.25 lb) Starting weight, without stand: 5.61 kg (12.37 lb) Weight (maximum), without stand: 6.32 kg (13.93 lb)
PRODUCTIVITY SOFTWARE	Dell Command Suite Dell Digital Delivery Dell Optimizer Excalibur Support Assist Microsoft Office Adobe Acrobat Adobe Photography Plan Adobe Lightroom Adobe Photoshop Elements & Premiere Elements Cyberlink Power DVD Cyberlink Power/ Photo Director Cyberlink 365 Foxit PDF Editor Pro Foxit PDF Editor Workspace ONE
SECURITY SOFTWARE	Dell Trusted Device Absolute Visibility (Standard) Absolute Control (Professional) Absolute Resilience (Premium) McAfee Business Protection
SECURITY HARDWARE	Kensington security-cable slot Chassis intrusion switch Trusted Platform Module (Discrete TPM Enabled) Self-Encrypting Drives (SED) Dell SafeBIOS Dell SafeID Dell SafeSupply Chain

TECHNICAL SPECIFICATION

MODEL NUMBER	OptiPlex All-in-One 7410 (Energy Efficient Processor)
STANDS	OptiPlex Entry 24 All-in-One Height Adjustable Stand OptiPlex Entry 24 All-in-One Fixed Stand
PERIPHERAL ECOSYSTEM	Dell 24 Monitor - P2423D Dell UltraSharp 24 Monitor - U2422H Dell Premier Multi-Device Wireless Keyboard and Mouse - KM7321W Dell Pro Stereo Headset - WH3022
PRIMARY BATTERY	N/A
POWER	130 W AC adapter, 7.4 mm barrel 180 W AC adapter, 7.4 mm barrel
PORTS	Right: 1 USB 3.2 Gen 2 port with PowerShare Left: 1 Universal audio port Below Display: 1 SD 4.0 card slot 1 USB 3.2 Gen 2 Type-C port Back panel: 2 USB 3.2 Gen 1 ports 2 USB 2.0 ports with Smart Power On 1 audio line-out port, retaskable 1 DisplayPort++ 1.4a/HDCP 2.3 port, up to 5120 x 3200 @ 60Hz 1 RJ45 Ethernet Port 10/100/1000 Mbps port
SLOTS	1 SATA slot for 2.5-inch HDD 1 M.2 2230 slot for WiFi and Bluetooth combo card 1 M.2 2230/2280 slots for PCIe solid-state drive
DIMENSIONS	US Dimensions Height (Front): 13.95 in. (354.3 mm) Height (Rear): 13.95 in. (354.3 mm) Width: 21.26 in. (540 mm) Depth: 2.28 in. (57.90 mm) Starting weight, with stand: 16.55 lb (7.51 kg) Weight (maximum), with stand: 20.25 lb (9.19 kg) Starting weight, without stand: 12.37 lb (5.61 kg) Weight (maximum), without stand: 13.93 lb (6.32 kg) ROW Dimensions Height (Front): 354.3 mm (13.95 in.) Height (Rear): 354.3 mm (13.95 in.) Width: 540 mm (21.26 in.) Depth: 57.90 mm (2.28 in.) Starting weight, with stand: 7.51 kg (16.55 lb) Weight (maximum), with stand: 9.19 kg (20.25 lb) Starting weight, without stand: 5.61 kg (12.37 lb) Weight (maximum), without stand: 6.32 kg (13.93 lb)
PRODUCTIVITY SOFTWARE	Dell Command Suite Dell Digital Delivery Dell Optimizer Excalibur Support Assist Microsoft Office Adobe Acrobat Adobe Photography Plan Adobe Lightroom Adobe Photoshop Elements & Premiere Elements Cyberlink Power DVD Cyberlink Power/ Photo Director Cyberlink 365 Foxit PDF Editor Pro Foxit PDF Editor Workspace ONE
SECURITY SOFTWARE	Dell Trusted Device Absolute Visibility (Standard) Absolute Control (Professional) Absolute Resilience (Premium) McAfee Business Protection
SECURITY HARDWARE	Kensington security-cable slot Chassis intrusion switch Trusted Platform Module (Discrete TPM Enabled) Self-Encrypting Drives (SED) Dell SafeBIOS Dell SafeID Dell SafeSupply Chain

All-in-One

FEATURE	TECHNICAL SPECIFICATION	TECHNICAL SPECIFICATION	TECHNICAL SPECIFICATION
MODEL NUMBER	OptiPlex All-in-One Plus 7410	OptiPlex All-in-One 7410	OptiPlex All-in-One 7410 (Energy Efficient Processor)
SUSTAINABILITY MATERIALS	Made with post-consumer recycled plastic Packaging made with recycled or renewable materials EPEAT registered configurations available ENERGY STAR qualified configurations available TCO 9.0 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	Made with post-consumer recycled plastic Packaging made with recycled or renewable materials EPEAT registered configurations available ENERGY STAR qualified configurations available no TCO 9.0 for AIO 65W 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	Made with post-consumer recycled plastic Packaging made with recycled or renewable materials EPEAT registered configurations available ENERGY STAR qualified configurations available TCO 9.0 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
REGULATORY^{8,12}	Product Safety, EMC and Environmental Datasheets Dell Regulatory Compliance Home Page Dell and the Environment	Product Safety, EMC and Environmental Datasheets Dell Regulatory Compliance Home Page Dell and the Environment	Product Safety, EMC and Environmental Datasheets Dell Regulatory Compliance Home Page Dell and the Environment
WARRANTY^{9,10}	3-year Basic Warranty with hardware on-site service after remote diagnosis 2-5 year Basic Warranty extension 1-5 year ProSupport with Next Business Day on-site service 1-5 year ProSupport Plus for Client with Next Business Day on-site service	1-year Basic Warranty with hardware on-site service after remote diagnosis 2-5 year Basic Warranty extension 1-5 year ProSupport with Next Business Day on-site service 1-5 year ProSupport Plus for Client with Next Business Day on-site service	1-year Basic Warranty with hardware on-site service after remote diagnosis 2-5 year Basic Warranty extension 1-5 year ProSupport with Next Business Day on-site service 1-5 year ProSupport Plus for Client with Next Business Day on-site service
ACCIDENTAL DAMAGE SERVICES	1-5 year Accidental Damage Service	1-5 year Accidental Damage Service	1-5 year Accidental Damage Service

Product disclaimers

Page 2

1 Final performance benchmarks pending.

2 Source: *Based on Dell analysis, October 2022. Dell Optimizer not available in OptiPlex 3000 series, Latitude Chromebook Enterprise, and Linux-based devices. Feature availability and functionality may vary by model. For more details visit: <https://www.delltechnologies.com/asset/en-us/solutions/business-solutions/technical-support/dell-optimizer-features-availability-matrix.pdf>.

13 Disclaimer: Offering may vary by country and by configuration and operating system. Some items may be available after product introduction. At launch, Dell ThinOS and Dell Hybrid Client are customer install options sold separately and require the device to be configured with 8 GB.

14 Input Guardian is available on OptiPlex All-in-One (AIO 65W / AIO Plus) and 240W PSU (AIO Plus).

Page 3

1 Source: Percentage is of total plastic weight in product and may vary by model.

2 Source: Based on internal analysis, February 2023.

+ Percentage is of total plastic weight in product and may vary by model. Based on internal analysis, February 2023.

3 Based on Dell internal analysis, October, 2021; (analyzing areas of innovation, materials and % recycled plastic and closed-loop plastic).

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

* Based on Dell analysis of publicly available information of competitive Personal Zoom Room keyboards, August 2022.

1. Offering may vary by region. Some items may be available after product introduction. For complete details, refer to the Setup and Specifications 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. 8GB or Greater System Memory Capability: A 64-bit operating system is required to support 8GB 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.

13. Offering may vary by country and by configuration and operating system. Some items may be available after product introduction. At launch, Dell ThinOS and Dell Hybrid Client are customer install options sold separately and require the device to be configured with 8 GB Memory, 128 GB or higher capacity SSD/HDD and Ubuntu Linux 22.04 with Dell Client Agent Enabler (DCA-Enabler).