

KUPNÍ SMLOUVA č. j. HSKV-1044/2025-EKO

Smluvní strany

Společnost	M Computers s.r.o.
se sídlem:	Úlehlova 3100/10, 628 00 Brno-Líšeň
zastoupená:	Ing. Lenkou Navrátilovou, na základě plné moci
Statutární orgán:	Marek Vašíček, jednatel
IČO:	26042029
DIČ:	CZ26042029
bankovní spojení:	ČSOB a.s.
číslo účtu:	212969008/0300
kontaktní osoba:	
e-mail:	
ID datové schránky:	

zapsaná v OR vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 121840

Kontakt pro hlášení vad: tel.: 

(dále jen „**Prodávající**“)

a

Česká republika – Hasičský záchranný sbor Karlovarského kraje

se sídlem:	Závodní 205/70, 360 06 Karlovy Vary
zastoupená:	plk. Ing. Oldřich Volf, Ph.D., MBA, ředitel Hasičského záchranného sboru Karlovarského kraje
IČO:	70883611
DIČ:	CZ70883611, není plátcem DPH
bankovní spojení:	Česká národní banka
číslo účtu:	1247881/0710
pověřený pracovník:	
e-mail:	
ID datové schránky:	xknaa7s

(dále jen „**Kupující**“)

(Prodávající a Kupující dále společně jako „**smluvní strany**“)

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**OZ**“),

tuto
kupní smlouvu
(dále jen „**smlouva**“)

I.

Úvodní ustanovení

Tato smlouva je smluvními stranami uzavřena na plnění veřejné zakázky zadávané v dynamickém nákupním systému pod názvem „Dynamický nákupní systém pro centrální nákup státu na dodávky ICT komodit pro roky 2019 – 2027“

(prodloužená účinnost na celkovou dobu trvání 8 let)

II.

Předmět plnění

1. Předmětem této smlouvy je dodávka zboží vymezeného v Příloze č. 1 této smlouvy.
2. Kupující se zavazuje předmět plnění převzít (zboží) a zaplatit cenu stanovenou v této smlouvě.

III.

Celková kupní cena

1. Smluvní strany se dohodly, že cena zboží dodávaného Prodávajícím na základě této smlouvy byla stanovena v souladu s nabídkovou cenou Prodávajícího nabídnutou v rámci zadávacího řízení veřejné zakázky zadávané v dynamickém nákupním systému specifikovaném v této smlouvě a činí 112 200,00 Kč (slovy: jedno sto dvanáct tisíc dvě stě korun českých) bez DPH, DPH 21 % 23 562,00 Kč, tj. 135 762,00 Kč (slovy: jedno sto třicet pět tisíc sedm set šedesát dva korun českých) včetně DPH.
2. Nabídnuté celkové ceny bez DPH, uvedené v Příloze č. 1 této smlouvy, jsou považovány za ceny nejvýše přípustné a nepřekročitelné, zahrnující poplatky za autorská práva, celní poplatky, dopravy do míst plnění, včetně dalších nákladů souvisejících s dodávkou předmětu plnění v této smlouvě výslovně neuvedených. Cena uvedená na faktuře bude zaokrouhlená na dvě desetinná místa.
3. Tuto kupní cenu je možné změnit jen v případě změny právních předpisů, v důsledku které dojde ke změně sazby DPH.

IV.

Doba a místo plnění

1. Prodávající je povinen dodat smluvené zboží specifikované v této smlouvě nejpozději do 60 dnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy.
2. Místem plnění jsou místa uvedená v Příloze č. 1 této smlouvy.

V.

Všeobecné dodací podmínky

1. Dodávka zboží dle této smlouvy bude považována za uskutečněnou jejím převzetím Kupujícím a podpisem dodacího listu zástupci Prodávajícího a Kupujícího v místě plnění. Jedno vyhotovení dodacího listu zůstane Kupujícímu a druhé vyhotovení bude předáno Prodávajícímu.
2. Kupující nabývá vlastnické právo k dodanému zboží jeho převzetím. Přejednost nebezpečí škody na zboží se řídí ustanovením § 2121 a násl. OZ.
3. Prodávající je povinen řádně označit zboží, které Kupujícímu dodal, a to označením obchodní firmy Prodávajícího, spolu s identifikací zakázky (systémové číslo VZ v NEN). Na fakturu a v dodacím listě Prodávající uvede u jednotlivých položek dodávaného zboží názvy, které jsou uvedeny v Příloze č. 1 této smlouvy. Každá dodávka zboží musí obsahovat dodací list, v němž jsou obsaženy údaje jen o aktuálně dodávaném zboží.
4. Prodávající je povinen zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech obchodní, výrobní či technické povahy souvisejících s Kupujícími, které mají skutečnou nebo alespoň potenciální materiální či nemateriální hodnotu a nejsou v příslušných obchodních kruzích běžně dostupné. Prodávající je povinen zajistit mlčenlivost ve stejném rozsahu i u všech osob, které musí tyto skutečnosti k plnění této smlouvy znát, vůči třetím právnickým nebo fyzickým osobám.
5. Na daňovém dokladu – faktuře (dále jen „faktura“) a v dodacím listě Prodávající uvede **unikátní identifikační** číslo zboží, přiděleno výrobcem tohoto zboží, pokud toto číslo položka předmětu plnění, která je uvedena v Příloze č. 1 této smlouvy, obsahuje.

VI.

Technické a platební podmínky

1. Platba za uskutečněné dodávky zboží bude prováděna bezhotovostním platebním převodem na základě faktury vystavené Prodávajícím do 21 kalendářních dnů po řádném předání a převzetí zboží Kupujícím. Přílohou každé faktury bude zástupci obou stran podepsaný dodací list potvrzující, že zboží bylo dodáno Kupujícímu v požadovaném množství a kvalitě.
2. Faktura musí splňovat náležitosti zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, § 11 zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a § 435 OZ, to vše ve znění pozdějších předpisů, obsahovat i evidenční číslo objednávky Kupujícího. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti stanovené zákonem a touto smlouvou nebo bude obsahovat chybné údaje, nebo nebude-li přiložen potvrzený dodací list, je Kupující oprávněn fakturu Prodávajícímu vrátit, a to až do lhůty splatnosti. Nová lhůta splatnosti začíná běžet dnem doručení bezvadné faktury Kupujícímu.
3. Cena zboží je splatná do 30 kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení faktury Kupujícímu na adresu uvedenou na titulní straně této smlouvy, případně na jinou adresu písemně sdělenou Kupujícím v Příloze č. 1.
4. Cena zboží je považována za zaplacenou okamžikem odepsání příslušné finanční částky z účtu Kupujícího ve prospěch účtu Prodávajícího.

5. U faktur předložených po 7. prosinci daného kalendářního roku je splatnost stanovena na 60 kalendářních dnů ode dne jejich doručení příslušnému Kupujícímu.
6. Kupující je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti faktury vrátit Prodávajícímu bez zaplacení fakturu, která neobsahuje náležitosti stanovené touto smlouvou nebo obecně závaznými právními předpisy, není doložena kopií potvrzeného dodacího listu, obsahuje jiné cenové údaje nebo jiný druh plnění než dohodnutý ve smlouvě nebo budou-li tyto údaje uvedeny chybně, a to s uvedením důvodu vrácení. Prodávající je povinen v případě vrácení faktury fakturu opravit nebo vyhotovit fakturu novou. Důvodným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta v původní délce splatnosti běží znovu ode dne doručení opravené nebo nově vystavené faktury Kupujícímu.
7. Platby budou provedeny vždy v české měně na základě předložené faktury, cena uvedená na faktuře bude dle matematických pravidel vždy zaokrouhlена na dvě desetinná místa.
8. Ceny budou uvedeny bez DPH. K ceně bude připočtena DPH dle zákonné sazby v době uskutečnění zdanitelného plnění. V případě Prodávajícího s účtem vedeným v zahraničí bude DPH vypočítáno a odvedeno podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
9. Zálohové platby Kupující neposkytuje.

VII.

Záruka

1. Prodávající je povinen dodat zboží v požadovaném množství, jakosti a balení ve sjednaných dodacích termínech.
2. Prodávající prohlašuje, že dodávané zboží bude odpovídat nárokům na jakost, obsaženým v příslušných normách a technické specifikaci jednotlivých položek uvedených v Příloze č. 2. Pokud to vyžadují obecně závazné předpisy, bude dodávané zboží vybaveno předepsaným dokladem, příp. dalšími požadavky stanovenými právními předpisy.
3. Na dodávky zboží bude poskytnuta Prodávajícím záruka za jakost, která zaručuje, že zboží bude odpovídat technické specifikaci stanovené v Příloze č. 2 této smlouvy a bude prosté právních vad. Prodávajícím bude na dodané zboží poskytnuta záruka v délce stanovené v Příloze č. 2 této smlouvy, minimálně však 24 měsíců. Záruka začíná běžet okamžikem převzetí zboží Kupujícím. V případě, že výrobce u daného zboží poskytuje záruku delší než 24 měsíců, poskytne Prodávající Kupujícím tuto delší záruku a vyznačí ji v záručním listě.
4. Vady, které Kupující zjistí až po převzetí zboží, je Prodávající povinen odstranit nejpozději do třiceti (30) kalendářních dnů od doručení reklamace. Prodávající odstraní vady bezúplatně dodáním náhradního plnění v množství, druhu a jakosti dle této smlouvy.
5. Jsou-li ve vadném zařízení instalována záznamová paměťová média (harddisk, paměťová karta, flashdisk apod.), na kterých by se mohly nacházet informace podléhající ochraně ve smyslu zákona č. 412/2005 Sb., o ochraně utajovaných informací a o bezpečnostní způsobilosti, ve znění pozdějších předpisů, bude zboží

předáno k reklamaci vady bez těchto médií, aniž by tato skutečnost měla vliv na plnění ze záruky Prodávajícím. Bude-li vadné paměťové médium, je Prodávající povinen nahradit jej bezvadným, a to pouze na základě čestného prohlášení Kupujícího o tom, že paměťové zařízení není funkční. Vadný kus (paměťové médium) nebude Prodávajícímu v tomto případě vydán.

6. U reklamovaného zboží, u kterého byla reklamáce uznána, a bylo vyměněno za bezvadné, běží nová záruční lhůta ode dne předání bezvadného zboží Kupujícímu.
7. Nebyla-li reklamáce včas a řádně Prodávajícím vyřešena, má Kupující právo požadovat náhradu škody či újmy v souladu s příslušnými ustanoveními OZ.
8. Prodávající prohlašuje, že má uzavřenou pojistnou smlouvu s pojištěním odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě při výkonu podnikatelské činnosti, a to s limitem pojistného plnění alespoň 10 000 000,00 Kč a spoluúčastí maximálně 5 % a toto pojištění bude udržovat po celou dobu trvání této smlouvy.

VIII.

Sankce

1. Prodávající je oprávněn požadovat na Kupující smluvní pokutu za nedodržení termínu splatnosti ceny zboží ve výši 0,05 % z oprávněně fakturované částky bez DPH za každý i započatý den prodlení. Výše sankce není omezena.
2. Kupující je oprávněn požadovat na Prodávajícím smluvní pokutu za nedodržení termínu plnění dodávky zboží, stanovený v této smlouvě, a to ve výši 0,05 % z ceny nedodaného zboží bez DPH za každý i započatý den prodlení. Výše sankce není omezena.
3. Kupující je oprávněn požadovat na Prodávajícím smluvní pokutu za nedodržení termínu doručení faktury dle čl. VI. odst. 1 této smlouvy (21 kalendářních dnů), a to ve výši 0,05 % z ceny uvedené na faktuře bez DPH za každý i započatý den prodlení. Výše sankce není omezena.
4. Kupující je oprávněn požadovat na Prodávajícím smluvní pokutu za nedodržení doby pro odstranění zjištěných vad na základě reklamáce dle čl. VII odst. 4 této smlouvy (30 kalendářních dnů), a to ve výši 0,05 % z ceny reklamovaného zboží bez DPH, a to za každý i započatý den prodlení. Minimální výše sankce je 100, Kč za den.
5. Pro případ porušení povinnosti mlčenlivosti definované v čl. V. odst. 4. je Kupující oprávněn požadovat na Prodávajícím smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč (slovy jeden tisíc korun českých) za každé jednotlivé porušení povinnosti.
6. Smluvní pokuty jsou splatné do 30 kalendářních dnů od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejich zaplacení oprávněnou stranou, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě. Ustanovením o smluvní pokutě není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody v plné výši.

IX.

Odstoupení od smlouvy

1. Odstoupení od smlouvy se řídí ustanoveními § 2001 a násl. OZ.
2. Smluvní strany pokládají za podstatné porušení smlouvy prodlení Prodávajícího se splněním předmětu smlouvy ve sjednaném termínu dle čl. IV. této smlouvy

delším než 21 dnů, nebo nedodání předmětu plnění v požadované kvalitě a množství dle této smlouvy.

3. Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže nabude právní moci rozhodnutí insolvenčního soudu, jímž se osvědčuje úpadek Prodávajícího dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů.
4. Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže bude zjištěno, že prodávající podléhá mezinárodním sankcím ekonomického nebo individuálního charakteru přijatých Evropskou unií v souvislosti s ruskou/běloruskou agresí na území Ukrajiny (viz příloha č. 3 – čestné prohlášení dodavatele).

X.

Řešení sporů

1. Veškeré spory mezi smluvními stranami nebo mezi Prodávajícím a Kupujícím budou řešeny nejprve smírně.
2. Nebude-li smírného řešení v případě sporu mezi Prodávajícím a Kupujícím dosaženo, bude spor řešen příslušným soudem České republiky s místní příslušností dle sídla Kupujícího.

XI.

Odpovědnost za škody

1. Prodávající odpovídá za škodu způsobenou vadným plněním této smlouvy v rozsahu stanoveném příslušnými ustanoveními OZ.

XII.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva se řídí právním řádem České republiky, zejména příslušnými ustanoveními OZ.
2. Smlouva nabývá platnosti dnem uzavření a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění této smlouvy v registru smluv zajistí Kupující.
3. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním plného znění této smlouvy v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), a rovněž na profilu Kupujícího, případně i na dalších místech, kde tak stanoví právní předpis. Uveřejnění smlouvy prostřednictvím registru smluv zajistí Kupující.
4. Smlouva může být měněna nebo doplňována jen písemnými, očíslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami, které se stanou nedílnou součástí této smlouvy.
5. Obě smluvní strany prohlašují, že tato smlouva nebyla uzavřena v tísní, ani za jednostranně nevýhodných podmínek, a na důkaz toho připojují své elektronické podpisy.
6. Tato smlouva je vyhotovena pouze v elektronické podobě a elektronicky podepsána Prodávajícím a Kupujícím.

7. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:

- Příloha č. 1: Předmět plnění a cena
- Příloha č. 2: Katalog DNS – Technická specifikace předmětu plnění
- Příloha č. 3: Čestné prohlášení dodavatele,
- Příloha č. 4: Produktové listy dodavatele – dodá dodavatel.

V Brně, dne viz el. podpis



.....
zmocněnec na základě plné moci

V Karlových Varech dne viz el. podpis

Ing. Dušan
Uhlík

Digitálně podepsal
Ing. Dušan Uhlík
Datum: 2025.06.17
13:42:43 +02'00'

.....
plk. Ing. Oldřich Volf, Ph. D., MBA,
ředitel Hasičského záchranného
sboru Karlovarského kraje

Příloha č. 1: Předmět plnění a cena

Prodávající	M Computers s.r.o.
Se sídlem	Úlehlova 3100/10, 628 00 Brno-Líšeň
IČO	26042029

Celková cena bez DPH	112 200,00 Kč
Celková cena s DPH	135 762,00 Kč

Katalog DNS		Prodávající				Množství a ceny			
Číslo	Název	Výrobce	Model	Číslo modelu (Part Number)	Cena za jednotku bez DPH [Kč]	Množství [ks]	Cena za množství bez DPH [Kč]	Sazba DPH [%]	Cena za množství s DPH [Kč]
PC	Sestava PC	Lenovo	ThinkCentre M75q G5	12RQ_CTO	13 930,00	6	83 580,00	21	101 131,80
MON-27	Monitor 27"	Philips	276B9	276B9/00	4 770,00	6	28 620,00	21	34 630,20

Fakturační adresa

Česká republika – Hasičský záchranný sbor Karlovarského kraje, Závodní 205/70, 360 06 Karlovy Vary

Adresa pro dodání

Česká republika – Hasičský záchranný sbor Karlovarského kraje, Závodní 205/70, 360 06 Karlovy Vary

Termín dodání

do 30.07.2025

Kontaktní osoba

e-mail

Telefon

Celková cena bez DPH	112 200,00 Kč
Celková cena s DPH	135 762,00 Kč

Katalog DNS		Prodávající			Množství a ceny				
Číslo	Název	Výrobce	Model	Číslo modelu (Part Number)	Množství [ks]	Cena za jednotku bez DPH [Kč]	Cena za množství bez DPH [Kč]	Sazba DPH [%]	Cena za množství s DPH [Kč]
PC	Sestava PC	Lenovo	ThinkCentre M75q G5	12RQ_CTO	6	13 930,00	83 580,00	21	101 131,80
MON-27	Monitor 27"	Philips	276B9	276B9/00	6	4 770,00	28 620,00	21	34 630,20

Katalog DNS			Maximální předpokládaná cena		
Číslo	Název	Nípez	Cena za ks bez DPH [Kč]	Sazba DPH [%]	Cena za ks s DPH [Kč]
PC	Sestava PC	30213000-5	13 930,00 Kč	21	16 855,30 Kč
MON-27	Monitor 27"	30231310-3	4 770,00 Kč	21	5 771,70 Kč

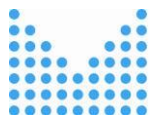
číslo	PC
název	Sestava PC
NIPEZ	30213100-6
Maximální předpokládaná cena (Cena za ks bez DPH)	16 000

Funkcionalita / požadované parametry závazné pro dodavatele		min. max.	Sestava PC	Sestava PC
			Požadované parametry	Konkrétní parametry nabízené komodity
CPU (procesor)	Passmark CPU (www.passmark.com) Virtualizace procesoru a síťové karty Technologie 64 bit	min.	16400 ano ano	AMD Ryzen 5 8500GE, >16400 ano ano
Operační paměť	Typ Celková instalovaná velikost	min. min.	DDR5 16 GB	DDR5 16 GB
BIOS/UEFI	Identifikace UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) / BIOS musí obsahovat sériové číslo a informace o výrobci a modelu Možnost zabezpečení heslem proti neoprávněnému přístupu do UEFI/BIOS možnost zaměnit BIOS za UEFI Možnost zablokování zavedení operačního systému z periferií Možnost zablokování vybraných zařízení (periferií) tak, aby s nimi nemohl pracovat OS		ano ano ano ano ano	ano ano ano ano ano
Pevný disk	SSD M2 slot Celkový počet slotů M.2 (z toho obsazených) Rychlost čtení / zápis MB / sec	min. min. min.	500 2 (obsazeno 1x) 1100 MB/s (životnost min. 200TBW)	512 2 (obsazeno 1x) >1100 MB/s (životnost 200TBW)
Základní deska	Integrovaná síťová karta - 100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora 802.1X, PXE		ano	ano
	podpora práce více monitorů současně (v rozlišení QHD)	min.	2	2
	Integrovaná grafická karta rozhraní	min.	2x digitální připojení k externímu monitoru (min 1x DP min. 1.4a s podporou 4K/60Hz a 1x HDMI min. 1.4b a podporou min. FullHD)	2x digitální připojení k externímu monitoru (min 1x DP min. 1.4a s podporou 4K/60Hz a 1x HDMI min. 1.4b a podporou min. FullHD)
	Integrovaná zvuková karta		ano	ano
	TPM (Trusted Platform Module) chip verze TPM 2.0		ano	ano
	USB 2.0, USB 3.0 (nebo vyšší)	min.	5x - z toho min. 3x USB 3.2 Gen1 (Type-A) + min.1x USB Type-C. Z uvedených USB portů, musí být minimálně 2 umístěné na přední/boční části - jakýkoliv USB port je přípustný.	7x - z toho 3x USB 3.2 Gen2 (Type-A) + 1x USB Type-C. Z uvedených USB portů jsou 2 umístěné na přední/boční části - jakýkoliv USB port je přípustný.
	Integrovaná konektivita vstup pro mikrofon / výstup sluchátka (může být společný)	min.	1x	1x
Napájecí zdroj	typ a výkon		odpovídající zdroj pro stabilní chod sestavy	90W
Skříň	provedení	max.	micro tower (MFF)	micro tower (MFF)
	rozměry (š x h x v) v mm	max.	190 x 190 x 40 mm	179 x 183 x 37 mm
	hmotnost	max.	1,35kg	1,25kg
Mechanika paměťových médií	mechanika optických disků	ne		

Systémová platforma	Základní předinstalované programové vybavení	min.	OS OEM MS Windows 11 Professional CZ 64 bit, nebo novější verze dle aktuální nabídky v době dodání (nákupu)	Windows 11 Pro CZ 64 bit
	Ostatní SW v ceně, Instalační CD nebo DVD s ovladači a managementem na vyžádání při nákupu nebo na USB flash disku		ano	ano
Další příslušenství	Napájecí kabel součástí dodávky.		ano	ano
	Ponechání vadného disku zákazníkovi při opravě v záruce		ano	ano
Rozšířený záruční servis	ONSITE 3 roky od výrobce		ano	ano
Environmentalní požadavky	Nařízení Komise EU č. 617/2013 ze dne 26. června 2013, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/2009/125/ES, soulad s direktivou RoHS (Restriction of Use of Certain Hazardous Substances), certifikát EPEAT dle normy IEEE 1680.1:2018, úroveň Bronze nebo lepší,		ano	ano
Externí technické vybavení	Klávesnice CZ/US, USB klasické rozložení US/CZ, stejný výrobce jako výrobce PC		ano	ano
	Veškeré nabízené zboží, i jeho části, musí být originální, nově vyrobené, nepoužité, určené pro český trh a zadavatele.		ano	ano
	Vyhovuje např. P/N: 8JHGY		ano	12RQ

Splnění technických parametrů prostřednictvím redukce je možné pouze po předchozím schválení zadavatelem prostřednictvím dotazu v průběhu zadávacího řízení.

Označení sestavy		Monitor 27"	
		Požadované parametry	Konkrétní parametry nabízené komodity
Typ a značka			Philips LCD 276B9
velikost úhlopříčky	min.	27"	27
technologie		LCD barevný	LCD barevný
povrh displeje		matný/antireflexní	antireflexní
podsvícení LED		ano	ano
pracovní rozlišení (š x v)	min.	2560x1440 bodů (QHD)	2560x1440 bodů (QHD)
maximální jas [cd/m2]	min.	350	350
kontrastní poměr (typický)	min.	1000:1	1000:1
pozorovací úhel (h x v)	min.	178°x178°	178°x178°
doba odezvy	max.	5 ms	4 ms
video rozhraní (konektory)	HDMI, DisplayPort, USB-C	ano	ano
výškově nastavitelný stojan		ano	ano
nastavení náklonu (předo-zadní), min. -5/+20 °		ano	ano
Integrované reproduktory/podvěšené		ano	ano
otočení monitoru o +/- 90 ° (PIVOT)		ano	ano
barva	černá	ano	ano
digitální propojovací kabel pro DisplayPort/HDMI, napájecí kabel		ano	ano
Soulad s direktivou RoHS (Restriction of Use of Certain Hazardous Substances), certifikát		ano	ano
Ostatní: vyhovuje např.: P/N PRO MP273QP E2			



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

Čestné prohlášení

k veřejné zakázce zadávané na základě zavedeného DNS dle § 141 zákona č. 134/ 2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, s názvem

„Mini PC a monitory“

Identifikační údaje centrálního zadavatele	
Název:	Česká republika - Ministerstvo vnitra
IČO:	00007064
Sídlo:	Nad Štolou 936/3, 170 34 Praha 7
Jednající	 editelka odboru veřejných zakázek
Identifikační údaje pověřujícího zadavatele	
Název:	HZS Karlovarského kraje
IČO:	70883611
Identifikační údaje účastníka zadávacího řízení	
Obchodní firma/název:	M Computers s.r.o.
IČO:	26042029
Sídlo:	Úlehlova 3100/10, 628 00 Brno-Líšeň
Osoba oprávněná jednat za účastníka zadávacího řízení:	 zmocněnec na základě plné moci

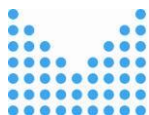
1) Níže podepsaný dodavatel **tímto čestně prohlašuje**, že na smlouvě společnosti, kterou zastupuji, není/nebude ruské zapojení do smluv překračujících limity stanovené v článku 5k nařízení Rady (EU) č. 833/2014 ze dne 31. července 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, ve znění nařízení Rady (EU) č. 2022/576 ze dne 8. dubna 2022, v platném znění.

Zejména prohlašuji, že:

(a) dodavatel, kterého zastupuji (a žádná ze společností, které jsou členy našeho konsorcia), není ruským státním příslušníkem nebo fyzickou nebo právnickou osobou, subjektem nebo orgánem usazeným v Rusku;

(b) dodavatel, kterého zastupuji (a žádná ze společností, které jsou členy našeho konsorcia), není právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, jejichž vlastnická práva jsou přímo nebo nepřímo vlastněna z více než 50 % subjektem uvedeným v písmenu a) tohoto odstavce;

c) ani já, ani společnost, kterou zastupuji, nejednáme jménem nebo na pokyn subjektu uvedeného v písmenech a) nebo b) výše,



včetně poddodavatelů, dodavatelů nebo subjektů, jejichž způsobilost je využívána ve smyslu směrnic o zadávání veřejných zakázek, pokud představují více než 10 % hodnoty zakázky.

2) Níže podepsaný dodavatel, jakož i osoba/osoby jednající jeho jménem **tímto čestně prohlašují**, že nejsou sankcionovanou osobou ve smyslu nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny, v platném znění, nařízení Rady (EU) č. 208/2014 ze dne 5. března 2014, o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině, v platném znění, nařízení Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. května 2006, o omezujících opatřeních vzhledem k situaci v Bělorusku a k zapojení Běloruska do ruské agrese proti Ukrajině, v platném znění, včetně aktuálních příloh těchto všech nařízení, tj. **nenachází se na tzv. sankčních seznamech.**

Níže podepsaný dodavatel, jakož i osoba/osoby jednající jeho jménem **tímto čestně prohlašují**, že se zavazuje informovat zadavatele o změnách spočívajících ve skutečnostech uvedených v bodě 1) a 2) výše.

V Brně, dne viz el. podpis

elektronicky

.....

Ing. Lenka Navrátilová, zmocněnec na základě plné moci



Philips
LCD monitor s USB-C

Řada B

68,5 cm (27")
2 560 x 1 440 (QHD)

276B9

Zjednodušte připojení

díky USB-C

Sledujte obraz v rozlišení Quad HD a současně nabíjejte svůj notebook pomocí jediného kabelu USB-C. Základna SmartErgo, technologie Flicker-free a režim LowBlue zajišťují šetmost k očím při práci.

Připojení pomocí jediného kabelu USB-C

- Připojte notebook pomocí jediného kabelu USB-C
- Napájejte a dobíjejte kompatibilní notebook přímo z monitoru
- Rychlý přenos dat prostřednictvím USB 3.2

Vynikající výkon

- Křišťálově čistý obraz na displeji s rozlišením Quad HD 2560 x 1440 pixelů
- Technologie IPS pro plnou barevnost a širokoúhlé sledování

Navrženo pro vaši práci

- SmartErgoBase umožňuje ergonomická nastavení navržená pro uživatele
- Menší únava očí díky technologii Flicker-free
- Režim LowBlue na podporu produktivity při ochraně očí
- HDMI zajišťuje univerzální možnosti digitálního připojení

Navrženo pro udržitelnost

- Navržen tak, aby splňoval normy týkající se životního prostředí
- PowerSensor ušetří až 80 % nákladů na energii

PHILIPS

Přednosti

Připojení USB-C

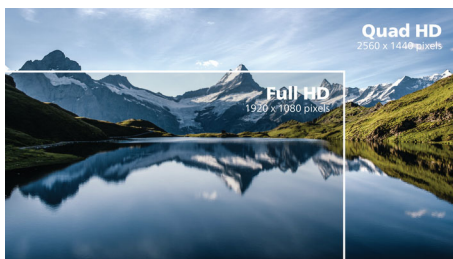


Tento displej Philips je vybaven konektorem USB typu C s napájením. Díky inteligentní a flexibilní správě napájení můžete nabíjet kompatibilní zařízení přímo. Tenká, oboustranná jednotka USB-C umožňuje snadné připojení pomocí jednoho kabelu. Můžete sledovat video ve vysokém rozlišení a přenášet data velmi vysokou rychlostí a současně přitom napájet a dobíjet své kompatibilní zařízení.

Napájejte a dobíjejte svůj notebook

Tento monitor je vybaven vestavěným konektorem USB-C, který splňuje standard pro dodávání energie prostřednictvím USB. Díky inteligentní a flexibilní správě napájení můžete nyní napájet nebo dobíjet kompatibilní* notebook přímo z monitoru pomocí jediného kabelu USB-C.

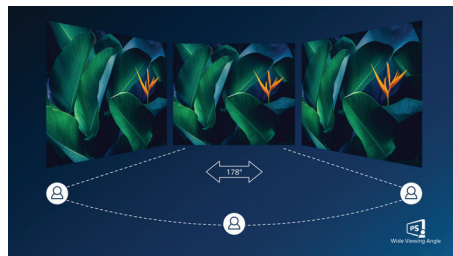
Křišťálově čistý obraz



Tyto obrazovky od společnosti Philips přinášejí křišťálově čistý obraz s rozlišením Quad HD 2560 x 1440 nebo 2560 x 1080 pixelů. Vzhledem k použití vysoce výkonných panelů s velkou hustotou pixelů (umožněnou zdroji s velkou šířkou pásma, jako je například USB-C, Displayport, HDMI nebo Dual link DVI) se tyto nové displeje postarají o živoucí zobrazení vašich obrázků, snímků a grafiky. Nezáleží na tom, zda jste náročný profesionál vyžadující mimořádně detailní informace pro řešení

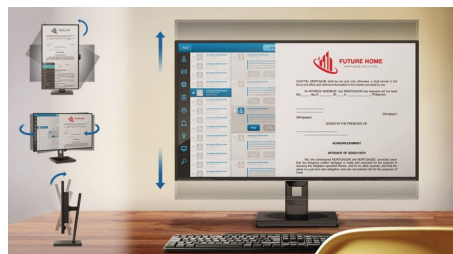
CAD-CAM, používáte 3D grafické aplikace nebo jste finanční expert zpracovávající ohromné tabulky – značka Philips vám vždy zajistí křišťálově čistý obraz.

Technologie IPS



Displeje IPS využívají pokročilou technologii, která přináší zvláště široké úhly sledování 178/178 stupňů: displej lze tedy sledovat téměř z libovolného úhlu, dokonce i z úhlu 90 stupňů v režimu Pivot (Otáčení). Na rozdíl od standardních panelů TN poskytují displeje IPS pozoruhodně ostrý obraz se živými barvami, takže jsou ideální nejen pro fotografie, filmy a procházení internetu, ale lze je využít i pro profesionální aplikace, které za všech okolností vyžadují přesné barvy a konzistentní jas.

SmartErgoBase



SmartErgoBase je základnou monitoru vyznačující se ergonomickým pohodlím při nastavení displeje a zapojování kabelů. Díky prakticky nastavitelné výšce, úhlu otočení, sklopení a rotace lze polohu monitoru nastavit tak, aby byla maximálně pohodlná a zmiřňovala fyzickou námahu dlouhého pracovního dne. Zapojení kabelů redukuje nepřehlednou změť kabelů a udržuje pracovní prostředí upravené a profesionální.

Technologie Flicker-free



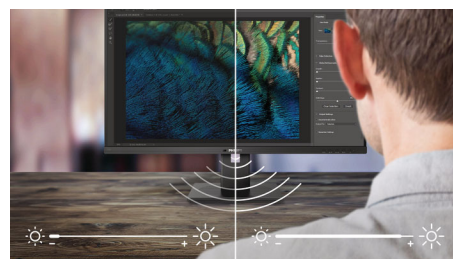
Kvůli způsobu ovládání jasu na obrazovkách s podsvícením LED čelí někteří uživatelé blikání na obrazovce, které způsobuje únavu očí. Technologie Flicker-free společnosti Philips využívá nové řešení regulace jasu, snižuje blikání a sledování je pak komfortnější.

Režim LowBlue



Studie ukázaly, že stejně tak, jako mohou ultrafialové paprsky způsobit poškození oka, mohou postupem času poškození oka a zhoršení zraku způsobovat i krátkovlnné paprsky modrého světla z displejů LED. Režim Philips LowBlue myslí na naše zdraví a s využitím inteligentní softwarové technologie škodlivé krátkovlnné modré světlo omezuje.

PowerSensor



PowerSensor je vestavěný „senzor osob“, který vysíláním a přijímáním neškodných infračervených signálů zjišťuje přítomnost uživatele a automaticky sníží jas monitoru v případě, že uživatel odejde od stolu. Tím snižuje účty za energii až o 80 % a prodlužuje životnost monitoru.



USB-C



Quad HD



Wide Viewing Angle



SmartErgo Base



3-sided Frameless



Flicker-free



LowBlue Mode



EasyRead



PowerSensor

Specifikace

Obraz/displej

- typ LCD panelu: Technologie IPS
- Typ podsvícení: Systém W-LED
- Velikost panelu: 68,6 cm (27")
- Povrch obrazovky: Antireflexní, 3H, Zmatnění 25 %
- Oblast sledování: 596,74 x 335,66 mm
- Poměr stran: 16:9
- Maximální rozlišení: 2 560 x 1 440 při 75 Hz*
- Hustota pixelů: 108,79 PPI
- Reakční doba (typická): 4 ms (šedá-šedá)*
- Jas: 350 cd/m²
- Kontrastní poměr (typický): 1000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Rozteč obrazových bodů: 0,2331 x 0,2331 mm
- Úhel sledování: 178° (H) / 178° (V), - C/R > 10
- Vylepšení obrazu: SmartImage
- Barevnost displeje: 16,7 M
- Barevný gamut (typický): NTSC 90 %*, sRGB 114 %*
- Snímková frekvence: 30 – 114 kHz (H) / 48 – 75 Hz (V)
- Technologie sRGB
- Bez blikání
- Režim LowBlue
- EasyRead

Možnosti připojení

- Vstup signálu: DisplayPort 1.2* x 1, HDMI 1.4 x 1, USB-C 3.2 první generace x 1 (upstream, přívod energie až 65 W)
- USB: USB-C x 1 (upstream), USB 3.2 x 4 (downstream s x 1 rychlým nabíjením B.C 1.2)
- Připojení HDCP: HDCP 1.4 (DP / HDMI / USB-C)
- Vstup/výstup audio: Výstup audio
- Vstup synchronizace: Samostatná synchronizace

USB

- USB-C: Oboustranný konektor
- Vysokorychlostní: přenos dat a videí
- DP: Vestavěný režim Display Port Alt
- Dodávání energie: USB PD verze 3.0
- Maximální přívod energie prostřednictvím USB-C: Až 65 W (5 V/3 A; 9 V/3 A; 10 V/3 A; 12 V/3 A; 15 V/3 A; 20 V/3,25 A)

Pohodlí

- Vestavěné reproduktory: 2 W x 2
- Pohodlí uživatele: SmartImage, Vstup, PowerSensor, Nabídka, Zapnuto/Vypnuto
- Ovládací software: funkce SmartControl
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Brazilská portugalština, Čeština, Nizozemština, Čeština, Finština, Francouzština, Němčina, Řecká, Maďarština, Italština, Japonská, Korejská, Polština, Portugalská, Ruština, Zjednodušená čínština, Španělština, Švédština, Tradiční čínština, Turečtina, Ukrajínština
- Další výhody: Zámek Kensington, Držák standardu VESA (100 x 100 mm)
- Kompatibilita se stand. Plug & Play: DDC/CI, Operační systém Mac OS X, Technologie sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Podstavec

- Nastavení výšky: 150 mm
- Čep: +/- 90 stupňů
- Otočný: +/- 175 stupeň
- Sklopné provedení: -5/30 stupeň

Spotřeba

- Značka energetické třídy: F
- režim ECO: 19,7 W (typ.)
- Zapnuto: 18,6 W (typ.) (metoda testování EnergyStar)
- Pohotovostní režim: 0,3 W
- Režim vypnuto: Nula wattů s vypínačem Zero
- Indikátor napájení LED: Provoz – bílá, Pohotovostní režim – bílá (blikající)
- Napájení: Vestavěné, Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz

Rozměry

- Výrobek se stojanem (max. výška): 614 x 558 x 263 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 614 x 372 x 61 mm
- Balení v mm (Š x V x H): 690 x 462 x 250 mm

Hmotnost

- Výrobek se stojanem (kg): 8,15 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 5,40 kg
- Výrobek s obalem (kg): 10,84 kg

Provozní podmínky

- Rozsah teplot (provozní): 0 °C až 40 °C °C
- Rozsah teplot (skladovací): -20 °C až 60 °C °C
- Relativní vlhkost: 20 %–80 %
- Nadmořská výška: Provoz: +3 658 m (12 000 stop), mimo provoz: +12 192 m (40 000 stop)
- MTBF (demonstrováno): 70 000 hodin (bez podsvícení)

Udržitelnost

- Životní prostředí a energie: PowerSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, Certifikát TCO Edge, RoHS
- Recyklovatelnost obalového materiálu: 100 %
- Recyklované plasty: 85 %
- Konkrétní látky: Kryt bez PVC / BFR, Bez rtuti

Shoda a standardy

- Regulační opatření: EPA, CB, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, EAEU RoHS, MEPS, RCM, PSB, PSE, VCCI, CCC, CECP, CEL, FCC Třída B, ICES-003, Značka CE, UKRAJINŠTINA

Skříňka

- Přední rámeček: Černá
- Zadní kryt: Černá
- Stojan: Černá
- Dokončení: Textura

Obsah balení

- Monitor se stojanem
- Kabely: Kabel HDMI, kabel DP, kabel USB-C na C / A, napájecí kabel
- Uživatelská dokumentace



Datum vydání 2023-03-22

Verze: 3.1.3

12 NC: 8670 001 69538
EAN: 87 12581 76993 2

© 2023 Koninklijke Philips N.V.
Všechna práva vyhrazena.

Údaje mohou být změněny bez předchozího varování.
Ochranné známky jsou majetkem Koninklijke Philips N.V. nebo jejich příslušných vlastníků.

www.philips.com

* Označení „IPS“ / ochranná známka a související patenty technologii patří příslušným vlastníkům.

* Maximální rozlišení funguje buď pro vstup USB-C, DP nebo HDMI.

* Hodnota doby odezvy se rovná té s technologií SmartResponse

* Oblast NTSC na základě systému CIE 1976

* Oblast sRGB na základě systému CIE 1931

* Činnosti, jako je sdílení obrazovky, online streamování videa a audia přes internet mohou ovlivnit síťový výkon. Celkovou kvalitu audia a videa určuje hardware, šířka pásma a jeho výkon.

* Abyste mohli využívat funkci napájení a dobíjení pomocí USB-C, váš notebook nebo zařízení musí podporovat specifikace standardu pro dodávání energie prostřednictvím USB. Tyto informace si můžete ověřit v uživatelské příručce notebooku nebo přímo u výrobce.

* Aby bylo možné přenášet video přes USB-C, musí váš notebook nebo jiné zařízení podporovat režim USB-C DP Alt

* Značka EPEAT je platná pouze v zemích, kde společnost Philips zaregistrovala výrobek. Více informací o stavu registrace vaší země naleznete na adrese <https://www.epeat.net/>.

* Vzhled monitoru se může od ilustračních obrázků lišit.

ThinkCentre M75q Gen 5

Supercharge your productivity and breeze through your workday effortlessly with this redesigned desktop featuring cutting-edge AMD Ryzen™ PRO 8700GE Series processors. Whether you're crunching numbers, uploading hefty reports, or delving into content creation, these processors, featuring the new Zen 4 architecture, boasts 8 cores and 16 threads, delivering higher clock speeds and superior multi-core performance compared to previous generations. Furthermore, the high-speed dual DDR5 5200MHz memory, expandable up to 64GB, reduces latency and ensures smooth multitasking when running resource-demanding applications concurrently.

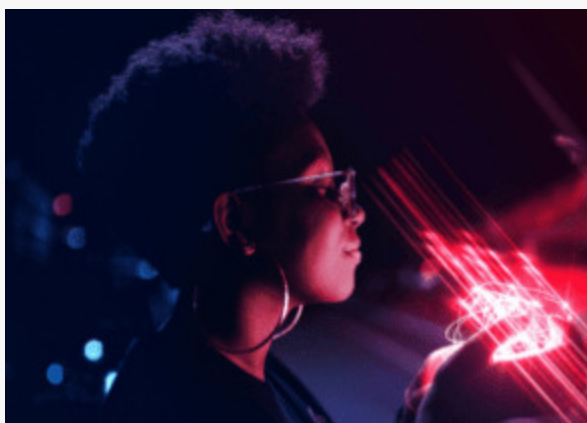


**Empowering the modern
workforce with a streamlined
desktop experience**

Experience the perfect blend of power and efficiency with the 1-liter Tiny desktop. The new BTB punch-out port offers a streamlined solution for connecting peripherals and external devices through multiple connectivity options, including USB-C 3.2 Gen 2, USB 3.2 Gen 2, HDMI 2.0, and more. Strategically positioned at the rear of the desktop, it ensures a streamlined setup, enabling professionals to connect cables without cluttering their workspace.

The advanced built-in ThinkShield comprises TPM 2.0 that secures boot processes, and prevents attacks against the OS, installed applications, and essential files by leveraging technologies embedded in the silicon architecture. Additionally, the Modern Standby feature keeps the desktop connected for crucial updates in low-power sleep mode, reducing the risk of data breaches.

The desktop's Smart Power On feature elevates convenience and efficiency through remote startup, boosting accessibility and productivity. It facilitates scheduled operations, energy-saving configurations, and proactive maintenance, culminating in optimized workflow and resource utilization.



The highest performance desktop

This new-generation ThinkCentre is equipped with the DASH (Desktop and Mobile Architecture for System Hardware) interface, streamlining deployment, upgrades, and management processes. Moreover, AMD PRO manageability provides a comprehensive suite of tools for simplified deployment and management, ensuring compatibility with existing infrastructure.

Powerhouse Performance

Unlock the potential of high-performance storage with the support of dual M.2 SSDs harnessing PCIe Gen 4 technology, empowering professionals to seamlessly edit videos, render 3D graphics, or run virtual machines, all while contributing to efficient system cooling and a quieter operation.

Purposeful Design

Crafted with precision, the desktop boasts a slender 34.5 x 179 x 182.9 mm chassis, delivering a compact yet powerful computing experience. The VESA mount empowers businesses to upgrade monitors and PCs, offering flexibility in resource management and contributing to a clutter-free environment.

Secure Encryption

Embrace the enhanced security offered by Microsoft's Pluton security processor support, embedded within the desktop. Pluton fortifies the system against advanced hardware-level attacks, thus shielding vital data, encryption keys, and credentials with unwavering vigilance.

Built to reduce environmental footprint

Lenovo is making the industry's broadest portfolio of technology solutions more sustainable to help organizations reduce their environmental impact. As a global technology powerhouse, Lenovo is committed to achieving net-zero greenhouse gas emissions by 2050 with targets validated by SBTi.



Recycled or sustainable product materials

Lenovo embraces sustainability by assimilating recycled materials such as post-consumer recycled content (PCC) in its manufacturing processes. Incorporating these materials makes the manufacturing process energy efficient, leading to a decreased carbon footprint and contributing to a circular economy.

- 85% PCC ABS in chassis
- 95% PCC in fan frame, 85% PCC in fan duct, 30% PCC in PSU fan



Recycled shipping/packaging content

Lenovo is innovating to increase energy efficiency and the use of recycled content in our devices. By incorporating post-industrial recycled content and recycled ocean-bound plastic, our packaging provides exceptional protection to the device and significantly minimizes waste, while ensuring it undergoes rigorous testing to ensure low chemical emissions.

- 90% PIC in EPE cushion, 30% OBP in system bag, FSC Carton
- Certified with UL GreenGuard



Product PCC

85% PCC in chassis, 95%
PCC in fan frame, 85%
PCC in fan duct, 30% PCC
in PSU fan

Lenovo Premier Support Plus

Lenovo Premier Support Plus offers comprehensive assistance by freeing IT teams of break/fix responsibilities. Its AI-driven predictive issue detection anticipates problems ensuring uninterrupted productivity, while with 24x7 access to experts, remote fixes are seamless. Plus, Accidental Damage handles mishaps and Keep Your Drive ensures security.

Asset Recovery Service (ARS)

Lenovo's Asset Recovery Services (ARS) enable secure destruction of data, help reduce e-waste, and offer a fair market for your end-of-life IT assets. The service also supports equipment from any manufacturer including PCs & tablets, monitors, servers, phones, printers, copiers, and networking equipment.

Lenovo CO2 Offset Services

Lenovo's Co2 Offset Service makes offsetting carbon emissions simple and within the control of the customer. We offset the carbon emissions across the average lifecycle associated with each of our devices by providing the option at the point of purchase, supporting the United Nations, Gold Standard®, and Climate Action Reserve.

Lenovo Services

Lenovo delivers tailored sustainability services, devices, and infrastructure solutions from our broad portfolio, working closely with you to support your target outcomes across the IT lifecycle..



On-site Service

- On-site support if needed
- Normally next business day service
- Agreed appointment times

Accessories

ThinkCentre Tiny Sandwich Kit II

- Compact mechanical bracket to mount your ThinkCentre Tiny PC between the monitor and ThinkCentre Extend Arm
- Built from high-grade steel and comes with screws for easy assembly
- Convenient access to various ports and control buttons of the Tiny PC



PN: 4XH0N04098

ThinkCentre Tiny VESA Mount II

- Supports mounting of a ThinkCentre Tiny to the back of VESA-compatible displays
- Can be used separately or combined with other options for secure mounting
- Simple 4-screw design keeps the device securely attached to the mount



PN: 4XF0N03161

ThinkCentre M75q Gen 5



Performance

Processor
AMD Ryzen 3 / 5 8000 or Ryzen 3 / 5 / 7 PRO 8000 Series Processor

Operating System*
Windows 11 Pro
Windows 11 Home
Windows 11 Home Single Language
Windows 11 DG Windows 10 Pro 64
Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021
Ubuntu Linux

Graphics
AMD Radeon 740M (Integrated)
AMD Radeon 760M (Integrated)
AMD Radeon 780M (Integrated)

Chipset
AMD PRO 600 chipset

Memory¹
Up to 64GB DDR5, two SO-DIMM slots

¹The max memory is based on the test results with current Lenovo memory offerings.

Storage²
Up to two drives, 2x M.2 SSD
M.2 SSD up to 2TB each

²The max capacity of each disk type is based on the test results with current Lenovo storage offerings.

Audio
High Definition (HD) Audio with single speaker

Power Supply*
65W 89% adapter*
90W 89% adapter*

Design

Form factor
Tiny (1L)

Dimensions³
Tiny only: 179 x 182.9 x 36.5 mm with rubber feet (7.05 x 7.2 x 1.44 inches)

³The system dimensions may vary depending on configurations.

Weight⁴
Tiny only: Around 1.25 kg (2.76 lbs)

⁴The system weight is approximate and may vary depending on configurations

Expansion Slots
Three M.2 slots (one for WLAN, two for SSD)

Connectivity

Ethernet
Gigabit onboard Ethernet

WLAN + Bluetooth⁵
802.11ax (Wi-Fi 6 / Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3

⁵Wi-Fi 6E is only enabled on Windows 11 and operates as Wi-Fi 6 with Windows 10.

Front ports
1x USB-A (USB 10Gbps / USB 3.2 Gen 2), with Always On and 5V@2.1A charging
1x USB-A (USB 10Gbps / USB 3.2 Gen 2)
1x headphone / microphone combo jack (3.5mm)
1x USB-C (USB 10Gbps / USB 3.2 Gen 2), with 5V@0.9A charging

Rear ports
1x USB-A (USB 10Gbps / USB 3.2 Gen 2)
1x HDMI 2.1 TMDS
1x Ethernet (RJ-45)
1x DisplayPort 1.4 (HBR2, DSC)
3x USB-A (Hi-Speed USB / USB 2.0)
Optional port 1
One of VGA / DisplayPort / HDMI / serial / USB-C 3.2 Gen 1 with DisplayPort functions
Optional port 2
Punch out port 2 (one of VGA / DisplayPort / HDMI / serial / RJ-45)
2x USB 3.2 Gen 1 ports (share one USB 3.2 Gen 1 bandwidth, occupy optional port 1 and 2)
2x DP (occupies port 1 and 2)

Security & Privacy

Security
Discrete TPM 2.0
Kensington Security Slot
Chassis Intrusion Switch

Manageability

System Management*
DASH 1.2*

Lenovo services

Base Warranty
Up to 3-year limited onsite service

Certifications

Green Certifications^{6 7}
ENERGY STAR 8.0*
EPEAT Gold Registered*
ErP Lot 3
RoHS compliant
TCO Certified 9.0

⁶The items listed under the "Green Certifications" section may not only refer to certification but also registration or self-declaration.

⁷EPEAT is registered where applicable, please see [epeat.net](https://www.epeat.net) for registration status by country.

Other Certifications
TÜV Rheinland Ultra Low Noise*
MIL-STD-810H

Items with * are optional and only available on selected models. Information presented here may represent the maximum possible configurations for this product, but it does not necessarily reflect what is available in your region. Please ask your rep or check the specifications for specific Part Numbers in your region. © 2025 Lenovo. Products are available while supplies last. Lenovo is not responsible for photographic or typographic errors. Lenovo, the Lenovo logo, ThinkPad, ThinkCentre, ThinkBook, ThinkStation and ThinkVision are trademarks or registered trademarks of Lenovo. 3rd party product and service names may be trademarks of others. Depending on factors such as the processing capability of peripheral devices, file attributes, system configuration and operating environments, the actual data transfer rate of USB connectors will vary and is typically slower than published standards.

ThinkCentre M75q Gen 5

Zvyšte svou produktivitu a zvládněte pracovní den bez námahy s tímto přepracovaným stolním počítačem s nejmodernějšími procesory AMD Ryzen™ PRO řady 8700GE. Ať už zpracováváte čísla, nahráváte rozsáhlé reporty nebo se ponořujete do tvorby obsahu, tyto procesory s novou architekturou Zen 4 se pyšní 8 jádry a 16 vláken, což ve srovnání s předchozími generacemi přináší vyšší taktovací frekvence a vynikající vícejádrový výkon. Vysokorychlostní duální paměť DDR5 5200 MHz, rozšiřitelná až na 64 GB, navíc snižuje latenci a zajišťuje plynulý multitasking při současném spouštění náročných aplikací.



**Posílení moderního světa
pracovní sílu s efektivním
rozhraním pro stolní počítače**

Zažijte dokonalou kombinaci výkonu a efektivnosti s litrovým stolním počítačem Tiny. Nový výsuvný port BTB nabízí efektivní řešení pro připojení periferií a externích zařízení prostřednictvím několika možností připojení, včetně USB-C 3.2 Gen 2, USB 3.2 Gen 2, HDMI 2.0 a dalších. Strategicky umístěný v zadní části stolního počítače zajišťuje efektivní konfiguraci a umožňuje profesionálům připojovat kabely, aniž by zaplňovali pracovní prostor.

Pokročilý integrovaný ThinkShield obsahuje TPM 2.0, který zabezpečuje spouštěcí procesy a zabraňuje útokům na operační systém, nainstalované aplikace a důležité soubory využitím technologií zabudovaných v křemíkové architektuře. Funkce Modern Standby navíc udržuje stolní počítač připojený pro důležité aktualizace v režimu spánku s nízkou spotřebou energie, čímž snižuje riziko úniku dat.

Funkce Smart Power On stolního počítače zvyšuje pohodlí a efektivitu díky vzdálenému spouštění, čímž zlepšuje přístupnost a produktivitu. Uspadňuje plánované operace, konfigurace pro úsporu energie a proaktivní údržbu, což vede k optimalizaci pracovních postupů a využití zdrojů.



Nejvyšší výkonný stolní počítač

Tato nová generace ThinkCentre je vybavena rozhraním DASH (Desktop and Mobile Architecture for System Hardware), které zjednodušuje procesy nasazení, upgradu a správy. Navíc manageability AMD PRO poskytuje komplexní sadu nástrojů pro zjednodušené nasazení a správu a zajišťuje kompatibilitu se stávající infrastrukturou.

Výkonný výkon

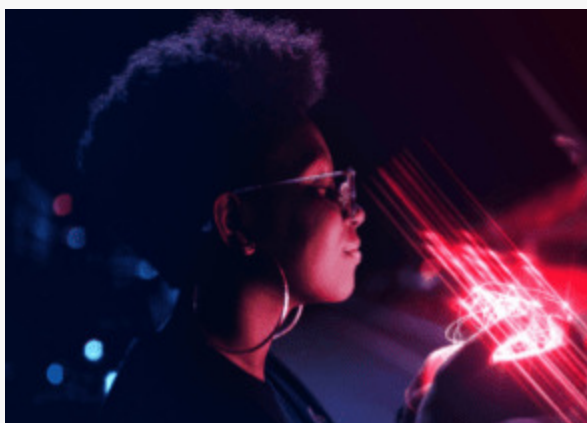
Odemkněte potenciál vysoce výkonného úložiště s podporou dvou M.2 SSD disků využívajících technologii PCIe Gen 4, které profesionálům umožňují bezproblémovou editaci videí, vykreslování 3D grafiky nebo spouštění virtuálních počítačů, a to vše přispívá k efektivnímu chlazení systému a tiššímu provozu.

Účelný design

Stolní počítač je vyroben s precizností a pyšní se štíhlým šasi o rozměrech 34,5 x 179 x 182,9 mm, které nabízí kompaktní, ale zároveň výkonný počítačový zážitek. Držák VESA umožňuje firmám upgradovat monitory a počítače, nabízí flexibilitu ve správě zdrojů a přispívá k bezproblémovému prostředí.

Bezpečné šifrování

Využijte vylepšené zabezpečení, které nabízí podpora bezpečnostního procesoru Microsoft Pluton, integrovaného do stolního počítače. Pluton chrání systém před pokročilými útoky na hardwarové úrovni, a tím neochvějně chrání důležitá data, šifrovací klíče a přihlašovací údaje.



Postaveno pro snížení ekologické stopy

Společnost Lenovo vylepšuje udržitelnost svého nejširšího portfolia technologických řešení v oboru, aby pomohla organizacím snížit jejich dopad na životní prostředí. Jakožto globální technologický gigant se Lenovo zavázala k dosažení nulových čistých emisí skleníkových plynů do roku 2050 s cíli potvrzenými organizací SBTi.



Recyklované nebo udržitelné materiály produktů

Společnost Lenovo se zasazuje o udržitelnost tím, že ve svých výrobních procesech využívá recyklované materiály, jako je například recyklovaný obsah po spotřebě (PCC). Začlenění těchto materiálů činí výrobní proces energeticky účinným, což vede ke snížení uhlíkové stopy a přispívá k cirkulární ekonomice.

- 85% PCC ABS v podvozku
- 95% PCC v rámu ventilátoru, 85% PCC v potrubí ventilátoru, 30% PCC ve ventilátoru zdroje



Recyklovaný obsah přepravního/obalového materiálu

Společnost Lenovo inovuje s cílem zvýšit energetickou účinnost a využití recyklovaného materiálu ve svých zařízeních. Díky použití postindustriálního recyklovaného materiálu a recyklovaného plastu z oceánů poskytuje naše balení výjimečnou ochranu zařízení a výrazně minimalizuje odpad. Zároveň zajišťuje, že prochází přísnými testy, které zajišťují nízké chemické emise.

- 90% PIC v EPE polštáři, 30% OBP v systémovém sáčku, karton FSC
- Certifikováno UL GreenGuard



PCC produktu

85 % PCC v šasi, 95 % PCC v rámu ventilátoru, 85 % PCC v potrubí ventilátoru, 30 % PCC ve ventilátoru zdroje

Lenovo Premier Support Plus

Lenovo Premier Support Plus nabízí komplexní pomoc tím, že zbavuje IT týmy odpovědnosti za opravy a opravy. Prediktivní detekce problémů řízená umělou inteligencí předvídá problémy a zajišťuje nepřetržitou produktivitu, zatímco díky nepřetržitému přístupu k odborníkům jsou vzdálené opravy bezproblémové. Navíc funkce Accidental Damage řeší nehody a funkce Keep Your Drive zajišťuje bezpečnost.

Služba pro odstraňování majetku (ARS)

Služby Lenovo Asset Recovery Services (ARS) umožňují bezpečné zničení dat, pomáhají snižovat elektronický odpad a nabízejí spravedlivý trh pro vaše IT aktiva na konci jejich životnosti. Služba také podporuje zařízení od jakéhokoli výrobce, včetně počítačů a tabletů, monitorů, serverů, telefonů, tiskáren, kopírek a síťových zařízení.

Služby kompenzace emisí CO2 od společnosti Lenovo

Služba kompenzace emisí CO2 od společnosti Lenovo zjednodušuje kompenzaci emisí uhlíku a umožňuje ji zákazníkovi ovlivnit. Emise uhlíku kompenzujeme v průběhu průměrného životního cyklu každého z našich zařízení tím, že tuto možnost nabízíme v místě nákupu a podporujeme tak programy OSN, Gold Standard® a Climate Action Reserve.

Služby Lenovo

Lenovo nabízí na míru šité služby udržitelnosti, zařízení a infrastrukturní řešení z našeho širokého portfolia a úzce s vámi spolupracuje na podpoře vašich cílových výsledků v celém životním cyklu IT.



Servis na místě

- Podpora na místě v případě potřeby
- Obvykle servis následující pracovní den
- Dohodnuté termíny schůzek

Příslušenství

ThinkCentre Tiny Sandwich Kit II

- Kompaktní mechanický držák pro montáž počítače ThinkCentre Tiny mezi monitor a rameno ThinkCentre Extend Arm
- Vyrobeno z vysoce kvalitní oceli a dodáváno se šrouby pro snadnou montáž
- Pohodlný přístup k různým portům a ovládacím tlačítkům mini PC



Číslo dílu: 4XH0N04098

Držák ThinkCentre Tiny VESA II

- Podporuje montáž ThinkCentre Tiny na zadní stranu monitorů kompatibilních s VESA
- Lze použít samostatně nebo v kombinaci s dalšími možnostmi pro bezpečné upevnění
- Jednoduchá konstrukce se 4 šrouby zajišťuje bezpečné uchycení zařízení k držáku



Číslo dílu: 4XF0N03161

ThinkCentre M75q 5. generace

výkon

procesor

Procesor MD Ryzen 3/5 8000 nebo Ryzen 3/5/7 PRO řady 8000

Provozní systém*

Windows 11 Pro
Windows 11 Domů
Windows 11 Home (jednoязыčný)
Windows 11 DG Windows 10 Pro 64
Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021
Buntu Linux

grafika

MD Radeon 740M (integrovaná) MD
Radeon 760M (integrovaná) MD
Radeon 780M (integrovaná)

boky

Čipset MD PRO 600

paměť†

až 64 GB DDR5, dva sloty SO-DIMM

Maximální paměť je založena na výsledcích testů se současnou nabídkou pamětí Lenovo.

skladováníz

až dva disky, 2x M.2 SSD. 2
SSD disky až do 2 TB každý

Maximální kapacita každého typu disku je založena na výsledcích testů s aktuální nabídkou úložišť Enovo.

zvuk

Zvuk ve vysokém rozlišení (HD) s jedním reproduktorem

Napájení*

5W adaptér s výkonem 89 %*
Adaptér 0W 89 %*

design

faktor tvaru

iny (1 l)

Rozměry3

Pouze drobné rozměry: 179 x 182,9 x 36,5 mm s gumovými nožičkami (7,05 x 7,2 x 1,44 palce)

3Rozměry systému se mohou lišit v závislosti na konfiguraci.

Hmotnost4

Pouze drobná: Přibližně 1,25 kg (2,76 lb)

4Hmotnost systému je přibližná a může se lišit v závislosti na konfiguraci.

Rozšiřující sloty

Tři sloty M.2 (jeden pro WLAN, dva pro SSD)

Konektivita

Ethernet

Gigabitový integrovaný Ethernet

WLAN + Bluetooth* 5

802.11ax (Wi-Fi 6 / Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3

5Wi-Fi 6E je povoleno pouze ve Windows 11 a ve Windows 10 funguje jako Wi-Fi 6.

Přední porty

1x USB-A (USB 10 Gb/s / USB 3.2 Gen 2), s funkcí Always On a nabíjením 5V@2,1A
1x USB-A (USB 10 Gb/s / USB 3.2 Gen 2)
1x kombinovaný konektor pro sluchátka/mikrofon (3,5 mm)
1x USB-C (USB 10 Gb/s / USB 3.2 Gen 2), s nabíjením 5 V při 0,9 A

Zadní porty

1x USB-A (USB 10 Gb/s / USB 3.2 Gen 2) 1x
HDMI 2.1 TMDS
1x Ethernet (RJ-45)
1x DisplayPort 1.4 (HBR2, DSC) 3x USB-A (Hi-Speed USB / USB 2.0) Volitelný port 1
Jeden z portů VGA / DisplayPort / HDMI / sériový port / USB-C 3.2 Gen 1 s funkcemi DisplayPort
Volitelný port 2
Výstupní port 2 (jeden z VGA / DisplayPort / HDMI / sériový / RJ-45)
2x porty USB 3.2 Gen 1 (sdílení šířky pásma jednoho portu USB 3.2 Gen 1, obsazení volitelných portů 1 a 2)
2x DP (obsazuje porty 1 a 2)

Zabezpečení a soukromí

Zabezpečení

Diskrétní TPM 2.0
Bezpečnostní slot Kensington
Spínač proti vniknutí do skříně

Ovladatelnost

Správa systému*

PŘÍSTROJOVÁ DESKA 1.2*

Služby Lenovo

Základní záruka

Omezený servis u zákazníka až na 3 roky

Certifikace

Zelené certifikace6 7

ENERGY STAR 8.0*
Registrace EPEAT Gold*
ErP Lot 3
V souladu s RoHS
Certifikace TCO 9.0

6Položky uvedené v části „Zelené certifikace“ se nemusí vztahovat pouze na certifikaci, ale také na registraci nebo vlastní prohlášení.

7EPEAT je registrován v příslušných zemích, stav registrace v jednotlivých zemích naleznete na epeat.net.

Další certifikace

TÜV Rheinland Ultra Low Noise* MIL-STD-810H