

DODATEK Č. 1 KE KUPNÍ SMLOUVĚ

k veřejné zakázce s názvem

Dodávka IT techniky 32/2022

zadávané v dynamickém nákupním systému s názvem

Dodávky IT + AV techniky 2022–2025

s evidenčním číslem ve Věstníku veřejných zakázek Z2021-041737

uzavřený ve smyslu ust. § 2079 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

1. Smluvní strany

1.1 Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava

se sídlem: Ostrava, Poruba, 17. listopadu 2172/15, PSČ 708 00
zastoupena: JUDr. Ludmilou Tatranskou, MPA, na základě pověření
IČ: 619 89 100
DIČ: CZ61989100
Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a. s., pobočka Ostrava
Číslo účtu: 100954151/0300

(dále jen „kupující“)

a

1.2 C SYSTEM CZ a.s.

se sídlem: Otakara Ševčíka 840/10, Brno
zastoupená: [redacted] členem představenstva
IČ: 276 75 645
DIČ: CZ27675645
Bankovní spojení: UnicreditBank
Číslo účtu: 1387284101/2700

Ve věcech technických oprávněn jednat: [redacted]

ID datové schránky: wjhdai7

(dále jen „prodávající“)

2. Předmět dodatku

- 2.1 Smluvní strany uzavřely dne 19. 9. 2022 kupní smlouvu S184/22-9560-01, jejímž předmětem je závazek prodávajícího dodat kupujícímu předmět koupě specifikovaný v příloze č. 1 a příloze č. 2 této smlouvy a převést na kupujícího vlastnické právo k předmětu koupě za podmínek stanovených v zadávacím řízení.
- 2.2 Smluvní strany se prostřednictvím tohoto dodatku č. 1 ke smlouvě se dohodly na změně týkající se položky POBJ60005367 předmětu plnění smlouvy tak, jak je uvedeno v nové příloze č. 2, označené jako Příloha č. 2a-Technicka_specifikace_VZ_Dodavka_ITT_32,2022.

3. Závěrečná ustanovení, podpisy

- 3.1 Ostatní ujednání kupní smlouvy č. S184/22-9560-01 ze dne 19. 9. 2022 se nemění.
- 3.2 Tento dodatek č. 1 je nedílnou součástí kupní smlouvy č. S184/22-9560-01 ze dne 19. 9. 2022.
- 3.3 Registraci tohoto dodatku dle ustanovení § 5 zákona 340/2015 Sb., o registru smluv provede na základě dohody smluvních stran objednatel, a to tak, aby potvrzení o provedení registrace dodatku bylo zasláno oběma smluvním stranám.
- 3.4 Tento dodatek nabývá platnosti podpisem oběma smluvními stranami a účinnosti registrací dodatku dle ustanovení předchozího odstavce.
- 3.5 Smluvní strany konstatují, že tento dodatek č. 1 kupní smlouvy byl uzavřen v souladu s ustanovením § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a tímto postupem smluvních stran nedošlo k podstatné změně závazku z veřejné zakázky na plnění díla.

V Ostravě (datum v elektronickém podpisu)

V Brně (datum v elektronickém podpisu)

za kupujícího:
JUDr. Ludmila Tatranská, MPA
na základě pověření

za prodávajícího:
[REDAKCE]
člen představenstva

DNS_PC_typ_B	
Základní deska	4 sloty RAM, SOLID kondenzátory, min. USB 3.0
Procesor	x86-64 kompatibilní
Výkon procesoru	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 12000, http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro nabídek
Paměť RAM	min. 16 GB DDR4 (min. 2 moduly)
Pevný disk	min. 1 x 512 GB SSD M.2 NVMe a 1 x 1 TB, SATA 6 Gb/s
Optická mechanika	DVD+-RW/RAM/DL
Grafická karta	externí grafická karta, min. 4 GB RAM, min. 1x HDMI 2.0, 1x DP 1.4, (konektory fyzicky na g redukcí) šířka paměťové sběrnice 128 bit, PCIe x16, podpora min. DX 12, Average G3D Mark minnimální hodnota 6000 dle https://www.videocardbenchmark.net/ na konci lhů nabídek
Zvuková karta	integrovaná na základní desce, min. konfigurace 7.1
Napájecí zdroj	min. 450 W, aktivní PFC, splňující normu min. 80PLUS
Síťová karta	10/100/1000 Mb Ethernet, RJ 45, s podporou PXE
Skříň počítače	miditower, Beznástrojový přístup do skříně, Perforované filtry, Osazené ventilátory: min 2x120mm části a 1x v zadní části),
Chladič procesoru	chladič procesoru osazen ventilátorem min. 120mm regulace otáček, s účinností chlazení TDP min. do 120W, min. 3x heatpipes
Vstupní a výstupní porty	min. 2 x USB 3.0 porty , min 1x USB 3.0 na přední/hodnoty skříně, vstup a výstup pro slucháka a mikrofon na přední straně skříně
Klávesnice	USB, připojená kabelem, CZ/EN, bez multimediálních kláves
Myš	USB, optická, připojená kabelem, 2 tlačítka + kolečko
Operační systém	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu (OEM W10)
Požadavky na kompatibilitu	kompatibilita s OS Windows 11
Požadavky na rozšiřitelnost	volná 1 pozice pro 5,25" mechaniku nebo disk, volná 3,5" mechaniku
Zabezpečení	Vestavěná technologie min.TPM 2.0
Požadavky	Zahájení reklamace následující pracovní den od nahrazení vyřízení
Záruční doba	3 roky
Dodací lhůta	14 dní
Cena včetně DPH	12387,- Kč

Intel Core i5-10400F @ 2.90GHz

12.387

603

96.04

\$128.98

GeForce GTX 1050 Ti

6307

219

33.20

\$189.99

60005366 DNS_TABLET_ATYP		
Velikost obrazovky	10"-11"	
Rozlišení obrazovky	min. 2000 x 1200	
Materiál šasi	kov a plast	
Paměť RAM	min. 4 GB	
Uložiště	min. 64 GB	
Podpora paměťových karet	ano, podpora MicroSD (kapacita 1TB)	
Wifi	ano, min. 802.11 ac	
Bluetooth	ano, min. v5.0	
Vstupní a výstupní porty	min. 1x USB-C min. 1x kombinovaný port pro sluchátka a mikrofon	
Senzory	Akcelerometr, Senzor gravitace, Gyroskop, Snímač okolního světla, Hallův snímač	Hallův snímač
GPS	ano	
Podpora stylusu	ano	
Interní reproduktory	ano	
Interní mikrofon	ano	
Webová kamera	ano, min. 8 MPx	
Zadní fotoaparát	ano, min. 8 MPx	
Hmotnost vč. baterie	max. 0,47 kg	
Certifikace	Low Blue Light	
Požadavky na servis	Vyřízení reklamace bezodkladně, nejpozději však ve lhůtě do 30 dnů od nabytí účinnosti kupní smlouvy a jejího uplatnění.	30 dnů ode dne
Záruční doba	min. 2 roky	2 roky
Dodací lhůta	do 21 dnů od nabytí účinnosti kupní smlouvy	do 21 dnů od nabytí účinnosti kupní smlouvy
Cena včetně DPH	max. 6 000 Kč	5 808 Kč

60005367 DNS_dalsi_AVT_ATYP	
Úhlopříčka TV	75"
Šířka TV	max. 168 cm
Výška TV	max. 103 cm
Hloubka	max. 34 cm
Výška bez podstavce	max. 97 cm
Hloubka bez podstavce	max. 2,7 cm
Hmotnost	max. 32,5 kg
Vesa uchycení	400x400 mm
Obrazovka technologie	LED
Podsvícení	Edge LED
Rozlišení	3840x2160
OS TV	Tizen
Typ	Smart TV
Modelový rok	2022
Smart Funkce	HbbTV, Chytrý ovladač, Ovládání hlasem, Webový prohlížeč, Přehrávání 360° videa
Aplikace	YouTube, NETFLIX, HBO Max, Skylink Live TV, Steam Link, Voyo, Facebook, Apple TV, Disney+, Google Duo
Multimediální funkce	Herní režim (GAME MODE), VRR (Variable Refresh Rate), Přehrávání z USB, Skylink Fast Scan, PIP (obraz v obraze), Světelný senzor, AMD FreeSync
Připojení	WiFi , Bluetooth , Párování s mobilním zařízením, Apple AirPlay 2 , DLNA , Miracast , WiFi ready
Vstupy a výstupy	USB, LAN, HDMI 2.1, HDMI 2.0, Digitální optický/Digitální audio výstup, CI+ 1.4
HDMI	min 3x
USB	min 2x
TV Tuner	DVB-T2 HEVC, DVB-C
Reproduktory integrované	ano, min 20w
Ovladač TV	ano, chytrý se solárním nabíjením
Propojovací kabel	HDMI, napájecí kabel
Záruka	24 měsíců
Dodací lhůta	do 21 dnů od nabytí účinnosti kupní smlouvy
Cena včetně DPH	36 500 Kč

Uvedení výše uvedených parametrů odpovídá požadavkům a přípustnému technickému řešení v dané místnosti.

60005368 DNS_NB_ATYP		Nabídka (typ označení nebo n/a)
Velikost obrazovky	15-16"	B SSD/
Rozlišení obrazovky	min. 1920 x 1080 FHD, svítivost min. 250 Nits	
Úprava povrchu obrazovky	antireflexní / matná, IPS	
Procesor	x86-64 kompatibilní, cache min. 16 MB	
Výkon	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 185 http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro p nabídek	í nabídek
Paměť RAM	min. 16 GB DDR4 s frekvencí 3,2 GHz	
Pevný disk	min. 512 GB M.2 SSD	
Optická mechanika	ne	
Wifi	ano, 802.11a/b/g/n/ac (2x2)	
BlueTooth	ano	
Vstupní a výstupní porty	1x USB-C 3.1 Gen 2 (podpora DisplayPort 1.4 a napá notebooku) 3x USB 3.1 Gen 1 1x kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu 1x HDMI 1.4 1x RJ-45 (LAN)	notebooku)
Interní reproduktory	ano	
Interní mikrofón	ano	
Webová kamera	ano, min. 720p	
Podsvícená klávesnice	ano	
Oddělená numerická klávesnice	ano	
Čtečka paměťových karet	ano microSD (SD, SDHC, SDXC)	
Hmotnost vč. baterie	max. 2 kg	
Operační systém	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci progr CAMPUS (OEM Win 10)	CAMPUS
Podpora modulu TPM 2.0	ano	
Požadavky na servis	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalac	stí pracovní
Dodací lhůta	do 21 dne od nabytí účinnosti smlouvy	do 21 dne od nabytí účinnosti smlouvy
Cena včetně DPH	max. 28 000 Kč	26 136 Kč

AMD Ryzen 7 5800U

>> Compare

18,821

358

NA

NA

60005369 DNS_LCD_ATYP		
Úhlopříčka	31,5"	
Podsvícení	Systém W-LED	
typ panelu	VA	
Rozlišení	4K UHD (3840 x 2160)	
Úprava povrchu obrazovky	matná, rovná, antireflexní	
Doba odezvy	max. 5 ms	
Kontrast	min. 3000:1	
Svítilivost	min. 350 cd/m2	
Konektory	min. 1x HDMI, min. 1x Display Port min. 2x USB-A 3.0	
Pivot	ano	
Flicker free	ano	
Filtr modrého světla	ano	
Naklápění monitoru	ano	
Výškově nastavitelný stojan	ano	
Environmentální požadavky	TUV, CE, RoHS	
Servis	Záruční servisní zásah bude zahájen do 3 pr. d nahlášení závady	
Záruka	3 roky	
Dodací lhůta	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	do 21 dnu od nabyti ucinnosti smlouvy
Cena včetně DPH	max. 11 000 Kč	10 406 Kč
Vybavení	Reproduktory	Reproduktory

DNS_TISK multi ČB		
Technologie tisku	černobílý laserový/LED tisk	
Formát	A4	
Rychlost černobílého tisku	min. 20 str./min	
Paměť	min. 128 MB	
Rozlišení	min. 600x600 dpi	
Vstupní zásobník	min. 250 listů	
Duplexní tisk	ano, automatický (manuální duplex nevyhovuje)	
Rozhraní	USB 2.0, Ethernet 100 Mb, RJ45	
Skener	ploché barevný	
Rozlišení skeneru	optické min. 600x600	
Automatický podavač (ADF)	ano	
Funkce kopírování	ano	
Kompatibilita	Microsoft Windows 7/8/10, drivery 64 bit.	
Emulace	min. PCL 5/PCL 6	
Servis	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě do 3 pr. dnů od nahlášení závady	3 pr. dnů od
Záruční doba	2 roky	2 roky
Dodací lhůta	do 14 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	do 14 dnů od nabytí účinnosti smlouvy
Cena včetně DPH	max. 5 000 Kč	4 961 Kč

DNS_NB15" _typ_B		
Velikost obrazovky	15-15,6"	
Rozlišení obrazovky	min. 1920 x 1080 FHD	
Úprava povrchu obrazovky	antireflexní / matná, LED podsvícení, IPS	
Procesor	x86-64 kompatibilní	
Výkon	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 10 http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro p nabídek	ídek
Paměť RAM	min. 16 GB DDR4	
Pevný disk	min. 1 TB M.2 SSD PCIe NVMe	
Optická mechanika	ne	
Wifi	ano, WiFi 802.11 ac nebo WiFi 802.11 ax	
BlueTooth	ano	
Vstupní a výstupní porty	min. 2 x USB 3.0 typ-A, min. 1 x Thunderbolt 4.0 min. 1x kombinovaný konektor sluchátek/mikrofon min. 1x HDMI (konektor integrovaný v těle ultraboo	
Interní reproduktory	ano	
Interní mikrofon	ano	
Webová kamera	ano, min. 720p	
Podsvícená klávesnice	ano	
Oddělená numerická klávesnice	ano	
Čtečka paměťových karet	ano	
Hmotnost vč. baterie	max. 2,0 kg	
Operační systém	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci progr CAMPUS (OEM Win 10)	PUS
Environmentální požadavky	splňující min. jeden z následujících: TCO/EPEAT/ENER (popřípadě jiné rovnocenné osvědčení)	
Požadavky na servis	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalac následující pracovní den od nahlášení závady (Next	ay On-
Záruka		
Doba platnosti záruky		
Cena včetně DPH	max. 27 000 Kč	26 983 Kč

Intel Core i7-11390H @ 3.40GHz	10,721	641	25.17	\$426.00*
--------------------------------	--------	-----	-------	-----------

60005373 DNS_PC_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Výkon procesoru	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 22500 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek	
Grafická karta	externí, min. 10 GB, 3x DP a 1x HDMI integrovány na grafické kartě bez redukci, Average G3D Mark minimální hodnota 25 000 dle https://www.videocardbenchmark.net/ na konci lhůty pro podání nabídek	
Disk	SSD M.2, min. 1 TB PCIe NVMe	
Mechanika	16x DVD+/-RW	
Paměť	min. 64 GB (2x32GB), DDR4 UDIMM	
Konektory	Přední: min. 2x USB A 3.1 min. 2x USB-C 3.1 min. 1x univerzální konektor pro sluchátka Interní min. 1x USB 2.0 min. 8x SATA Vzadu min. 6x USB-A 3.1 1 sériový port 1 síťový port RJ45 2 konektory PS2 1 zvukový výstup 1 zvukový linkový vstup / mikrofon	
Síťová karta	ano	
Zdroj	min. 950 W	
Velikost skříně	max. 420 x 180 x 520 mm	
Hmotnost	max. 16 kg	
Bezdrátová myš a klávesnice	ano, součást dodání	
Environmentální požadavky	splňující min. jeden z následujících: TCO/EPEAT/ENERGY STAR (popřípadě jiné rovnocenné osvědčení)	
Operační systém	Windows 10 Pro (včetně Win 11 Pro licence)	
Servis	NBD on-site	
Záruční doba	min. 60 měsíců	
Dodací lhůta	do 7 týdnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Cena za kus včetně DPH	96 750 Kč	

60005374 20 DNS_NB_ATYP		Nabídka (tun. sponžení nebo n()		
Velikost obrazovky	14" dotykový displej otočný o 360°			
Rozlišení obrazovky	2880x1800			
Úprava povrchu obrazovky	Lesklý			
Procesor	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 10 40 http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro pod nabídek			.net na
Paměť RAM	min. 16GB			
Pevný disk	min. 512 GB M.2 SSD PCIe NVMe			
Wifi	ano, WiFi 802.11 ac nebo WiFi 802.11 ax			
BlueTooth	ano			
Vstupní a výstupní porty	1x USB 3.2 Gen 2 typu A 2x Thunderbolt 4 s podporou zobrazení / technologie Delivery 1x 3,5mm kombinovaný zvukový konektor			
Výstup pro monitor	min. 1x HDMI 2.0b (konektor integrovaný v těle ultrab			
Čtečka paměťových karet	ano			
Podsvícená klávesnice	ano			
Interní reproduktory	ano			
Interní mikrofon	ano			
Webová HD kamera	ano			
Hmotnost vč. baterie	max. 1,5 kg			
Podpora stylusu	ano, stylus součást dodání			
Certifikace	EnergyStar			
Operační systém	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci program CAMBUS (OEM W/ 10)			1)
Záruční doba				
Dodací lhůta	do 21 dne od nabytí účinnosti smlouvy			
Cena včetně DPH	max. 35 000 Kč			

Intel Core i7-1165G7 @ 2.80GHz	10,481	689	24.60	\$426.00*
--------------------------------	--------	-----	-------	-----------

60005374 30 DNS_PC_ATYP		
Základní deska	4 DIMM sloty pro DDR5, podporovaná kapacita paměti 64 GB, 1x PCI Express 5.0 x16 2x PCI Express 3.0 x4 1x PCI Express 3.0 x1 3x M.2 2280 PCIe Gen 4x4 pro SSD disk (1x obsazená) 1x Flex IO port	
Procesor	x86-64 kompatibilní	
Výkon procesoru	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 4000 http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro nabídku	
Paměť RAM	min. 32GB DDR5 (2 x 16 GB), min. 4800MHz, rozšířitelná min. 128GB	
Pevný disk	min. 1 TB M.2 SSD PCIe 4x4 NVMe TLC	
Grafická karta	externí grafická karta, min. 12GB GDDR6, podporovaný výkon Average G3D Mark minimální hodnota 13000 https://www.videocardbenchmark.net/ na konci lhůty pro nabídku, 4x mini DisplayPort 1.4, podporované rozlišení: - 4x 4096 x 2160 @120Hz - 4x 5120 x 2880 @60Hz - 2x 7680 x 4320 @60Hz	dek,
Vstupní a výstupní porty	na přední straně: 1x USB-C 3.2 Gen 2x2 4x USB-A 3.2 Gen 2 1x zvukový vstup (line in) na zadní straně: 3x USB 3.2 Gen 1 3x USB 2.0 1x kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu 1x zvukový výstup (line out) 1x RJ-45 (LAN) 2x DisplayPort 1.4 1x HDMI 2.0	
Zvuková karta	integrováná na základní desce, Interní 2W mono reálný	
Napájecí zdroj	700 W zdroj s účinností až 92%	
Síťová karta	Integrovaná síťová karta 10/100/1000	
Pozice interních jednotek	3x M.2 SSD 2280 (1x obsazená) 1x 2,5" (volná) 2x 3,5" (volná) 1x 5,25"	
Skříň počítače	tower	
čtečka paměťových karet	ano (SD, SDHC, SDXC)	
Dodací lhůta	do 21 dne od nabytí účinnosti smlouvy	do 21 dne od nabytí účinnosti smlouvy
Cena včetně DPH	max. 75 000 Kč	68 607 Kč

Intel Core i9-12900K	41,435	59	70.65	\$586.49
----------------------	--------	----	-------	----------

RTX A2000	13028	84	27.14	\$479.99
-----------	-------	----	-------	----------

DNS_PC_typ_C	
Základní deska	4 DIMM sloty pro DDR4, podporovaná kapacita par GB, formát ATX , podpora standardu PCIe 4.0, min. podporou NVMe PCIe x4, 2.5G LAN, min. 2 x PCIe 3.0 PCIe 4.0 x16 slot Zadní vstupy a výstupy: min. 1 x USB-C 3.2 Gen 2 min. 2 x USB-A 3.2 Gen 2 min. 1 x USB-A 3.2 Gen 1 min. 2 x USB-A 2.0 min. 1 x DisplayPort min. 1 x HDMI port min. 1 x 2.5Gb Ethernet port min. 3 x Audio jack
Procesor	x86-64 kompatibilní
Výkon procesoru	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 21 http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro
Paměť RAM	min. 32GB DDR4 ve dvou modulech, min. 3200MHz max. CL16
Pevný disk	min. 1 x 1 TB SSD M.2 NVMe, min. rychlost čtení 35 rychlost zápisu 3000MB/s, životnost min. 600TBW
Optická mechanika	DVD+RW/RAM/DL, interní SATA, zabudovaná v PC,
Grafická karta	Externí grafická karta, PCI-express 4.0; min. 12GB G DirectX 12; podpora OpenGL 4,6, min. 3500 stream výkon Average G3D Mark minimální hodnota 16 50 https://www.videocardbenchmark.net/ na konci lh nabídek min. 1x HDMI, min. 3x DisplayPort
Zvuková karta	integrovaná na základní desce, min. 8-mi kanálová
Napájecí zdroj	min. 750 W, aktivní PFC, certifikován min. na 80PLUS modulární, ochrany min. OPP/OVP/UVP/SCP/OCP/
Síťová karta	min. 2.5Gb Ethernet, RJ 45, s podporou PXE
Skříň počítače	Miditower, bez jakýchkoliv krytek USB portů a DVD osazen zadní a přední ventilátor min. 120mm s regul řízenou základní deskou, min. 1x USB-C a min. 3x na přední straně skříně, čtečka paměťových karet (XD, SD) zabudovaná na předním panelu skříně, černá
Chladič procesoru	Chladič procesoru osazen ventilátorem min. 120mm měděné heatpipes, hlučnost max 28 dBA, schopný min. 150 W TD
Klávesnice	USB, připojená kabelem, CZ/EN, bez multimediálních
Myš	USB, laserová, připojená kabelem, 2 tlačítka + kolečko
Operační systém	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci prog (OEM W10)
Požadavky na kompatibilitu	kompatibilita s OS Windows 11
Zabezpečení	
Požadavky na	
Záruční podmínky	
Dodací lhůta	
Cena včetně	

AMD Ryzen 5 5600

21.487

276

138.21

\$155.46

GeForce RTX 3060

17048

40

51.82

\$329.00*

60005378 10 DNS_LCD_ATYP		Nabídka (tuzemský výrobek / ano)
Technologie podsvícení	LED	
Technologie panelu	VA	
Úhlopříčka obrazovky	43"	
Rozlišení displeje	3840x2160	
Doba odezvy	4 ms	
Obnovovací frekvence	60 Hz	
Jas	300 cd/m ²	
Kontrast	5000:1	
Pozorovací úhel horizontální	178 °	
Pozorovací úhel vertikální	178 °	
Formát obrazovky	16:9	
Rozměr pro uchycení (VESA)	200x200 mm	
Integrované reproduktory	ano	
HDR	ano	
Blue Light Reduction	ano	
Flicker reduction	ano	
HDMI	ano, verze 2.0, 2x	
USB 2.0	ano, 3x	
USB-C	ano, 1x	
USB-C dokování, PowerDelivery	ano, 65W	
Speciální funkce	Adaptive Picture, Zrcadlení, Smart Things	
Wi-Fi	ano	
Bluetooth	ano	
Operační systém	Tizen	
Dálkový ovladač	ano	
Spotřeba energie	65 W	
Rozměry TV se stojanem	max. 965,5 × 629,3 × 247,2 mm (Š x V x H)	
Hmotnost	max. 10,7 kg	
Záruční doba	24 měsíců s možností prodloužení	24 měsíců s možností prodloužení
Dodací lhůta	do 21 dnů od nabytí účinnosti kupní smlouvy	do 21 dnů od nabytí účinnosti kupní smlouvy
Cena včetně DPH	max. 15 000 Kč	14 883 Kč

60005378 20 DNS_TISK_ATYP		
Technologie tisku	laserová	
Barva tisku	černobílá	
Maximální rozlišení	600 x 600 dpi, HQ1200 (2400 x 600 dpi)	
Formát tisku	A4	
Rychlost tisku jednostranně	30str./min.	
Oboustranný tisk	plně automatický (duplex)	
Zásobník papíru	250 ks	
Podpora skenování	ano	
Rozlišení skeneru	Až do 600 x 2 400 dpi	
Připojení	USB, Wi-Fi	
Rozměry	41x39.9x27.2 cm	
Hmotnost	max. 10.4 kg	
Záruční doba	24 měsíců s možností prodloužení	
Dodací lhůta	do 21 dnů od nabytí účinnosti kupní smlouvy	do 21 dnů od nabytí účinnosti kupní smlouvy
Cena včetně DPH	max. 4500 Kč	4 477 Kč