

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI



OP Výzkum a vývoj
pro inovace



Univerzita Palackého
v Olomouci

Kupní smlouva č. DNS/010/2014

I. Smluvní strany

Univerzita Palackého v Olomouci

veřejná vysoká škola zřízená zákonem č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění některých zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů

IČO : 61989592
DIČ : CZ61989592
se sídlem : Křížkovského 8, 771 47 Olomouc
rektor: prof. Mgr. Jaroslav Miller, Ph.D.
bankovní spojení : Komerční banka, a. s., pobočka Olomouc
číslo účtu : 19-1096330227/0100
(jako jen „kupující“) na straně jedné,

a

AutoCont CZ a.s.

Se sídlem: Hornopolská 3322/34, 702 00 Ostrava - Moravská Ostrava
Zastoupen: RNDr. Martin Grigar, člen představenstva
IČ: 47676795
DIČ: CZ47676795
Bankovní spojení: Česká Spořitelna a.s.
Číslo účtu: 5209452/0800
Společnost zapsána v OR vedeném u KS Ostrava, oddíl B, vložka 814
(jako jen „prodávající“) na straně druhé

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku podle ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), tuto kupní smlouvu (dále jen „smlouva“):

II.

Předmět smlouvy

1. Předmětem koupě dle této smlouvy je kancelářské ICT vybavení (dále jen „zboží“) v druhu a množství, jakosti a provedení dle specifikace, která tvoří nedílnou součást této Smlouvy jako její příloha č. 1. Prodávající není oprávněn odevzdat kupujícímu větší množství zboží ve smyslu § 2093 občanského zákoníku. Smluvní strany si ujednaly, že § 2099 odst. 2 občanského zákoníku se nepoužije.
2. Prodávající se zavazuje odevzdat za touto smlouvou sjednaných podmínek kupujícímu zboží specifikované v příloze č. 1 této smlouvy a umožnit mu nabýt vlastnické právo k tomuto zboží a kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu způsobem a v termínu sjednanými touto smlouvou.
3. Spolu se zbožím je prodávající povinen odevzdat kupujícímu kompletní dokumentaci náležející ke zboží, tj. dodací list a návod k obsluze v českém jazyce a další doklady nutné k užívání věci.
4. Prodávající ve smyslu § 2103 občanského zákoníku ujišťuje, že zboží je bez vad.

III.

Dodací lhůta, místo a způsob plnění

1. Prodávající je povinen odevzdat zboží nejpozději do:
 - a) 20 kalendářních dnů ode dne uzavření této Smlouvy u počítačových sestav a monitorů;
 - b) 30 kalendářních dnů ode dne uzavření této Smlouvy u notebooků a tabletů.Odevzdání zboží a dokumentace náležející ke zboží smluvní strany potvrdí datovanými předávacími protokoly podepsanými oprávněnými osobami prodávajícího i kupujícího.
2. Místem plnění je Univerzita Palackého v Olomouci, jednotlivá odborná pracoviště jsou upřesněna v příloze č. 1 této Smlouvy.
3. Osoby oprávněné k převzetí zboží za kupujícího jsou osoby uvedené v příloze č. 1 této Smlouvy.
4. Prodávající je povinen zabezpečit vlastní dopravu zboží na místa plnění.
5. Smluvní strany si ujednaly, že ustanovení § 2126 a § 2127 občanského zákoníku o svépomocném prodeji se v případě prodloužení kupujícího s převzetím zboží nepoužije.

IV.

Kupní cena a platební podmínky

1. Celková kupní cena zboží byla stanovena dohodou obou účastníků Smlouvy ve výši 349 325,- Kč bez DPH. Celková kalkulace kupní ceny je součástí přílohy č. 1 této Smlouvy. DPH bude účtována ve výši určené podle právních předpisů platných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
2. Kupní cena dle odst. 1 tohoto článku je konečná a zahrnuje veškeré náklady a zisk prodávajícího spojené s dodáním zboží.
3. Kupní cenu dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy je kupující povinen zaplatit prodávajícímu po částech odpovídajících jednotlivým souborům vybavení ve smyslu odst. 4 tohoto článku, a to bankovními převody na bankovní účet prodávajícího uvedený v článku I. této Smlouvy na základě řádného/řádných vystavených daňových dokladů, který/é je prodávající oprávněn vystavovat ke dni uskutečnění zdanitelného plnění, který je dnem podepsání předávacího protokolu podle čl. III. odst. 1 této Smlouvy. Splatnost každého daňového dokladu je 30 dnů ode dne jeho prokazatelného doručení kupujícímu na adresu kupujícího

uvedenou v čl. I. této Smlouvy. Každý vystavený daňový doklad musí být označen číslem kupní smlouvy.

4. Prodávající vystaví jednotlivé daňové doklady na ceny jednotlivých souborů zboží, jak je stanoveno v příloze č. 1 této Smlouvy. Každý daňový doklad musí splňovat náležitosti daňového a účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a musí mít náležitosti obchodní listiny dle § 435 občanského zákoníku. V případě, že daňový doklad výše uvedené náležitosti nebude splňovat nebo bude obsahovat nesprávné údaje, vrátí kupující daňový doklad do dne splatnosti daňového dokladu k opravení bez jeho proplacení. Lhůta splatnosti se v takovém případě dnem zpětného odeslání staví a poté počíná běžet znovu ode dne doručení opraveného či nově vyhotoveného daňového dokladu na adresu kupujícího uvedenou v čl. I. této Smlouvy.
5. Platby dle čl. IV. odst. 3 této Smlouvy budou probíhat výhradně v Kč a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.
6. Prodávající prohlašuje, že na sebe přebírá nebezpečí změny okolností podle 1765 odst. 2 občanského zákoníku, § 1765 odst. 1 a § 1766 občanského zákoníku se tedy ve vztahu k prodávajícímu nepoužije.

V.

Převod vlastnictví a nebezpečí škody na věci

1. Kupující nabývá vlastnické právo ke zboží dnem předání a převzetí zboží, uvedeném na předávacím protokolu podle čl. III. odst. 1 této smlouvy. Nebezpečí škody na zboží včetně užitků přechází na kupujícího převzetím zboží.
2. Náklady spojené s odevzdáním zboží, zejména náklady na dopravu a zabalení zboží, nese prodávající. Náklady spojené s převzetím zboží nese kupující.

VI.

Záruka

1. Prodávající poskytne na zboží záruku za jakost podle § 2113 občanského zákoníku v délce min. 24 měsíců ode dne podpisu předávacího protokolu dle čl. III. odst. 1 této smlouvy, není-li v příloze č. 1 této smlouvy stanoveno jinak.
2. Kontaktní místo prodávajícího pro nahlášení poruch, na kterém je prodávající povinen přijímat oznamování vad a volby nároků kupujícího z vadného plnění v pracovní dny v době od 8 – 16 hod na adrese: **AutoCont CZ a.s., Koželužská 31, 779 00 Olomouc.**
3. Práva z vadného plnění si smluvní strany ujednaly odchylně od § 2106 a násl. občanského zákoníku. Jestliže dodatečně vyjde najevo vada nebo vady, může kupující zvolit jedno z následujících práv z vadného plnění:
 - právo na bezplatnou opravu zboží (Pro počítačové sestavy je požadován servis on-site, tj. na místě instalace s garancí ukončení opravy následující pracovní den po telefonickém nahlášení, pro notebooky je požadován servis „pick and return“, tj. prodávající vyzvedne závadný notebook v místě plnění a opravený jej doručí zpět, a to nejpozději do 5 dnů ode dne, kdy byl z místa plnění odvezen, v případě prodloužení servisního zásahu nad 2 dny zapůjčí prodávající náhradní zařízení ve srovnatelných parametrech, nebo servis „on-site“, tj. v místě plnění s garancí ukončené opravy následující pracovní den po telefonickém nahlášení závady. Požadovaný způsob záručních podmínek pro notebooky je vždy upřesněn v příloze č. 1 této smlouvy.
 - právo na dodání nového či chybějícího zboží, nejpozději do 5 dnů ode dne oznámení vady,
 - právo na přiměřenou slevu z dohodnuté ceny zboží, odpovídající povaze a rozsahu vady,
 - právo na odstoupení od této smlouvy.

4. Zboží k opravě přebírá prodávající na adrese kupujícího uvedené v čl. I. této smlouvy, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Prodávající nepožaduje předání do opravy v originálním obalu. Smluvní strany si ujednaly, že § 2110 občanského zákoníku se nepoužije; kupující je tedy oprávněn pro vady odstoupit od smlouvy nebo požadovat dodání nového zboží bez ohledu na skutečnost, zda může zboží vrátit zboží, popř. vrátit je ve stavu, v jakém je obdržel. V případě uplatnění volby práva z vadného plnění znějícího na odstranění vad bezplatnou opravou zboží či na odstranění vady dodáním nového či chybějícího zboží je prodávající vadu kterékoliv části zboží povinen odstranit ve lhůtě dohodnuté smluvními stranami písemně na jedné listině; v případě, že k této dohodě nedojde, je prodávající vadu takto odstranit nejpozději do 30 dnů ode dne sdělení o volbě práva z vadného plnění.
5. Právo odstoupit od této Smlouvy má kupující i tehdy, jestliže jej prodávající ujistil, že zboží má určité vlastnosti, zejména vlastnosti kupujícím vymíněné, nebo že nemá žádné vady, a toto ujištění se ukáže nepravdivým.
6. Kupující má právo na náhradu nutných nákladů, které mu vznikly v souvislosti s uplatněním práv z odpovědnosti za vady.
7. Uplatněním práv z odpovědnosti za vady není dotčeno právo na náhradu škody způsobené kupujícím vadami.
8. Prodávajícího nesmí bránit kupujícím v otevírání pracovních stanic a ve změnách jejich konfigurace a toto jednání kupujícího nebude mít vliv na uplatňování vad dle této Smlouvy. Kupující si vyhrazuje právo výše uvedené činit i bez předchozího kontaktu s prodávajícím, a to výhradně pověřenými zaměstnanci CVT UP v Olomouci.

VII.

Utvrzení a zajištění závazku

1. V případě prodlení prodávajícího s odevzdáním kterékoliv části zboží oproti lhůtě sjednané v čl. III. odst. 1 této smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
2. V případě prodlení prodávajícího s odstraněním vady kterékoliv části zboží oproti lhůtě podle čl. VI. odst. 3 této smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 200,- Kč za každý i započatý den prodlení.
3. Sjednáním smluvní pokuty podle tohoto článku není dotčeno právo kupujícího na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti utvrzované v odst. 1 tohoto článku, tzn., že smluvní strany se dohodly, že § 2050 občanského zákoníku se nepoužije.

VIII.

Závěrečná ujednání

1. Tato smlouva se v otázkách v ní výslovně neupravených řídí občanským zákoníkem.
2. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu oprávněnými osobami obou smluvních stran.
3. Jakékoliv změny závazkového právního vztahu založeného touto smlouvou mohou být činěny toliko písemnými datovanými pořadově číslovanými dodatky podepsanými oprávněnými osobami obou smluvních stran.
4. Prodávající bere na vědomí, že je osobou povinou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a zavazuje se, že umožní všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je dodání zboží hrazeno, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty). Prodávající se zavazuje uchovávat po dobu 15 let od skončení plnění této smlouvy doklady související s jejím plněním.

5. Prodávající se zavazuje řádně uchovávat originál smlouvy na předmět plnění smlouvy včetně příloh a jejích případných dodatků, veškeré originály účetních dokladů a originály dalších dokumentů souvisejících s realizací smlouvy minimálně do roku 2025 v souladu s podmínkami OP VK, nevyžaduje-li český právní řád lhůtu delší.
6. Kupující je oprávněn odstoupit od Smlouvy anebo jen částečně odstoupit od Smlouvy především v případě, že nebude uvolněna platba poskytovatele prostředků (např. MŠMT) na úhradu kupní ceny podle této smlouvy kupujícímu nebo kupující nebude mít dostatek finančních prostředků.
7. Prodávající bere na vědomí, že kupující je povinen dodržet požadavky na publicitu v rámci programů strukturálních fondů stanovené v č. 9 nařízení Komise (ES) č. 1828/2006 a pravidel pro publicitu v rámci OP VK a to ve všech relevantních dokumentech týkajících se daného zadávacího řízení či postupu, tj. zejména v zadávací dokumentaci, ve všech smlouvách a dalších dokumentech vztahujících se k dané zakázce.
8. Tato Smlouva se pořizuje ve čtyřech vyhotoveních s povahou originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží po dvou vyhotoveních.
9. Nedílnou součástí této Smlouvy je:
 - příloha č. 1 – Technická specifikace a kalkulace ceny, místa plnění a osoby kupujícího oprávněné k převzetí zboží

V Olomouci, dne 13. 05. 2014

Za kupujícího :

V Olomouci, dne 22. 4. 2014

Za prodávajícího:

UNIVERZITA PALACKÉHO v OLOMOUCI
rektorát
Křížkovského 8, 771 47 Olomouc

prof. Mgr. Jaroslav Miller, Ph.D.
rektor

RNDr. Martin Grigar
člen představenstva

AutoCont ⁴
AutoCont CZ a.s., Olomouc
Koželužská 31a, 772 00 Olomouc
Tel.: 910 973 112, fax: 910 970 105
DIČ: CZ47676795

Monitor M20

Fujitsu 20" L20T-4 ECO	
Parametr	Hodnota
Úhlopříčka (")	20
Rozteč bodů (mm)	0.277 mm
Formát obrazu	širokoúhlý 16:9
LED podsvícení	Ano
Jas (cd/m2)	250 cd/m
Kontrast	1000:1 (typický)
Doba odezvy (ms)	5 ms
Barva	černá
Úhel pohledu ver. x hor.	170° / 176°
Konektor 15 Pin D-Sub	ano
Konektor DVI	ano
Rozměry (šxvxh mm)	478.2 x 353.2 x 165.3 mm (s podstavcem)
Hmotnost (kg)	2.75 kg
Montáž na stěnu	ano
Záruka : 36 měs.	

Monitor M24 IPS

24" LCD Dell U2412M UltraSharp IPS 16:10/ Pivot/DP	
Úhlopříčka: 24" (60.96 cm) Poměr stran: Widescreen (16:10) Typ panelu: IPS (In-Plane Switching), matný Nativní rozlišení: Optimal Resolution: 1920 x 1200 at 60 Hz Kontrastní poměr: 1000 : 1 (typický) 2000000:1 (dynamický) Světelnost: 300 cd/m2 Čas odezvy: 8ms Max. pozorovací úhel (vertikální /horizontální) 178 /178 Podpora barev: 16.7mil. Gamut 82% (CIE 1976) Pixel Pitch: 0.27 mm	

	Konektory 1 (DVI-D) with HDCP 1 DisplayPort(DP) 1 (VGA, D-SUB) 1 USB 2.0 upstream port 4 USB 2.0 downstream ports DC napájecí konektor pro Dell Soundbar Záruka : 36 měs.
--	--

NB- A2

	HP ProBook 450/15,6/i5-4200/8G/1TB/ATI/DVD/W8 OS: Originální systém Windows 8 CPU: 4th Generation Intel® Core™ i5-4200M (2.5GHz, 3MB L3 cache, 2 cores) Up to 3.1GHz with Intel® Turbo Boost Technology Čipset: Mobile Intel® HM87, Grafika: AMD Radeon™ HD 8750M, with 2 GB dedicated DDR3 video memory RAM: 8GB (2x4) DDR3 1600 MHz Displej: 15.6" diagonal LED-backlit HD anti-glare (1366 x 768) - matný, WebCam, HDD: 1TB 5400 rpm SMART SATA II, Mechanika: DVD+/-RW SuperMulti DL Drive, Sít: Mediatek 802.11 b/g/n (1x1) + Bluetooth v4.0 combo čtečka otisku prstů DTS Sound+ klávesnice s ochranou proti polit - odvodové kanálky, 90W zdroj, 6-cell Lithium-Ion Battery (47Whr), výdrž až 8:00 hod, váha 2,4kg VGA - 1x HDMI - 1x USB 2.0 - 2x USB 3.0 - 2x Stereo microphone input - 1x Headphone/line out - 1x RJ-45 (Ethernet) - 1x Power connector - 1x Digital Media Slots Multi Media Reader Slot supporting SD, SDHC, SDXC, Memory Stick, MSXC brašna Záruka : 36 měs. NBD onsite
--	--

NB-X141

	TP T540p 15.5 3K/i7-4700MQ/256SS/8/NV/DVD/3G/7P+8P

	Displej: 15,5" 3K (2880x1620) IPS, LED Backlit Anti-Glare (16:9) + 720P HD Webcam Procesor: Intel® Core™ i7-4700MQ Quad-Core Processor (6M Cache, 2,4 GHz) Paměť: 1x8 GB 1600MHz DDR3 / 1x volný slot (max 16 GB) Disk: 256 GB SSD Grafická karta: nVidia GeForce with CUDA GT 730M - 1GB Optická mechanika: DVD Recordable Komunikace: Bluetooth 4.0; Síť: Gigabit Ethernet, Intel® Centrino® 7260 2x2 AC, WWAN: Ericsson N5321 Porty: 4x USB 3.0 (1x napájený), 1x miniDisplayPort with audio, 1x VGA, 1x 3.5mm Combo Jack Headphone/Mic, čtečka karet 4-in-1 (SD / SDHC / SDXC / MMC slot), RJ45, dokovací konektor Polohovací zařízení: UltraNav (touchpad + trackpoint) Numerická klávesnice: Ano Podsvícená klávesnice: Ano Čtečka otisku prstů: Ano Audio: Zabudované stereo reproduktory s podporou Dolby® Advanced Audio™ Operační Systém: Windows 7 Professional 64 bit + recovery DVD na Windows 8 Pro 64 bit Baterie: Thinkpad Battery 9 Cell (99.9Whr) Cylindrical Výdrž baterie: až 13 hodin Hmotnost: 2,5 Kg Záruka : 36 měs. NBD onsite
--	---

Počítač B

HP Elite 800 TWR G1	
HP EliteDesk 800 G1 TWR Business PC	[1]
Single Unit (TWR) Packaging	[1]
HP EliteDesk 800 TWR Platinum Chassis	[1]
Windows 7 Home Premium 64bit OS	[1]
Intel Core i5-4570 3.2G 6M HD 4600 CPU	[1]
4GB DDR3-1600 DIMM (1x4GB) RAM	[1]
500GB 7200 RPM 3.5 Hard Drive	[1]
HP PS/2 Keyboard - ME Czech-SK	[1]
HP USB Mouse	[1]
Slim SuperMulti Optical Disc Drive	[1]
14-in-1 USB2/3 3.5 MCR	[1]
HP DisplayPort To DVI-D Adapter	[1]
3/3/3 (material/labor/onsite) TWR Warranty EURO	[1]
HP EliteDesk 800 Country Kit	[1]
HP Standard Delivery (Door/Dock) Desktop	[1]
Rozhraní	min. 4xUSB 3.0; min. 6xUSB 2.0, z toho min. 4xUSB na předním panelu; podpora RAID; 2x PS/2; 1x COM
Volné sloty	min.2x PCIe x16, min. 2x PCIe x1, min. 1xPCI
Managment	PC musí podporovat vzdálený management bez ohledu na stav operačního systému, jenž je aktuálně nainstalován, zabezpečení pomocí čipu TPM 1.2, možnost mechanického zabezpečení proti krádeži, možnost mechanického uzamčení PC
záruka: 3 roky NBD on-site	

Počítač C

OfficePro 3020	
1 ks Originální Windows® 7 Home Premium SP1 CZ 64-bit 1 ks Midi EA019 black/HDAudio/USB2.0/wo PSU 1 ks Fortron FSP600-50ARN 88+, 600W, 1x+12V 1 ks GIGABYTE H87-D3H (rev. 1.0), COM, TPM 1 ks CPU INTEL Core i7-4770S BOX (3,1GHz, 65W,1150,VGA) 2 ks 4GB DDR3-1333MHz Kingston CL9 SR x8 1 ks HDD 2TB Seagate Barracuda 64MB SATAIII 7200rpm 2RZ 1 ks VGA GT630 2GB (128) aktiv D3, HDMI, DVI 1 ks int. 3.5" čtečka 6-slot 1 ks DVDRW/RAM Samsung SH-224DB 24x SATA 1 ks Klávesnice GENIUS KB-110X USB CZ 1 ks Myš MC-M4 USB 1 ks PCI-Express adapter 1x paralel port + LP 2 ks přídatný ventilátor Akasa 120x120x25	
Rozhraní	min. 2xUSB 3.0 a min. 8xUSB 2.0 - z toho 2xUSB na předním panelu; 1x paralelní port; 1x seriový port; 1xPS/2, 1x TPM
Volné sloty	min. 1x PCIe x16, 1x PCIe x1, 2 x PCI
RAID	možnost aktivace RAID pole ze 2 a více disků (RAID 0,1,5,10)
Managment	možnost mechanického zabezpečení proti krádeži, možnost mechanického uzamčení PC kříně
záruka: 3 roky NBD on-site	

Tablet T06

Samsung GALAXY Note 10.1 wifi, P6000, 32GB, v.2014	
Operační systém: Android	
Vnitřní paměť [GB]: 32 Paměťové karty: micro SD (max. 64GB)	
Displej: WQXGA Super Clear LCD, kapacitní Úhlopříčka displeje [palce]: 10,1 Rozlišení [pix]: 1.600 x 2.560	
Konektivita: GPS, DLNA, MHL 2.0, Bluetooth 4.0, Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac, micro USB 2.0, konektor 3,5 mm	
Snímač zrychlení, geomagnetický snímač, gyroskop, světelný snímač RGB, Hallův snímač Fotoaparát přední CMOS, 2 Mpix Fotoaparát zadní CMOS, 8 Mpix	
Typ baterie: Li-Ion	

	Kapacita baterie [mAh]: 8220 Max. pohotovostní doba [hod]: až 10 Hmotnost [g]: 540 záruka: 2 roky, servis collect and return
--	--

Tablet T10

	Samsung Google Nexus 10 P8110 wifi, 32GB Operační systém: Android 4.2 Procesor - typ: ARM Cortex A15 Dual Core Procesor - počet jader: 2 Procesor - frekvence [MHz]: 1700 Grafické jádro: ARM Mali-T604 (4x) RAM [MB]: 2048 Vnitřní paměť [GB]: 32 Paměťové karty: - Displej: kapacitní, Corning Gorilla Glass 2, Podpora vícedotykového ovládání až 10 prsty Úhlopříčka displeje [palce]: 10 Rozlišení [pix]: 2560 x 1600 px Bluetooth 4.0: ano NFC: ano Wi-Fi: ano Wi-Fi specifikace: 802.11b/g/n micro HDMI výstup: ano micro USB port: 1x USB 2.0 Klient Dock port konektor: ano Výstup na sluchátka: 1x Jack 3.5 mm Mikrofon: ano Reproduktory: 2x vestavěný reproduktor GPS: A-GPS Digitální kompas: ano Senzor Gyro: ano Senzor pohybu: ano Senzor okolního světla: ano MP3 přehrávač: ano Fotoaparát: 5 Mpx Fotoaparát (přední): 1.9 Mpx Typ baterie: Li-Pol Kapacita baterie [mAh]: 9000 Výdrž baterie [hod]: 7-9h Hmotnost [g]: 603 záruka: 2 roky C & R
--	--

Politics in a notebook

Postdoctoral secretary, notebook & monthly \$10-2014

Indikator	Angka dari 0-10
-----------	-----------------

©Frederick Winslow Wadsworth • 62 Bay Street

3700 1560/200

[illegible]