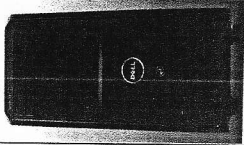

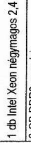






Általános informatikai fejlesztés eszközei





Informatikai eszköz	Db	Leírás	Kép	Speciális jellemző - minimális követelmények	Megajánlott informatikai eszközök részletes leírása	Nettó egységes ár (Ft)	Nettó összár (Ft)	ÁFA (Ft)	Bruttó összár (Ft)
<b>Általános PC csomag</b>									
PC	37	Multimédia futtatásra alkalmas 10/100 Ethernet képes DVD íróval rendelkezik		10/100/1000 MB/s hálózati csatlakozás Intel Core 2 Duo 2.83 GHz vagy azazal egyenértékű 4GB VR-es ATX, vagy brandel termékek esetén a gyártó által biztosított tápegység 2 GB DDR3-as RAM 16X DVD ír + RW 160 GB HDD – 7200 rpm 8MB SATA II melyi laborban használható mikroprocesszor (túlaligaból) Optikai egység 3 év garancia Videokárja 128 M (integrált v. PCI Express csatlakozás) 3 év helyszíni garancia Windows 7 Home operációs rendszerrel (OEM) vagy azazal egyenértékű grafikus felületű operációs rendszerrel rendelkező, továbbá rendelkezni kell a szükséges szoftverekkel, telepítési utasítással, és a szükséges dokumentációval. Méreli adatok (Sz x Me x Ma) minimum 19" LCD TFT kijelző maximum 5 ms válaszidő Képfrekvencia 160/160* 1440 X 900 pixel vagy 1280 X 1024 pixel 3 év csere garancia Méreli adatok (Sz x Me x Ma)	DELL Vostro 370 M+ asztali számítógép 10/100/1000 MB/s hálózati csatlakozás (Gigabit, 30M) 300W-os tápegység 2 GB 1333MHz DDR3 Single Channel RAM 16X DVD+RW író 160GB Serial ATA II (7200RPM, 8MB) melyi laborban használható mikroprocesszor (túlaligaból) (zsalutlopolt) Optikai egység 10T gombos magyar billentyűzet 2 példány, 4 hálózati, 2 belső USB csatlakozó Videokárja 128 M Integrált 3 év helyszíni garancia Windows 7 Home Premium (32 Bit) operációs rendszer + "Híza Softwar" program keretében biztosított Office 2007 szoftver 170 x 427 x 370 mm	104 724	3 874 786	968 897	4 843 465
Monitor	37	minimum 19" LCD TFT kijelzővel rendelkezik		DELL E1905 LCD kijelző minimum 19" LCD TFT kijelző 5 ms válaszidő Képfrekvencia 160 / 160* 1280 x 1024 pixel 3 év csere garancia Méreli adatok (Sz x Me x Ma) 413 x 144 x 411 mm	DELL E1905 LCD kijelző 19" LCD TFT kijelző 5 ms válaszidő Képfrekvencia 160 / 160* 1280 x 1024 pixel 3 év csere garancia Méreli adatok (Sz x Me x Ma) 413 x 144 x 411 mm	30 594	1 132 052	283 013	1 415 065



--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Alkalmazás szerver csomag		Dell PowerEdge T110									
Alkalmazás szerver	1		<p>1 db Intel Xeon négymagos 2,4 GHz processzor vagy azazal egyenértékű</p> <p>2 GB DDR3 memória</p> <p>4 db IDE bootlevegő</p> <p>Hardveres tűz- v. RAID vezérlő</p> <p>SCSI v. SATA HDD / 250 GB - 2 db</p> <p>2 db LAN 10/100/1000 Mbps</p> <p>Menüsegítség (8x DVD ró – RW)</p> <p>A megajánlott szerver szoftverek, licencjeinek kell a közoktatási intézmények által használt meglévő szerverkörnyezethez.</p> <p>3 év helyszíni garancia</p> <p>Méret adatk (Sz x Mé x Ma)</p> <p>750 VA szűnmentes tápellátás</p> <p>Méret adatk (Sz x Mé x Ma)</p>	<p>Intel Xeon X3430 Processor (2.4GHz, 8M Cache, Turbo) processzor</p> <p>4GB DDR3 1333MHz memória</p> <p>4GB IDE bootlevegő</p> <p>Hardware RAID vezérlő</p> <p>2x250GB SATA10 7.2k 3.5" HD</p> <p>Alapletse + Intel PRO 1000PT Single Port Server</p> <p>8X DVD+RW Drive</p> <p>Windows Server 2008 R2 Academic</p> <p>3 év garancia</p> <p>Dell UPS, Tower, 750VA / 500W, 230V</p> <p>189 x 464 x 419 mm</p> <p>Dell UPS, Tower, 750VA / 500W, 230V</p> <p>170 x 380 x 216 mm</p>	<p><b>Windows Server 2008 R2 Academic</b></p> <p>Szerver oldali operációs rendszert - tartalmazza a tűzolt és biztonságról szoftver</p> <p>Felhasználóbarát, átlátott ügykezelési felület</p> <p>Legjobb felhasználói igazoló beengedezési lehetőségek</p> <p>Minimális oldali és szerver oldali leigott CD-k</p> <p>Teljesítéshez szükséges CD-k</p> <p>Frisstések központi, online elérhetősége</p> <p>3 év garancia</p> <p>Legyen kompatibilis az iskolai meglévő kliens oldali operációs rendszerekkel és egyéb alkalmazás szoftverrel</p>	280 000	280 000	70 000	350 000		
Szerver szoftver	1		<p>Az operációs rendszer tartalmazza a liszerver és webszerver funkciókat. Tűzolt és tartalékosítás. A szerverek kompatibilisek az iskolai meglévő kliens oldali operációs rendszerekkel.</p>	<p>Szerver oldali operációs rendszert - tartalmazza a liszerver és webszerver funkciókat is</p> <p>Felhasználóbarát, átlátott ügykezelési felület</p> <p>Legjobb felhasználói igazoló beengedezési lehetőségek</p> <p>Minimális oldali és szerver oldali leigott CD-k</p> <p>Teljesítéshez szükséges CD-k</p> <p>Frisstések központi, online elérhetősége</p> <p>3 év garancia</p>	44 000	11 000	55 000				

WIFI csomag		IEEE 802.11 b, g, szabványok teljeskörű támogatása	IEEE 802.11 b, g, szabványok teljeskörű támogatása	D-LINK DWR-2100AP	
		WIFI csomag	WIFI csomag		
WIFI csomag	1		IEEE 802.11 b, g, szabványok teljeskörű támogatása	IEEE 802.11 b, g, szabványok teljeskörű támogatása	D-LINK DWR-2100AP
			WIFI Certified tanúsítvány az összes Wi-Fi átviteli technológiára	WIFI Certified tanúsítvány az összes Wi-Fi átviteli technológiára	
			Tápellátás	Tápellátás	
			WIFI Certified tanúsítvány az összes Wi-Fi átviteli technológiára	WIFI Certified tanúsítvány az összes Wi-Fi átviteli technológiára	
			Tápellátás	Tápellátás	
			WIFI Certified tanúsítvány az összes Wi-Fi átviteli technológiára	WIFI Certified tanúsítvány az összes Wi-Fi átviteli technológiára	
			Tápellátás	Tápellátás	
			WIFI Certified tanúsítvány az összes Wi-Fi átviteli technológiára	WIFI Certified tanúsítvány az összes Wi-Fi átviteli technológiára	
			Tápellátás	Tápellátás	
			WIFI Certified tanúsítvány az összes Wi-Fi átviteli technológiára	WIFI Certified tanúsítvány az összes Wi-Fi átviteli technológiára	
WIFI csomag	1		IEEE 802.11 b, g, szabványok teljeskörű támogatása	IEEE 802.11 b, g, szabványok teljeskörű támogatása	D-LINK DWR-2100AP
			WIFI Certified tanúsítvány az összes Wi-Fi átviteli technológiára	WIFI Certified tanúsítvány az összes Wi-Fi átviteli technológiára	
			Tápellátás	Tápellátás	
			WIFI Certified tanúsítvány az összes Wi-Fi átviteli technológiára	WIFI Certified tanúsítvány az összes Wi-Fi átviteli technológiára	
			Tápellátás	Tápellátás	
			WIFI Certified tanúsítvány az összes Wi-Fi átviteli technológiára	WIFI Certified tanúsítvány az összes Wi-Fi átviteli technológiára	
			Tápellátás	Tápellátás	
			WIFI Certified tanúsítvány az összes Wi-Fi átviteli technológiára	WIFI Certified tanúsítvány az összes Wi-Fi átviteli technológiára	
			Tápellátás	Tápellátás	
			WIFI Certified tanúsítvány az összes Wi-Fi átviteli technológiára	WIFI Certified tanúsítvány az összes Wi-Fi átviteli technológiára	

SN V. (mozgássérült) csomag		DELL Vostro 013								
1	SN V. csomag		Core 2 Duo T6670 2.0GHz vagy az azt követő generáció processzor	Intel Core 2 Duo T6670 (2.0GHz/800MHz/2MB)						
			2GB DDR2-es RAM	2 GB 800MHz DDR2 Dual Channel RAM						
			160GB HDD - 5400 rpm	160GB - 5400 rpm						
			15.6" WXGA képernyő	15.6" WXGA (1366x768) kijelző						
Speciális billentyűzet		4GB USB csatlakozó	4GB USB csatlakozó							
		1000000 MBps hálózati csatlakozás	1000000 MBps hálózati csatlakozás							
		Wireless 802.11n bG hálózati csatlakozás + Bluetooth	IEEE 802.11n hálózati csatlakozás + Bluetooth csatlakozás							
		8 x DVD-RW médium	8 x DVD-RW médium							
Félgép szett		Videóchipra 64 M	Integrált GMA 4500MHz Videóchipra 384MB-ig							
		Hungarian Genuine Windows 7 Home Premium (32 BIT) operációs rendszerrel (OEM) vagy az azt követő generációval	"Hungarian OEM Windows 7 Home Premium (32 BIT) + "Tiszta Szöveg" program keretében biztosított Office 2007 szoftver							
		egyenlítői grafikus felületi operációs rendszerrel rendelkező, kiváltható modell alkalmazás (széveszkészítés, táblázatkezelés, prezentáció) szoftverrel lefelve	3 év helyszíni garancia							
		3 év helyszíni garancia	3 év helyszíni garancia							
Speciális ültető szék		Freeware és kifizetés 5 in 1	Freeware és kifizetés 5 az 1-ben							
		Fordítás	Fordítás							
		Méret adatok (Szé x Mé x Ma)	376 x 247 x 9,7-25,6-38,8 mm							
		Mozgássérült, mozgássérült foglalkozók által számára használható billentyűzetek	Mozgássérült, mozgássérült foglalkozók által számára használható billentyűzetek							
		Méret adatok (Szé x Mé x Ma)	478 x 178 x 35 mm							
		Képernyő, mozgássérült foglalkozók által számára használható billentyűzet	Smart-Nav E3 Precízgep felület							
		Méret adatok (Szé x Mé x Ma)	100 x 100 x 80 mm							
		Képernyő, mozgássérült foglalkozók által számára használható billentyűzet	Képernyő, mozgássérült foglalkozók által számára használható billentyűzet							
		Méret adatok (Szé x Mé x Ma)	64 604							
		Képernyő, mozgássérült foglalkozók által számára használható billentyűzet	Képernyő, mozgássérült foglalkozók által számára használható billentyűzet							
		Méret adatok (Szé x Mé x Ma)	64 604							
		Képernyő, mozgássérült foglalkozók által számára használható billentyűzet	Képernyő, mozgássérült foglalkozók által számára használható billentyűzet							
		Méret adatok (Szé x Mé x Ma)	21 500							
		Képernyő, mozgássérült foglalkozók által számára használható billentyűzet	Képernyő, mozgássérült foglalkozók által számára használható billentyűzet							
		Méret adatok (Szé x Mé x Ma)	21 500							
		Képernyő, mozgássérült foglalkozók által számára használható billentyűzet	Képernyő, mozgássérült foglalkozók által számára használható billentyűzet							

Budapest, 2011.01.28.

Szucs Norbert  
 ügyvezető igazgató  
 Delta Informatika Zrt.

Delta Informatika Zrt.  
 1033 Bp., Szentendrei út 39-53.  
 Adósz.: 13978767-2-41  
 42.