

# Optimas School idegen nyelvi laboratóriuma



# Idegen nyelvi laboratórium



Az Optimas School egy olyan rendszer, amely egyesíti a szoftver- és hardverkomponenseket, hogy optimalizálja és maximálisan használja az osztálytermi számítógépeket. A klasszikus számítástechnikai laborokban hiányzik a tanulók tanítási/tanulási folyamatban való aktív részvételét ösztönző felszerelés, a diákok legtöbbször nem érintkeznek és nem kommunikálnak sem a tanárokkal, sem egymással.

Az Optimas School a megoldás több éves fejlesztésének és optimalizálásának eredménye, amelyben tanárok százai vettek részt és járultak hozzá, abból a vágyból, hogy forradalmasítsák a tanítási/tanulási folyamatot. Napjainkban 5 kontinens több mint 4000 tanterme van felszerelve az Optimas School idegennyelvi laboratóriumával.



Optimalizálja az  
osztálytermet, és  
alakítsa idegen  
nyelvi  
laboratóriummá  
az Optimas  
School

# Optimas School idegen nyelvi laboratóriuma

## Optimas technológia

Amellett, hogy támogatja és elősegíti a magas szintű kommunikációt az osztályteremben, az Optimas School lehetővé teszi a tanárok számára, hogy mindent kézben tarthassanak, és mind a források és didaktikai anyagok nagyon változatos skáláját, mind pedig a kiváló minőségű hang-, ill. videofájlok, valós időben továbbítva a számítógépes hálózaton keresztül.

Az Optimas School könnyen telepíthető és használható, és nem igényel további hálózatokat vagy kábeleket, mivel a működési elv az osztályteremben már meglévő számítógépes hálózat használatán alapul.

Ezen túlmenően, a kifejezetten idegennyelv-tanulásra tervezett funkcióknak köszönhetően az Optimas School egy komplett digitális idegennyelv-laboratórium.



# Optimas School idegen nyelvi laboratóriuma

Előnyök a tanulók/diákok számára



Az osztálytermi tanulási folyamat vonzó és kellemes multimédiás élménnyé válik a tanulók és a hallgatók számára, amely gazdagítja tudásukat.

A tanulók bármikor kommunikálhatnak a tanárral vagy kollégáikkal, megoszthatják tapasztalataikat, segítséget kérhetnek, párban vagy csoportban dolgozhatnak.

A tanulók és hallgatók igen változatos didaktikai források, tevékenységek és online multimédiás gyakorlatok állnak rendelkezésükre, szükségleteikhez és a mi digitális korunkhoz igazítva.

# Optimas School idegen nyelvi laboratóriuma

## Előnyök a tanárok számára

Az Optimas School már a használat első napjától lehetővé teszi a multimédiás eszközök használatát, anélkül, hogy magas szintű számítógép-kezelési ismeretekre vagy speciális képzésekre lenne szükség. A tanár teljes mértékben irányítja.

A tanulók és a diákok önállóan dolgozhatnak, de a tanárok fejhallgatón keresztül beszélhetnek velük, kezelhetik az általuk végzett tevékenységeket, és figyelemmel kísérhetik az egyes tanulók vagy hallgatók tevékenységét anélkül, hogy a diák számítógépéhez kellene nyúlniuk.

A tanárnak nem kell időt vesztegetnie a számítógépek előkészítésével és beállításával, mert az osztályteremben lévő összes számítógép az Optimas School telepítése után azonnal használatra kész. Az Optimas School idegennyelvi laboratóriumának kezelőfelülete és eszközei intuitívak és rendkívül egyszerűen használhatók, és érintőképernyőn is használhatók.



# Optimas School idegen nyelvi laboratóriuma

## Az oktatási egység előnyei



Az Optimas School bármely Windows operációs rendszerrel felszerelt számítógépes laborba beépíthető, így az oktatási egység maximálisan profitálhat ebből az új, kifejezetten oktatási célra kifejlesztett technológiából.

Minimális befektetéssel az oktatási egység maximális hasznot tud venni az egységben már meglévő számítógépekből, így adaptálva azokat a tanárok valós igényeihez és átalakítva a számítástechnikai laboratóriumot mind multimédiás, mind multidiszciplináris tanteremmé, mind pedig teljes körűen felszerelt modern idegen nyelvi laboratórium.

Az Optimas School egy moduláris, sokoldalú rendszer, amely bármely osztályteremhez, tudományághoz, tanárhoz vagy tanulócsoporthoz illeszthető, és lehetővé teszi a technológia és az audio-video és multimédiás eszközök széles skálájának integrálását, mint például a táblák és interaktív kijelzők, DVD-lejátszók, videokonferencia kamerák stb.

# Optimas School idegen nyelvi laboratóriuma

## Interaktív kommunikáció



**Vitacsoportok** – Az Optimas School lehetővé teszi akár 8 vitacsoport egyidejű kialakítását egy osztályteremben, és a tanár az, aki teljes mértékben irányítja a mikrofonokat a teremben, lehetővé téve a tanulók számára, hogy a meghatározott csoporton belül vagy az egész osztály számára szabadon vitassanak meg. .

**Páros beszélgetések** – Ez a fajta beszélgetés ösztönzi a tanulók közötti interakciót és együttműködést, és a tanár különböző típusú tanuló párokat hozhat létre az idegen nyelv társalgási szintű gyakorlásához.

**Csevegőcsoportok** - Az ilyen típusú csoportok csoportszinten és osztályszinten is lehetővé teszik chat szobák létrehozását a tanult idegen nyelv írásbeli gyakorlásához. A tanároknak lehetőségük van elmenteni a létrehozott chateket.

**Magánbeszélgetések és segítség** – A tanulók közvetlenül a tanárhoz fordulhatnak, ha segítségre van szükségük, és privátban is beszélhetnek vele anélkül, hogy a számítógéptől az osztályterembe kellene utazniuk.

**Általános megbeszélések** – Ez a funkció lehetővé teszi a tanár számára, hogy átvegye az irányítást az osztályteremben lévő összes számítógép felett, és csevegjen az összes tanulóval, még akkor is, ha egyéni vagy csoportos tevékenységeket végeznek.

**Kérdőívek és szavazórendszer** - Ez a funkció lehetővé teszi a tanár számára, hogy valós idejű hozzáférést kapjon a statisztikához és a diákok által adott válaszokról készült jelentésekhez a kapott feladatok után.

*A kommunikáció az Optimas School egyik alapelve, amely lehetővé teszi a tanulók számára, hogy egymással és a tanárokkal is bármikor kommunikáljanak.*

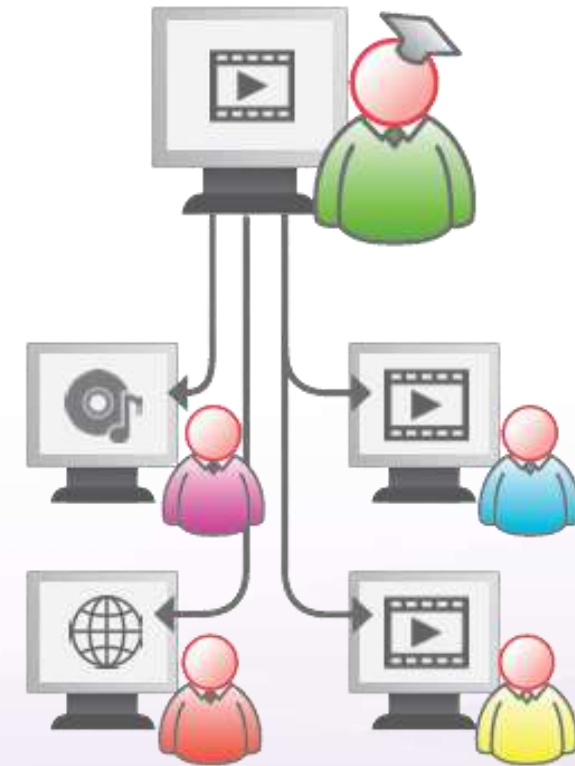
# Optimas School idegen nyelvi laboratóriuma

## Audio-video átvitel

**Átviteli csatornák** – A 10 elérhető csatorna lehetővé teszi a tanárok számára, hogy különböző forrásokból audio- és videoanyagokat küldjenek a tanulók számítógépre az osztályteremben. Ezen túlmenően különböző csatornák közvetíthetők egyidejűleg különböző tanulócsoportokhoz.

**Az erőforrások sokfélesége** - Az osztályteremben felhasznált anyagok származhatnak különféle digitális forrásokból, mint például DVD, CD-ROM, USB stick, digitalizált videó, számítógépes programok vagy az internet, valamint analóg forrásokból, például VHS videó anyagokból vagy hangkazetták.

**Bemutatók** – A tanár folyamatosan vezérli a tanulók számítógépre történő átvitelt, és lehetőségük van a képernyőmegosztás funkcióval megosztani a saját képernyőjüket vagy egy másik diák képernyőjét az egész osztállal további bemutatók és magyarázatok céljából.



*Az Optimas School lehetővé teszi a kiváló minőségű audio-video átvitelt a tanulók és hallgatók számítógépre, késedelem és interferencia nélkül*



# Optimas School idegen nyelvi laboratóriuma

## Kezelés és testreszabás



**Azonosítás** - Az Optimas School grafikus felületén nevük kitöltésével beazonosíthatók a tanulók és tanulók, így a tanár bármikor tudja, hogy az osztályterem egyes számítógépeinél melyik tanuló tartózkodik.

**Könyvtár** – A tanár hozzáfér egy fejlett erőforrás-kezelő és megosztó rendszerhez, amely lehetővé teszi bizonyos didaktikai anyagok mentését, megőrzését vagy a tanulók számára elérhetővé tételét. Ezenkívül a tanárnak lehetősége van arra, hogy bizonyos anyagokhoz csak privilegizált hozzáférést biztosítson a tanulóknak.

**Többnyelvű interfész** – Minden tanárnak lehetősége van arra, hogy a felülethez elérhető számos nyelv közül válasszon. Ezen túlmenően, ha az egérmutatót a menü gombjaira viszi, automatikusan megjelennek az egyes gombok funkciójáról szóló rövid üzenetek.

*Az osztálytermi munka megkönnyítése érdekében az Optimas School különböző eszközöket integrál az osztályterem kezeléséhez, az igényeknek és preferenciáknak megfelelő testreszabási lehetőséggel, hogy optimális felhasználói élményt teremtsen minden tanár számára.*

# Optimas School idegen nyelvi laboratóriuma

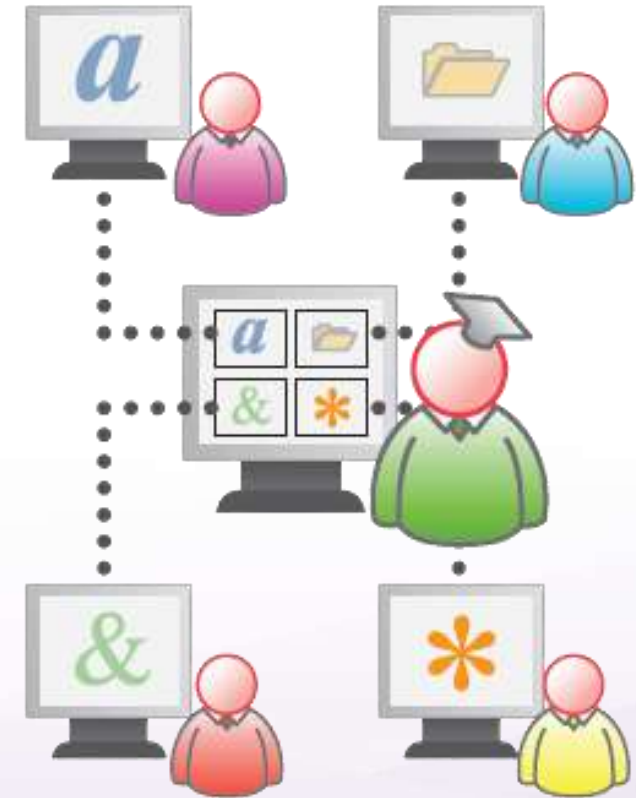
## Kezelés és testreszabás

**Szupervízió** - A tanár megtekintheti a tanszéki tanulók képernyőit, meghallgathatja és rögzítheti a kommunikációs tevékenységeket megoldó hallgatók megbeszéléseit egyénileg és csoportosan egyaránt. A tanár osztályszinten figyelemmel kísérheti a tanuló egyéni vagy általános tevékenységét.

**Távoli hozzáférés (Remote)** – A tanár távolról átveheti a tanuló számítógépének irányítását, bezárhatja, bezárhatja vagy kinyithatja a számítógépet anélkül, hogy el kellene hagynia az osztálytermet.

**Útmutatás** - A tanár teljes ellenőrzése alatt áll az osztályteremben lévő számítógépeken futó programok felett: blokkolhatja a hozzáférést azokhoz a programokhoz, amelyek használatára a tanulók nem jogosultak, vagy feladatokat tartalmazó fájlokat küldhet nekik a tanulók megoldására. Így az órai órák szervezése, az iratok átvitele egyszerűvé és egyszerűvé válik.

*A tanár irányítja az osztálytermet, felügyeli és irányítja az összes olyan tevékenységet, amely az osztályterem számítógépein történik, így teljes ellenőrzés alatt áll a tanfolyami órák hatékonysága felett.*



# Optimas School idegen nyelvi laboratóriuma

## Production Centre

- ✓ DLL Digital Language Lab
- ✓ Multimedia Studio órák létrehozásához
- ✓ Online tevékenységi platform



Az Optimas School eszközöket biztosít a felhasználóknak az összehasonlító hang- és videófunkciókon alapuló tevékenységek létrehozásához, valamint lehetőséget biztosít leckék és oktatóanyagok rögzítésére.

Tartalmaz egy online tevékenységi platformot is, ahol a tanárok hozzáférhetnek olyan rangos intézmények és egyetemek által készített anyagokhoz, mint például a Madridi Complutense Egyetem (Spanyolország egyik legjobb egyeteme).

# Optimas School idegen nyelvi laboratóriuma

## Kommunikációs berendezések

A tanulók és hallgatók kommunikációs eszközei 3 változatban állnak rendelkezésre, hogy megfeleljenek bármely oktatási egység igényeinek:



### Optimas Premium - Az univerzális megoldás

A Prémium berendezés a tanterem bútoraihoz könnyen integrálható vezérlőpult, amely a számítógép hangerejének önálló szabályozására szolgáló gombokkal és külső eszköz csatlakoztatására szolgáló USB segédporttal rendelkezik. A headset egy 5 tűs, nagy ellenállású DIN biztonsági csatlakozón keresztül csatlakozik a kommunikációs berendezéshez, és kifejezetten idegen nyelvek tanulására készült.



### Optimas University - Plusz a legigényesebb követelményekhez

Az egyetem berendezése megegyezik az Optimas Premium vezérlőpanel formátumával, de fejlett hangvezérlési funkciókat és speciális eszközöket kínál a fordítási és tolmácsolási tevékenységekhez, valamint további gombokat, amelyek lehetővé teszik a feladatok és gyakorlatok automatizálását, például válaszadási lehetőséget. kérdőíveket a számítógép billentyűzetének használata nélkül.



### Optimas Portable - Ideális laptopokhoz és könnyű eszközökhöz

Ezt a kommunikációs berendezés-modellt úgy tervezték, hogy szabványos bot méretű legyen, és megkönnyítse a csatlakozást bármilyen eszközhöz, beleértve a laptopokat is, és bármilyen típusú headsettel használható. Az Optimas Portable modell lehetővé teszi az egyik tanteremből a másikba való költözést, így ha az oktatási egységnek több számítógéppel felszerelt tanterme van, akkor az Optimas szoftvert minden osztályterembe telepítheti, és a hardver komponens egyszerűen áthelyezheti egyik tanteremből a másikba, attól függően, hogy a tanárok igényeit.

# Optimas School idegen nyelvi laboratóriuma

## Opcionális felszerelés és szoftver elérhető



### Global Master - Vezérlőegység az osztályterem számára

Ez a vezérlőegység egyetlen eszközben tartalmazza az osztályterem összes vezérlési és felügyeleti funkcióját, így szabaddá válik a tanár számítógépe. A Global Master az osztályteremben futtatható Windows rendszeren, további multimédiás tárhellyel, külső hangrendszerrel, akusztikus burkolatokkal és opcionális monitorral, amely lehet érintőképernyő is.



### Több regisztrációs mód

Elengedhetetlen eszköz az idegennyelv-tanuláshoz, illetve olyan oktatási egységekhez, amelyek egyszerre több tanulóval is szóbeli vizsgát tartanak. Az egyénileg és párban vagy csoportosan válaszoló és dolgozó tanulók egyidejű rögzítése automatikusan történik, és az egyes vizsgált tanulók egyéni eredményeit a tanár rendelkezésére bocsátják.



### Értékelési mód

Ez az eszköz lehetővé teszi az írásbeli tesztek és gyakorlatok osztálytermi integrációját, így hasznos eszköz az ilyen típusú tevékenységek és gyakorlatok termelékenységének növelésére. Az Értékelési modul teljes kérdőív-csomaggal, statisztikai funkciókkal, ellenőrzési és megfigyelési paraméterekkel van felszerelve, amelyek lehetővé teszik a tanár számára, hogy végtelen számú értékelési tevékenységet végezzen, és rögzítse az egyes tanulók előrehaladását.

# Optimas School idegen nyelvi laboratóriuma

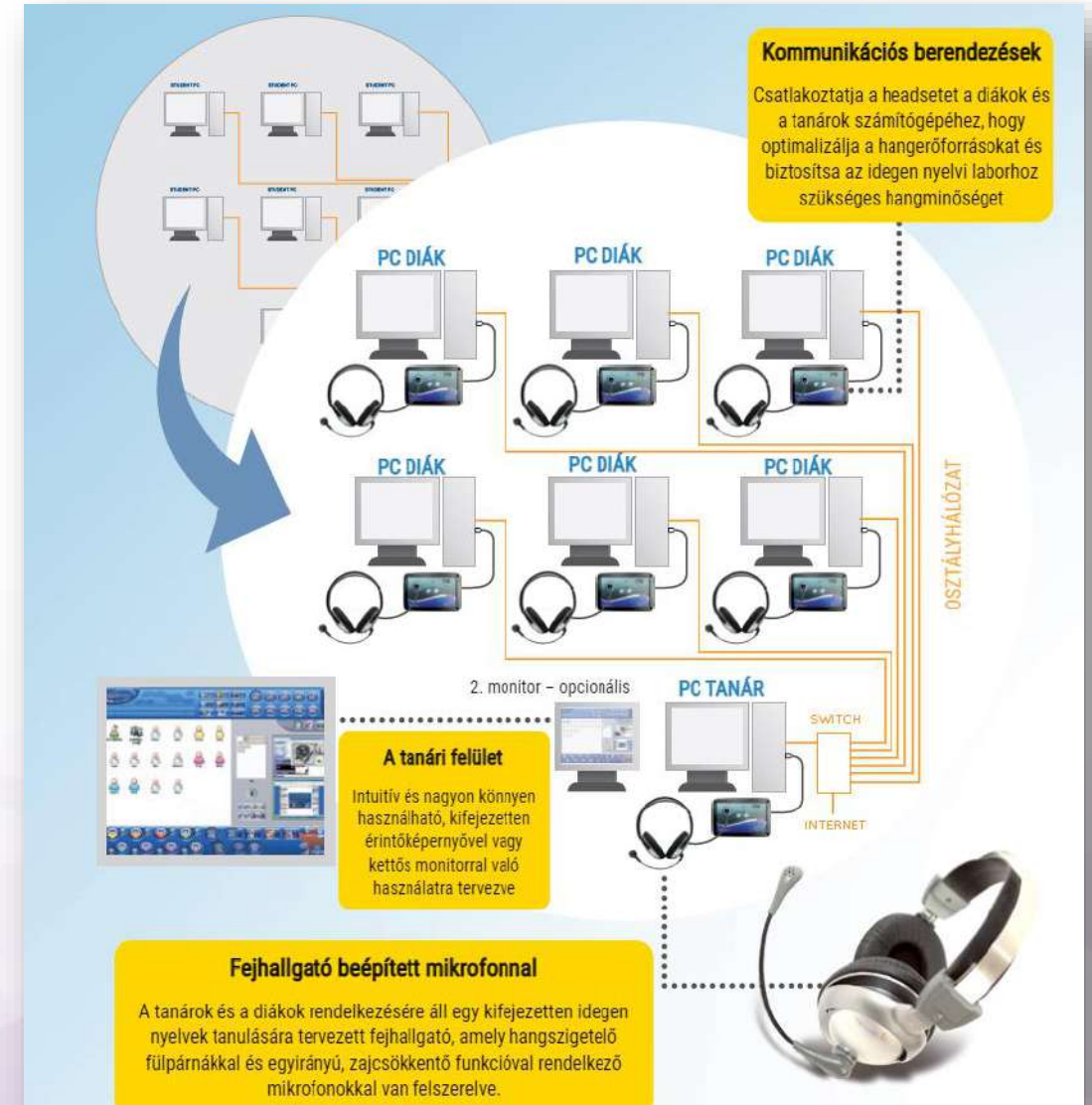
## Számítógépekkel szemben támasztott minimális műszaki követelmények

Tanári számítógép	Diák számítógép	Hálózati számítógép
Intel i5 3.1 GHz 6Mb / AMD FX 6300	Processor 1 GHz (32/64 bits) dual core vagy magasabb	Váltás támogatási protokollal 802.1 P Qos
4 Gb RAM (1 Gb elérhető)	1 Gb RAM (256 Mb elérhető)	A vezeték nélküli hálózathoz előzetesen ellenőrizni kell a műszaki osztályt
80 Gb szabad hely a merevlemezen	40 Gb szabad hely a merevlemezen	
PCI-e 1 Gb dedikált videokártya	256 Mb Videokártya	
1000 Mbps Hálózati kártya	Minimális képernyőfelbontás 800x600 32 bits	
Minimális képernyőfelbontás 1024x768 32 bits	100/1000 Mbps Hálózati kártya	
2 USB 2.0 portok állnak rendelkezésre	1 USB 2.0 port áll rendelkezésre	
Windows 7 SP1 / 8.1 / 10 (32/64 bits)	Windows XP SP2, 7 SP1 / 8.1 / 10 (32/64 bits)	

# Optimas School idegen nyelvi laboratóriuma

## Tanterem az Optimas School

Az Optimas School gyorsan és egyszerűen telepíthető az osztályterem bármely számítógépére: csak a szoftvert kell telepítenie, és minden számítógépet fel kell szerelni kommunikációs eszközökkel és egy beépített mikrofonos fejhallgatóval.



# GBC® | Elérhető szolgáltatások

**Demo:** Minden bemutatott termék és megoldás ingyenes demót kap. Várjuk Románia legnagyobb interaktív termékek bemutatótermébe, hogy közösen válasszuk ki az alkalmazásához megfelelő megoldást.

**Szállítás:** Minden IQboard termék ingyenes kiszállítással. Tartalmazza az áru tényleges értéken történő biztosítását is.

**Telepítés:** Több mint 15 000 telepített egységgel és több mint 20 éves tapasztalattal rendelkezünk. Interaktív megoldások telepítésére szakosodott csapataink készséggel állnak rendelkezésére országos szintű telepítések ütemezéséhez.

**Kézikönyvek:** Minden IQboard termékhez és megoldáshoz román nyelvű felhasználói kézikönyv tartozik, mind a szállított berendezésekhez, mind a szoftveralkalmazásokhoz.

**Képzés:** A GBC® telepítési szolgáltatásait választva a tökéletes minőség és a kifogástalan dokumentáció mellett egy bevezető oktatást is kap a választott megoldás működéséről.

**Helpdesk.gbc.ro:** A GBC®, Kelet-Európa hivatalos szervizközpontja és Románia legnagyobb Audio Video integrátora által nyújtott magas színvonalú szolgáltatások a garanciális és a jótállás utáni időszakokban.

*A GBC® egy nemzetközi jelenléttel rendelkező audio-video integrátor, amely a legtöbb tanúsítvánnyal rendelkezik az iparág legfontosabb gyártóitól. Tagjai vagyunk az AVIXA-nak és teljes jogú tagjai a PSNI-nek – azoknak a globális hálózatoknak, amelyek garantálják megoldásaink és szolgáltatásaink minőségét és egységességét bárhol a világon. 2022-ben az IQboard márkán keresztül akkreditációt szereztünk az Oktatási Minisztériumtól és a Munkaügyi és Szociális Védelmi Minisztériumtól az e-learning fejlesztői képzés támogatására, és a PSNI Global Alliance a "Legjobb AV-munkahely" díjat kapott. hálózat.*





[info@gbc.ro](mailto:info@gbc.ro)

+4021.667.26.41

Eugen Lovinescu utca sz. 14  
Bukarest, România 011276