



# Velký test kompatibility Windows Vista

Trocha kompatibility nestačí. Když už nová Windows, tak ať všechno opravdu funguje – hardware, software i internet.

*Stephan Goldmann, Michael Mielewczik, Vratislav Klega, vratislav.klega@chip.cz*

## V tomto článku najdete

Hardware pro Windows Vista

Programy, které dělají problémy

300 položek v seznamu

Ovladače pro Vistu na webu

**N**ová Windows Vista nejsou určena pro staré počítače. S procesorem slabším než 1 GHz a s pamětí RAM pod 512 MB systém ani nespustíte. Má-li běžet i efektní Aero, je třeba počítat i s výkonnou grafickou kartou. A jak je na tom Vista s periferiemi, jako jsou třeba tiskárny, skenery a monitory? A který software bez problémů zprovozníte? Doporučujeme vám ujasnit si odpovědi na tyto

otázky ještě před instalací nového systému. Při odpovídání vám pomůže i náš seznam kompatibilních produktů – hardwarových i softwarových.

**Upozornění:** Seznam kompatibilních produktů se denně rozrůstá. Pro skutečně aktuální informace navštivte web výrobce.

### Který hardware běží bez problémů

V některých oblastech je již Vista na pevné půdě. My vám prozradíme, u kterých produktů nemusíte mít obavy z přestupu.

**Čipsety/základní desky:** Vše vypadá skvěle! Dokonce i starší desky jsou funkční. Jen výkon procesoru bude omezovat použití nového systému na staré desce. Počítače založené na čipsetu VIA připraví-

## Aktuální informace a ovladače na internetu

<http://winqual.microsoft.com/HCL>  
Velký seznam hardwaru kompatibilního se systémy od Microsoftu. Nepříjemné je to, že stránka funguje jen v prohlížeči Internet Explorer 6.0 a novějším.

[www.stahuj.cz/ovladace](http://www.stahuj.cz/ovladace)  
Sbírka ovladačů výrobců napříč trhem. Stránky jsou v češtině.

<http://drivers.softpedia.com>  
Mnohem bohatší seznam ovladačů. Stránky jsou však méně přehledné.

<http://downloadcenter.intel.com>  
Ovladače pro čipsety Intel.

[www.via-tech.com](http://www.via-tech.com)  
Ovladače pro čipsety VIA.

<http://msdn.microsoft.com/chats>  
Chat o produktech Microsoftu. Na otázky odpovídají i experti z Microsoftu.



→ te na Vistu pomoci nových ovladačů VIA-Hyperion-Pro-Drive, které samozřejmě naleznete na Chip DVD. Tyto ovladače přinesou větší výkon čipsetu a lepší kompatibilitu AGP. K tomu přidají podporu RAID a SATA.

Základní desky postavené na čipsetu SIS mohou mít problémy se SATA, neboť výchozí ovladač ve Vistě je nepodporuje. Test se základní deskou Asus však zjistil, že je možné použít ovladače SATA z Windows XP.

Také některé základní desky s čipsetem Intel nejsou Vistou standardně podporované. Na stránce <http://www.intel.com/support> lze kompatibilitu rychle ověřit. Podobně jsou na tom i desky založené na čipsetu nForce. Ovladač naleznete opět na Chip DVD.

**Monitory:** I zde máte zelenou. Prakticky všechny monitory a LCD pod Vistou pracují. Je tomu tak díky tomu, že monitory nevyžadují žádný speciální ovladač. Jedinou nástrahou je to, že nastavení monitorů nebývá optimální, především obnovevací frekvence bývá příliš nízká. Změna je naštěstí bezproblémová.

**Grafické karty:** V případě grafických adaptérů je situace zcela odlišná. Starý ovladač z XP pro grafickou kartu na novém systému zaručeně nefunguje. Ale není důvod k panice. Vista nabízí mnoho standardních ovladačů. Navíc velcí výrobci jako ATI či nVidia vyvíjejí nové 3D ovladače speciálně pro Vistu. ATI nabídne ovladače pro všechny karty řady Radeon od modelu 9500. I ovladače od nVidie budou podporovat staré grafické karty, omezující však bude jejich výkon. Vedle těchto dvou výrobců nabízí ovladače pro Vistu i Matrox, a to pro karty Triplehead a pro PCIe verze karet Millennium G550. VIA počítá s podporou nových Windows u některých modelů řady Chrome.



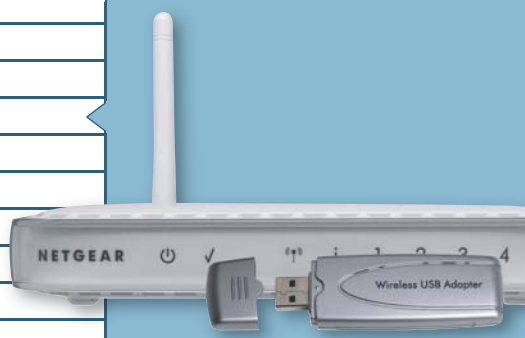
## Kámen úrazu

Seznam zcela kompatibilního hardwaru je bohužel u konce. Dále pokračujeme produkty, které jsou problémovější a jsou velmi závislé na konkrétním výrobci.


**W-LAN:** Výčet W-LAN ovladačů integrovaných přímo ve Vistě je velice jednoduchý: integrované ovladače jsou k dispozici pro D-Link, stejně tak pro různé modely Linksys, MSI a ZyXEL. Bezdrátové čipsety od Intelu jsou také podporovány, ovladače je však třeba stáhnout ručně.

Hůře je na tom Netgear, který nabízí zatím jen beta verzi ovladačů. A pro mnohem starší W-LAN modely se s podporou Visty vůbec nepočítá. Přesněji pro staré


## Hardware: Problémové W-LAN

W-LAN	
ASUS	<a href="http://www.asus.cz">www.asus.cz</a>
WL-100W	
AVM	<a href="http://www.avm.cz">www.avm.cz</a>
FritzWLAN USB Stick	
D-Link	<a href="http://www.dlink.cz">www.dlink.cz</a>
AirPlus DWL-G520 Wireless PCI Adapter (rev. B)	 <p><b>BEZPROBLÉMOVÝ:</b> Pro W-LAN adaptéry od D-Linku jsou ovladače do Visty již připraveny.</p>
AirPlus DWL-G650 Wireless Cardbus Adapter (rev. C)	
AirPlus G DWL-G122 Wireless USB Adapter (rev. C)	
AirPlus DWL-G510 Wireless PCI Adapter (rev. C)	
AirPlus DWL-G630 Wireless Cardbus Adapter (rev. D+E)	
AirPremier AG DWL-660 Wireless Cardbus Adapter	
AirPremier DWL-G530 Wireless PCI Adapter	
AirPremier DWL-550 Wireless PCI Adapter	
AirPremier DWL-G680 Wireless Cardbus Adapter	
WDA-1320 + WDA2320 Desktop Adapter	
Wireless 108G DWA-520 Desktop Adapter	
Wireless 108G DWA-620 Notebook Adapter	
Wireless G DWA-110 USB Adapter	
Wireless G DWA-510 Desktop-Adapter	
Wireless G DWA-610 Notebook Adapter	
WUA-1340 USB Adapter	
Intel	<a href="http://downloadcenter.intel.com">http://downloadcenter.intel.com</a>
PRO/Wireless 2915 ABG Network Connection	
PRO/Wireless 3945 ABG Network Connection	
PRO/Wireless WiFi Link 4965 AGN	
PRO/Wireless 2200BG Network Connection	
PRO/Wireless 2100 Network Connection	
Linksys	<a href="http://www.linksys.com">www.linksys.com</a>
WPC300N Wireless-N Notebook Adapter	
WPC600N Dual-Band Wireless-N Notebook Adapter	
Netgear	<a href="http://kbserver.netgear.com/kb_web_files/n101649.asp">http://kbserver.netgear.com/kb_web_files/n101649.asp</a>
WN511B	 <p><b>NEPŘIPRAVENÝ:</b> Uživatelé produktů Netgear si budou muset na ovladače do Visty ještě chvíli počkat.</p>
MA 111	
MA 521	
WG111v2, WG111v3	
WG111U, WG511U	
WG111T	
WAG511	
WG311T	
WG511 V1	
WG511 T	
WN121T	
WN311B	
WN511B	
WN311T, Wn511T	
WPN111, WPN511	
WPN311	
ZyXEL	<a href="http://www.zyxel.cz">www.zyxel.cz</a>
G-202 802.11g Wireless Adapter	

**Skenery**


Epson	http://esupport.epson-europe.com
Expression 1600, 1640XL, 1680	
GT-10000, GT-10000+, GT-12000, GT-9600	
Perfection 640, 1240, 1250, 1260, 1270	
Perfection 1670, 2480, 2580, 3200	
Perfection 4490, 4990	
Perfection 2400, 3170, 3490, 3590, 4180, 4870	

**Inkoustové tiskárny**


Canon	www.canon.cz
Pixma iP1000, iP1200, iP1300, iP1500, iP1600	
iP1700 iP2000, iP2200, iP3000, iP3300	
Pixma iP4000, iP4000R, iP4200, iP4300, iP5000	
iP5200, iP5200R, iP5300, iP6000D	
Pixma iP90	
SELPHY DS810, SELPHY DS700	
Pixma iP6210D, iP6220D, iP6310D, iP6320D	
iP6600D, iP6700D, iP8500	
iX4000, iX5000	
Pixma mini220, mini260	
i250, i255, i320, i350, i355, i450, i455, i470D	<p><b>VŠECHNO POBĚŽÍ:</b> Tiskárny a multi-funkční zařízení Canon fungují pod Vistou bez problémů.</p>
i475D, i550, i560, i6100, i6500, i70, i80, i850	
i860, i865, i900D, i905D, i9100, i950, i960	
i965, i990, i9900, i9950	
S200, S200SPX, S300, S330, S500, S520, S530D, S630	
S6300, S750, S820, S820D, S830D, S900, S9000	
Pixma Pro9000	
S100, S100SP, S200SP, S400SP, S600, S800	
S400, S450, S4500	
BJ-30, BJ-1000, BJ-1000SP, BJC-2000, BJC-2000SP	
BJC-2100, BJC-2100SP, BJC-265SP, BJC-3000	
BJC-4650, BJC-50, BJC-55, BJC-5500, BJC-6000	
BJC-6100, BJC-6200, BJC-6500, BJC-7100, BJC-80	
BJC-8000, BJC-85	

Epson	www.epson.cz
Stylus Color 1160, 1520, 200, 400, 440, 460	
600, 640, 660, 670, 680, 740, 760, 800	
850, 860, 880, 900, 980, 3000	
Stylus Photo 1200, 1270, 1280, 1290, 2000P	
700, 720, 750, 780, 790, 810, 820, 825, 830, 830U	
870, 890, 895, 900, 915, 925, 935, EX, 1290s	
Stylus C20 Series, C40, C41, C42, C43, C44, C45, C46	
C50, C60, C61, C62, C63, C64, C66, C65, C67, C68, C70	
C80, C82, C83, C84, C85, C86, C87, C88	
Stylus C48	
Stylus D68, D88	<p><b>VISTA-READY:</b> Také většina produktů od Epsonu funguje bez zaváhání.</p>
Stylus D78, C79	
PictureMate, PictureMate 500	
PictureMate 100, 240, 280	
Stylus Photo R200, R210, R300, R310, R320	
Stylus Photo R220, R240, R245, R265, R270	
R340, R360, R390	
Stylus Photo R800, R1800, R2400	

■ Ovladač je dostupný 
 ■ Ovladač bude velmi brzy dostupný 
 ■ V současnosti neexistuje ovladač 
 ■ Možno provozovat s jiným ovladačem HP


HP	www.hp.cz
Photosmart 100, 1000, p1100, p1100xi, 1115, 1215, 1218, 1300	
Officejet Pro K850 Color, K850dn Color	
Deskjet 2500C	
Business Inkjet 1000, 1200, 2200, 2250, 2230	
2280, 2300 PS, 2600, 2800, 3000	
CP 1160	
Deskjet 1000C, 1120C, 1125C, 1220C, 340, 350, 3500, 3600, 3740, 3840, 3920, 3940, 400, 420, 450, 460, 500, 500C, 5400, 5550, 5600, 5700, 5900, 600, 610C, 612C, 615C, 640C, 642C, 648C, 6500, 660C, 6800, 690C, 691C, 693C, 6940, 694C, 695C, 697C, 6980, 710C, 720C, 812C, 815C, 816C, 840, 845C, 870C, 882C, 890C, 895C, 920C, 930C, 940C, 932C, 935C, 948C, 950C, 952C, 959C, 955C, 957C, 960C, 970Cxi, 970Cse, 9800, 980C, 990C	
Photosmart 2570, 2600, 2700, 3100, 320, 3200, 330, 3300, 370, 380, 420, 470, 7200, 7400, 7800, 8000, 8100, 8200, 8400, 8700	
Photosmart 130, 145, 230, 245	
Deskjet 3320, 3420, 3520	
Photosmart 7660, 7760, 7960	
Deskjet 5150, 5850	
Deskjet 1280	


**UVNITŘ:**  
Pro tiskárny HP DeskJet jsou ovladače připraveny již přímo ve Vistě.

Lexmark	www.lexmark.cz
P350, Z640, Z645, Z730, Z735, Z845	
P707, P915	
Z510, Z513, Z515, Z517, Z601, Z602, Z603, Z604, Z605,	
Z611, Z612, Z613, Z614, Z615, Z617, Z705, Z708, Z710, Z715	

**Multifunkční zařízení**

Canon	www.canon.cz
Pixma MP110, MP130, MP150, MP160, MP170, MP180, MP450, MP460	
Pixma MP500, MP510, MP530, MP600, MP600R	
Pixma MP750, MP760, MP780, MP800, MP800R, MP810, MP830	
SmartBase MP360, MP370, MP390, MP700, MP730	


Epson	www.epson.cz
Stylus CX3600, CX3650, CX3700, CX3900, CX4100	
CX4700, CX4900	
Stylus CX5400, CX5900, CX6400, CX6600	
Stylus DX3800, DX3800+, DX3850, DX3850+	
DX4000, DX4050, DX4200, DX4250, DX4800	
DX4800+, DX4850, DX4850+, DX5000, DX5050	
DX6000, DX6050, DX7000F	
Stylus Photo RX520, RX560, RX590, RX600	
RX620, RX640, RX700	
Stylus Photo RX420, RX425, RX500	

Lexmark	www.lexmark.cz
X1110, X1130, X1140, X1150, X1155, X1160, X1170, X1180, X1185, X1190, X1195, X1240, X1250, X1270, X1280, X1290, X2450, X2470, X3450, X3470, X4250, X4270, X5450, X5470, X7350, X8350, X9350	
X2230, X2240, X2250, X2310, X2330, X2350, X3330, X3350, X3370, X5130, X5150, X5190, X5190 Pro, X5250, X5270, X6150, X6170, X6190, X6190 Pro, X7170	
P4330, P4350, P6250, P6350, P6250	

# Software: Běžné programy poběží

## SOFTWARE

7-zip 4.42	CyberLink Power Director 5 Premium	Movie Jack DVD 2	Spy Sweeper
ABBYY FineReader 8.0 Pro	CyberLink Power DVD 2 Gold	Mozilla Firefox 1.5	Spybot S&D 1.4
ABBYY PDF Transformer 2.0	CyberLink Powercinema	Mozilla Firefox 2.0	StarOffice 8 Deluxe
Acronis True Image 10 CZ	CyberLink PowerDVD 5 & 6	Mozilla Sunbird 0.3	Sygate Firewall
Acronis True Image 10 Home	Daemon Tools 4.08	Mozilla Thunderbird od verze 2	System Mechanic 7 Professional
Ad-Aware 6.5	Daemon Tools bis 4.08	Nero Burning ROM 5	The Bat! Professional
Adobe Acrobat 3D	DVD Decrypter	Nero Burning ROM 6	TMPGEnc 2.5
Adobe Acrobat 7.0 Professional	Filemaker 8.5 Pro	Nero 7 Premium Reloaded	TrendMicro PCCillin 14 Beta
Adobe Illustrator CS2	Flash FXP	NetObject Fusion 9	TuneUp Utilities 2007
Adobe Photoshop 7.0	Flash MX 2004	Norton 360 Aplikace	Ulead PhotoImpact 8
Adobe Photoshop 9 CS2	FlashGet 1.73.Build.128	Norton Ghost 9	Ulead Video Studio 10 Plus +
Adobe Photoshop Elements 4.0	FLVPlayer	Norton Partition Magic 8.0	Ulead Video Studio 9
Adobe Photoshop Elements 5.0	G-Data Internet Security 2007	O&O Defrag 8.6	Ulead VideoStudio 10
Adobe Photoshop Image Ready 8.0.1	GetRight 6.0	O&O Defrag Pro 8.0.1398	uTorrent 1.5
Adobe Reader 7.0.8	Google Earth 4 Beta	OmniForm 5	Virtual CD 8.0.0.6
Adobe Reader 8.0	ICQ 5.1	OmniPage 15 Professional	Virtual CloneDrive
Adobe Studio 8.0	InterVideo DVD Copy 5 Platinum	Open Office ab 2.0.2	VLC media player
AntiVir 6.x	IsoBuster.Pro.1.7 (Build.1.70.0)	Opera	Win DVD
AntiVir 7	iTunes v7.0.2	Paint Net	Win On CD 6 DVD Edition
AnyDVD	Kaspersky AntiVirus 6.0 mp2	Paintshop Pro 7	Win On CD 8
Audacity 1.2.4b	Macromedia Dreamweaver	Paragon Partition Manager 8 PE	Win On CD 9
Avast 4.7 Home & Professional	McAfee Internet Security 8	PC Tools AntiVirus	Winamp5.23
AVAST! Professional	Microsoft Active Sync 4	Picture Publisher 8	WinDVD 8 Platinum
AVG Anti-Virus Free 7.1.405	Microsoft Office 2000	PowerDVD 7 Deluxe	WinRAR
AVG Internet Security	Microsoft Office 2003	QuickTime 7.1	WinZip 11 Pro
BearShare	Microsoft Office 2007	QuickTime Alternative	WS-FTP Lite & Pro 9.01
BitDefender 10	Microsoft Office 97	Real Alternative	ZoneAlarm
CloneCD	Microsoft Office XP	Real Player	
CloneDVD 2	Microsoft Office Visio 2003	Scrapbook MAX!	
Corel Draw 9	Microsoft Works 7.0	Skype 3.0	
Corel Draw X3	Microsoft Works 8.0	SmartFTP v2.0.9974	
Corel Paint Shop 10	Microsoft Works 8.5	SnagIt	

■ Poběží  
■ Poběží s omezením  
■ Nepoběží  
 23: Tolik programů naleznete na Chip DVD speciálně pro Vistu. S touto výzbrojí bude Vista připravena k jakémukoli práci.

modely standardu 802.11b a první USB W-LAN karty.

**Tiskárny & multifunkční zařízení:** Laserové tiskárny nemají s Vistou žádné problémy, a to ani staré modely. Jiná je situace v případě levných inkoustových tiskáren – podporovány jsou jen některé modely. Na stránkách [www.canon-europe.com/vista](http://www.canon-europe.com/vista) naleznete podrobné informace o kompatibilitě tiskáren Canon.

Téměř všechny tiskárny Epson podporují Vistu, a to i u nejlevnějších modelů určených pro domácí použití, především z řady Stylus Color a Stylus C. Pro všechny ostatní budou ovladače k dispozici již během tohoto měsíce. Problémy by tedy neměly nastat. Nanejvýš u některých velkoformátových a multifunkčních zařízení si budete muset počkat o pár týdnů déle.

Dobrá situace je i u zařízení firmy HP. Většina inkoustových i laserových tiskáren je ve Vistě podporována standardně, u zbytku se na přípravě ovladačů pracuje.

**Televizní tunery:** To jsou černé můry nového systému. Ve Vistě zprovozníte jen některé karty od společností Hauppauge a Pinnacle. V ostatních případech je nutné urgovat výrobce hardwaru a sledovat stránky podpory. Pár měsíců ještě budete muset čekat.

Vratislav Klega ■