

Windows XP Professional 2002 SP2 NL 2006 (HP) universeel OEM (29,95 EUR)



Locatie **Gelderland, Apeldoorn**
<https://www.advertentiax.nl/x-987688-z>

Hewlett Packard (HP) Microsoft Windows XP Professional Edition 2002 Service Pack 2 SP2 CD-Rom (2006) + HP Restore Plus ! replica validatie DVD (2008) Nederlandstalige versie en licentie (2004) + legitieme geldige productkey / sleutel en Certificaat van Echtheid (COA) voor universele toepassing 32-bit

-Prijs € 29,95 + € 3,95 verzendbijdrage DHL parcel buspakket track & trace

-Een samengesteld pakket betekent voorzien van alle nieuwe en professioneel gebruikte onderdelen (HP Hewlett Packard CD-rom Nederlandstalig, HP DVD-rom Multi-taal, Licentie en productsleutel herkomst NL. Dit zijn professioneel gebruikte refurbished (Microsoft) onderdelen van het Windows XP Professional edition pakket geschikt gemaakt voor herverkoop. refurbished: betekend voor herverkoop geschikt gemaakt naar een zo goed als nieuwe staat in seal / plastic verpakt

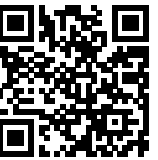
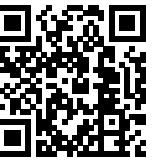
-Levering in dit pakket: 1 stuk vervangende refurbished geldige legitieme licentie (jaar 2004) van Duits
 -Nederlandstalige herkomst met productsleutel, Certificaat van Echtheid (COA) van Microsoft voor OEM systeembouwers gebruik

-Levering in dit pakket: 1 stuk nieuwe originele / legitieme universele installatieschijf CD-rom uitgave 2006 Nederlandstalige herkomst van een samenwerking van HP branded (Hewlett Packard) & Microsoft met het besturingsysteem / Operating system CD-rom; voorzien van Windows XP Professional versie 2002

hijgewerkt tot Service Pack 2 - druk / uitgave 2006 CD-rand)

dit pakket met pakke... Restore Plus ! replica DVD... voor...
 Windows Nederlandstalig herkomst / Multi-taal de men... start... start van...
 s... de platatie met... van de e... de ge... de installatie...
 hiervoor genoemde CD-rom met Windows XP Professional versie 2002 Service Pack 2 uitgave 2006. Bij
 het opstarten / Booten van de CD-rom met het besturingsysteem Windows XP Professional vraagt de
 installatiewizard zelf om deze HP DVD Restore Plus ! DVD-rom te plaatsen.

Volg de installatie-stappen kijk zie ook foto's 5 en 14: voor een geïllustreerd beeld van het
 installatieproces stappen met deze installatieschijven voor universeel gebruik dan weet U wat u kunt
 verwachten bij de installatie)

 Windows XP Professional 2002 SP2 NL 2006 (HP) universeel OEM https://www.advertentiax.nl/x-9876	 Windows XP Professional 2002 SP2 NL 2006 (HP) universeel OEM https://www.advertentiax.nl/x-9876	 Windows XP Professional 2002 SP2 NL 2006 (HP) universeel OEM https://www.advertentiax.nl/x-9876	 Windows XP Professional 2002 SP2 NL 2006 (HP) universeel OEM https://www.advertentiax.nl/x-9876	 Windows XP Professional 2002 SP2 NL 2006 (HP) universeel OEM https://www.advertentiax.nl/x-9876	 Windows XP Professional 2002 SP2 NL 2006 (HP) universeel OEM https://www.advertentiax.nl/x-9876	 Windows XP Professional 2002 SP2 NL 2006 (HP) universeel OEM https://www.advertentiax.nl/x-9876	 Windows XP Professional 2002 SP2 NL 2006 (HP) universeel OEM https://www.advertentiax.nl/x-9876	 Windows XP Professional 2002 SP2 NL 2006 (HP) universeel OEM https://www.advertentiax.nl/x-9876	 Windows XP Professional 2002 SP2 NL 2006 (HP) universeel OEM https://www.advertentiax.nl/x-9876
---	--	--	--	---	--	--	--	--	--

-De HP DVD Restore Plus ! replica DVD-rom (2008) gebruikt U alleen / eenmalig als tussenstap-tool op verzoek van de software om de 'Operating system' / CD met besturingsysteem CD-rom Windows XP te controleren. Deze HP DVD Restore Plus is ook voor gebruik met ook andere besturingsystemen van Microsoft. De DVD rom heeft voor de systeembouwers nog andere functies als het gaat om multi-meerdere installaties. Van deze tool HP DVD Restore Plus ! is wegens een tekort aan systeembouwers DVD een replica van het origineel. De HP DVD Restore Plus ! is geen installatie DVD-rom met de beschermde software die aan de licentie is gebonden. Ook is de HP DVD Restore Plus ! DVD-rom geen recovery-installatie schijf.

-Alleen de HP branded (Hewlett Packard) & Microsoft met het besturingsysteem / Operating system CD is de primaire installatieschijf; Microsoft Windows XP Professional versie 2002 Service Pack 2, druk / uitgave 2006 is een legitieme originele systeembouwers installatie CD-rom

Zie ook foto's: 6 t/m 15 aangaande installatieschermen stappen die men met dit installatiepakket moet doorlopen

Stap 1) Plaats de installatieschijf met het besturingsysteem / Operating system CD (XP Pro SP2 NL) en start de computer op door te booten / opstarten vanaf de CD-rom schijf tool (zet in de BIOS de opstartvolgorde op eerste prioriteit CD/DVD-Rom)

Stap 2 Melding ! Er volgt een echtheid validatie-check: van de gebruikte CD-rom; Verwijder de installatieschijf met de Operating system CD en plaats de meegeleverde HP Restore Plus ! DVD-rom schijf en druk op (Enter).....Check / controle wordt uitgevoerd. Er volgt daarop een melding: een geldige/valid Restore Plus DVD is gevonden en de Operating system CD is goedgekeurd

Stap 3) Verwijder de HP Restore Plus ! DVD-Rom en plaats opnieuw de installatieschijf met het Operating system CD (XP Pro SP2 NL) en druk op Enter. Het voorbereidend installatieproces van XP Professional (SP2) (NL) wordt hervat voor een nieuwe schone installatie of reparatie / herstel. Volg de installatiestappen (zie de blauwe / setup)

note: De HP Restore Plus ! DVD schijf is onderdeel van het pakket en is meegeleverd als controle echtheids-check tool van de geleverde CD schijf / Operating system CD met het besturingsysteem (XP Pro SP2 NL) voorafgaande aan de werkelijke installatie. Na de hierboven uitgevoerde controle hoeft U deze schijf niet meer te gebruiken voor deze installatie. Deze DVD-rom moet men wel als set compleet houden voor een nieuwe herinstallatie.

-Levering van het installatiepakket voor de compleetheit in seal inclusief promotie handleidingen / boekjes, (i.v.m. met tekort aan handleidingen) nieuwe Microsoft/ Fujitsu-Siemens originele duitse verkorte handleidingen die origineel bij systeembouwers-pakketten (OEM) worden meegeleverd. Deze

handleidingen bevatten geen essentiële informatie, maar zijn slechts een introductie voor gebruikers die nog nooit WindowsXP hebben gebruikt of hebben geïnstalleerd. Bij de levering zit ook een Engelstalige datasheet aangaande Windows XP Professional

-Deze versie / installatieschijven zijn geschikt voor het opstarten / booten vanaf deze CD-Rom, voor het starten van de setup voor het opnieuw installeren, uitvoeren van een nieuwe schone installatie, herinstallatie, kale installatie of beperkte reparatie van Windows XP Professional

-De geleverde software bevat een compleet Windows XP Professional 2002 besturingsstelsel / Operating System, bijgewerkt tot Service Pack 2 (SP2) tot de druk 2006 in de Nederlandse taal / Dutch language

-Uitgave 2006 met Service pack 2, is een relatief essentiële recente standalone druk / versie van Windows XP Professional, bijgewerkt met meer vele reparaties en bugfixes en andere beveiligings-, prestatie- en stabiliteitsupdates.

-Universeel te gebruiken voor elke geschikte computer, laptop, e.a. ongeacht welk merk, zelfbouwsysteem, prive zakelijk, toepassing. Het pakket en de CD-rom / DVD-rom zijn Hewlett Packard gelabeld / branded maar dat heeft geen invloed op de universele installatie of gebruik.

-U herkent het licentie label omdat het is voorzien van het (geel / groen) kleurige certificaat van echtheid (COA) met hologramlint (metaal draad) voorzien van de productsleutel/key. Het is aangebracht op de achterkant van de verkorte handleiding van dit installatiepakket

-De eventuele, apparaatstuurprogramma's drivers van de hardwareonderdelen van het computersysteem, dient U zelf te bijwerken, indien nodig van de ondersteuningspagina van uw computersysteem / moederbord

-3 maanden niet goed geld terug garantie op CD-rom / DVD-rom software, de licentie en productcode met betrekking tot de aanloopperiode van het installeren, basis activeren en validering van het besturingsstelsel Windows XP Professional op uw computer systeem

-Het Echtheids valideringsproces / validatie check van de productsleutel is zal door het systeem zelf worden gecontroleerd bij het updaten van het besturingsstelsel via het internet. Het activeringsproces is onderdeel van het installatie en gebruikproces. De echtheid = Genuine Advantage (WGA) Validation check / controle is een tool die door het systeem zal worden uitgevoerd.

-De Microsoft Online Update catalogus / catalog is online beschikbaar voor het downloaden van de meest essentiële software onderdelen, Service Pack 3 uitgave 2008/2009 en de (beveiligings)-updates uitgebracht tot april 2014

-Windows XP wordt nog steeds door verschillende (gratis en betaalde)beveiligingsproducten van grote Antivirus en Internet Security bedrijven zoals Kaspersky Internet Security en Kaspersky Antivirus ondersteund tegen actuele bedreigingen

-In de online officiële Microsoft Offline / Online Update Catalogus kunt U alle essentiële uitgebrachte Windows XP updates, service packs en applicaties die er sinds 2002 tot 2019 zijn uitgebracht

-Betaal veilig met PayPal, de betalingsoptie is aanwezig met Aankoopbescherming

Windows XP nog steeds volop in de media in 2019

Peiling: Zou jij Windows XP 2019 willen hebben? (Door redactie website; gratissoftwaresite op 02 oktober 2019

Zou jij Windows XP 2019 op je pc willen hebben? En in de reacties horen we graag of en waarom je XP mist! ?

resultaten

-Ja, ik zou graag deze vernieuwde editie van Windows XP willen hebben! 40% (115 stemmen)

-Ik zou willen dat Windows XP exact zoals vroeger was maar nog wel updates kreeg 13% (38 stemmen)

-Nee, ik vind Windows 10 beter dan XP 41% (119 stemmen)

-Anders, namelijk Linux, Mac OS e.a. (laat weten in de reacties) 6%

YouTuber Avdan maakt vaak conceptvideo's van hoe besturingssystemen eruit zouden kunnen zien. Zo ontwierp hij ook een 2019 editie van Windows XP, die er zo uit ziet!

Peiling desk bron: gratissoftwaresite 02 oktober 2019

Microsoft brengt toch weer update uit voor Windows XP 15 mei 2019

Gevonden bug is te groot om te negeren.

Microsoft heeft een Remote Code Execution-kwetsbaarheid gevonden in de Remote Desktop Services van Windows XP. Deze bug geeft malafide hackers de mogelijkheid om malware op afstand te installeren, nieuwe accounts aan te maken, data te bekijken, aan te passen en te wissen. De kwetsbaarheid kan worden misbruikt zonder tussenkomst van de gebruiker. Er hoeft zelfs niet eens te worden ingelogd in het systeem. Bovendien is het makkelijk een worm te bouwen die het misbruiken van dit lek automatiseert en zichzelf verspreidt over het internet om andere ongepatchte systemen te besmetten, op ongeveer dezelfde manier als WannaCry(pt) destijds huishield. Daarom heeft Microsoft besloten toch een patch uit te brengen voor niet ondersteunde versies van Windows.....

bron: Webwereld website, Donovan Kerssenberg NIEUWS 15 mei 2019

Windows XP krijgt noodgedwongen veiligheidspatch

Het zal je verbazen hoeveel systemen er tegenwoordig nog op Windows XP draaien. bron: Computeridee 15 mei 2019

De laatste versie van Windows XP sterft vandaag en krijgt geen support meer ?

Dacht jij net als wij dat Windows XP al lang geen ondersteuning meer geniet? Windows Embedded POSReady 2009, een Windows-versie gebaseerd op Windows XP, genoot nog tot 9 april 2019 van officiële veiligheidsupdates. Nu die is gestopt, is de laatste Windows XP-versie begraven.

Na meer dan 17 jaar stopt Microsoft met de laatste Windows XP-variant te ondersteunen.....Heel uitzonderlijk stuurt Microsoft nog updates naar Windows XP-machines. Tijdens Wannacry heeft het een security update, ontwikkeld voor POSReady 2009, over alle Windows XP-machines beschikbaar gesteld

bron: Techzine 10 april 2019

Gamen, gamen en nog eens gamen op Windows XP machines

Zoals aangekondigd wordt Undercurrent ingedeeld in toffe area's. Zo kun je in de Pc Game Area terecht voor potjes Unreal Tournament 2004 (op een Windows XP-machine!), Apex Legends, Rocket League, Overwatch en allemaal oude games op een MS DOS-pc uit vervlogen tijden

Bron: Tweakers 21 jaris jubileum - Kom zaterdag gamen, feesten, eten, drinken ... bron : 2 oktober 2019

Microsoft herhaalt advies: update Windows 7 en XP en voorkom 'nieuwe WannaCry'

Het zou gaan om Windows XP en Windows 7, en om Windows Server 2003, 2008, en 2008 R2. Het wordt steeds langer die lijst en waar is Windows Vista ? gebleven.

Windows 7 volgt in de voetstappen van Windows XP

Microsoft heeft besloten op 14 januari 2020 de stekker uit Windows 7 te trekken wat betreft de directe ondersteuning. Dat houdt echter niet in dat Windows 7 nog steeds een van de meest gebruikte besturingssystemen ter wereld is en het hoogstwaarschijnlijk nog jaren zal duren voordat alle bedrijven en consumenten volledig zijn overgestapt naar Microsofts nieuwste besturingssysteem

bron: Hardware Ifo website Martijn van de Wiel 15 januari 2019

Bizar: knul speelt DOOM op McDonald's kassa Speel DOOM voor de prijs van een Big Mac

Een 19 jarige lukt het om een game van de Grondleggers van het first person shooter-genre te spelen op een kassa met Windows XP van zijn lokale McDonald's.....Volgens het medium was het overigens verrassend gemakkelijk om de game op het eeuwenoude stukje technologie te kunnen draaien. Ryan Edgar had alleen een USB-stick en een gewone PC nodig: downloade ZDOOM (Doom voor XP) op mijn eigen PC, plugde een USB in de kassa en speelde de game af door middel van auto run."

bron: website Apparata auteur yannickspinner date 02-10-2019

MVZ kritische noot voor dit bericht. De classic Doom series is geen Windows XP spel generatie, maar de echte Doom is bijna een decennia ouder respectievelijk 9 jaar dan XP 2002 en vanaf 15 jaar ouder dan Z-Doom 2016 series. De classic Doom edities zijn voor DOS 5.0 gemaakt en toen begin jaren 90 negentig, een versie Doom voor Windows 95 werd uitgebracht op CD-Rom dat was speciaal. De eerste Doom op CD-rom of eigenlijk, de Doom shareware op 3.5" Diskettes zijn typische Intel 386 SX / DX spellen die men kan spelen met minimaal Microsoft DOS 5.0, PC DOS of met Windows 95 in de hiervoor genoemde DOS omgeving al dan niet in Windows . Men heeft dus zeker geen Windows XP besturingssysteem of Windows XP certified hardware / rig / apparaat nodig voor het spelen van Z-doom of de echte Doom : Z-Doom voor Windows XP is dan ook geen representatie van de leeftijd van de gebruikte hardware kassa's en het besturingssysteem dat daar draait op op de kassa's dat had met Zdoom voor XP ook een andere besturingssysteem kunnen zijn. Z-doom 2016 XP and OS Up is beschikbaar voor vele andere

besturingsystemen zoals; WindowsVista, Windows 7, MAC OS, Linux en recenter. Er is wat mis met de beheerdersrechten voor het installeren van software op die kassa's . De originele Doom en niet ZDoom is dan ook in termen van de auteur relatief eeuwenoud en niet de kassa's / hardware en ook niet Windows XP, maar dat kon de twitteraar Ryan Edgar van 19 jaar niet weten, hij is geboren aan het begin van het Windows 2000 / Windows XP tijdperk en niet 10 jaar eerder bij de lancering van Doom en DOS 5.0 / Windows 95.

Kenmerken van Service Pack 2 (SP2) 2004~2006~

bevat alle veiligheidspatches en updates die sinds de introductie van Windows XP zijn uitgekomen waaronder Service Pack 1A. Daarnaast lost het compatibiliteitsproblemen op en biedt nieuwe opties zoals:

-Een waarschuwing wanneer een download een mogelijk computervirus heeft binnen gehaald - Meldingen en bericht wanneer een download bestand een computervirus kan bevatten.

-Pop-ups worden in Internet Explorer geblokkeerd

-Een ingebouwde firewall die computers beschermt tegen hackers en ongewenste toegang

-Gemakkelijker draadloze netwerken opsporen (wifi) en er verbinding mee maken (WPA-ondersteuning werd toegevoegd).

-Service Pack 2 minimaal 266 MB en maximaal 1,8 GB groot bij succesvolle installatie

-Service Pack 2 bevat alle ook onderdelen en updates uit Service Pack 1A en eerder waaronder

-USB 2.0-ondersteuning

-NET-ondersteuning

-Nieuwe versie (4.7) van Windows Messenger

-IPv6-ondersteuning (deels)

-Ondersteuning SATA-schijven groter dan 137 GB

bron: Microsoft

Kenmerken Service Pack 3 voor Windows XP (SP3) 2008~

Deze Service Pack 3 is vrij verkrijgbaar in de Microsoft Offline Update Catalogus als download

Microsoft Windows XP Service Pack 3 (SP3) is een belangrijke update die eerder uitgebrachte beveiligings-, prestatie- en stabiliteitsupdates voor XP bevat. Windows XP SP3 biedt enkele nieuwe features, zoals network access protection, Windows Imaging Component en black hole router detection. Dit zijn functionaliteiten die uit Windows Vista komen. Tevens bevat het servicepack meer dan 1000 bugfixes en een aantal performance verbeteringen die de snelheid van de PC ten goede komen. Het implementeren van Windows XP SP3 gaat in principe op dezelfde manier als het implementeren van SP1 en SP2. SP3 is cumulatief. Dat wil zeggen dat SP3 op Windows XP SP1 of SP2 kan worden geïnstalleerd. Windows XP SP3 ondersteunt dezelfde talen als de eerste versie van Windows XP. Het updatepakket SP3 kunt u uitvoeren op elke versie van Windows XP SP1 of SP2. Windows XP Service Pack 3 (SP3) bevat alle eerder gepubliceerde Windows XP updates, inclusief beveiligingsupdates en hotfixes. Het servicepack bevat ook enkele eerder gepubliceerde tussenreleases en een klein aantal nieuwe verbeteringen. Windows XP Service Pack 3 (SP3) is een belangrijke update die eerder uitgebrachte beveiligings-, prestatie- en stabiliteitsupdates voor XP bevat. Windows XP SP3 biedt enkele nieuwe features, zoals network access protection, Windows Imaging Component en black hole router detection. Dit zijn functionaliteiten die uit Windows Vista komen. Tevens bevat het servicepack meer dan 1174 reparaties, 1000 bugfixes en een aantal performance verbeteringen die de snelheid van de PC ten goede komen. Het implementeren van Windows XP SP3 gaat in principe op dezelfde manier als het implementeren van SP1 en SP2. SP3 is cumulatief. Dat wil zeggen dat SP3 op Windows XP SP1 of SP2 kan worden geïnstalleerd. Windows XP SP3 ondersteunt dezelfde talen als de eerste versie van Windows XP. Het updatepakket SP3 kunt u uitvoeren op elke versie van Windows XP SP1 of SP2. Windows XP Service Pack 3 (SP3) bevat alle eerder gepubliceerde Windows XP updates, inclusief beveiligingsupdates en hotfixes. Het servicepack bevat ook enkele eerder gepubliceerde tussenreleases en een klein aantal nieuwe verbeteringen.

Eigenschappen Windows XP Professional Edition OEM

-Het besturingsstelsel blijft gewoon werken en is voor zeer veel offline bedrijfsprocessen / kantoortaken offline / zonder / beperkte online met Internet / Netwerk met goede virus en internet security beveiligde software van derden goed te gebruiken

-Alle Licenties en productcodes blijven allemaal geldig en dienen na 8 april 2014 nog steeds te worden geactiveerd na installatie bij het updaten

-Alle Licenties dienen na installatie nog steeds te worden gevalideerd bij Microsoft om volledig gebruik te maken van de beschikbare software, windows media player, internet explorer e.d.

-Ook dient men de licentie te valideren om toegang te krijgen tot de dusverre ontwikkelde downloadcenter met o.a. Applicaties, Updates, Service Pack 3 en de uitgebracht (beveiligings-) updates tot 8 april 2014

-Windows XP wordt nog steeds door grote Antivirus en Internet Security bedrijven zoals Kaspersky Internet Security en Kaspersky Antivirus ondersteund tegen actuele bedreigingen

Concreet :

-Geen telefonische, E-Mail, online hulp bij ondersteuning bij retail en OEM (Bij OEM pakketten heeft en had U al geen recht op de telefonische/ E-mail support & klantenservice voor consumenten

-Geen nieuwe ontwikkelde applicatie-updates, onderdelen en geen nieuwe beveiligingsupdates tegen kwaadaardige software voor Windows XP

-Geen Automatische software-updates via Microsoft Update, U zult zelf de meeste recente updates moeten downloaden in het downloadcenter / online update catalogus van Microsoft.

Windows XP Professional Edition Features / eigenschappen

-De mogelijkheid om een onderdeel te worden in een Windows Server Domain, een groep van computer die op afstand worden beheerd door 1 of meerdere servers

-Instellen van toegangscontrole bij mappen en bestanden voor bepaalde gebruikers onder normale omstandigheden (echter gebruikers kunnen doormiddel van cacls, File Manager of na opnieuw opstarten , in Safe / beveiligde modus toegang krijgen tot bestanden en mappen)

-Remote desktop server geeft de mogelijkheid om via het netwerk LAN / of het Internet een andere XP computer te bedienen

-Offline bestanden en mappen die door de PC in het netwerk automatisch worden gebruikt om bestanden van een andere Computer op te slaan, zelfs als de PC offline is van het netwerk

-
- Encryptie bestandssysteem Encryptie van bestanden mogelijk maken zodat deze niet kunnen worden geraadpleegd door een andere gebruiker, zelfs als het fysieke opslag medium beschikbaar is.
 - Uitgebreide gecentraliseerde/ op 1 locatie gegevensbeheer administratie, Group Policies, Automatische Software installatie, Roaming User / gebruikers Profielen (computers NT Based in het Netwerk Domein) kunnen (netwerk) locaties en bestanden raadplegen
 - en Remote / op afstand installatie services (RIS) voor computer waar PXE BIOS beschikbaar is om op afstand te Booten en Boot opties mogelijkheden door te voeren/ Installeren. Dit is voor computer zonder CD DVD Drive een oplossing om software te installeren en te wijzigen.
 - Internet Information Services (IIS) Microsoft (HTTP, HTTPS, FTP, FTPS, SMTP and NNTP Internet Informatie Server een uitgebreide webserver van Microsoft voor NT gebaseerde systemen deze is te raadplegen via de Microsoft Management Console / Administratieve Console Configuratie scherm (Systeembeheer)
 - Ondersteuning van 2 fysieke Centrale processing Units (CPU) hiermee bedoelen we niet die hoeveelheid CPU Cores en Hyperthreading mogelijkheden. De Cores zoals Dual Core en Quad Core vallen niet onder het aantal fysieke central processing units. Multicore Processors worden dan ook volledig ondersteund met Microsoft Windows XP Home Edition.
 - Windows Management Instrumentarium Console (WMIC) is een command Tool om WMI informatie te verkrijgen met eenvoudige zoekwoorden/ keywords
 - De mogelijkheid om in Windows XP de hardeschijf type te wijzigen van Basic naar Dynamisch en andere typen The ability to switch hard disk storage type from Basic to Dynamic and vice-versa
 - Windows XP provides improvements over Windows 2000 Professional designed to appeal to both business and home users. Enhancements include:Improved application and hardware device compatibility
 - Simplified security and logging on
 - Fast user switching
 - A new user interface with simplified WebViews
 - Enhanced digital media support for movies, pictures, and music
 - A software-based firewall to protect against outside security threats on the Internet

-Support for Direct X version 8.1 / DirectX 9.0 technology for gaming

Bron: