

Überblick: Alle System-Dienste von Windows 7 Home Premium

Dienst	Dienstname	Dateipfad	Empfehlung	Beschreibung
ActiveX-Installer	AxInstSV	C:\Windows\system32\svchost.exe	Manuell	Konfiguriert Benutzerkontensteuerung für ActiveX
Adaptive Helligkeit	SensrSvc	C:\Windows\system32\svchost.exe	Deaktiviert	Unterstützt Anpassung der Display-Helligkeit
Anmeldedienst	Netlogon	C:\Windows\system32\lsass.exe	Manuell	Baut sicheren Kanal zum Anmelden an Domänen auf
Anmeldeinformationsverwaltung	VaultSvc	C:\Windows\system32\lsass.exe	Manuell	Ermöglicht das sichere Speichern von Benutzerkonten
Anwendungserfahrung	AeLookupSvc	C:\Windows\system32\svchost.exe	Manuell	Prüft Kompatibilität von Programmen
Anwendungsidentität	AppIDSvc	C:\Windows\system32\svchost.exe	Manuell	Überprüft Identität einer Anwendung
Anwendungsinformationen	Appinfo	C:\Windows\system32\svchost.exe	Manuell	Erleichtert Ausführung interaktiver Anwendungen
Arbeitsstationsdienst	LanmanWorkstation	C:\Windows\system32\svchost.exe	Automatisch	Zugriff auf Netzwerkfreigaben mit SMB-Protokoll
Aufgabenplanung	Schedule	C:\Windows\system32\svchost.exe	Automatisch ¹⁾	Konfiguration automatischer Aufgaben
Automatische Konfiguration (verkabelt)	Dot3svc	C:\Windows\system32\svchost.exe	Manuell	Führt in Kabelnetzwerken IEEE-802.1x-Authentifizierung aus
Automatische WLAN-Konfiguration	Wlansvc	C:\Windows\system32\svchost.exe	Manuell	Aufbau von WLAN-Verbindungen
Basisfiltermodul	BFE	C:\Windows\system32\svchost.exe	Automatisch ²⁾	Überwacht Windows-Firewall und Sicherheitsrichtlinien
Benachrichtigungsdienst für Systemereignisse	SENS	C:\Windows\system32\svchost.exe	Automatisch	Überwacht Systemereignisse
Benutzerprofilidienst	ProfSvc	C:\Windows\system32\svchost.exe	Automatisch ¹⁾	An- und Abmeldung von Benutzern
BitLocker-Laufwerkverschlüsselungsdienst	BDESVC	C:\Windows\system32\svchost.exe	Manuell	Zugriff auf mit Bitlocker verschlüsselte Laufwerke
Blockebenen-Sicherungsmodul	wbengine	C:\Windows\system32\wbengine.exe	Manuell	Sicherung- und Wiederherstellungsfunktionen
Bluetooth-Unterstützungsdienst	bothserv	C:\Windows\system32\svchost.exe	Deaktiviert	Erkennung und Zuordnung von Bluetooth-Geräten
CNG-Schlüsselisolation	KeyIso	C:\Windows\system32\lsass.exe	Manuell	Speichert privaten Schlüssel bei LSA-Verschlüsselung
COM+-Ereignisdienst	EventSystem	C:\Windows\system32\svchost.exe	Automatisch	Systemereignis-Benachrichtigungsdienst
COM+-Systemanwendung	COMSysApp	C:\Windows\system32\dllhost.exe	Manuell	Konfiguration COM+-basierter Komponenten
Computerbrowser	Browser	C:\Windows\system32\svchost.exe	Manuell ³⁾	Erstellt eine Liste der Rechner im Netzwerk
DCOM-Server-Prozessstart	DcomLaunch	C:\Windows\system32\svchost.exe	Automatisch ¹⁾	Startfunktionalität für DCOM-Dienste
Defragmentierung	defragsvc	C:\Windows\system32\svchost.exe	Manuell	Funktionen für die Datenträgerdefragmentierung
Designs	Themes	C:\Windows\system32\svchost.exe	Automatisch ⁴⁾	Datenträgerdefragmentierung Verschiedene Desktop-Designs

DHCP-Client	Dhcp	C:\Windows\system32\svchost.exe	Automatisch	Ruft IP-Adresse und DNS-Einträge ab
Diagnosediensthost	WdiServiceHost	C:\Windows\system32\svchost.exe	Manuell	Diagnoserichtliniendienst
Diagnoserichtliniendienst	DPS	C:\Windows\system32\svchost.exe	Manuell	Problemerkennung und Problembehandlung
Diagnosesystemhost	WdiSystemHost	C:\Windows\system32\svchost.exe	Manuell	Diagnoserichtliniendienst
Distributed Transaction Coordinator	MSDTC	C:\Windows\system32\msdtc.exe	Manuell	Koordiniert Datenübertragungen
DNS-Client	Dnscache	C:\Windows\system32\svchost.exe	Manuell	Zuordnung von Domainnamen zu IP-Adressen
Druckerwarteschlange	Spooler	C:\Windows\system32\spoolsc.exe	Automatisch	Lädt zu druckende Dateien in den Arbeitsspeicher
Enumeratordienst für tragbare Geräte	WPDBusEnum	C:\Windows\system32\svchost.exe	Manuell	Synchronisation mit Wechseldatenträgern
Erkennung interaktiver Dienste	UI0Detect	C:\Windows\system32\UI0Detect.exe	Deaktiviert	Benutzerbenachrichtigung von Benutzereingaben
Extensible Authentication-Protokoll	EapHost	C:\Windows\system32\svchost.exe	Manuell	Netzwerkauthentifizierung
Fax	Fax	C:\Windows\system32\fxssvc.exe	Deaktiviert	Senden und Empfangen von Faxen
Funktionssuchanbieter-Host	fDPHost	C:\Windows\system32\svchost.exe	Manuell	Hostet Netzwerkerkennungsanbieter
Funktionsuche- Ressourcenveröffentlichung	FDResPub	C:\Windows\system32\svchost.exe	Manuell	Veröffentlicht Rechnerressourcen im Netzwerk
Gatewaydienst auf Anwendungsebene	ALG	C:\Windows\system32\alg.exe	Manuell	Gemeinsame Nutzung eines Internetzugangs
Gemeinsame Nutzung der Internetverbindung	SharedAccess	C:\Windows\system32\svchost.exe	Deaktiviert	Gemeinsame Nutzung eines Internetzugangs
Geschützter Speicher	ProtectedStorage	C:\Windows\system32\lsass.exe	Manuell	Bietet geschützten Speicher, etwa für Kennwörter
Gruppenrichtlinienclient	gpsvc	C:\Windows\system32\svchost.exe	Automatisch ¹⁾	Setzt Gruppenrichtlinien um
Heimnetzgruppen-Anbieter	HomeGroupProvider	C:\Windows\system32\svchost.exe	Manuell	Führt Netzwerkaufgaben aus
Heimnetzgruppen-Listener	HomeGroupListener	C:\Windows\system32\svchost.exe	Manuell	Wartung des Rechners in Heimnetzgruppen
IKE- und AuthIP IPsec- Schlüsselerstellungsmethode	IKEEXT	C:\Windows\system32\svchost.exe	Manuell	Schlüsseltausch bei IPsec-Verbindungen
Integritätsschlüssel- und Zertifikatsverwaltung	hkmsvc	C:\Windows\system32\svchost.exe	Manuell	X.509-Zertifikat und Schlüsselverwaltungsdienst
Intelligenter Hintergrundübertragungsdienst	BIT	C:\Windows\system32\svchost.exe	Manuell	Überträgt Daten im Hintergrund
IP-Hilfsdienst	iphlpvc	C:\Windows\system32\svchost.exe	Deaktiviert	Netzwerkprotokoll IPv6 über IPv4-Netz
IPsec-Richtlinien-Agent	PolicyAgent	C:\Windows\system32\svchost.exe	Manuell	Authentifizierung auf Netzwerkebene
Konfiguration für Remotedesktops	SessionEnv	C:\Windows\system32\svchost.exe	Deaktiviert	Konfiguration entfernter Rechner
Kryptografiedienste	CryptSvc	C:\Windows\system32\svchost.exe	Manuell	Bestätigt Signaturen von Windows-Dateien
KtmRm für Distributed Transaction Coordinator	KtmRm	C:\Windows\system32\svchost.exe	Deaktiviert	Unterstützt den Kerneltransaktions-Manager
Leistungsindikator-DLL-Host	PerfHost	C:\Windows\SysWow64\perfhst.exe	Manuell ³⁾	Ermöglicht Abfrage von 32-Bit-DLL-Dateiinformatoren
Leistungsprotokolle und -warnungen	pla	C:\Windows\system32\svchost.exe	Manuell	Sammelt Leistungsdaten und protokolliert sie

Media Center Extender-Dienst	Mcx2Svc	C:\Windows\system32\svchost.exe	Deaktiviert	Verbindet Rechner mit Geräten
Microsoft .NET Framework NGEN v2.0	clr_optimizationh_v2.0	C:\Windows\Microsoft.NET\Framework\v2.0\mscorsvw.exe	Manuell	Nutzung des Microsoft .NET Framework
Microsoft iSCSI-Initiator-Dienst	MSiSCSI	C:\Windows\system32\svchost.exe	Deaktiviert	Verwaltet SCSI-Sitzungen per Internet
Microsoft-Softwareschattenkopie-Anbieter	swmpr	C:\Windows\system32\svchost.exe	Manuell	Verwaltet softwarebasierte Volumenschattenkopien
Multimediaklassenplaner	MMCSS	C:\Windows\system32\svchost.exe	Manuell	Prioritätseinstufung von Multimediaaufgaben
NAP-Agent	napagent	C:\Windows\system32\svchost.exe	Deaktiviert	Aktiviert Network Access Protection
Net.Tcp-Portfreigabedienst	NetTcpPortSharing	C:\Windows\Microsoft.NET\Framework\v3.0\Windows Communication Foundation\SMSvcHost.exe	Deaktiviert	Freigabe von TCP-Ports
Netzwerklistendienst	netprofm	C:\Windows\system32\svchost.exe	Manuell	Identifiziert Netzwerk, mit dem der PC verbunden ist
Netzwerkspeicher-Schnittstellendienst	nsi	C:\Windows\system32\svchost.exe	Automatisch	Netzwerkbenachrichtigungen
Netzwerkverbindungen	Netman	C:\Windows\system32\svchost.exe	Manuell	Verwaltet Ordner „Netzwerk- und Wählverbindungen“
NLA (Network Location Awareness)	NlaSvc	C:\Windows\system32\svchost.exe	Automatisch	Speichert Konfigurationsinformationen des Netzwerks
Parental Controls	WPCSvc	C:\Windows\system32\svchost.exe	Deaktiviert	Jugendschutzfunktionen
Peer Name Resolution-Protokoll	PNRPsvc	C:\Windows\system32\svchost.exe	Deaktiviert	Aktiviert Namensauflösung über das Internet
Peernetzwerk-Gruppenzuordnung	p2psvc	C:\Windows\system32\svchost.exe	Deaktiviert	Aktiviert Kommunikation zwischen Rechnern
Peernetzwerkidentitäts-Manager	p2pimsvc	C:\Windows\system32\svchost.exe	Deaktiviert	Identitätsdienste für das Protokoll PNRP
Plug & Play	PlugPlay	C:\Windows\system32\svchost.exe	Automatisch ¹⁾	Automatische Erkennung neuer Hardware
PnP-X-IP-Busenumeration	IPBusEnum	C:\Windows\system32\svchost.exe	Deaktiviert	Verwaltet die Suche nach Geräten im Netzwerk
PNRP-Computernamenveröffentlichungsdienst	PNRPAutoReg	C:\Windows\system32\svchost.exe	Deaktiviert	Veröffentlicht Computernamen in Netzwerken
Programmkompatibilitäts-Assistent-Dienst	PcaSvc	C:\Windows\system32\svchost.exe	Manuell	Nutzung älterer Software unter Windows 7
RAS-Verbindungsverwaltung	RasMan	C:\Windows\system32\svchost.exe	Manuell ⁵⁾	Verwaltet Einwahl- und VPN-Verbindungen
Remotedesktopdienste	TemService	C:\Windows\system32\svchost.exe	Manuell	Fernzugriff auf entfernte Computer
Remoteprozeduraufruf (RPC)	RcpSs	C:\Windows\system32\svchost.exe	Automatisch ¹⁾	Basisdienst für viele andere Dienste
Remoteregistrierung	RemoteRegistry	C:\Windows\system32\svchost.exe	Deaktiviert	Zugriff anderer Rechner auf lokale Windows-Registry
Richtlinie zum Entfernen der Smartcard	SCPolicySvc	C:\Windows\system32\svchost.exe	Deaktiviert	Sperrt Desktop nach Abstecken einer Smartcard
Routing und RAS	RemoteAccess	C:\Windows\system32\svchost.exe	Manuell	Ermöglicht Modem- und ISDN-Netzwerkverbindungen
RPC-Endpunktzugriff	RcpEptManager	C:\Windows\system32\svchost.exe	Automatisch	Basisdienst für Remoteprozeduraufruf-Dienste

RCP-Locator	RcpLocator	C:\Windows\system32\locator.exe	Manuell	Kompatibilität zu Windows-Versionen vor Windows 7
Sekundäre Anmeldung	seclogon	C:\Windows\system32\svchost.exe	Manuell	Startet Prozesse mit verschiedenen Anmeldeinformationen
Server	LanmanServer	C:\Windows\system32\svchost.exe	Manuell	Datei- und Druckerfreigaben im lokalen Netz
Server für Threadsartierung	THREADORDER	C:\Windows\system32\svchost.exe	Manuell	Zeitlich optimierte Reihenfolge für Kernel-Aufgaben
Shellhardwareerkennung	ShellHWDetection	C:\Windows\system32\svchost.exe	Manuell	Autoplay-Funktion beim Einlegen von Datenträgern
Sicherheitscenter	wscsvc	C:\Windows\system32\svchost.exe	Automatisch (Verzögerter Start)	Überwacht Sicherheitseinstellungen
Sicherheitskonto-Manager	SamSS	C:\Windows\system32\lsass.exe	Automatisch ²⁾	Zuständig für die Sicherheit von Windows
Sitzungs-Manager für Desktopfenster-Manager	UxSms	C:\Windows\system32\svchost.exe	Automatisch	Unterstützt Aero-Effekte
Smartcard	SCardSvr	C:\Windows\system32\svchost.exe	Deaktiviert	Verwaltet den Zugriff auf Smartcards
SNMP-Trap	SNMPTRAP	C:\Windows\system32\snmptrap.exe	Deaktiviert	Empfängt Nachrichten von SNMP-Geräten
Software Protection	spsvc	C:\Windows\system32\spsvc.exe	Automatisch (Verzögerter Start)	Verwaltung digitaler Lizenzen
SPP-Benachrichtigungsdienst	sppuinotify	C:\Windows\system32\svchost.exe	Manuell	Softwarelizenzaktivierung und -benachrichtigung
SSDP-Suche	SSDPSRV	C:\Windows\system32\svchost.exe	Manuell	Freigabe von Medien über das Netzwerk
SSTP-Dienst	SstpSvc	C:\Windows\system32\svchost.exe	Manuell	Unterstützt sichere VPN-Verbindungen
Stromversorgung	Power	C:\Windows\system32\svchost.exe	Automatisch	Verwaltet Energierichtlinien
Superfetch	SysMain	C:\Windows\system32\svchost.exe	Automatisch	Zwischenspeicherung häufig genutzter Programme
Tablet PC-Eingabedienst	TabletInputService	C:\Windows\system32\svchost.exe	Deaktiviert	Stift- und Freihandeingabe auf Tablet-PCs
TCP/IP-NetBIOS-Hilfsdienst	Imhosts	C:\Windows\system32\svchost.exe	Manuell	NetBIOS-Namensauflösung im Netzwerk
Telefonie	TapiSrv	C:\Windows\system32\svchost.exe	Deaktiviert	Telefonie-Unterstützung
TPM-Basisdienste	TBS	C:\Windows\system32\svchost.exe	Manuell	Hardware-Verschlüsselung auf dem Mainboard
Überwachung verteilter Verknüpfungen (Client)	TrkWks	C:\Windows\system32\svchost.exe	Manuell	Verknüpfungen für NTFS-Dateien in Netzwerken
Unterstützung in der Systemsteuerung unter Lösungen für Probleme	wercplsupport	C:\Windows\system32\svchost.exe	Deaktiviert	Fehlerberichte an Microsoft
UPnP-Gerätehost	upnphost	C:\Windows\system32\svchost.exe	Manuell	Erkennt UPnP-Geräte
Verbessertes Windows-Audio/Video-Streaming	QWAVE	C:\Windows\system32\svchost.exe	Manuell	Optimiert Bandbreitenverteilung beim Streaming

Verbindungsschicht- Topologieerkennungs- Zuordnungsprogramm	Iitdsvc	C:\Windows\system32\svchost.exe	Manuell	Übersicht mit Computer- und Geräteinformationen
Verschlüsseltes Dateisystem (EFS)	EFS	C:\Windows\system32\lsass.exe	Manuell	Dateiverschlüsselung auf NTFS- Laufwerken
Verwaltung für automatische RAS- Verbindung	RasAuto	C:\Windows\system32\svchost.exe	Manuell	Verbindung zu entfernten Netzwerken
Virtuelle Datenträger	vds	: \Windows\system32\vds.exe	Manuell	Verwaltet Datenträger im Netzwerk
Volumeschattenkopie	VSS	C:\Windows\system32\vssvc.exe	Manuell	Verwaltet Volumeschattenkopien
WebClient	WebClient	C:\Windows\system32\svchost.exe	Manuell	Zugriff auf WebDAV-Ordner im Internet
Windows CardSpace	idsvc	C:\Windows\Microsoft.NET\Frameworkv3.0\Windows Communication Foundation\infocard.exe	Deaktiviert	Erstellt und verwaltet digitale Identitäten
Windows Defender	WinDefend	C:\Windows\system32\svchost.exe	Automatisch (Verzögerter Start)	Schutz gegen Spyware und andere Schädlinge
Windows Driver Foundation – Benutzermodus-Treiberframework	wudfsvc	C:\Windows\system32\svchost.exe	Manuell	Verwaltung eingeschränkter Benutzerkonten
Windows Installer	msiserver	C:\Windows\system32\msiexec.exe	Manuell	Startet beim Doppelklick auf eine MSI-Datei
Windows Media Center- Empfängerdienst	ehRecvr	C:\Windows\system32\ehRecvr.exe	Manuell	Empfang von TV- und UKW-Sendern
Windows Media Center-Planerdienst	ehSched	C:\Windows\system32\ehsched.exe	Manuell	Starten und Beenden von TV- Aufzeichnungen
Windows Media Center- Netzwerkfreigabedienst	WMPNetworkSvc	C:\Program Files\Windows Media Player\wmpnetwk.exe	Manuell	Gibt Bibliotheken des Windows Media Players frei
Windows Modules Installer	TrustedInstaller	C:\Windows\servicing\TrustedInstaller.exe	Manuell	Installation und Entfernung von Windows-Updates
Windows Presentation Foundation- Schriftartcache 3.0.0.0	FontCache3.0.0.0	C:\Windows\Microsoft.Net\Framework\v3.0 \WPF\PresentationFontCache.exe	Manuell	Zwischenspeicherung häufig genutzter Schriftarten
Windows Search	WSearch	C:\Windows\system32\SearchIndexer.exe	Manuell	Indiziert Dateien, E-Mails und andere Inhalte
Windows Update	wuauerv	C:\Windows\system32\svchost.exe	Automatisch (Verzögerter Start)	Download und Installation von Windows-Updates
Windows-Audio	Audiosrv	C:\Windows\system32\svchost.exe	Automatisch	Unterstützt Audio-Ausgabe
Windows-Audio-Endpunkterstellung	AudioEndpointBuilder	C:\Windows\system32\svchost.exe	Automatisch	Verwaltet Audio-Geräte
Windows-Bilderfassung (WIA)	StiSvc	C:\Windows\system32\svchost.exe	Manuell	Lädt Bilder von Scannern oder Kameras
Windows-Biometriedienst	WbioSrv	C:\Windows\system32\svchost.exe	Deaktiviert	Zugriff auf biometrische Daten
Windows-Dienst für Schriftartencache	FontCache	C:\Windows\system32\svchost.exe	Manuell	Leistungsoptimierung des Rechners
Windows-Ereignisprotokoll	eventlog	C:\Windows\system32\svchost.exe	Automatisch	Trägt Ereignisse in die Ereignisanzeige ein
Windows-Ereignissammlung	Wecsvc	C:\Windows\system32\svchost.exe	Manuell	Protokolliert Ereignisse von entfernten Rechnern
Windows-Farbsystem	WcsPlugInService	C:\Windows\system32\svchost.exe	Manuell	Bindet Farbmodelle ein
Windows- Fehlerberichterstattungsdienst	WerSvc	C:\Windows\system32\svchost.exe	Deaktiviert	Erstellt Fehlerberichte und sendet sie an Microsoft

Windows-Firewall	MpsSvc	C:\Windows\system32\svchost.exe	Automatisch ⁶⁾	Schützt den Rechner vor Angriffen.
Windows-Remoteverwaltung (WS-Verwaltung)	WinRM	C:\Windows\system32\svchost.exe	Manuell	Unterstützt Fernwartung des Rechners
Windows-Sicherung	SDRSVC	C:\Windows\system32\svchost.exe	Manuell	Unterstützt Sicherung und Wiederherstellung
Windows-Sofortverbindung – Konfigurationsregistrierungsstelle	wcncsvc	C:\Windows\system32\svchost.exe	Manuell	Stellt automatisch WLAN-Verbindungen her
Windows-Verwaltungsinstrumentation	Winmgmt	C:\Windows\system32\svchost.exe	Automatisch	Zugriff auf Windows-Verwaltungsinformationen
Windows-Zeitgeber	W32Time	C:\Windows\system32\svchost.exe	Manuell	Synchronisiert Datum und Uhrzeit im Netzwerk
WinHTTP-Web Proxy Auto-Discovery-Dienst	WinHttpAutoProxySvc	C:\Windows\system32\svchost.exe	Manuell	Unterstützt HTTP-Anforderungen
WMI-Leistungsadapter	wmiAppSrv	C:\Windows\system32\wbem\WmiApSrv.exe	Manuell	Stellt WMI-Funktionen im Netzwerk zur Verfügung
WWAN - automatische Konfiguration	WwanSvc	C:\Windows\system32\svchost.exe	Deaktiviert	Verwaltet mobile Breitbandkarten
Zertifikatverteilung	CertProSvc	C:\Windows\system32\svchost.exe	Deaktiviert	Kopiert Zertifikate von Smartcards
Zugriff auf Eingabegeräte	hidserv	C:\Windows\system32\svchost.exe	Manuell	Standardeingabezugriff auf Eingabegeräte

¹⁾ Der Starttyp lässt sich nicht ändern

²⁾ Der Dienst sollte nicht abgeschaltet werden

³⁾ Den Dienst gibt es nur auf 64-Bit-Rechnern

⁴⁾ Wenn Sie die klassische Windows-Ansicht verwenden, wählen Sie als Starttyp „Manuell“

⁵⁾ DSL-Nutzer benötigen den Dienst nur bei PPPoE-Verbindungen über DSL-Modem

⁶⁾ Wählen Sie den Starttyp „Manuell“, wenn Sie eine andere Firewall verwenden