



# SYSTEMVORAUSSETZUNGEN

## FÜR DIE VERWENDUNG DES XEROX DEVICE AGENT (XDA)

### EMPFOHLENE HARDWARE- UND BETRIEBSSYSTEMANFORDERUNGEN

<b>Betriebssystem: (32 und 64 Bit)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Windows Server 2008 mit Service Pack 1 und 2008 R2 mit Service Pack 1</li><li>• Windows Server 2012 und 2012 R2</li><li>• Windows 7 Professional, Enterprise, Home Edition und Ultimate</li><li>• Windows 8, Windows 8.1</li><li>• Windows 10</li><li>• Apple OS 10.9.4 oder neuer bei Ausführung mit der Parallels Desktop-Hardware-Emulationssoftware.</li><li>• Einzelheiten zu den Systemvoraussetzungen sind dem Abschnitt Hardware- und Betriebssystemanforderungen (Empfehlungen) zu entnehmen.</li><li>• Windows Vista Service Pack 2 Professional und Ultimate</li><li>• Microsoft.NET Framework 4.0, erweiterte Version (Vollversion) installiert</li></ul>
<b>Speicher</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Windows Server 2008, 2008 R2, Windows 7, Windows Vista: 1 GB RAM (1,5 GB oder besser wird empfohlen)</li><li>• Windows 8, Windows 8.1, Windows 8 Pro, Windows 8 Enterprise, Windows 10, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2: 2 GB RAM (2,5 GB oder besser wird empfohlen)</li></ul>
<b>Prozessor</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1,7 GHz oder schneller</li></ul>
<b>Festplatte</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Freie Kapazität von mindestens 450 MB erforderlich</li></ul>
<b>Mindestauflösung</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1024 x 768</li></ul>
<b>Berechtigungen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Die Anwendungssoftware muss über das Administrator-Konto oder ein Konto mit administrativen Zugriffsrechten auf dem Client-Computer installiert werden.</li></ul>
<b>Internet-Verbindung</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Erforderlich</li></ul>

### HINWEISE:

- Wir empfehlen, dass die Host-Computer mit den neuesten kritischen Patches und Serviceversionen von Microsoft aktualisiert werden.
- Das TCP/IP Protokoll muss installiert und funktionsfähig sein.
- SNMP-aktivierte Geräte und die Fähigkeit, SNMP über das Netzwerk zu leiten, werden vorausgesetzt. Die Aktivierung von SNMP auf dem Computer, auf dem die Anwendung installiert wird, oder auf anderen Netzwerk-Computern ist nicht erforderlich.
- Vor der Installation der Anwendung muss Microsoft.NET 3.5 mit Service Pack 1 installiert werden.
- Die Anwendung darf nicht auf einem PC installiert werden, auf dem andere SNMP-basierte Anwendungen ausführen oder auf dem andere Xerox Druckermanagement- Programme installiert sind, da sie sich gegenseitig beeinträchtigen können.



## VORAUSSETZUNGEN FÜR MACINTOSH-BETRIEBSSYSTEME

In dieser Tabelle sind die Systemvoraussetzungen angegeben, die zur Ausführung von Xerox Device Agent in einer Macintosh-Umgebung erfüllt werden müssen. Xerox Device Agent kann nur mit Verwendung einer Hardware-Emulationssoftware in einer Macintosh-Umgebung ausgeführt werden. Sie können Xerox Device Agent nicht in einer unmodifizierten Macintosh-Umgebung ausführen.

Apple Mac-Hardware	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel Core 2 Duo-, Core i3-, Core i5-, Core i7- oder XeonProzessor</li></ul>
Host-Betriebssystem für Apple Mac-Plattformen	<ul style="list-style-type: none"><li>• Apple OS 10.9.4 oder neuer</li></ul>
Hardware-Emulationssoftware	<ul style="list-style-type: none"><li>• Parallels Desktop v10.2.1 oder neuer erforderlich für Apple OS X 10.9 „Mavericks“ – 10.10.x „Yosemite“ Host-Systeme</li><li>• Parallels Desktop v11.0.1 oder neuer erforderlich für Apple OS X 10.11 „El Capitan“-Hostsystem</li></ul>
Unterstützung für Guest Windows-Betriebssysteme, die einen Parallels Desktop (32 und 64 Bit) ausführen	<ul style="list-style-type: none"><li>• Windows 7 SP0 und SP1</li><li>• Windows 8, Windows 8.1 und 8.1-Update (nur 64 Bit für Update 1)</li><li>• Windows 10</li></ul>
Zusätzliche Software	<ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoft.NET Framework 4.0 installiert</li></ul>
Speicher	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2 GB für alle Windows-Anwendungen</li></ul>
Festplatte	<ul style="list-style-type: none"><li>• Freie Kapazität ist mindestens 600 MB (100 MB für Xerox Device Agent und bis zu 500 MB für das Microsoft.NETFramework, sofern es noch nicht installiert ist).</li><li>• Zusätzlicher freier Speicher von 850 MB auf dem Startvolume (Macintosh HD) für Parallels Desktop- Installation</li></ul>

## NICHT UNTERSTÜTZTE KONFIGURATIONEN

- Die Installation der Anwendung auf einem Computer mit einer anderen Xerox Anwendung zur Geräteverwaltung, etwa Xerox Device Manager.
- Jedes Windows-System, das eine vorhandene Version von SQL Server ausführt, da dies die für Xerox Device Agent erforderliche SQL Server Compact Edition behindert.
- Systemeigene Mac OS-Betriebssystem-Software (d. h. Xerox Device Agent kann nur dann auf der Apple Mac-Plattform ausgeführt werden, wenn die Parallels Emulation-Software installiert ist.)
- Jede Version von Unix-Betriebssystemen, Windows NT 4.0, Windows Media Center, Windows XP, Windows 2000 und Windows 2003.
- Diese Anwendung wurde nur in VMware Lab Manager™/Workstation/vSphere Hypervisor™-Umgebungen getestet. Sie funktioniert möglicherweise in anderen virtuellen Umgebungen, diese Umgebungen wurden jedoch nicht getestet.

## DATENBANK-ANFORDERUNGEN

Xerox Device Agent installiert die Microsoft SQL Server Compact 4.0 Database Engine und Datenbankdateien, die Druckerdaten und Anwendungseinstellungen im Installationsverzeichnis speichern. Für die Installation dieses Softwareprodukts ist eine zusätzliche Lizenzierung durch den Kunden nicht erforderlich.

## BROWSER-ANFORDERUNGEN

Obwohl Xerox Device Agent eine Windows-Anwendung ist, für die kein Webbrowser benötigt wird, ist ein solcher eventuell erforderlich, wenn auf webbasierte Back-Office-Systeme (z. B. Xerox Services Manager) zugegriffen werden soll.



## DRUCKERANFORDERUNGEN

### Voraussetzungen für die Netzwerkdrucker Erfassung/Überwachung

Für eine erfolgreiche Verwaltung durch die Anwendung müssen alle SNMP-basierten Drucker die vorgeschriebenen MIB-Elemente und -Gruppe unterstützen, die in den folgenden Normen bestimmt werden:

- RFC 1157 (SNMP Version 1)
- RFC 1213 (MIB-II für TCP/IP-basiertes Internet)
- RFC 2790 (Host Resources MIB v1/v2)
- RFC 1759 (Drucker MIB v1)
- RFC 3805 (Drucker MIB v2)
- RFC 3806 (Druckerendbearbeitungs-MIB)

