

# Windows 10 Migration

## – Effiziente Auswahlmöglichkeiten für die Bereitstellung

Sind die Migrationspläne zu Windows 10 auf eine Verbesserung der Produktivität und der Effizienz auf der Kundenseite ausgerichtet?

Kingstons **Desktop-/Notebookspeicher** und **Business Solid-State Drives (SSD)** sind die perfekte Kombination für Unternehmenskunden für die Windows-10-Migration und die Bereitstellung von Systemupdates. Jetzt ist die Zeit für das Upgrade. Holen Sie das Beste aus Windows 10 heraus und verlängern Sie die Nutzungsdauer Ihrer Systeme.

- **Systemspezifischer Speicher**

Konzipiert, hergestellt und getestet für die Funktion in Ihrem spezifischen System



- **Business Solid-State Drives**

Bedeutende Steigerung der Performance und verlängerte Nutzungsdauer des Systems für niedrigere TCO



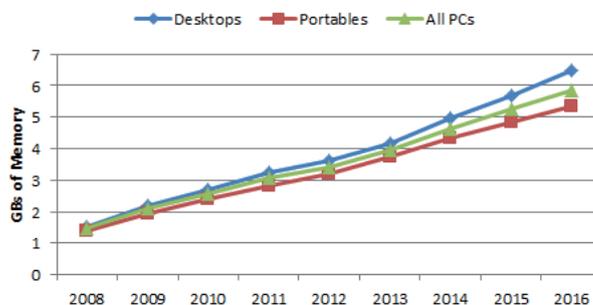
Die grundlegenden Systemhardware-Anforderungen für Windows 10 sind nicht so anspruchsvoll wie vorherige Betriebssystemversionen, aber die Kundenanwendungen stellen weiterhin eine starke Belastung der Systemressourcen dar.

Das Multitasking mit einem Dutzend oder mehr Anwendungen ist heute üblich, da Anwender ihre Zeit und Arbeitseffizienz maximieren wollen. Beim Multitasking belegen die Anwendungen den Arbeitsspeicher (RAM). Falls kein ausreichender RAM-Speicherplatz verfügbar ist, speichern Anwendungen Teile im internen Speicher, der bei der Mehrheit der Computer immer noch Festplatten (HDDs) sind. Durch das Zwischenspeichern auf der HDD geht dem Anwender Zeit verloren, was nicht nur zu Frustrationen, sondern auch zu teuren Produktivitätseinbußen führt. Durch das Hinzufügen eines effizienten Solid-State Drive (SSD) in Kombination mit einem Upgrade des Speichers wird maximale Leistung bei gleichzeitiger Produktivitätssteigerung erreicht.

Das Aufrüsten der Hardware in vorhanden Clients ist für die Produktivität und die nahtlose Effizienz der Anwendungsbeschleunigung unentbehrlich.

### Durchschnittlicher PC-Arbeitsspeicher (RAM) wird immer größer

Durchschn. RAM (Speicher) nach PC-Typ



Studien belegen eine steigende Nachfrage nach mehr Speicher – die dieses Jahr noch weiter ansteigt.

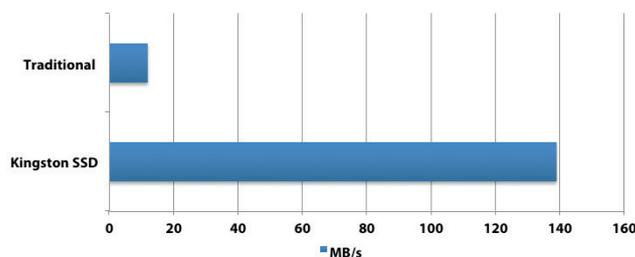
Quelle: [PC Pitstop TechTalk](#)

Einfache Aufschlüsselung, die für die meisten Systeme und Workloads gilt.

- 2GB: Grundlegender Support für Betriebssystem Nicht ausreichend für Laptop oder Desktop
- 4GB: Speicher-Support auf Einstiegsebene für grundlegende System- und Anwendungsanforderungen
- 8GB: Hervorragend für mittlere System- und Anwendungsanforderungen
- 16GB: Ideal für professionelle Workloads, Multitasking und anspruchsvollen System-Support
- 32GB oder mehr: Perfekt für Enthusiasten und Hochleistungs-Workstations
- Mit einer SSD kombinieren für eine außergewöhnliche Performancesteigerung

### SSDs sind 10-mal schneller als eine herkömmliche 7200RPM-Festplatte

Leistungstest basiert auf  
PCMark 8 Storage Benchmark Bandbreite (MB/s)\*



\*Basierend auf der „Out-of-Box-Leistung“ mit einem SATA Rev. 3.0-Motherboard. Die Geschwindigkeit kann abhängig von Host-Hardware, Software oder Benutzung variieren. Leistungstest basiert auf PCMark 8 Storage Benchmark Bandbreite (MB/s).

DIESES DOKUMENT KANN OHNE VORANKÜNDIGUNG GEÄNDERT WERDEN.  
©2018 Kingston Technology Corporation, 17600 Newhope Street, Fountain Valley, CA 92708 USA.  
Alle Rechte vorbehalten. Alle Marken und eingetragenen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer. MKF-817 DE

