

# Migrazione a Windows 10

## – Scelte per un deployment efficiente

Avete in programma di migrare a Windows 10 per ottenere maggiore produttività ed efficienza dai vostri clienti?

Le **Memorie per desktop/notebook** e i **Drive SSD (Solid-State Drive) per utilizzi aziendali** di Kingston rappresentano la combinazione più adatta per migrare a Windows 10 clienti di livello enterprise e ottenere un incremento di prestazioni del sistema. Ora è il momento migliore per potenziare i sistemi esistenti, estenderne la vita operativa e sfruttare al massimo le potenzialità di Windows 10.

### • Memorie per sistemi

**specifici** Progettate, prodotte e testate per il funzionamento in ciascuno dei diversi sistemi disponibili sul mercato



### • Drive SSD per utilizzi aziendali

Straordinario incremento delle prestazioni e prolungamento della vita operativa del sistema per ridurne il TCO



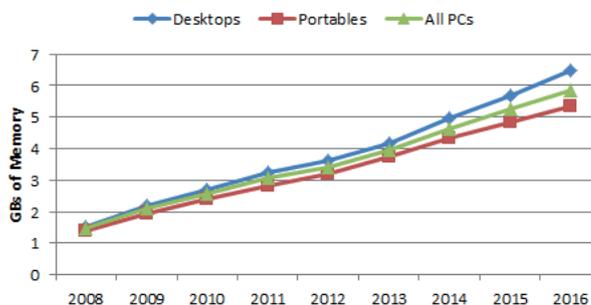
Sebbene i requisiti di sistema minimi previsti per windows 10 non siano molto elevati, al contrario di quanto è avvenuto per i suoi predecessori, sono le applicazioni client a richiedere una quantità sempre maggiore di risorse al sistema.

L'esecuzione contemporanea di dozzine di applicazioni è divenuta una pratica oramai molto diffusa per gli utenti, che puntano a ottimizzare il proprio tempo e lavorare in modo più efficiente. Questo multi-tasking delle applicazioni ha luogo nella memoria (RAM). Se la memoria RAM fisica disponibile dovesse risultare insufficiente, viene utilizzato uno spazio di lettura e scrittura nello storage, che, nella maggior parte dei computer del mondo, è costituito da HDD (Hard Disk Drive). Questa operazione di scrittura e lettura negli HDD sottrae molto tempo agli utenti e, oltre a essere causa di frustrazione, determina anche un incremento dei costi di produzione. Dotando invece il sistema dell'efficienza di un drive SSD (drive a stato solido) unita a un incremento della memoria disponibile, è possibile raggiungere il massimo delle prestazioni e ottenere così anche un guadagno in produttività.

Aggiornare l'hardware nei clienti meno recenti risulta quindi essenziale per accelerare l'esecuzione delle applicazioni, a vantaggio dell'efficienza e della produttività.

## La memoria (RAM) media dei PC continua a salire

Memoria RAM media per tipo di PC



Le ricerche dimostrano che la domanda di memoria è in aumento - quest'anno ancora di più.

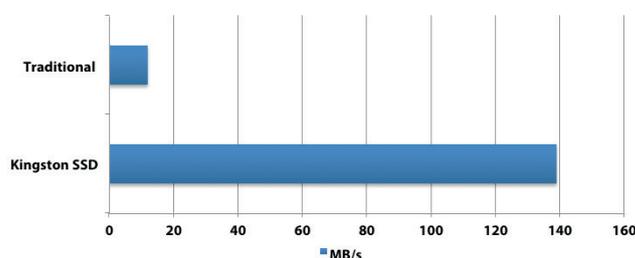
Fonte: [PC Pitstop TechTalk](#)

Esempi applicabili alla maggior parte dei sistemi e dei carichi di lavoro.

- 2GB: supporto indispensabile per il SO. Insufficiente per un laptop o un desktop
- 4GB: supporto minimo per un sistema di livello base e per le esigenze delle applicazioni
- 8GB: perfetto per sistemi di livello intermedio e per le esigenze delle applicazioni
- 16GB: ideale per supportare carichi di lavoro professionale, multi-tasking e sistemi complessi
- 32GB o più: perfetto per workstation ad alte prestazioni e appassionati di PC
- L'integrazione con un SSD assicura uno straordinario incremento delle prestazioni

## I drive SSD sono 10 volte più veloci di un hard drive tradizionale da 7200RPM

Test delle prestazioni basato sulla larghezza di banda (MB/s) del Benchmark PCMark 8 Storage\*



\* Dati basati sulle prestazioni "out-of-box" misurate con scheda madre SATA Rev. 3.0. La velocità può variare in base all'hardware, al software e alla tipologia di utilizzo dell'host. Test delle prestazioni basato sulla larghezza di banda (in MB/s) del Benchmark PCMark 8 Storage.

IL PRESENTE DOCUMENTO È SOGGETTO A MODIFICHE SENZA PREAVVISO.  
©2018 Kingston Technology Europe Ltd e Kingston Digital Europe Ltd, Kingston Court, Brooklands Close, Sunbury-on-Thames, Middlesex, TW16 7EP, Regno Unito. Tel: +44 (0) 1932 738888 Fax: +44 (0) 1932 785469.  
Tutti i diritti riservati. Tutti i marchi e i marchi registrati sono proprietà dei rispettivi titolari. MKF-817 IT

