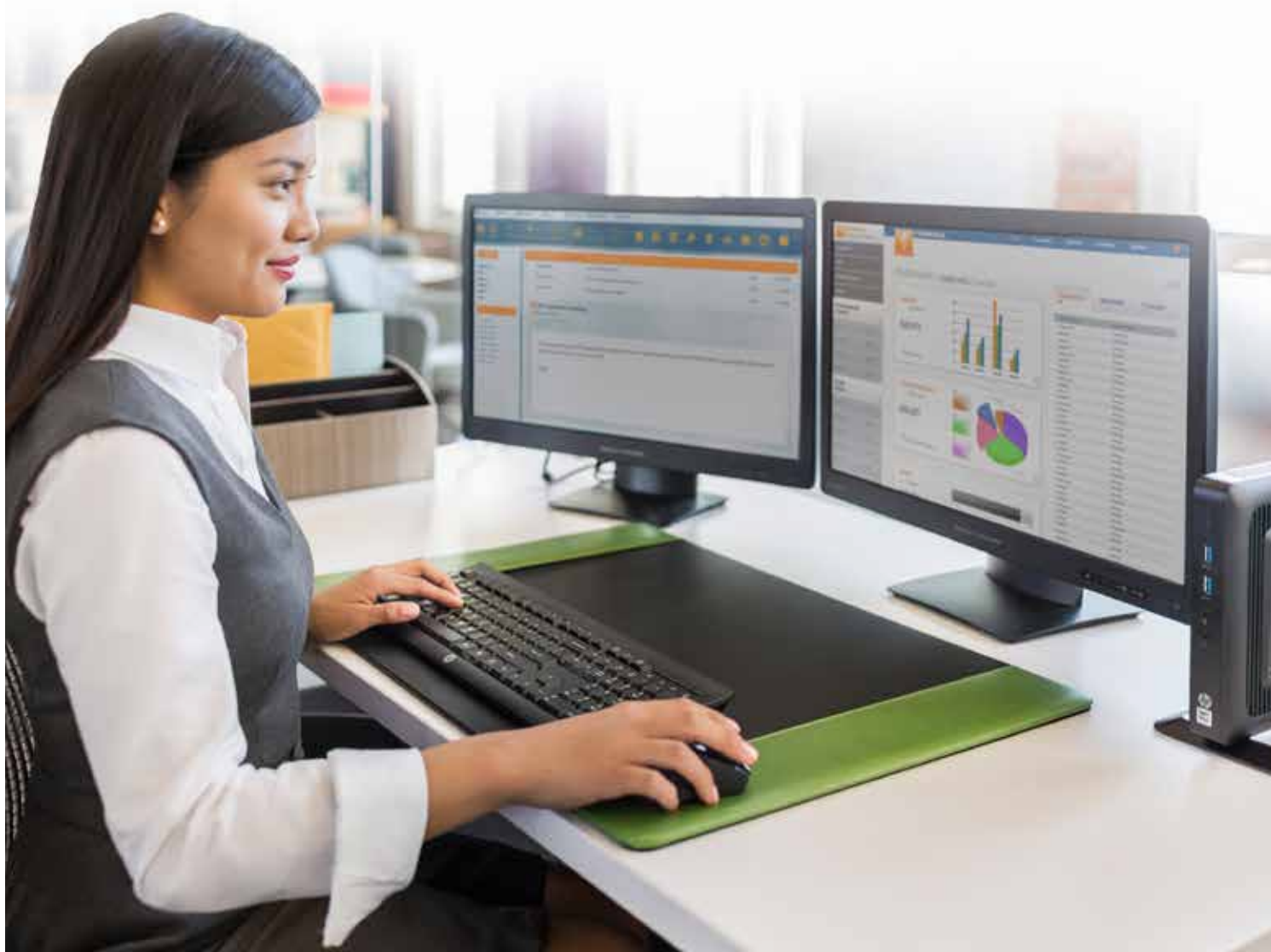


Brochure

# Thin client HP e la piattaforma Windows



Soluzioni leader del settore





La considerazione dei clienti per i thin client è aumentata costantemente nei settori dell'istruzione, della finanza, della sanità e della vendita al dettaglio grazie ai miglioramenti della tecnologia e all'adozione, da parte del settore, di soluzioni di Virtual Desktop Infrastructure (VDI), Desktop-as-a-Service e di cloud computing. I thin client consentono a qualunque tipo di azienda di sfruttare al meglio ognuna di queste tecnologie.

Inoltre i thin client offrono degli evidenti vantaggi per quanto riguarda costi, gestione e sicurezza. Poiché tutta l'elaborazione è affidata ai server o al cloud, i thin client richiedono meno CPU e RAM, pochissimo spazio di storage e meno energia rispetto ai desktop standard. Le immagini centralizzate contribuiscono a semplificare la gestione, mentre i dati archiviati nel datacenter sono più sicuri dei dati archiviati su un disco rigido locale.

## HP e Microsoft, alla guida del mercato dei thin client

Il sistema operativo Windows Embedded, che fa parte della famiglia Windows, è il principale sistema operativo nel mercato dei thin client. Negli ultimi sette anni, HP ha mantenuto la leadership a livello mondiale per quanto riguarda la vendita di thin client basati su Windows.<sup>1</sup> La vasta gamma di soluzioni thin client HP basate su Windows presenta numerosi formati, inclusi desktop, notebook e tablet, e offre un'ampia scelta di configurazioni in termini di processore, grafica, connettività e periferiche. I thin client HP basati su Windows Embedded offrono eccezionali prestazioni, ampio supporto di periferiche, sicurezza avanzata e gestione semplice che garantisce ai clienti un'integrazione senza problemi nell'azienda.



## Collegatevi al cloud

Sfruttare il cloud è semplice con i thin client HP basati su Windows Embedded. Installate Microsoft Azure RemoteApp sul vostro thin client HP basato su Windows Embedded e usufruite di storage integrato, scalabilità e servizi a livello globale senza i problemi che comportano le complesse configurazioni in sede.<sup>2</sup> Grazie a Microsoft Office 365 potete accedere in modo rapido e semplice alle vostre applicazioni Office ospitate nel cloud.<sup>3</sup> Outlook Web App e IM vi offrono servizi e-mail di classe business, mentre con Skype for Business avete a disposizione chiamate vocali e video.<sup>4</sup> Windows e HP vi garantiscono la flessibilità necessaria per realizzare una soluzione su misura per le vostre esigenze.



## Utilizzo di piattaforme note, affidabili e sicure

Le piattaforme hardware e software note, affidabili e sicure sono essenziali per la aziende di qualunque dimensione. I thin client HP vengono sottoposti a oltre 115.000 ore di test per garantirne la qualità elevata sotto ogni punto di vista.<sup>5</sup> Windows garantisce l'uniformità per quanto riguarda piattaforma applicativa, configurazione del sistema operativo e approccio all'implementazione per tutti i sistemi Windows, inclusi thin client, desktop e notebook. Scegliendo i thin client HP basati su Windows Embedded, ottenete un'esperienza uniforme sia per gli utenti finali che per il reparto IT.

Gli utenti finali possono usufruire di un dispositivo noto, intuitivo e interattivo che offre applicazioni di facile utilizzo. Gli amministratori possono facilmente gestire la base installata con Windows Server e System Center standard, oppure con HP Device Manager.



## Numerose periferiche

I thin client basati su Windows utilizzano lo stesso ecosistema di hardware e driver del sistema operativo per desktop Windows. La maggior parte dei produttori di hardware e periferiche offre un'ampia gamma di driver per Windows, che consente di reperire facilmente i driver per le periferiche standard per thin client, quali stampanti, scanner, lettori di schede e cuffie.<sup>6</sup> I thin client basati su Windows Embedded consentono ai membri del vostro team di rimanere connessi in modo estremamente semplice.

## Personalizzazione dell'esperienza dell'utente

I thin client HP basati su Windows Embedded offrono vari tipi di esperienza sia per gli utenti finali che per gli amministratori IT. Gli utenti finali possono facilmente accedere al cloud tramite browser oppure ad un tradizionale ambiente Virtual Desktop Infrastructure (VDI), senza la necessità di formazione.

HP Easy Shell<sup>7</sup> consente agli amministratori di controllare, personalizzare e proteggere l'esperienza dell'utente Windows con impostazioni intuitive e di facile implementazione. Inoltre gli amministratori possono personalizzare l'esperienza degli utenti per cloud, VDI e ambienti applicativi per funzioni singole e multiple.

## Ampliamento delle Unified Communications

Windows offre supporto per varie soluzioni di Unified Communications, tra cui Skype for Business (Lync).<sup>4</sup> Il plug-in VDI di Skype for Business viene eseguito in locale sul thin client HP e si collega al client Lync nella macchina virtuale. Questo plug-in offre un flusso multimediale audio/video diretto e di alta qualità tra i thin client, invece di richiedere il passaggio del flusso attraverso il desktop virtuale. In questo modo si ottengono comunicazioni ad alta fedeltà nell'ambiente VDI.

## Protezione del sistema

Sebbene i thin client siano sostanzialmente più sicuri dei PC, possono comunque richiedere una protezione aggiuntiva. Insieme, HP e Microsoft offrono una gamma completa di funzionalità di protezione per hardware, sistema operativo e software. I thin client HP supportano gli standard TPM per i processori di crittografia sicura, sono stati progettati in base alle linee guida NIST per quanto riguarda il blocco del BIOS e supportano le schede di rete in fibra ottica per connessioni di rete non intercettabili e varie soluzioni di smart card, accesso singolo e autenticazione a due fattori.<sup>8</sup> Con gli strumenti HP Easy Shell<sup>7</sup>, potete personalizzare totalmente l'accesso dell'utente a siti Web, applicazioni, browser, gestione risorse e pannelli di controllo.

Microsoft ha da tempo adottato un approccio proattivo per l'eliminazione delle vulnerabilità. Windows offre un sistema operativo bloccato mediante BitLocker, AppLocker e filtri di scrittura con distribuzione continua delle patch di sicurezza in base alla necessità per combattere le nuove vulnerabilità.

## Sfruttate i protocolli ad elevate prestazioni

I thin client HP basati su Windows supportano le moderne tecnologie di protocollo di virtualizzazione più utilizzate. Queste includono la tecnologia di virtualizzazione Microsoft RDP/RFX e le soluzioni di virtualizzazione non Microsoft, come Citrix<sup>®</sup> HDX, VMware<sup>®</sup> View, e HP Remote Graphics Software. Inoltre HP collabora direttamente con i produttori per garantire prestazioni ottimali e certificazioni.

## Aggiungete valore con il software HP

Un ricco ecosistema software migliora il successo delle implementazioni dei thin client. HP offre numerose soluzioni software rivoluzionarie, tra cui:

- HP Device Manager: implementazione, gestione e manutenzione semplificata della base installata, sia in sede che da remoto
- HP Velocity: miglioramento delle prestazioni di rete cablate e Wi-Fi
- HP Easy Shell: personalizzazione dell'interfaccia intuitiva e del livello di protezione per soddisfare le vostre esigenze

## Sfruttate la potenza delle soluzioni di thin client HP e Microsoft

Insieme, HP e Microsoft offrono soluzioni di thin client leader del settore con interfacce note sia agli utenti che agli amministratori, maggiore sicurezza, software innovativo e a valore aggiunto e un ampio supporto per periferiche e protocolli di virtualizzazione. Inoltre, le soluzioni di thin client HP basate su Windows vi consentono di collegarvi senza problemi alla vostra attuale infrastruttura, per consentirvi di utilizzare i vostri dati ed ottenere approfondimenti che contribuiscono a migliorare i risultati di business.

Per maggiori informazioni su come le soluzioni di thin client HP basate su Windows possono aiutarvi a semplificare le operazioni IT, migliorare l'esperienza degli utenti e ottenere un vantaggio competitivo:

**Accedete a [microsoft.com/windowembedded/en-us/products-solutions-overview.aspx](http://microsoft.com/windowembedded/en-us/products-solutions-overview.aspx)**

**Visitate il sito [hp.com/go/thin](http://hp.com/go/thin)**

**O contattate il vostro rappresentante Microsoft o HP**

<sup>1</sup> Fonte: IDC Worldwide Quarterly Enterprise Client Device Tracker, primo trimestre 2015.

<sup>2</sup> Microsoft Azure richiede sottoscrizione di Microsoft. Per maggiori informazioni visitare il sito <http://azure.microsoft.com/en-us/>.

<sup>3</sup> Microsoft Office 365 richiede sottoscrizione di Microsoft. Per maggiori informazioni visitare il sito <https://products.office.com/en-us/business/explore-office-365-for-business>.

<sup>4</sup> Skype for Business richiede sottoscrizione di Microsoft. Per maggiori informazioni visitare il sito <http://www.skype.com/en/business/>.

<sup>5</sup> I risultati dei test non sono una garanzia delle prestazioni future in queste condizioni di test. I danni in queste condizioni di test richiedono un Care Pack HP con protezione contro danni accidentali opzionale.

<sup>6</sup> Accessori non inclusi. È necessario l'acquisto a parte.

<sup>7</sup> HP Easy Shell è attualmente disponibile su Windows Embedded Standard 7E, Windows Embedded Standard 7P, Windows Embedded 8 Standard e Windows Embedded 8.1 Industry Pro.

<sup>8</sup> Le funzionalità di sicurezza dei thin client HP variano a seconda del modello. Consultare le specifiche del prodotto per informazioni complete sulla configurazione.

**Registrati per ricevere gli aggiornamenti**  
[hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)



Condividi con i colleghi

