



Dell Thin Clients mit Windows 10 IoT Enterprise

Leistungsfähigkeit, Komfort und Vertrautheit von Windows®
in einer von Dell optimierten Thin-Client-Lösung

Dell Thin Clients mit Windows 10 IoT Enterprise

Maßgeschneidert für Ihren virtuellen Arbeitsplatz

Windows 10 IoT Enterprise vereint die Optimierungen von Dell hinsichtlich Management und Nutzererlebnis mit einem umfassenden Windows-Portfolio und bietet so immersive Produktivität für Ihre digitalen Arbeitsumgebungen. Zudem erfüllt die Lösung die Anforderungen regulierter Branchen wie Gesundheitswesen, Einzelhandel, Behörden, Finanzdienstleistungen oder Bildungswesen.

Angepasst an Ihre Anforderungen

Mit Hybrid-Cloud-Bereitstellung und flexibler Lizenzzuweisung können Sie Ihre Dell Geräte On-Premise (Rechenzentrum), über Hybrid oder Public Cloud managen und dadurch mehr Kontrolle und Agilität erreichen. Das Cloud-zentrierte, mehrmandantenfähige Modell unterstützt Ihre wachsenden geschäftlichen Anforderungen.

Nutzerfreundlich

Profitieren Sie von der Vertrautheit eines Windows-Betriebssystems, das weniger Benutzerschulung erfordert. Erzielen Sie Produktivitätssteigerungen durch frühzeitigen Zugriff auf Updates von VDI-Anbietern und Lösungen von Drittanbietern.

Flexible Managementoptionen

Entscheiden Sie sich für die exklusive Wyse Management Suite von Dell, Unterstützung durch VMware Workspace ONE^{®1} als einheitliche Plattform für digitale Arbeitsplätze sowie Microsoft Endpoint Configuration Manager¹, um bereits vorhandene Investitionen besser zu nutzen.

Erstklassige Sicherheit

Mit der mehrwertorientierten Software von Dell zum Absichern der Desktop-Umgebung profitieren Sie von verbessertem Schutz vor modernen Sicherheitsbedrohungen, weniger Unterbrechungen in Ihrem Arbeitsalltag und einem geringeren Zeitaufwand für die Korrektur von Geräten.

Erstklassige Zusammenarbeit

Die lokale Unterstützung von VDI-Plug-ins ermöglicht hochwertige Medienstreams und bietet durch Echtzeitkommunikation und verbesserter Zusammenarbeit unmittelbare Vorteile für das Unternehmen.

VDI-fähig

Dank einer integrierten Suite umfassender Clients für gängige VDI-Lösungen können Sie flexibel auf alle Arten von virtuellen Arbeitsplätzen und cloudbasierten Umgebungen zugreifen.

Intuitive Bedienelemente für die IT

Mit Dell Application Control Center stehen Ihnen intuitive Bedienelemente zum Bereitstellen von Systemen, Managen integrierter Anwendungen und Steuern des Schreibfilters zur Verfügung.

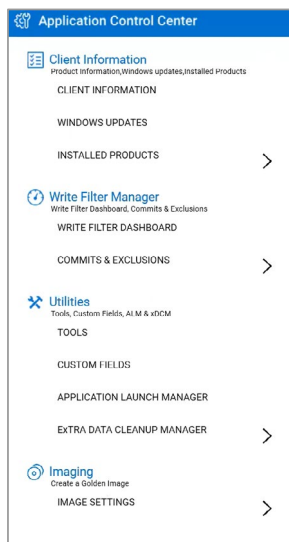


Was spricht für Windows 10 IoT Enterprise mit Dell Thin Clients?

Erleben Sie die Vorteile unserer Produktivitätsanwendungen, mit denen Dell Thin-Client-Lösungen einfacher bereitgestellt und an Ihre spezifischen Anforderungen angepasst werden können.

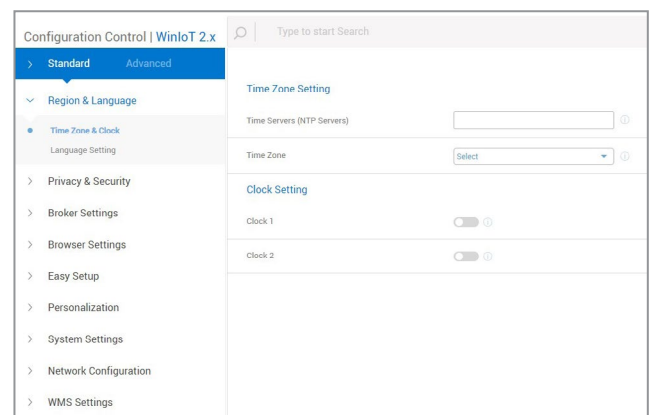
Intuitiv bedienbare Oberfläche

Mit Dell Application Control Center steht Ihnen eine intuitive Oberfläche mit unkomplizierter Navigation zum Kontrollieren von Systemkonfigurationen, integrierten Anwendungen und Dienstprogrammen wie dem Schreibfilter zur Verfügung.



Einfachere Konfiguration

Eine moderne und intuitiv bedienbare Konfigurationsschnittstelle ermöglicht die schnelle und einfache Navigation zu den Einstellungen. Die neue Suchfunktion hilft IT-NutzerInnen, relevante Konfigurationsoptionen schnell zu finden, und unterstützt eine optimierte, effizientere Erfahrung.*



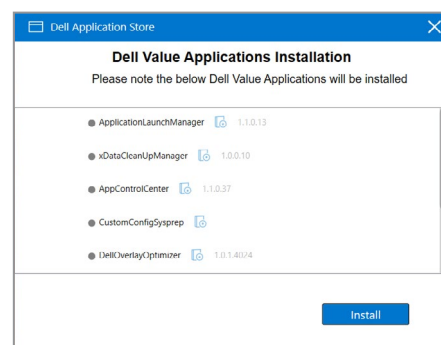
Alle Anwendungen problemlos verfügbar

Stellen Sie über die praktische Oberfläche von Dell Application Store Partnerkomponenten und Client-Anwendungen bereit, die vierteljährlich veröffentlicht werden.



40 %
mehr Leistung als
Vorgängerversionen²

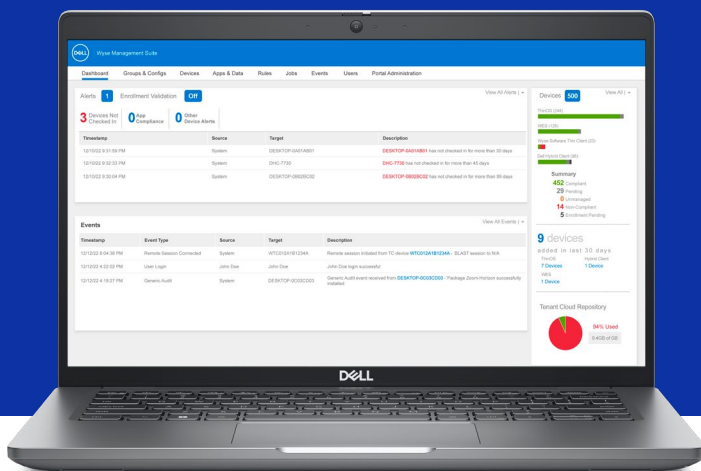
**OptiPlex 3000 Thin Client mit
Windows 10 IoT Enterprise**



* Wyse Management Suite 4.1 mit Konfigurations-UI-Paket ist erforderlich. Sie finden alle Informationen in der technischen Dokumentation unter www.dell.com/support.

Vereinfachter IT-Betrieb

Die Wyse Management Suite ist eine flexible Hybrid-Cloud-Lösung, die zentrales Konfigurieren, Überwachen, Managen und Optimieren von Dell Thin Client-Lösungen ermöglicht – jederzeit und überall. Die Wyse Management Suite eignet sich bestens für kleine, mittelständische und große Unternehmen. Da verschiedene Versionen verfügbar sind, ist die Lösung auf sämtlichen Bereitstellungsstufen einsetzbar.



Cloud-first



Zugriff per
Webbrowser



Skalierbarkeit
und hohe
Verfügbarkeit



Automatisierung
und Reporting



Management der
Enterprise-Klasse

Leistungsstärke für den Arbeitsalltag

Managen Sie bis zu 1 Million Endpunkte³ über die Public und Private Cloud. Über eine mobile App können Sie ganz einfach und zeitgemäß von jedem beliebigen Ort aus Ihre Endpunkte in Echtzeit managen.

Einfache Bereitstellung

Mit Wyse Management Suite Pro in der Public Cloud können Sie sofort produktiv arbeiten.³ Sie profitieren von automatisierten Prozessen und intelligenten Einblicken mit leistungsstarker, dynamischer Gerätegruppierung und regelbasierter Automatisierung zum Implementieren eines proaktiven Managementansatzes.

Integrierte Sicherheit

Die besonders sichere Wyse Management Suite setzt auf HTTPS-basierte Kommunikation, Zwei-Faktor-Authentifizierung und rollenbasierte Bereitstellung.

Effiziente Produktivität

Ein Tool für alles: Einfaches Managen von Dell Endpunkten, Einrichten von System- und BIOS-Konfigurationen, Durchführen von Hardwarebestandsaufnahmen und Anzeigen von Ereignis- sowie Auditprotokollen für ein zentrales Managementenerlebnis.

Zur Produktreihe



OptiPlex 3000 Thin Client

Der OptiPlex 3000 Thin Client überzeugt durch eine leise, langlebige Rechenerfahrung und erleichtert das Multitasking, da er bis zu drei Displays mit 4K-Auflösung unterstützt. Intel® Quad-Core Prozessoren bieten sofortigen und nahtlosen Zugriff auf digitale und virtuelle Arbeitsplätze. Mit einer völlig neuen Auswahl an Halterungen können NutzerInnen ihre Arbeitsumgebung flexibel einrichten.

[▶ 360°-Produktdemo ansehen](#)



OptiPlex All-in-One¹⁴

Der 24"-All-in-one-Desktop-PC mit intelligenten Funktionen für die Zusammenarbeit ist mit den neuesten Intel® Core™ i5 Prozessoren ausgestattet und bietet ergonomische Ständeroptionen. Genießen Sie gestochen scharfe Bilder und Videos auf 24"-Full-HD-Displays mit und ohne Touchfunktion. Mit dem TÜV-zertifizierten Display ohne Touchfunktion mit geringen Emissionen von blauem Licht können Sie komfortabel arbeiten, ohne Ihre Augen zu überlasten.

[▶ 360°-Produktdemo ansehen: 35 Watt](#)

[▶ 360°-Produktdemo ansehen: 65 Watt](#)



OptiPlex Micro-Formfaktor⁹

Der ultrakompakte Desktop-PC sorgt für mehr Platz auf dem Schreibtisch. Er bietet native Unterstützung für bis zu 4 Displays.*

[▶ 360°-Produktdemo ansehen](#)



Latitude 3440

Modernes Design mit optimierten Basisproduktivitätsfunktionen für jedes Unternehmen. Ein 14"-Full-HD-Display, integrierte Unterstützung für vereinheitlichte Kommunikation sowie umfassende Konnektivitätsoptionen sorgen für ein produktives Nutzererlebnis sowie schnellere und intelligentere Zusammenarbeit.



Latitude 5450⁵

Dieser Mainstream-Business-Laptop überzeugt durch Optionen für skalierbare Performance, Sicherheit der Enterprise-Klasse und die innovative Nutzung umweltschonender Materialien.¹⁰ Mit einem breiten Angebot an Anschlüssen, darunter 2 x USB Type-C Thunderbolt™ 4.0 und HDMI 2.0, können Sie schnell Peripheriegeräte anschließen.

Empfohlenes Zubehör⁹

Bieten Sie NutzerInnen Wahlfreiheit und Zuverlässigkeit: Unser Zubehör ist so konzipiert und getestet, dass es mit den Thin-Client-Lösungen von Cloud Client Workspace optimal zusammenarbeitet – getreu dem Motto „Better Together“.

OptiPlex 3000 Thin Client und OptiPlex Micro Form Factor



Dell 24-Monitor – P2422H

Mit diesem eleganten 23,5"-FHD-Monitor mit ComfortView Plus bleiben Sie produktiv, ganz gleich, wo Sie arbeiten.



Dell Pro kabellose Tastatur und Maus – KM5221W

Arbeiten Sie jetzt noch produktiver mit diesem Set aus leiser Tastatur in Standardgröße und Maus – mit programmierbaren Tastenkombinationen und einer Akkulaufzeit von bis zu 36 Monaten.



Dell Premier Wireless ANC Headset – WL7022

Mit diesem für Microsoft Teams zertifizierten kabellosen Headset können Sie überall problemlos zusammenarbeiten.

OptiPlex All-in-One



Dell 24"-FHD-Monitor – P2423D

Bleiben Sie konzentriert – mit einem 23,8"-QHD-Monitor, der für hohe Detailgenauigkeit und Klarheit optimiert wurde.



Dell Premier kabellose Tastatur und Maus für mehrere Geräte – KM7321W

Arbeiten Sie jetzt noch produktiver mit diesem Set aus Premium-Tastatur in Standardgröße und ergonomisch geformter Maus – mit programmierbaren Tastenkombinationen und einer Akkulaufzeit von bis zu 36 Monaten.



Dell kabelgebundenes Headset – WH3024

Genießen Sie unterbrechungsfreie Kommunikation mit diesem kabelgebundenen Headset, das auf Produktivität und Komfort bei ganztägigen Konferenzen ausgelegt ist.

Latitude 3440 und Latitude 5450



Dell 24" Videokonferenzmonitor – C2423H

Bleiben Sie mit einem 24"-FHD-Monitor mit integrierten Basiskonferenzfunktionen, verringerten schädlichen Blaulichtemissionen und einem umweltfreundlichen Design stets synchron.



Dell Pro kabellose Tastatur und Maus – KM5221W

Arbeiten Sie jetzt noch produktiver mit diesem Set aus leiser Tastatur in Standardgröße und Maus – mit programmierbaren Tastenkombinationen und einer Akkulaufzeit von bis zu 36 Monaten.



Dell Pro Webcam – WB5023

Erleben Sie mit dieser intelligenten 2K-QHD-Webcam branchenführende Videoqualität und gestochen scharfe Bilder in allen Lichtverhältnissen.



Dell 7-in-1-USB-C-Multiport-Adapter – DA310

Der kompakte und tragbare 7-in-1-USB-C-Mobiladapter bietet hervorragende Video- und Datenkonnektivität sowie Power Pass-Through (bis zu 90 W) für Ihren PC.

MERKMAL	TECHNISCHE DATEN ⁵
BETRIEBSSYSTEM	Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021 (vierteljährliches Release 2402)
OPTIONEN FÜR DELL CLIENT-GERÄTE ¹	<ul style="list-style-type: none"> • OptiPlex 3000 Thin Client • OptiPlex All-in-One • OptiPlex Micro-Formfaktor (Plus-Version) • Latitude 3440 • Latitude 5450
SERVERBETRIEBS-SYSTEM-INFRA-STRUKTURUNTERSTÜTZUNG	<ul style="list-style-type: none"> • VMware Horizon[®] • Microsoft[®] Azure • Virtuelle Microsoft[®] Azure-Desktops • Microsoft[®] Windows Terminal Server • Citrix WorkSpace[™] • Citrix Virtual Apps and Desktops[™] (ehemals XenDesktop/XenApp) • Amazon WorkSpaces
BROKER-CLIENT ²	<ul style="list-style-type: none"> • VMware Horizon Client 2306 oder höher • Citrix Workspace App 2307 CR oder höher • Microsoft RDP 10-Client • Microsoft Azure Virtual Desktop Client 1.2.x oder höher • Amazon WorkSpaces Windows-Client 5.17.x
LOKALER BROWSER	<ul style="list-style-type: none"> • Microsoft Edge-Browser • Microsoft Internet Explorer 11
DELL PRODUKTIONS-ANWENDUNGEN ⁴	<p>Über den Dell Application Store können mehrwertorientierte Dell Anwendungen mithilfe von Wyse Management Suite oder Microsoft Endpoint Configuration Manager gezielt auf einem Gerät oder einer Gruppe von Geräten bereitgestellt werden.</p> <p>Overlay Optimizer bietet Schreibschutz für eine bessere Performance und Sitzungszuverlässigkeit</p> <p>Über die intuitive, leicht zu bedienende Benutzeroberfläche von Dell Application Control Center können Sie die Systemkonfiguration, eingebettete Anwendungen und Dienstprogramme besser kontrollieren.</p> <p>Easy Setup unterstützt bei der schnellen und einfachen Bereitstellung von Konfigurationen</p> <p>Application Launch Manager (ALM) ermöglicht das Starten einer Anwendung, die auf vordefinierten Ereignissen basiert, z. B. Servicestart, Nutzeranmeldung/-abmeldung oder Herunterfahren des Systems im Systemkonto</p> <p>xData Cleanup Manager unterstützt bei der Optimierung des Clientspeicherplatzes</p>
UNIFIED COMMUNICATIONS-OPTIMIERUNG	<ul style="list-style-type: none"> • VDI-Optimierung für Microsoft Teams (für Citrix und VMware) • VDI-Optimierung für Zoom Cloud Meetings 5.16.x oder höher (für Citrix und VMware) • Cisco Webex App VDI Plug-in 43.12.x oder höher (Paket enthält VDI Meetings- und VDI-Plug-in) • Cisco Jabber 14.3.x oder höher
SICHERHEIT	<ul style="list-style-type: none"> • TPM-Hardwareverschlüsselung⁹ (werkseitige Konfiguration) • Unterstützung für UEFI • BitLocker Drive Encryption • Unterstützung für einheitlichen Schreibfilter • VMware Carbon Black (optional)¹
WINDOWS-ANWENDUNGEN	<ul style="list-style-type: none"> • Windows Media Player • Unterstützung für Windows MultiTouch und Gesten • Microsoft .NET • Tastaturfilter • Windows Defender Advanced Threat Protection • H.265-Codec mit HEVC
MANAGEMENTOP-TIONEN	<p>Wyse Management Suite 4.3 (oder höher) Pro Edition wird für umfassendes Management und Hybrid-Cloud-Bereitstellung empfohlen. Kostenlose Testversion</p> <p>Wyse Management Suite 4.3 (oder höher) Standard Edition ist für grundlegendes On-Premises-Management verfügbar. Kostenlose Lizenz für ein Jahr anfordern</p> <p>Verwaltung über VMware Workspace ONE[®] (optional)²</p> <p>Unterstützung für Microsoft Endpoint Configuration Manager 2303</p> <p>Dell Command Monitor 10.6.x</p> <p>Remote-Shadowing und -steuerung mit Tight VNC</p>
UNTERSTÜTZTE BENUTZEROBERFLÄCHENSPRACHEN	Englisch, Portugiesisch (Brasilien), Spanisch, Französisch (Kanada), Deutsch, Italienisch, Französisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Chinesisch (traditionell), Japanisch, Koreanisch, Dänisch (Dänemark), Finnisch, Schwedisch, Norwegisch, Niederländisch
DOWNLOADS UND TECHNISCHE DOKUMENTATION	Vierteljährliche Releases und technische Dokumentation finden Sie für die unterstützten Dell Thin Clients unter Dell.com/Support

In nur drei einfachen Schritten zu Ihrer Thin-Client-Lösung

Mit der Cloud Client Workspace-Software und Dell Thin Client-Lösungen erfüllen Sie die sich stets verändernden Anforderungen der Arbeitswelt und steigern die Effizienz Ihrer Teams, ohne die Sicherheit zu beeinträchtigen. Kombinieren Sie unsere Optionen für Thin-Client-Software mit branchenführenden Latitude- und OptiPlex-Systemen zu einer personalisierten VDI-Endpunktlösung, die intelligenterere Nutzererlebnisse und mehr Sicherheit bietet.

1 Auswählen der Thin-Client-Software

Dell ThinOS¹

Das sicherste und speziell für VDI entwickelte Thin-Client-Betriebssystem* für ein vereinfachtes Endnutzer- und IT-Erlebnis

[Mehr erfahren >](#)

Dell Hybrid Client¹

Moderne Thin-Client-Software mit unglaublicher Flexibilität, die einen sicheren Zugriff auf Anwendungen und Daten ermöglicht, wo immer diese gehostet werden – im Rechenzentrum, über die Cloud oder lokal auf dem Gerät

[Mehr erfahren >](#)

Windows 10 IoT Enterprise¹

Die Leistungsfähigkeit und Vertrautheit von Windows® in einem von Dell optimierten Thin Client mit Optionen für starke Sicherheit und flexibles Management

[Mehr erfahren >](#)

2 Auswählen des Formfaktors

Dank der Formfaktoroptionen Laptop, All-in-one und Desktop-PC können Sie Ihren personalisierten virtuellen Arbeitsplatz zusammenstellen. Arbeiten Sie überall sorgenfrei und fördern Sie mit unseren neuen Premium-Geräten eine produktivere und kooperativere VDI-Erfahrung.



OptiPlex 3000 Thin Client

Der OptiPlex 3000 Thin Client überzeugt durch eine leise, langlebige Computing-Erfahrung sowie müheloses Multitasking.



OptiPlex All-in-One

Arbeiten Sie bequem und stilvoll mit einem eleganten neuen All-in-one-Design und integrierten Funktionen für die Zusammenarbeit und Sicherheit.



OptiPlex Micro¹

Der ultrakompakte Desktop-PC sorgt für mehr Platz auf dem Schreibtisch. Unterstützt bis zu vier Displays.



Latitude 3440

Mit diesem modernen Laptop, der über die neuesten Funktionen verfügt, bewältigen Sie jede Aufgabe.



Latitude 5450¹

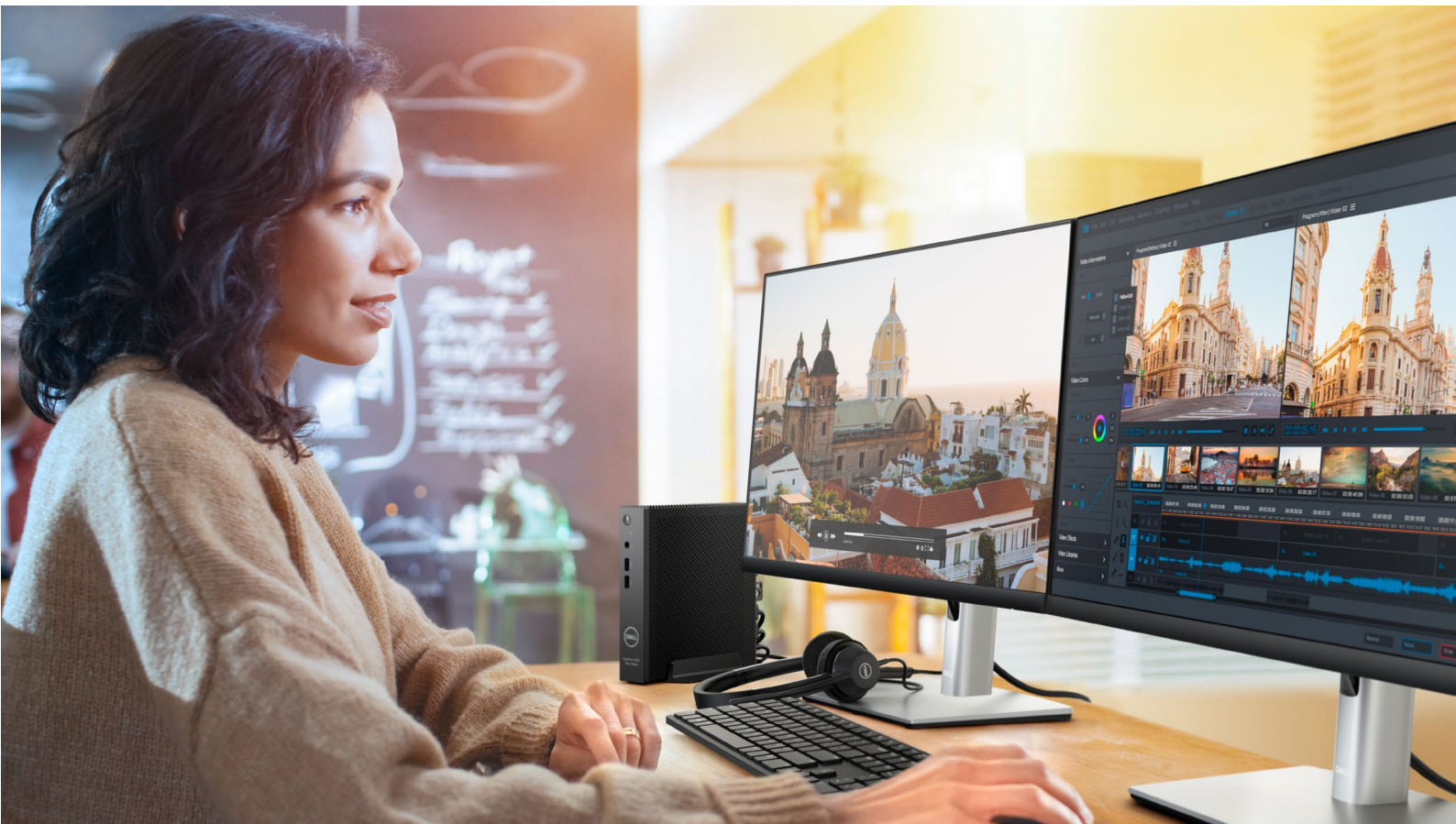
Mobilität mit skalierbarer Performance und Sicherheit, optimiert für VDI.

3 Hinzufügen von Wyse Management Suite Pro

Eine Lösung der Enterprise-Klasse für modernes, sicheres und standortunabhängiges Management all Ihrer Dell Thin Clients. Managen Sie eine verteilte Belegschaft auf sichere Weise mit einer Hybrid-Cloud-Lösung, die für alle Bereitstellungslevel geeignet ist. [Mehr erfahren >](#)

[Klicken Sie hier, um mehr über Cloud Client Workspace zu erfahren.](#)

* Basierend auf einer Analyse von Dell, bei der Dell ThinOS mit Produkten von Mitbewerbern verglichen wurde, Januar 2024. CLM-006983.
 1 Das Angebot kann je nach Land, Konfiguration und Betriebssystem variieren. Einige Elemente sind eventuell erst nach der Produkteinführung verfügbar. Weitere Einzelheiten finden Sie im Bereich für Setup und technische Datenblätter unter www.dell.com/support. Dell ThinOS ist nicht für die Konfiguration mit dem OptiPlex Micro Form Factor und dem Latitude 3450 verfügbar. Dell Hybrid Client ist nicht für die Konfiguration mit dem Latitude 3440 verfügbar. Dell Hybrid Client (v2.5 oder höher) ist separat als vom Kunden installierbare Option für OptiPlex Micro Form Factor und Latitude 3450 erhältlich. Dazu muss das Gerät mit 8 GB Arbeitsspeicher, einer SSD/HDD mit einer Kapazität von mindestens 128 GB und Ubuntu Linux 22.04 mit Dell Client Agent Enabler (DCA-Enabler) konfiguriert sein. Windows 10 IoT Enterprise ist nicht für die Konfiguration mit dem Latitude 3450 verfügbar. Windows 10 IoT Enterprise ist mit Latitude 5450 in Kürze verfügbar.
 2 Die Produktbilder sind nicht maßstabsgetreu. Genaue Abmessungen finden Sie in den technischen Daten



Sicher per Design

Arbeiten Sie sorgenfrei überall – mit Lösungen, die für ein Höchstmaß an Sicherheit in Ihren VDI- und Cloud-Umgebungen entwickelt wurden.

Einheitlicher Ansatz für die IT

Genießen Sie mehr Kontrolle und Flexibilität dank modernem Management und Hybrid-Cloud-Bereitstellung.

Optimiertes Nutzererlebnis

Greifen Sie einfacher und flexibler denn je auf digitale und virtuelle Arbeitsplätze zu.

Weitere Informationen unter [Dell.com/CloudClientWorkspace](https://www.dell.com/cloudclientworkspace)

1. Separat erhältlich, verfügbar von den jeweiligen Anbietern.
2. Basierend auf einer internen Analyse von Dell mit CPU Mark-Benchmarktests, bei der der OptiPlex 3000 Thin Client mit Windows 10 IoT Enterprise und der ähnlich konfigurierte Wyse 5070 Thin Client verglichen wurden, März 2022. Die tatsächlichen Ergebnisse können abweichen.
3. Wyse Management Suite Pro in der Public Cloud erforderlich. Lizenzaktivierung erforderlich.
4. Wireless-Antenne und -Modul sind nur zum Zeitpunkt des Systemkaufs erhältlich.
5. Das Angebot kann je nach Land, Konfiguration und Betriebssystem variieren. Einige Elemente sind eventuell erst nach der Produkteinführung verfügbar. Vollständige Details finden Sie in den Setupinformationen und im technischen Datenblatt unter www.dell.com/support. Dell ThinOS ist nicht für die Konfiguration mit dem OptiPlex Micro Form Factor und dem Latitude 3450 verfügbar. Dell Hybrid Client ist nicht für die Konfiguration mit dem Latitude 3440 verfügbar. Dell Hybrid Client (v2310 oder höher) ist separat als vom Kunden installierbare Option für OptiPlex Micro Form Factor und Latitude 3450 erhältlich. Dazu muss das Gerät mit 8 GB Arbeitsspeicher, einer SSD/HDD mit einer Kapazität von mindestens 128 GB und Ubuntu Linux 22.04 mit Dell Client Agent Enabler (DCA-Enabler) konfiguriert sein. Weitere Informationen zu den unterstützten Plattformen und Konfigurationen für die Bereitstellung und Konvertierung von Dell Hybrid Client finden Sie im Dell Hybrid Client-Versionskonvertierungshandbuch unter www.dell.com/support. Windows 10 IoT Enterprise ist nicht für die Konfiguration mit dem Latitude 3450 verfügbar. Windows 10 IoT Enterprise ist mit Latitude 5450 in Kürze verfügbar.
6. Besuchen Sie [dell.com/support](https://www.dell.com/support), um eine umfassende Liste aller verfügbaren Downloads und der neuesten Versionen zu erhalten. Ausführliche Informationen finden Sie in den Administratorhandbüchern zu Windows 10 Enterprise für Dell Thin Clients unter www.dell.com/support.
7. Der Support und die Funktionen können je nach Kundenumgebung, Region, Partner Broker, VDI-Protokoll und Konfigurationen variieren.
8. TPM ist in ausgewählten Regionen und mit ausgewählten Modellen verfügbar.