

# Dell Thin Client-Lösungen mit Windows IoT Enterprise



Leistung, Komfort und vertraute  
Funktionen von Windows® in einem  
von Dell optimierten Thin Client



# Dell Thin-Client-Lösungen mit Windows IoT Enterprise

Entwickelt für virtuelle Desktop- (VDI) oder Desktop as a Service-Umgebungen (DaaS), um starke Sicherheit und vereinfachtes IT-Management zu gewährleisten



- **VDI-fähig**  
Integrierte Client-Suite für beliebte VDI-Lösungen
- **Produktive Zusammenarbeit**  
Echtzeitkommunikation und bessere Zusammenarbeit mit VDI-Plug-ins
- **Alle Anwendungen problemlos verfügbar**  
Einfache Bereitstellung von Partnerkomponenten mit dem Dell Application Store
- **Intuitive IT-Tools**  
Stellen Sie Systeme bereit, verwalten Sie integrierte Anwendungen und steuern Sie den Schreibfilter mit dem Dell Application Control Center.
- **Flexible Managementoptionen**  
Nutzen Sie die exklusive Wyse Management Suite von Dell oder Ihre bereits vorhandenen Ressourcen.
- **Anpassung**  
Große Auswahl an Treibern, Anwendungen und Peripheriegeräten
- **Sicherheit und Vertrauen**  
Unified Write Filter-Technologie, SSO und beliebte MFA-Lösungen
- **Benutzerfreundlich**  
Die Vertrautheit von Windows, verbessert durch Dell-Anwendungen
- **Angepasst an Ihre Anforderungen**  
Greifen Sie mit dem lokalen Edge-Browser auf in der Cloud gehostete Desktop-PCs, Anwendungen und Services zu.

Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021 und Windows 11 IoT Enterprise LTSC 2024 sind spezielle Editionen, die von Microsoft mit einem Supportlebenszyklus von 10 Jahren für Thin Client-Geräte angeboten werden

# Dell Thin-Client-Lösungen

## mit Windows IoT Enterprise

Windows IoT Enterprise LTSC stützt sich auf jahrzehntelange Technologieführerschaft und bietet eine sichere, stabile Grundlage, um anspruchsvolle geschäftliche Herausforderungen mit robusten, verwaltbaren und extrem sicheren Lösungen zu bewältigen. Mit einer Thin-Client-Lösung gewährleisten Sie einen sicheren Zugriff auf virtuelle Desktops, die eine abgeschottete Umgebung sowohl für den öffentlichen Zugang als auch für MitarbeiterInnen bieten.



Manage Sie eine  
gemischte Umgebung  
aus Windows-PCs und  
Thin Clients über eine  
einige Konsole wie  
Microsoft Endpoint  
Configuration Manager.<sup>1</sup>



Sorgen Sie für höhere  
Sicherheit und bessere  
Performance durch  
frühzeitigen Zugriff  
auf Updates von  
VDI-Anbietern und  
Drittanbieterlösungen.



Sorgen Sie für eine  
hervorragende  
Zusammenarbeit mit  
Unterstützung für Unified  
Communications-VDI-  
Optimierung, lokale  
Anwendungen für  
die Zusammenarbeit  
und eine breite Auswahl  
an Peripheriegeräten.



Lokaler Edge-Browser  
und Unterstützung für  
lokale Anwendungen  
wie VPN-Client oder  
lokalen Microsoft  
Teams-Client

---

Maßgeschneidert für Ihren  
virtuellen Arbeitsplatz

## Dell Thin-Client-Lösungen mit Windows IoT Enterprise

---



[Broschüre lesen](#)

[Dell.com besuchen](#)

### Angepasst an Ihre Anforderungen

Profitieren Sie von Vielseitigkeit und Flexibilität für die Nutzung aller Arten von virtuellen Arbeitsplätzen, Cloud-Umgebungen und einer breiten Palette an qualifizierten lokalen Windows-Anwendungen und Peripheriegeräten.

### Flexible Managementoptionen

Nutzen Sie vorhandene Ressourcen oder wählen Sie die exklusive Wyse Management Suite von Dell.

[Mehr erfahren](#)

### VDI-fähig

Die integrierte Suite bietet umfassende und erweiterte Clients für beliebte VDI-Umgebungen.

### Erstklassige Zusammenarbeit

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

[Mehr erfahren](#)

### Sicherheit und Compliance

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

[Mehr erfahren](#)

# 4 Schritte

für ein bestmögliches Nutzererlebnis bei der Zusammenarbeit mit Dell Thin Clients und Unified-Communications-Optimierung für VDI

1. Wählen Sie eine Thin-Client-Lösung mit Windows IoT Enterprise.
2. Überprüfen Sie, ob Ihre VDI-Lösung die UC-Optimierung für VDI unterstützt.
3. Überprüfen Sie, ob Ihre Anwendung für die Zusammenarbeit die Optimierung in VDI unterstützt.

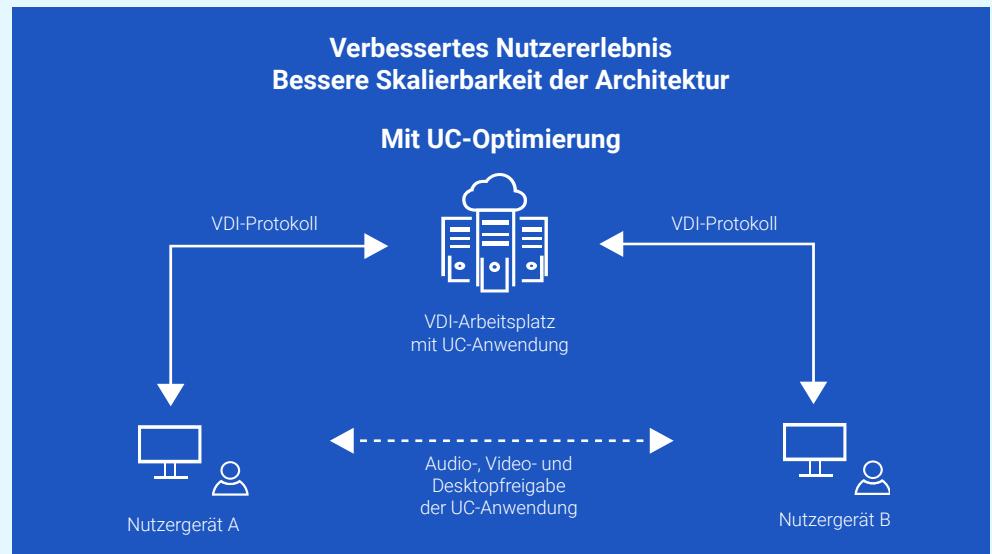
Citrix ICA HDX,  
VMware Blast Extreme

Microsoft Teams	Ja
Microsoft Teams	Ja
Cisco Jabber Softphone	Ja
Cisco WebEx Meetings	Ja
Cisco WebEx Teams	Ja

4. Wählen Sie das Zubehör für eine wirksamere und effizientere Zusammenarbeit aus.



## Effizientere Zusammenarbeit durch Optimierung von Unified Communications für VDI-Lösungen



# Sicherheit der Enterprise-Klasse

mit Dell Thin-Client-Lösungen  
und Windows IoT Enterprise

**Schützen Sie lokale Daten, minimieren Sie Risiken und erhöhen Sie die Verfügbarkeit mit erweitertem Schreibfilterschutz und granularen Sperrfunktionen.**

- Unterstützung für TPM-Hardwareverschlüsselung<sup>1</sup>
- Unterstützung für Unified Extensible Firmware Interface (UEFI)
- BitLocker-Laufwerksverschlüsselung
- Unified Write Filter (UWF)
- Microsoft Defender für Endpunkt
- Unterstützung für VMware Carbon Black (optional)<sup>2</sup>
- SSO (Single Sign-on)
- Unterstützung für beliebte Multi-Faktor-Authentifizierungslösungen
- Unterstützung für Biometrie- und Smartcard-Lesegeräte<sup>3</sup>
- Unterstützung für Glasfasernetzwerke mit OptiPlex 3000 Thin Client und optionalem SFP-Modul in Kombination mit Glasfaser-Transceiver

1. Erfordert Unterstützung durch das Client-Gerät

2. Nicht im Lieferumfang enthalten, separat erhältlich

3. Möglicherweise ist eine Treiberinstallation erforderlich.



## Flexible Managementoptionen

# Dell Thin-Client-Lösungen mit Windows IoT Enterprise

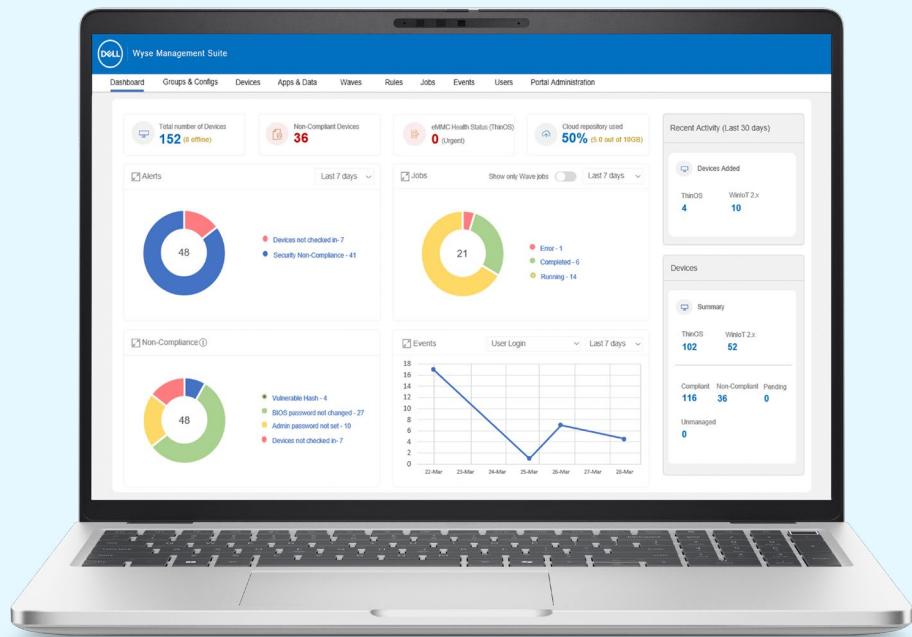
**Vereinfachte Bereitstellung und Verwaltung sind wesentlich für die Maximierung der Betriebseffizienz und die Minimierung von Ausfallzeiten.**

Nutzen Sie Ihre vorhandenen Ressourcen mit Unterstützung von Omnisys Workspace ONE®<sup>1</sup> und Microsoft Endpoint Configuration Manager<sup>1</sup> oder wählen Sie die exklusive Wyse Management Suite von Dell.

Die Wyse Management Suite ist eine flexible, speziell entwickelte Hybrid-Cloud-Lösung, die für die zentrale Konfiguration, Überwachung und Verwaltung aller Thin-Client-Lösungen von Dell konzipiert ist – jederzeit und von überall aus.

Sie können sie entweder in Ihrer Private Cloud ausführen oder den Komfort der von Dell gemanagten Public Cloud nutzen – oder aber eine Kombination aus beidem verwenden.

Die Wyse Management Suite vereinfacht die Bereitstellung und Verwaltung von Thin Clients mit automatisierten Prozessen und intelligenten Einblicken und bietet so personalisierte NutzerInnen-Erfahrungen für Ihre verteilte Belegschaft.



# Dell Thin-Client-Lösungen mit Windows 11 IoT Enterprise LTSC 2024



Dell Pro 14  
(PC14250)

Wesentliche Leistungsmerkmale  
in einem zuverlässigen Laptop,  
der für Produktivität optimiert ist.



Dell Pro 24 All-in-One 35W  
(QC24251)

Schlanke, platzsparende All-in-one-PCs,  
die Leistung mit Funktionen für die  
Zusammenarbeit kombinieren



OptiPlex 3000 Thin Client

Eine leise, langlebige Computererfahrung,  
die das Multitasking erleichtert.

\* Das Angebot kann je nach Land, Konfiguration und Betriebssystem variieren. Einige Elemente sind eventuell erst nach der Produkteinführung verfügbar.

# Wählen Sie Ihren Ziel-Thin Client für das Upgrade auf Windows 11 IoT Enterprise aus

Erweiterte Sicherheit, Compliance und Effizienz von Windows® 11 IoT Enterprise LTSC 2024, sowie die exklusiven Mehrwertfunktionen von Dell.

Sorgen Sie für enorme Steigerungen bei Produktivität mit integrierten VDI-Broker-Clients, einfacher Einrichtung, Dell Imaging Manager und Support für ein vereinfachtes Management und eine vereinfachte Bereitstellung.

[Mehr erfahren](#)



## Windows 11 IoT Enterprise Eintrag-Upgradelösung

OptiPlex 3000 Thin Client  
OptiPlex All-in-One (Generations-ID 7410)  
Latitude 3440  
mit Intel Celeron- oder Pentium Prozessoren

## Windows 11 IoT Enterprise Value-Upgradelösung

OptiPlex All-in-One (Generations-ID 7410 und 7420)  
OptiPlex Micro (Generations-ID 7010 und 7020)  
Latitude 3440,  
Latitude 5440, Latitude 5450  
mit Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i5 oder Intel® Core™ Ultra 5

## Windows 11 IoT Enterprise High-End-Upgradelösung

OptiPlex Micro (Generations-ID 7020) mit Intel® Core™ i7 Prozessor

\* Die Upgradeoptionen basieren auf den Rechenfunktionen Ihres Thin Client-Geräts.

# Weitere Ressourcen



## ZUSAMMEN EINFACH BESSER

Mit Dell Thin-Client-Lösungen mit Windows 11 IoT Enterprise LTSC können Unternehmen neue Dimensionen an Innovation erschließen, die digitale Transformation beschleunigen und das Wachstum fördern.

**Windows IoT – für zuverlässige  
Innovationen auf einer sicheren Grundlage**



Jetzt auf Windows 11 IoT Enterprise upgraden >

Mehr über Dell Thin Clients mit Windows IoT erfahren >

Dell Thin-Client-Lösungen erkunden >