D&LLTechnologies

Vernetztes Gesundheitswesen

Technologielösungen für die moderne Patientenversorgung





Anwendungsbeispiele aus dem Gesundheitswesen



Patientenregistrierung und -management

SEITE 4

Innovative Technologielösungen, die sich an neue Patientenbedürfnisse anpassen und die Registrierung und den Zugang zu ärztlicher Versorgung beschleunigen



Arztpraxis

SEITE 6

Effiziente und platzsparende Lösungen für Pflegepersonal, das auf präzisen, sicheren und schnellen Zugang zu Patienteninformationen angewiesen ist



Behandlungsraum

SEITE 7

Innovative Technologielösungen, die flexibel, sicher und einfach zu handhaben sind, sodass sich ÄrztInnen und Pflegepersonal intensiver ihren PatientInnen widmen können



Medizinische Bildgebung und Diagnostik

SEITE 9

Erstklassige Tools für RadiologInnen, damit diese mit Effizienz und Zuverlässigkeit positive Ergebnisse erzielen können



Rettungseinsätze

SEITE 10

Technologielösungen für NotfallmedizinerInnen und ErsthelferInnen, die in kritischen Situationen auf zuverlässige Tools angewiesen sind



Telemedizin

SEITE 11

Sicherer On-Demand-Zugang zu PatientInnen, Programmen und Daten, wo auch immer sich Ihre PatientInnen befinden



Interaktives Lernen

SEITE 12

Eine völlig neue Art des Lernens durch VR-fähige Lösungen zur Nutzung an Desktop-PCs



IT vereinfachen

SEITE 13

Mit unseren sichersten¹ und am besten verwaltbaren² Angeboten wird das IT-Management für unsere Kunden zum Kinderspiel

Patientenregistrierung und -management

Innovative Technologielösungen, die sich an neue Patientenbedürfnisse anpassen und die Registrierung und den Zugang zu ärztlicher Versorgung beschleunigen

Von Dell empfohlene Lösung

- A OptiPlex Micro (35 W)
- B Dell 27-USB-C-Hub-Monitor P2723DE
- C Dell Micro-All-in-one-Ständer MFS22
- D Dell Pro kabellose Tastatur und Maus KM5521W*
- E Dell kabelgebundenes Headset WH3024*

Dell OptiPlex MFF-Desktop-Computer der 7000-Serie (Modell 7020), Codename Luxor, Monitor P2723DE, Headset WH3022, kabellose Maus und Tastatur KM900, Monitorständer MFS22.

Profitieren Sie von einem übersichtlichen, problemlosen Arbeitsplatz. Richten Sie eine Type-C Power Delivery-Lösung über ein einziges Kabel mit dem Micro (35 W) und einem Dell USB-C-Hub-Monitor ein, der für mehr Übersichtlichkeit an einem Micro-All-in-one-Ständer befestigt ist.

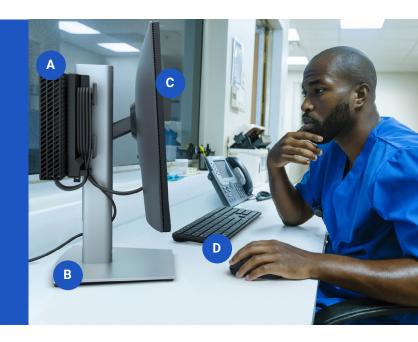




- F Dell UltraSharp-Webcam WB7022
- G Dell Einzelmonitorarm MSA20
- H Dell Freisprechlösung SP3022

Patientenregistrierung und management

Sicherer Zugang zu Anwendungen und Patientendaten, unabhängig von Standort oder verfügbarer Station



Der platzsparende OptiPlex 3000 Thin Client unterstützt bis zu drei Displays mit 4K-Auflösung, erleichtert das Multi-Tasking und bietet einen besseren Überblick. Profitieren Sie von der zentralen Steuerung und Sicherheit der Dell Thin Clients und dem sicheren Zugriff auf cloudbasierte Anwendungen und virtuelle Arbeitsbereiche.

Von Dell empfohlene Lösung

- A OptiPlex 3000 Thin Client mit Dell ThinOS, Dell Hybrid Client oder Windows 10 IoT Enterprise
- B OptiPlex Micro All-in-One-Ständer MFS22
- C Dell 24-Monitor P2425H
- Dell Pro kabellose Tastatur und Maus KM5221W

Zusätzliches Zubehör und weitere Optionen

Entdecken Sie die große Auswahl an Ständern und Montageoptionen, die für OptiPlex Micro und OptiPlex 3000 Thin Client entwickelt und getestet wurden.



Arztpraxis

VIELSEITIGE MOBILE LÖSUNGEN FÜR SICHEREN UND SCHNELLEN ZUGRIFF AUF PATIENTENINFOR-MATIONEN FÜR DEN PFLEGEDIENST



Von Dell empfohlene Lösung

Das formschöne Aluminiumgehäuse des Latitude 7350 ist in der Farbe "Titan Gray" erhältlich und verfügt über einen vielseitigen 2-in-1-Formfaktor, mit dem er leicht vom Tablet- in den Laptopmodus umgewandelt werden kann, um ihn bei Gesprächen auf dem Flur oder angedockt in Behandlungsräumen zu verwenden. Wählen Sie für ultimative Mobilität den Latitude 7350 Ultralight, der aus strapazierfähigem, leichtem Magnesium gefertigt und in der eleganten Farbe "River" erhältlich ist.

- A Latitude 7350
- **B** Wiederaufladbarer Dell Premier Active Pen – PN7522W*
- C Dell Premier wiederaufladbare kabellose Maus – MS7421W
- D Dell Premier kabelloses Headset mit ANC WL7024**

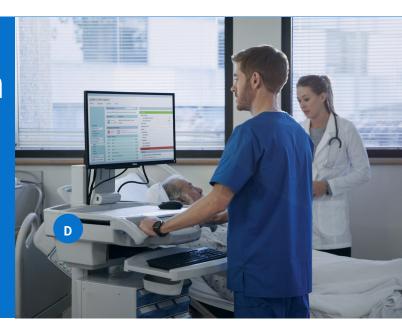




- E Latitude 7350 Detachable
- **F** Latitude 7350 Detachable-Tastatur für die Zusammenarbeit
- **G** Latitude 7350 Detachable Active Pen
- **H** Dell EcoLoop-Schutzhülle für Latitude 7350 Detachable

Behandlungsraum

Innovative Technologielösungen, die flexibel, sicher und einfach zu handhaben sind, sodass sich ÄrztInnen und Pflegepersonal intensiver ihren PatientInnen widmen können



Der ultrakompakte, leistungsstarke Desktop-PC bietet flexible Befestigungsmöglichkeiten und lässt sich dadurch mühelos an die Gegebenheiten in Klinik- und Patientenzimmern anpassen. Dell Optimizer mit integrierter KI ermöglicht den schnellen Start gängiger Anwendungen.

Von Dell empfohlene Lösung

- OptiPlex Micro mit vielseitigen Befestigungsoptionen
- Dell Pro kabellose Tastatur und Maus – KM5221W
- B Dell 27 Monitor P2725H
- D Medizinwagen







Zusätzliches Zubehör und weitere Optionen

E Dell Pro kabelloses Headset mit ANC - WL5024

Behandlungsraum

Innovative Technologielösungen sind flexibel, sicher und einfach zu handhaben, sodass sich Ärzte und Pflegepersonal intensiver ihren Patienten widmen können.



Von Dell empfohlene Medizinwagenlösung für Behandlungsräume

Profitieren Sie von der zentralen Steuerung und Sicherheit der Dell Thin Clients und dem sicheren Zugriff auf cloudbasierte Anwendungen und virtuelle Arbeitsbereiche.

Weitere Optionen

- A OptiPlex 3000 Thin Client* mit Dell VESA-Befestigung für zwei Bildschirme
- B Dell 24-Monitor E2423H
- C Dell Pro kabellose Tastatur und Maus – KM5221W*
- D Latitude 3440 oder OptiPlex All-in-One mit Dell ThinOS oder Windows 10 IoT Enterprise*



- **E** OptiPlex 3000 Thin Client mit vertikalem Ständer
- F Dell 27-Monitor P2723D (2 St.)
- G Dell Monitorarm für zwei Bildschirme MDA20
- H Dell Premier kabellose Tastatur und Maus KM7321W
- Dell Pro kabelloses Headset mit ANC -WL5024

Medizinische Bildgebung und Diagnostik

Die besten Tools für RadiologInnen, damit diese mit Effizienz und Zuverlässigkeit korrekte Diagnosen stellen können



Von Dell empfohlene Diagnoselösung

Dell Precision-Workstations – die leistungsstärksten Workstations der Welt. Entwickelt für anspruchsvollste Anwendungen und ausgestattet mit Weltklassedisplays von Barco für eine ultimative Anzeige und Farbgenauigkeit.

- A Precision 7875 Tower-Workstation
- **B** Barco Coronis Fusion 6MP-Diagnosedisplay für allgemeine PACS
- C Barco Eonis MDRC-2321 SNIB-Bildschirm für klinische Übersichtsanzeige zur Navigation*



Von Dell empfohlene Bildschirmlösung für das Lesen von Diagnosen zu Hause

- Precision 7680-Workstation*
- E Barco Nio 3MP-Dual-Head-Diagnosedisplays für allgemeine PACS
- F Barco VisionTek eGFX-Gehäuse mit MXRT-5600

Zusätzliches Zubehör

G APC Back-UPS
Pro 1.500-VABatteriebackup- und
Überspannungsschutz –
A6993995*

Rettungseinsätze

Technologielösungen für Notfallmediziner und Ersthelfer, die in kritischen Situationen auf zuverlässige Tools angewiesen sind.



Von Dell empfohlene Lösung

Bewährte und robuste Technologielösungen unterstützen die Überwachung und Versorgung von PatientInnen, sei es im Fahrzeug oder unterwegs.

- A Latitude 7230 Rugged Extreme-Tablet
- **B** Dockingstation für Rugged-Tablets*
- C Abnehmbare Tastatur
- D Dell Rugged-Akkuladegerät
- E Erweitertes Ein- und Ausgabemodul*
- F Tragezubehör wie fester Griff, flexibler Hand- und Schultergurt
- G Rugged Active Pen



Telemedizin

SICHERER ON-DEMAND-ZUGANG ZU PATIENTEN, PROGRAMMEN UND DATEN, WO IMMER SICH IHRE PATIENTEN BEFINDEN

Von Dell empfohlene Lösung

Arbeiten Sie komfortabel und stilvoll mit einem eleganten, sicheren Design. Die optionale 5-MP-IR-Kamera mit Anwesenheitserkennung aktiviert Ihren PC, wenn Sie sich nähern, und sperrt ihn, wenn Sie sich entfernen.

- A OptiPlex All-in-One
- **B** OptiPlex All-in-One Premier 24 höhenverstellbarer Ständer
- C Dell Premier kabellose Tastatur und Maus für mehrere Geräte – KM7321W





- D Dell 24-Monitor P2423D
- E OptiPlex All-in-One
- F OptiPlex All-in-One Premier 24 höhenverstellbarer Ständer mit FlexBay (ODD-Laufwerk)

Interaktives Lernen

Eine völlig neue Art des Lernens durch VR-fähige Lösungen zur Nutzung an Desktop-PCs





Sorgen Sie für immersivere Erfahrungen mit dem Desktop-PC, der für den umfassenden Einsatz von Virtual Reality entwickelt wurde. Der Precision 3680 Tower verfügt über Grafikoptionen mit hoher Performance und ist vor allem für interaktive Lernumgebungen geeignet.

- A Precision 3680 Tower
- B Dell Premier kabelloseTastatur und Maus –KM7321W
- C Dell UltraSharp 27-4K-USB-C-Hub-Monitor – U2723QE
- D HTC VIVE Pro Virtual-Reality-System



- E Dell Ständer für zwei Monitore MDS19
- F 3DConnexion SpaceMouse Pro Wireless
- **G** Dell Premier kabelloses Headset mit ANC WL7024

Vereinfachen der IT



Unsere sichersten¹ und am einfachsten zu managenden⁶ Angebote machen das IT-Management zum Kinderspiel

SICHERHEIT

Verbesserung der flottenweiten Sicherheit mit mehreren Abwehrebenen

Reduzierung der Angriffsfläche und Verbesserung der langfristigen Ausfallsicherheit bei Cyberangriffen mit Dell Trusted Workspace

Dell bietet die sichersten PCs der Branche¹ mit Schutzvorkehrungen, die Mitbewerber nicht liefern können:



Sicherheit ab dem ersten Start

Strenge, hochmoderne Lieferkettenkontrollen und die nur von Dell verfügbare Secured Component Verification-Funktion reduzieren das Risiko von Produktmanipulationen.



Aufspüren tickender Zeitbomben

Indicators of Attack ist eine ausschließlich von Dell angebotene Frühwarnfunktion, die nach verhaltensbasierten Bedrohungen sucht.



Schutz vor sich weiterentwickelnden Bedrohungen

Nur Dell bietet Ihnen eine vom Host unabhängige BIOS- und Firmwareprüfung und damit mehr Sicherheit als bei anderen PCs. Die neuesten Intel vPro®-basierten PCs bieten geschätzte 70 % weniger Angriffsfläche.⁴

Fügen Sie einen erweiterten Bedrohungsschutz mit Software aus unserem Best-of-Breed-Partnernetzwerk hinzu.

Nur bei Dell wird Gerätetelemetrie in branchenführende Software integriert, um mehr Sicherheit in der ganzen Flotte zu schaffen.

Mehr erfahren >

VERWALTBARKEIT

Zuverlässiges und einfaches Management der PC-Flotte

Schützen und optimieren Sie Ihre Endpunkte und steigern Sie die Endnutzerproduktivität mit den Dell Verwaltbarkeitslösungen.

Dell Trusted Update Experience vereinfacht die Aktualisierung von Endpunkten mit den neuesten BIOS-, Treiber- und Firmwareversionen. Dell ist der einzige Top-5-PC-Anbieter, der Folgendes bietet:



einen Zeitplan für die Freigabe von Gerätetreibern und Downloads veröffentlicht²:

IT-AdministratorInnen können Updates für ihre gesamte Geräteflotte nach einem festen Zeitplan bereitstellen.



Führt eine integrierte Validierung³ aller Treiber- und BIOS-Module eines Updates durch:

IT-AdministratorInnen können sich darauf verlassen, dass sie zuverlässige und mit einer Geräteflotte kompatible Updates bereitstellen.

Mehr erfahren >



Dell bietet als erstes Unternehmen der Branche die folgenden Lösungen:⁵

- Paketbasierte BLOB-Lösung (Binary Large Object) mit Microsoft Intune
- Systemmanagementlösung zur Integration in Workspace ONE
- Hardware-OEM-Systemmanagementlösung zur Integration in Intel vPro®

Erbe, Größenordnung und Innovationen

Dell Technologies ist Ihr zuverlässiger Partner für die Zukunft der Arbeit.

Dell Technologies APEX

und umfassendstes¹

As a Service-Portfolio, das von Multi-Cloud-Umgebungen bis hin zu Client-Geräten reicht.

Profitieren Sie von mehr Flexibilität für die Transformation Ihrer IT und die Bereitstellung der neuesten Technologien zu vorhersehbaren Kosten.

Dell APEX PC-as-a-Service

Das vollständig anpassbare Abonnement deckt alles ab -Geräte, Software und Services und ist mit 1- bis 5-jährigen Laufzeiten verfügbar.

Dell APEX Managed Device Service

Profitieren Sie von einem vollständig gemanagten Abonnement mit einem Team von IT-ExpertInnen, die dafür sorgen, dass Ihre Unternehmensgeräte auf dem neuesten Stand und sicher bleiben - ohne jahrelange Verpflichtung (nur USA).

Mehr erfahren >

Asset Recovery Services

2,6 Mrd. Pfund wiedergewonnener

Elektroschrott seit 20076

Lassen Sie sich von Dell bei der sicheren und verantwortungsbewussten Stilllegung Ihrer alten IT-Geräte unabhängig von der Marke unterstützen. So können Sie einen nahtlosen Übergang von alter zu neuer Technologie sicherstellen und gleichzeitig Ihr Unternehmen und den Planeten schützen.

Mehr erfahren >

KI-gesteuerte Support Services

täglich verarbeitete Telemetriedaten² Wir entwickeln uns mit Ihnen weiter, indem wir maschinelles Lernen und eine KI-Engine nutzen, die schnell lernt. Vertrauen Sie auf den äußerst effizienten, automatisierten IT-Support von Dell Technologies, der auf jahrzehntelanger KI-Erfahrung und erstklassigen Services basiert

Mehr erfahren >

Moderne Lebenszykluslösungen

Dell Premier

297 %

ROI über 4 Jahre⁵

Modernisieren Sie den IT-Einkauf, indem Sie über Ihren Katalog in einer maßgeschneiderten Onlinelösung kaufen. Gewinnen Sie die Kontrolle über das gesamte IT-Ökosystem, um Kosten zu senken, Bestellungen zu standardisieren, auf Analysen zuzugreifen und vieles mehr.

ProDeploy Client Suite for PCs

Über

täglich konfigurierte PCs³ Wir bieten Unternehmen jeder Größe die passende Bereitstellungslösung an, die verschiedenste IT-Anforderungen erfüllt.

Das in 35 Jahren erworbene Bereitstellungsfachwissen von Dell sorgt für nahtlose Erfahrungen bei Konfiguration, Imaging und Bereitstellung sowie Bestands-Tagging und Warehousing.

ProSupport Suite for PCs

641

Stunden eingesparte Administratorzeit pro Jahr⁴

Mit fortschrittlichen Telemetrie- und KI-Funktionen können IT-Teams die Integrität ihrer Dell Geräteflotte remote managen, Probleme vorhersehen und lösen sowie PC-Updates automatisieren.

Mehr erfahren >



Haftungsausschluss

Seite 2

- 1. Basierend auf einer internen Analyse von Dell, September 2023. Gilt für PCs mit Intel Prozessoren. Nicht alle Funktionen sind bei allen PCs verfügbar. Einige Funktionen müssen zusätzlich erworben werden. Geografische Einschränkungen: Nicht verwenden in Argentinien, Chile, China, Costa Rica, Guatemala, Hongkong, Kolumbien, Korea, Malaysia, auf den Philippinen, Russland, Südafrika, Taiwan, Thailand, der Ukraine, Venezuela und Vietnam.
- 2. Basierend auf einer internen Analyse von Dell, Januar 2024. Dell PCs sind die am besten zu managenden PCs. Dieses Ergebnis basiert auf einem Vergleich der Systemmanagementfunktionen von Dell Updateprozessen, der Funktionen der Dell Verwaltbarkeitslösung und der Integrationen in Managementlösungen von Drittanbietern mit den von Mitbewerbern angebotenen Updateprozessen, Systemmanagement-Lösungsfunktionen und Integrationen in Managementlösungen von Drittanbietern. Managementlösungen von Drittanbietern, Microsoft Intune und Workspace ONE müssen separat erworben werden. Intel vPro zur Unterstützung des Out-of-Band-Systemmanagements ist ein zusätzliches Upgrade für die Systemkonfiguration.

Seite 13

- 1. Dell bietet die sichersten PCs der Branche mit integrierten Sicherheitsfunktionen unterhalb des Betriebssystems, mit denen unsere Mitbewerber nicht mithalten können. Basierend auf einer internen Analyse von Dell, September 2023. Gilt für PCs mit Intel Prozessoren. Nicht alle Funktionen sind bei allen PCs verfügbar. Einige Funktionen müssen zusätzlich erworben werden. Geografische Einschränkungen: Nicht verwenden in Argentinien, Chile, China, Costa Rica, Guatemala, Hongkong, Kolumbien, Korea, Malaysia, auf den Philippinen, Russland, Südafrika, Taiwan, Thailand, der Ukraine, Venezuela und Vietnam.
- 2. Vergleich der von den Top-5-PC-Anbietern veröffentlichten Bereitstellungspläne für öffentlich verfügbare Gerätetreiber und Downloads; Stand: Mai 2023. Basierend auf internen Analysen, Mai 2023.
- 3. Basierend auf einer internen Analyse von Dell vom Mai 2023, bei der die Ansätze der Top-5-PC-Anbieter für die integrierte Prüfung von Treiber- und BIOS-Modulen in Updates nach System-Images für aktuell ausgelieferte oder zukünftige Produkte untersucht wurden.
- 4. Die neuesten auf der Intel vPro Plattform basierenden PCs bieten eine geschätzte Reduzierung der Angriffsfläche um 70 % im Vergleich zu 4 Jahre alten Geräten. Quelle: IOActive. "13th Generation Intel Core Attack Surface Study." Im Auftrag von Intel. März 2023. https://www.intel.com/content/www/us/en/architecture-and-technology/vpro/hardware-shield/13th-gen-attack-surface-study-summary-report.html
- 5. Branchenweit erste Gerätemanagementlösung unter Verwendung eines von Microsoft Intune anerkannten BLOB-Pakets (Binary Large Object) für die sichere Konfiguration und Verwaltung von Endpunkten. Basierend auf einer Analyse von Dell, Juli 2023. Basierend auf einer internen Analyse von Dell, November 2023.
- 6. Basierend auf einer internen Analyse von Dell, Januar 2024. Dell PCs sind die am besten zu managenden PCs. Dieses Ergebnis basiert auf einem Vergleich der Systemmanagementfunktionen von Dell Updateprozessen, der Funktionen der Dell Verwaltbarkeitslösung und der Integrationen in Managementlösungen von Drittanbietern mit den von Mitbewerbern angebotenen Updateprozessen, Systemmanagement-Lösungsfunktionen und Integrationen in Managementlösungen von Drittanbietern. Managementlösungen von Drittanbietern, Microsoft Intune und Workspace ONE müssen separat erworben werden. Intel vPro zur Unterstützung des Out-of-Band-Systemmanagements ist ein zusätzliches Upgrade für die Systemkonfiguration.

Seite 14

- 1. Dell Technologies APEX bietet das erste und umfassendste As a Service-Portfolio, das von Multi-Cloud-Umgebungen bis hin zu Client-Geräten reicht. Quelle: Basierend auf einer internen Analyse von Dell, April 2023. Payment solutions provided to qualified commercial customers by Dell Financial Services through Dell Technologies group companies or authorized business partners. Lösungen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden und unterliegen der Verfügbarkeit, Berechtigung, Kreditgenehmigung und Ausführung von akzeptierten Dokumentationen und den lokal geltenden Gesetzen. Einige Lösungen, einschließlich Kaufoptionen am Ende der Laufzeit, sind möglicherweise nicht verfügbar oder können je nach Land variieren. Innerhalb der EU, des EWR, des Vereinigten Königreichs und der Schweiz werden bestimmte Lösungen von Dell Bank International d.a.c. und ihren Zweigstellen angeboten, einschließlich Dell Bank International d.a.c. Sucursal en España in Spanien. Die Dell Bank International d.a.c. wird von der irischen Zentralbank reguliert. Dell Technologies und Dell Logos sind Marken von Dell Inc.
- 2. Dell Technologies verarbeitet 36 TB Telemetriedaten pro Tag. Quelle: Basierend auf einer internen Analyse von Dell, November 2023.
- 3. Mit ProDeploy Client Suite for PCs werden täglich 30.000 PCs konfiguriert. Quelle: Basierend auf einer internen Analyse von Dell, April 2023.
- 4. Mit ProSupport Suite for PCs sparen Sie bis zu 641 Stunden an Administratorzeit pro Jahr* ein (bei wiederkehrenden Aufgaben für eine Flotte aus 1.000 Geräten; * im Vergleich zu einem manuellen Ansatz, basierend auf extrapolierten Daten aus praxisnahen Tests). Quelle: Basierend auf einem Principled Technologies-Testbericht, "Simplify PC management and save IT admin time with an automated support service", September 2023. Der Test wurde im Auftrag von Dell in den USA durchgeführt. Die tatsächlichen Ergebnisse können abweichen.
 Vollständiger Bericht: https://facts.pt/PELu7lm
- 5. Dell Premier bietet einen ROI (Return on Investment) von bis zu 297 % über einen Zeitraum von 4 Jahren. Quelle: Basierend auf einer Total Economic Impact™-Studie von Forrester im Auftrag von Dell Technologies und Intel, "Total Economic Impact™ von Dell Premier-Lösungen", August 2021. Die Ergebnisse wurden zu einem zusammengesetzten Unternehmen mit 15.000 MitarbeiterInnen zusammengefasst, um ein Finanzmodell über einen Zeitraum von vier Jahren zu erstellen, anhand dessen der zu erwartende ROI durch Dell Premier ermittelt werden kann. Die tatsächlichen Ergebnisse können abweichen. Vollständige Studie:
 - https://tools.totaleconomicimpact.com/go/dell/premiersolutions/
- 6. Dell Technologies hat seit 2007 2,6 Milliarden Pfund an elektronischen Geräten zur Wiederverwertung zurückgenommen. Quelle: Basierend auf einer internen Dell Analyse öffentlich verfügbarer Daten, April 2023.

