

Samsung TC191W und TC241W Cloud Displays

Ausbaubare All-in-One Thin Client Displays für bessere Performance



Highlights

- Geringere Kosten durch Reduktion von Hardware und Stromverbrauch
- Datensicherung und bequemer Zugriff auf persönliche Einstellungen mit einer virtuellen Desktop-Infrastruktur (VDI)
- Optimale Platznutzung mit einer nur 0,05 m² grossen Computerstation
- Verbesserung der Konnektivität und Produktivität mit mehreren Schnittstellen und ergonomischen Eigenschaften

Umstieg auf praktischeres und kostensparendes Netzwerk-Computing

Im derzeitigen Wirtschaftsklima stehen Unternehmen, die ihre Computer-Ressourcen aufstocken möchten, vor immer höheren Kosten. Neue Regularien und Gefahren machen es immer nötiger, die Sicherheit des Unternehmens zu erhöhen. Zudem müssen Unternehmen komfortable Arbeitsplätze anbieten, um so die besten Mitarbeitenden halten zu können.

Um all diese Herausforderungen bewältigen zu können, stehen den Unternehmen nun die Samsung TC191W und TC241W Cloud Displays zur Verfügung. Diese Displays unterstützen VDI-Plattformen und kosten in der Regel weniger in Anschaffung, Wartung und Stromverbrauch als herkömmliche PCs.

VDI-Lösungen, die die Software eher auf einem zentralen Server als auf individuellen PCs einsetzen, sind effizienter und kostengünstiger in der Wartung. Heikle Daten sind sicherer, da sie ferngespeichert aufbewahrt werden; überdies werden so gleich mehrere Sicherheitsregularien erfüllt. Die Effizienz des Designs zeigt sich in einer aufgeräumteren und komfortableren Arbeitsumgebungen.

Samsungs TC191W und TC241W Cloud Displays sind All-in-One Thin Client Displays, die dem Nutzer einen Datenzugang über einen Netzwerk-Server ermöglichen. Diese optimierten Geräte sind mit einem Advanced Micro Devices, Inc.-Chipset (AMD), einer Solid State Drive (SSD) und RAM für PC-ähnliche Funktionalität ausgestattet.

IT-Kosten senken dank kostensparendem VDI

Die mit VDI versehenen TC191W und TC241W Cloud Displays verfügen über mehrere kostensparende Eigenschaften. Die meisten Unterhalts- und Wartungsarbeiten können dank der Software MagicRMS 2.0 von einer zentralen Stelle aus ausgeführt werden. Das IT-Fachpersonal muss nicht jeden PC individuell warten, was die IT-Supportkosten in der Regel senkt. Desgleichen können Software-Patches und -Upgrades gleichzeitig für alle Cloud Displays ausgeführt werden. Weil einige Peripheriegeräte (z. B. Lautsprecher) integriert sind, müssen sie nicht gesondert gekauft werden. Samsung-Testergebnisse zeigen ausserdem, dass das umweltfreundliche Design bis zu 40 Prozent weniger Strom verbraucht und so hilft, die Stromkosten zu reduzieren.

Schutz wertvoller Informationen und Datenzugriff dank zentralem Datenspeicher

Die TC191W und TC241W Cloud Displays helfen, potenzielle Sicherheits- und Datenverlustrisiken mithilfe eines sichereren Datenspeichers und einer optimierten Wiederherstellung im Schadenfall zu reduzieren. Mit einer zentralen Datenverwaltung in einer geschützten VDI-Umgebung können sich Unternehmen besser gegen den Verlust von geistigem Eigentum und gegen Malware schützen.

Verbesserte Konnektivität und ergonomische Eigenschaften für eine grössere Produktivität

Dieses Arrangement verbessert die Einhaltung der geltenden Vorschriften und den Datenschutz. Um Daten noch besser zu schützen, können Unternehmen benutzerspezifische Berechtigungen einrichten, indem das vorhandene System und die Thin Client-Arbeitsplätze kombiniert und Unternehmensrichtlinien angewendet werden. Zu den Benutzertypen gehören kaufmännische Mitarbeiter, Wissensarbeiter und Unternehmer.

Zusätzlich zur grösseren Sicherheit ermöglicht es die VDI-Umgebung den Mitarbeitenden, jedes Mal, wenn Sie sich ins System einloggen, in gleichbleibender Weise auf Programme, Daten und Einstellungen zuzugreifen. Die TC191W und TC241W Cloud Displays erlauben es Ihren Mitarbeitenden, von nahezu jedem Netzwerkknoten aus produktiv zu sein. Indem sich Ihre Mitarbeitenden bei jedem Einloggen an die gleiche Umgebung anschliessen, können Sie einfacher auf Daten, Applikationen und Kommunikationsmittel zugreifen.

Weniger Unordnung mit platzsparenden Cloud Displays

Die TC191W und TC241W Cloud Displays sind elegante All-in-One-Displays für eine einfachere Anwendung mit weniger Kabeln und vereinfachter Montage. Benutzer können sich dank bequemem DVI-I-Ausgang, seriellem Anschluss, LAN, USB 2.0, D-Sub-Eingang und Audio-Buchsen einfacher an verschiedene Geräte und Peripherien anschliessen. Für den Grundbetrieb sind nur ein einziges Stromkabel und keine Kabel für die Videoverbindung nötig.

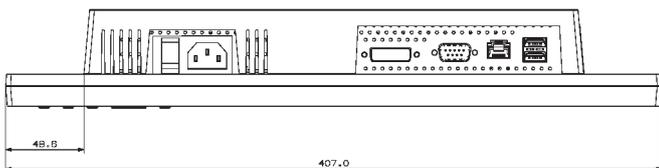


Abbildung 1. TC191W: Ansicht von unten

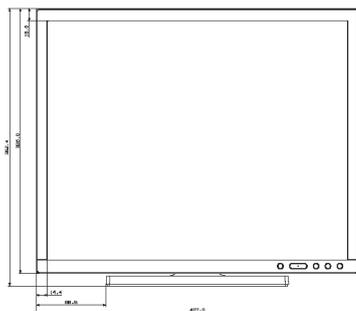


Abbildung 2. TC191W: Ansicht von vorne

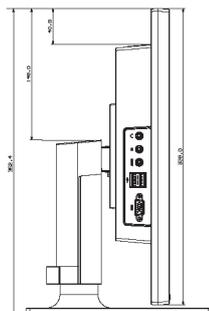


Abbildung 3. TC191W: Ansicht von der Seite

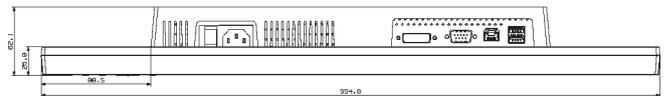


Abbildung 4. TC241W: Ansicht von unten

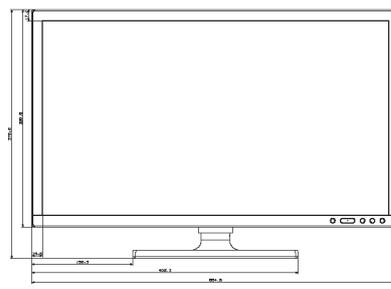


Abbildung 5. TC241W: Ansicht von vorne

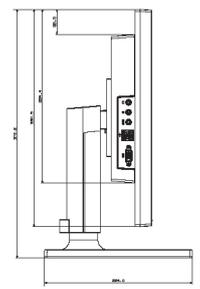


Abbildung 6. TC241W: Ansicht von der Seite

Personalisierte Arbeitsstationen für höhere Produktivität und besseren Komfort

Die TC191W und TC241W Cloud Displays verfügen über eine Vielzahl ergonomischer Eigenschaften, die die Arbeitsbedingungen verbessern und das Arbeiten über lange Zeiträume komfortabler machen. Der höhenverstellbare Standfuss kann den Monitor beim TC191W um bis zu 100 mm und beim TC241W um bis zu 130 mm erhöhen. Die Pivot-, Tilt- und Swivel-Funktionen können an die individuellen Bedürfnisse der Nutzer angepasst werden.

Fernwartung mit der Software MagicRMS 2.0

Die Software MagicRMS 2.0 bietet Remote Management für Samsung Thin Client-Produkte einschliesslich der TX-WN Plattform. Die Anwendung basiert auf dem Microsoft® .NET Framework, verfügt über eine Microsoft-Windows-Benutzeroberfläche (UI) und unterstützt die Microsoft SQL Server®-Datenbank-Plattform. MagicRMS 2.0 vereinfacht das Gerätemanagement durch Gerätekontrolle und hilft, mit raschen Fehleranzeigen Geschäftsverluste zu vermeiden.

Mit MagicRMS 2.0 können Ihre IT-Fachleute von einer zentralen Konsole aus Firmware updaten, Dateien versenden, Gerätedetails ansehen und Asset-Informationen sammeln. Gesammelt werden können auch zusätzliche Informationen wie Import- und Export-Profile, Reportstatus und -Events sowie Hardware- und Software-Applikationsversionen.

Samsung TC191W und TC241W Cloud Displays

Technische Daten

		TC191W	TC241W
Client	Prozessor/Grafikkarte/Audio/Netzwerk	AMD Ontario™ 1,0 GHz Dual/AMD Radeon™ HD6290/Realtek ALC262/Marvell 88E8055 Gigabit LAN	
	Memory/Speicher/Ethernet/mit oder ohne Lüftung	DDR3 2 GB (WES7)/SSD 8 GB/Gigabit Ethernet/ohne Lüftung	
Software	Unterstützte Software	(OS) Microsoft® Windows® Embedded Standard 7 (WES 7, 32 Bit)	
	Remote Management	MagicRMS 2.0	
	Bildschirmgröße	482,6 mm	599,44 mm
	Sichtbare Größe	482,6 mm	599,44 mm
Panel	LCD-Technologie	a-Si TFT Aktiv-Matrix	
	Seitenverhältnis	5:4	16:9
	Pixelabstand	0,29 x 0,29 mm	0,27 x 0,27 mm
	Helligkeitswert (typ.)	250 cd/m ²	300 cd/m ²
	Kontrast	1,000:1	
	Betrachtungswinkel (h x v)	170°/160° (CR ≥ 10)	170° /160° (CR ≥ 10)/178/170 (CR ≥ 5)
	Reaktionszeit	5 ms	5 ms (White-to-White)
Frequenzen	Frequenzen	Horizontal	31–80 kHz
		Vertikal	56–75 Hz
	Maximale Auflösung (H x V) (Dual Screen)	1280 x 1024	1920 x 1080
	Bandbreite	135 MHz	148,5 MHz
Signal	Anzahl der Farben	16,7 Mio.	
	Synchronisationssignal	(1) Separate H/V; (2) Sync on green	
Energiemerkmale	Leistungsaufnahme im Betrieb	Maximal	43 W
		Typisch	27 W
	Leistungsaufnahme Stand-by	< 1,3 W	
Gehäusefarbe	Vorder- und Rückseite	Schwarz	
Zubehör (Lieferumfang)	Im Paket enthalten	(1) Benutzerhandbuch; (2) Netzkabel; (3) Quick Setup Guide; (4) Garantieschein	
Zubehör (optional)	Lautsprecher	1 W x 2 Ch (Stereo)	
	Wandmontage	VESA Norm 100 x 100 mm	
Masse und Gewicht	Masse mit Fuss (B x H x T)	407 x 352,9 x 210 mm	554,6 x 380,3 x 224 mm
	Masse ohne Fuss (B x H x T)	407 x 336 x 60,6 mm	554,6 x 330,5 x 61,2 mm
	Verpackt (B x H x T)	514 x 407 x 195 mm	626 x 400 x 195 mm
Gewicht	Netto/Brutto	5,0 kg/6,1 kg	6,1 kg/7,6 kg
Fuss	Typ	Swivel	-45° – 45°
		Pivot	0° – 90°
		Tilt	-2° – 25°
	höhenverstellbar	100 mm	130 mm



Über Samsung Electronics Co., Ltd.

Samsung Electronics Co., Ltd. ist mit einem Konzernumsatz von USD 143,1 Mrd. im Jahre 2011 der weltweit führende Anbieter von Halbleitern, Telekommunikation, digitalen Medien und digitalen Konvergenz-Technologien. Die Firma beschäftigt ca. 206 000 Mitarbeitenden in 197 Geschäftsstellen und 72 Ländern und verfügt über zwei separate Unternehmen, um ihre neun unabhängigen Geschäftseinheiten zu koordinieren: Digital Media & Communications, bestehend aus Visual Display, Mobile Communications, Telecommunication Systems, Digital Appliances, IT-Solutions und Digital Imaging; sowie Device Solutions, bestehend aus Memory, System LSI und LED. Samsung Electronics ist in einer Reihe von wirtschaftlichen, ökologischen und sozialen Faktoren branchenführend und wurde 2011 im Dow Jones Nachhaltigkeitsindex zum weltweit nachhaltigsten Technologie-Unternehmen ernannt. Weitere Informationen finden Sie unter www.samsung.com.

Weitere Informationen

Weitere Informationen zu den Samsung TC191W und TC241W Cloud Displays finden Sie unter www.samsung.ch.

Samsung Electronics Austria GmbH
Zweigniederlassung Zürich
Binzallee 4
CH-8055 Zürich



Copyright © 2012 Samsung Electronics Co. Ltd. Alle Rechte vorbehalten. Samsung ist eine eingetragene Marke der Firma Samsung Electronics Co. Ltd. Änderungen an technischen Eigenschaften und am Design können jederzeit ohne Ankündigung vorgenommen werden. Nichtmetrische Gewichte und Masse sind annähernde Werte. Alle Daten wurden zum Erstellungszeitpunkt dieses Dokuments als korrekt befunden. Samsung haftet nicht für Fehler und Auslassungen. Alle Namen und Logos von Brands, Produkten und Dienstleistungen sind Marken und/oder eingetragene Marken ihrer jeweiligen Besitzer und werden hiermit anerkannt.

ENERGY STAR ist eine eingetragene Marke der Regierung der Vereinigten Staaten. Microsoft und Windows sind Marken der Microsoft-Unternehmensgruppe in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern. Ontario und Radeon sind Marken der Firma Advanced Micro Devices, Inc. Samsung Electronics Co. Ltd.

2013-1