

t20 シンククライアント

レストラン スクリーンディスプレイ コントローラー

t20搭載したベースボードマネジメントコントローラ（BMC）により、遠隔管理、監視することが可能となります。

Atrust t20は、クライアント/サーバーコンピューティング環境向けに特別に設計されたWindows EmbeddedOSベースのシンククライアントデバイスです。Atrustによって開発されたACS（Atrust Client Setup）ソフトウェアも組み込まれており、t20の効果的な管理に役立ちます。Citrix® ICA/ HDX™、RemoteFX™を備えたMicrosoft® RDP™、およびOmniissa Horizon®のサポートにより、t20を使用して、多くのリモートデスクトップ対応オペレーティングシステムから仮想およびセッションベースのデスクトップエクスペリエンスを作成できます。t20は、高解像度のマルチアプリケーションの表示、処理をローカルデバイスと同様に操作でき、高解像度でのマルチメディアコンテンツの再生もサポートします。



- 1 ヘッドホンポート**
ヘッドホンもしくはスピーカーの接続
- 2 USB 2.0 ポート x 2**
USBデバイスの接続
- 3 USB 3.0 ポート x 2**
USBデバイスの接続
- 4 電源 LED**
電源ステータス確認
- 5 電源ボタン**
クライアントの電源ON/OFF



- 6 DC IN**
ACアダプターの接続
- 7 VGA ポート**
モニターの接続
- 8 LAN ポート**
LANスイッチ経由のホストサーバーへの接続
- 9 HDMI ポート**
モニターの接続
- 10 RS-232 ポート x 2**
シリアルポートデバイスに接続します

Atrust t20 特徴

- ▼ デュアルディスプレイサポート
- ▼ シンプルな管理
- ▼ 高耐久性と静音設計
- ▼ 低消費電力
- ▼ TCO削減
- ▼ サポートプロトコル
t20は以下のプロトコルをサポート：
Citrix® ICA/HDX™, Microsoft® RDP™ with RemoteFX™,
Omniissa Horizon®



ベースボード管理コントローラ

サーバー級の遠隔管理ツール

- OSから独立しており、OSが起動しない状態でも常に稼働状態である。
- IPMI2.0規格も準拠しており。
- 遠隔管理で運用コストの削減。
- 自動アラートと遠隔で障害解析により、システムのダウンタイム削減。

使いやすいWeb管理コンソール

- BMC Web管理コンソールのGUIは、直感的に使いやすいです。
- Web管理コンソールには、Chrome、Firefox、Safari、Edgeなど、お気に入りのWebブラウザから簡単にアクセスできます。

遠隔でt20の情報を確認

- CPU及びDIMMの情報。
- BIOSバージョンとBMCファームウェアバージョン。
- シリアル番号と部品番号。
- システムの健全性。

メンテナンス作業を容易にする

- BIOSを遠隔から更新行う。
- BMCファームウェアを遠隔から更新行う。
- OSインストールを遠隔から行う。

システム監視

- BMCのWebコンソールからのシステムのステータスの監視
 - システムアラート状態
 - システムのON/OFF状態
 - 温度
 - 電圧
 - ストレージ状態
- システム異常のログ、電源ON/OFFログなどを確認するためのイベントログ。
- 異常状態を自動的にアラートを電子メールまたはSNMPで連絡。
- 異常が発生時、自動的に実行されるように電源アクションを設定。

遠隔制御及び障害切分け

- 遠隔からデスクトップを表示及び制御
 - ハードウェアベースのリモートコントロールソリューションにより、管理者は、BIOSセットアップ画面、ブートプロセス、OSの実行中など、あらゆる状況でシステムを遠隔で表示、制御できます。
- 遠隔から電源制御：システムを遠隔でシャットダウンまたは電源オンします。
- 自動的に起動及びクラッシュのビデオキャプチャします。

Atrust t20

システム	
プロセッサ	Intel® Atom X5-E3940 1.6 Ghz (Burst 1.80 Ghz)
メモリ	
システムメモリ	4 GB (工場出荷オプション : 8 GB)
フラッシュメモリ	128 GB M.2 NVMe SSD
ディスプレイ	
最大解像度	2560 x 1600@60Hz, 3840 x 2160@30Hz
I/O インターフェース	
I/O ポート	フロント : 2 x USB 3.0, 2 x USB 2.0, 1 x ヘッドホン , リア : 1 x VGA, 1 x HDMI, 1 x RJ-45 (共有管理), 1 x DC IN
ネットワーキング	
ネットワーク	10 / 100 / 1000 Mb
サイズ / 重量	
サイズ	(W) 155 x (D) 109.6 x (H) 37 mm
重量	約 834 g * VESA マウントブラケット、アダプターホルダー、および電源アダプターなし
環境	
冷却	ファンレス仕様
動作音	無し
動作温度環境	0℃ ~ 40℃
対応温度環境	-30℃ ~ 60℃
動作湿度環境 (Rh)	10% ~ 90% (結露なきこと)
対応湿度環境 (Rh)	5% ~ 95% (結露なきこと)
ACアダプター	
動作電圧範囲	100 ~ 240 VAC
動作周波数	50 ~ 60 Hz
最大出力	3A
出力電圧	+12V DC
ソフトウェア	
オペレーティングシステム	Windows® 10 IoT Enterprise 2016 LTSB Windows® 10 IoT Enterprise LTSC 2019 Windows® 10 IoT Enterprise LTSC 2021
システムマネジメント	IPMI 2.0
侵入保護等級	IP50
アクセサリ	電源コード, 電源アダプタ, アダプターホルダー VESA マウントキット : (W) 115.3 x (D) 62.8 x (H) 14.8 mm / Weight : 42 g ブラケット (オプション) : (W) 212.5 x (D) 120 x (H) 60.2 mm / Weight : 944 g

© 2025 Atrust Computer Corp. The information contained herein is subject to change without notice. Atrust shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein. Microsoft and Windows are trademarks of the Microsoft group of companies. Citrix and ICA/HDX are trademarks of Citrix Systems, Inc.. VMware and Horizon View are trademarks of VMware, Inc.. To learn more, visit www.atrustcorp.com.