

t20 シンクライアント

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 Embedded OSベースのシン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OmniSSA 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
- ▶ 低消費電力
- ▶ シンプルな管理
- ▶ TCO削減
- ▶ 高耐久性と静音設計
- ▶ 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™,
Omnissa 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、システムのダウントIME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ヤブチャします。

Atrust t20

システム

プロセッサー	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°C ~ 40°C
--------	------------

対応温度環境	-30°C ~ 60°C
--------	--------------

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
--------	------

アクセサリー	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
--------	--

© 2026 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.