

ThinkStation P330 Tiny プラットフォーム仕様

コンポーネント	仕様																		
フォームファクター	1L。オプションのVESAマウントキットはVESA 75mmおよび100mmをサポートします。オプションのフロアスタンドで縦置き可能。オプションでツールレス筐体に対応。オプションのダストフィルターに対応。																		
寸法	幅:約34.5mm 奥行:約183mm 高さ:約179mm																		
質量	最大約1.3kg																		
サポートするTIOモニター	Tiny-in-One 23 (MT: 10DQ) Tiny-in-One 22 (MT: 10LK) Tiny-in-One 24 (MT: 10LL) Tiny-in-One 22 Gen3 (MT: 10R1) Tiny-in-One 22 Gen3タッチ (MT: 10R0) Tiny-in-One 24 Gen3 (MT: 10QY) Tiny-in-One 24 Gen3タッチ (MT: 10QX)																		
OS	Windows 10 Pro 64bit																		
プロセッサ	インテル® Core™ プロセッサ・ファミリー i7/i5/i3 × 1。 Core™ i7モデル: 65Wまたは35W、6コア、最大3.20GHz、12MBキャッシュ、DDR4-2666メモリーをサポート。 Core™ i5モデル: 65Wまたは35W、6コア、最大3.10GHz、9MBキャッシュ、DDR4-2666メモリーをサポート。 Core™ i3モデル: 65W、62Wまたは35W、4コア、最大3.70GHz、6MBまたは8MBキャッシュ、DDR4-2400メモリーをサポート。																		
チップセット	インテル® Q370 チップセット																		
メモリー	DIMMスロット×2、DDR4-2666、SODIMM、Non-ECC																		
グラフィックス	65Wまたは62Wプロセッサ・モデルではプロセッサ・グラフィックスのみサポートします。35Wプロセッサ・モデルには、プロセッサ・グラフィックスのほかにディスプレイポート・グラフィックス・アダプターがあります																		
内蔵グラフィックス	インテル® UHD グラフィックス 630。オプションで個別のグラフィックスと連携してマルチディスプレイをサポート。																		
ディスプレイ	35Wプロセッサ搭載モデルで下記のディスプレイグラフィックス×1をサポート																		
グラフィックス	<table border="1"> <thead> <tr> <th>アダプター</th> <th>コア数</th> <th>30W メモリー</th> <th>40W</th> <th>消費電力</th> <th>コネクタ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Quadro® P620</td> <td>512</td> <td>2GB GDDR5</td> <td>40W</td> <td>40W</td> <td>mini DP × 4</td> </tr> <tr> <td>Quadro® P1000</td> <td>640</td> <td>4GB GDDR5</td> <td>47W</td> <td>47W</td> <td>mini DP × 4</td> </tr> </tbody> </table>	アダプター	コア数	30W メモリー	40W	消費電力	コネクタ	Quadro® P620	512	2GB GDDR5	40W	40W	mini DP × 4	Quadro® P1000	640	4GB GDDR5	47W	47W	mini DP × 4
アダプター	コア数	30W メモリー	40W	消費電力	コネクタ														
Quadro® P620	512	2GB GDDR5	40W	40W	mini DP × 4														
Quadro® P1000	640	4GB GDDR5	47W	47W	mini DP × 4														
ストレージコントローラー	チップセット内蔵型インテル® SATA AHCI コントローラー、6Gbps SATA、2.5インチHDD用オンボードSATAポート×1																		
内部ストレージベイ	2.5インチHDD×1 (ディスプレイグラフィックスとはトレードオフです)																		
ディスク	2.5インチHDDは最大1TB、6Gbps、SATA、7.2kまたは5.4kをサポートします																		
SSD用M.2スロット	M.2 SSD用のオンボードM.2スロット×2、うち1つはM.2 2280 SSD、もう1つはM.2 2280または2242 SSDに対応																		
M.2 SSD	M.2 2280 SSDは最大1TB、PCIe 3.0×4、NVMe、Opal (オプション)をサポート M.2 2242 SSDは最大128GB、PCIe 3.0×2、NVMeをサポート																		
Optaneメモリー	システムごとに最大16GBのOptaneメモリーを搭載可能。Optaneメモリーは2.5インチHDDとの組み合わせなければなりません。																		
Wi-Fi/BT用M.2スロット	オプションのWi-Fiカード用の1つの専用M.2 2230スロットは、次のいずれかをサポートします。 インテル® Wireless-AC 9560、2×2、2.40GHz/5.00GHz (160MHz チャンネル)、802.11ac、Bluetooth 5、最大1.73Gbps。 インテル® Wireless-AC 8265、2×2、2.40GHz/5.00GHz、802.11ac、Bluetooth 4.2、最大867Mbps。 注:一部の国や地域ではWi-FiカードやWi-Fiカードの特定の機能がサポートされないことがあります																		
Wi-Fiアンテナ	オプションのTiny 2.4GHz/5GHz SMAアンテナキットに対応																		
オプティカルドライブ	光学式ドライブ・キットを使用したオプションの9.0mm光学式ドライブ×1、DVD-ROMまたはDVD±RW。光学式ドライブを使用するにはVESAマウントが必要です																		

コンポーネント	仕様
メディア・リーダー	なし。USBアダプターを使用
ネットワーク・インターフェース	オンボード・ギガビット・イーサネット×1。インテル® I219 LM、Wake-on-LANをサポート。オプションのGbEポート×4用のインテル® I350-T4 (PCIeスロットを使用)
セキュリティー機能	電源オンおよび管理パスワード、トラステッド・プラットフォーム・モジュール、TCG 2.0準拠、シャシ・インテリジェント・スイッチ、ケンジントン・ロック (オプション)
インテル® vPro™ テクノロジー	以下のプロセッサを搭載したモデルでvPro™をサポート。 Core™ i7-8700T、Core™ i7-8700、Core™ i5-8600T、Core™ i5-8600、Core™ i5-8500T、Core™ i5-8500。 Wi-Fiが必要な場合、vPro™ではWireless-AC 9560も必要です
システム管理	インテル® アクティブ・マネジメント・テクノロジー 12 (vPro™ モデル) インテル® スタンダード・マネージャビリティ (その他モデル)
基本保証	1年または3年翌営業日オンサイト修理。一部の部品はお客様交換可能部品です。
HD オーディオ	インテル® HD オーディオ・インターフェイス (Realtek ALC233 Codec を使用)
前面標準ポート	USB3.1 Gen1 Type-A (充電用) × 1、USB3.1 Gen1 Type-C × 1。マイク入力×1。コンボ・ジャック×1。
背面標準ポート	USB3.1 Gen2 Type-A × 2、USB3.1 Gen1 Type-A × 2、RJ-45 × 1、DisplayPort × 1、HDMI × 1。
パンチアウトケーブルを使用した背面オプションポート	パンチアウトケーブルを使用した最大2つの背面オプションポート ポート1は下記のうち1つをサポートします •USB3.1 Gen1 Type-C (ディスプレイポート機能付き) × 1 •シリアルポート×1 •VGAポート×1 •DisplayPort × 1 •HDMIポート×1 ポート2はシリアルポート×1をサポートします。
PCIeアダプターを使用した背面オプションポート	下記のうち1つをサポートします •mini DisplayPort × 4 (Quadro® P620またはP1000、35Wプロセッサモデルのみ) •USB3.1 Gen1 × 1 •RJ-45 GbE × 4およびインテル® I350-T4 •シリアルポート×4 注:パンチアウトケーブルおよびPCIeアダプターはいずれかのみ使用できます
温度	動作時: 10°C ~ 35°C 非動作時 (パッケージあり): -40°C ~ 60°C
高度	動作時: -15.2m ~ 3,048m 保管時: -15.2m ~ 10,668m
湿度	動作時: 20% ~ 80%、結露なきこと 保管時 (パッケージあり): 20% ~ 90%、結露なきこと
環境基準	RoHS指令準拠、GREENGUARD、EPEAT Gold評価およびENERGY STAR 7 認定済み
電源供給	135W ACアダプター、100V-240V、88%効率
ISV認証	右記URLでご確認ください www.thinkworkstations.com/isv-certifications/

