IoT/M2M時代の小型デスクトップソリューション

リビング　オフィスリプレース　ファイヤウォール　データロガー

教育　POSシステム　デジタルサイネージ　システム制御　各種アプライアンス

国内総販売代理店
株式会社リンクスインターナショナル
営業部：03-5812-5820
MAIL：sales@links.co.jp
WEB：https://www.links.co.jp

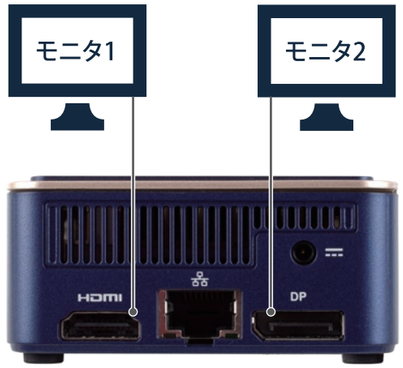
LIVA Q1D

長期供給型SoC搭載
デュアルディスプレイ対応モデル

最小クラスの74mm筐体
HDMI+mini-DPによるデュアルディスプレイ
Windows 10 Pro / IoT プリインストール

- 在宅ワーク
- デジタルサイネージ
- POSシステム
- 受付端末
- システム制御
- シンクライアント
- 各種アプライアンス

使用イメージ



LIVA Q1L

長期供給型SoC搭載
デュアルLAN搭載モデル

最小クラスの74mm筐体
Gigabit LAN2基搭載
Windows 10 Pro / IoT プリインストール

- IoTゲートウェイ
- ネットワークアプライアンス
- POSシステム
- データロガー
- システム制御
- シンクライアント
- 各種アプライアンス

使用イメージ

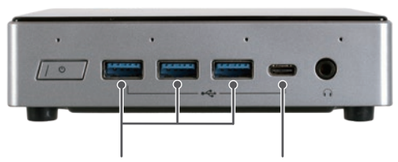
シリーズ		Q1D			Q1L		
型番		LIVAQ1D -4/64(N3350)	LIVAQ1D -4/64-W10Pro(N3350)	LIVAQ1D -4/64-W10(N3350) IOT	LIVAQ1L -4/64(N3350)	LIVAQ1L -4/64-W10Pro(N3350)	LIVAQ1L -4/64-W10(N3350) IOT
JAN		4529327909101	4529327909118	4529327909125	4529327909132	4529327909149	4529327909156
OS		なし	Windows 10 Pro 64bit	Windows 10 IoT Enterprise LTSC 64bit	なし	Windows 10 Pro 64bit	Windows 10 IoT Enterprise LTSC 64bit
プロセッサ	プロセッサ	Intel® Celeron® N3350					
	コア数/スレッド数	2 / 2					
	ベース/ブースト動作周波数	1.10 GHz / 2.40 GHz					
	キャッシュ	2 MB					
グラフィックス	グラフィックス	Intel® HD Graphics 500					
	ベース/バースト動作周波数	200 MHz / 650 MHz					
	DirectX	対応					
	OpenGL	対応					
メモリ	規格	LPDDR4 最大4GB					
	容量	4GB					
	空きスロット	–					
内蔵ストレージ	規格	eMMC					
	容量	64GB					
拡張ストレージ	規格	Micro SD 最大128GB					
	空きスロット	1					
映像出力		1×HDMI 2.0					
		1×DP 1.2		–			
有線LAN		1×Gigabit LAN (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T)		2×Gigabit LAN (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T)			
無線LAN / Bluetooth		Wi-Fi 802.11ac / Bluetooth 4.1					
インターフェース		1×HDMI 2.0（HDMI-CEC対応）、1×DP 1.2、2×USB 3.0 、1×USB 2.0、1×Micro SD					
		1×有線ギガビットLANポート		2×有線ギガビットLANポート			
		1×給電用DCポート					
冷却方式		ファンシンク					
対応温湿度	動作時温度/動作時湿度	0～40℃/ 20%-80% R.H.					
	非動作時温度/非動作時湿度	-20～60℃/ not over 90%R.H					
ACアダプタ		入力：AC100-240V　出力：DC12V/2A (24W)					
VESA		対応					
ケンジントンロック		対応					
保証		1年					
付属品		1×ACアダプタ					
		1×VESAマウント、6×VESA用スクリュ、1×クイックガイド					
本体サイズ		74x74x34.6mm					
本体重量		約174g					
パッケージサイズ		125x125x90mm					
パッケージ重量		約570g					

LIVA Z3 Plus

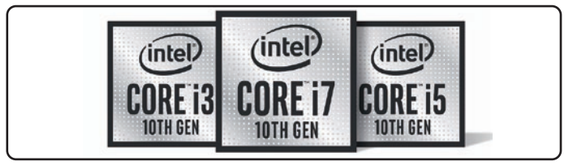
Intel® Comet Lake-U搭載
超小型・高性能モデル

Core i7 4コアCPU選択可能
大容量・高速 M.2 SSD 最大512GB搭載
35mm厚の極薄ボディ
デジタルマイク4基を内蔵
WiFi 6・Bluetooth 5.0対応
Windows 10 Pro プリインストール

デジタルサイネージ
ネットワークアプライアンス
在宅ワーク
受付端末
システム制御
オフィスリプレース
シンクライアント
データロガー
POSシステム
各種アプライアンス



第10世代 Core i シリーズ CPU搭載



最新のIntel® Comet Lakeプロセッサにより、
最大4コア8スレッドのハイパフォーマンスを実現

4つの高性能デジタルマイク内蔵

在宅ワークやWeb会議はもちろん、
AIによる音声認識システムの運用にも最適

WiFi 6 (802.11ax)対応

より高速かつ混雑に強く、大容量通信に最適
更に省電力化を実現

Windows 10 Pro 標準搭載

リモートデスクトップやドメイン参加機能など、
法人用途に必須なProを全モデル標準搭載

型番		LIVAZ3P-4/128-W10Pro (i3-10110U)	LIVAZ3P-8/256-W10Pro (i5-10210U)	LIVAZ3P-8/512-W10Pro (i7-10510U)	LIVAZ3P-16/512-W10Pro (i7-10510U)
JAN		4529327908630	4529327908647	4529327908654	4529327908661
OS		Windows 10 Pro 64bit			
プロセッサ	プロセッサ	Intel SoC Comet Lake i3-10110U (2-core)	Intel SoC Comet Lake i5-10210U (4-core)	Intel SoC Comet Lake i7-10510U (4-core)	Intel SoC Comet Lake i7-10510U (4-core)
	コア数/スレッド数	2 / 4	4 / 8	4 / 8	4 / 8
	ベース動作周波数	2.10 GHz	1.60 GHz	1.80 GHz	1.80 GHz
	ブースト動作周波数	4.10 GHz	4.20 GHz	4.90 GHz	4.90 GHz
	キャッシュ	4 MB Intel® Smart Cache	6 MB Intel® Smart Cache	8 MB Intel® Smart Cache	8 MB Intel® Smart Cache
グラフィックス	グラフィックス	Intel® UHD グラフィックス	Intel® UHD グラフィックス	Intel® UHD グラフィックス	Intel® UHD グラフィックス
	ベース動作周波数	300 MHz	300 MHz	300 MHz	300 MHz
	バースト動作周波数	1.00 GHz	1.00 GHz	1.15 GHz	1.15 GHz
	DirectX	12			
	OpenGL	4.5			
メモリ	規格 / 最大容量	SO-DIMM DDR4-2600 / 最大32GB (16GB×2)			
	搭載容量	4GB	8GB	8GB	16GB
内蔵ストレージ	規格	M.2 SSD NVMe			
	容量	128GB	256GB	512GB	512GB
映像出力		1×HDMI 2.0、1×mini-DP 1.2			
有線LAN		2×Gigabit LAN (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T)			
無線LAN		Wi-Fi 802.11ax / Bluetooth 5.0			
インターフェース	背面ポート	1×DC_IN、2×Gigabit LAN、1×HDMI、1×mini DP			
	前面ポート	1×Power Button、3×USB 3.0 (Type A)、1×USB 3.0 (Type C)、1×Audio Jack (Combo)			
冷却方式		ファンシンク			
対応温湿度	動作時温度/動作時湿度	0～40℃/ 20%-80% R.H.			
	非動作時温度/非動作時湿度	-20～60℃/ not over 90%R.H			
ACアダプタ		19V/4.74A 90W			
マイク		4xデジタルマイク			
VESA		対応			
ケンジントンロック		対応			
保証		1年			
付属品		1xACアダプタ、1×ACコード、1×VESAマウント、6×VESA用スクリュ			
本体サイズ		117x128x35mm			
本体重量		約395g			

intel inside
ELITEGROUP

LIVA Z2

Intel® Gemini Lake搭載 小型デスクトップPC

LIVA Z2は、Intel® Gemini Lakeを搭載した
小型かつ拡張性の高いデスクトップPCです。
4GBメインメモリ、64GB eMMCストレージを
標準搭載し、2.5インチ SATA 6Gb/s(SATA3.0)
拡張スロットを備えます。
大容量ストレージが要求される用途にも幅広く
対応しつつ、ファンレスヒートシンクによる
完全無音動作を実現します。
用途や予算に合わせたカスタマイズモデルも
少量から対応可能。

- リビング
- オフィスリプレース
- POSシステム
- データロガー
- システム制御
- デジタルサイネージ
- シンクライアント
- アミューズメント機器
- 顔認識システム
- 無人受付端末

型番		LIVAZ2-4/64 -W10(N4000)S	LIVAZ2-4/64 -W10(N4100)S	LIVAZ2-4/64 -W10Pro(N4100)	LIVAZ2-4/64 -W10(N5000)S	LIVAZ2-8/128 -W10(N5000)S	LIVAZ2-4/64 -W10Pro(N5000)	LIVAZ2-8/256 -W10Pro(N5000)
JAN		4580137829614	4580137829607	4580137829621	4580137829584	4529327896708	4580137829591	4529327896715
OS		Windows 10 Home 64bit Sモード	Windows 10 Home 64bit Sモード	Windows 10 Pro 64bit	Windows 10 Home 64bit Sモード		Windows 10 Pro 64bit	
プロセッサ	プロセッサ	Intel® Celeron ® N4000	Intel® Celeron ® N4100		Intel® Pentium® Silver N5000			
	コア数/スレッド数	2 / 2	4 / 4		4 / 4			
	ベース動作周波数	1.10 GHz	1.10 GHz		1.10 GHz			
	ブースト動作周波数	2.60 GHz	2.40 GHz		2.70 GHz			
	キャッシュ	4 MB	4 MB		4 MB			
グラフィックス	グラフィックス	Intel® UHD Graphics 600	Intel® UHD Graphics 600		Intel® UHD Graphics 605			
	ベース動作周波数	200 MHz	200 MHz		200 MHz			
	バースト動作周波数	650 MHz	700 MHz		750 MHz			
	DirectX	対応	対応		対応			
	OpenGL	対応	対応		対応			
メモリ	規格 / 最大容量	SO-DIMM DDR4-2400 / 最大8GB (4GB×2)						
	搭載容量	4GB (4GB×1)	4GB (4GB×1)		4GB (4GB×1)	8GB (4GB×2)	4GB (4GB×1)	8GB (4GB×2)
	空きスロット数	1	1		1	0	1	0
内蔵ストレージ	規格 / 容量	eMMC / 64GB						
拡張ストレージ	規格 / 空きスロット数	2.5インチ SATA 6Gb/s(SATA3.0)×1						
	搭載済みストレージ	なし	なし		なし	128GB SSD	なし	256GB SSD
映像出力		1×HDMI 2.0、1×HDMI 1.4						
有線LAN		1×Gigabit LAN (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T)						
無線LAN / Bluetooth		Wi-Fi 802.11ac、Bluetooth 4.2 (Intelコンボカード)						
インターフェース		1×HDMI 2.0、1×HDMI 1.4、3×USB 3.1 Gen.1、1×USB Type-C 3.1 Gen.1、2×USB 2.0、						
冷却方式		ファンレスヒートシンク						
対応温湿度	動作時温度/動作時湿度	0～40℃/ 20%-80% R.H.						
	非動作時温度/非動作時湿度	-20～60℃/ not over 90%R.H						
ACアダプタ		入力：AC100-240V 出力：DC19V/3.42A (65W)						
VESA		対応						
ケンジントンロック		対応						
保証		1年						
付属品		1 x ACアダプタ、1×ACコード、1×VESAマウント、6×VESA用スクリュ、1×クイックガイド、1×ドライバDVD						
本体サイズ		132x118x56.4mm						
本体重量		約640g						
パッケージサイズ		255x220x75mm						
パッケージ重量		約1.5kg						

完全無音動作を実現するファンレス仕様

ファンレスヒートシンクによる完全無音動作、ストレージにSSDを使用することでゼロスピンドル環境を実現します。

待機時消費電力はわずか6W

最新のIntel® Gemini Lakeプロセッサにより、アイドル時はわずか6Wの超低消費電力駆動を実現します。

メモリ・ストレージ増設カスタマイズ対応

DDR4 SO-DIMMと2.5インチ SATA接続ドライブの増設スロットを備え、高速かつ大容量なカスタマイズモデルに対応します。

カスタマイズモデルも１台から購入可能

amazon

YAHOO! JAPAN ショッピング

Rakuten

LIVA Q2

Intel® Gemini Lake搭載 超小型デスクトップパソコン

LIVA Q2は、Intel® Gemini Lakeを搭載、Windows 10 Homeをプリインストールした超小型の省電力デスクトップパソコンです。4GBメインメモリ、32GB eMMCストレージ標準搭載、最大128GBに対応するmicroSDカードスロットを備えています。4K/60fpsの映像出力に対応するHDMI 2.0ポート、高速無線LAN Wi-Fi 802.11ac、Bluetooth 4.2と、有線ギガビットLANポートを備え、一般的なデスクトップパソコンの用途に留まらず、デジタルサイネージ等に最適なWindows 10 IoT Enterprise を用いたソリューションにも対応できます。

- リビング
- オフィスリプレース
- POSシステム
- データロガー
- システム制御
- デジタルサイネージ
- シンクライアント
- 無人受付端末
- 顔認識システム

最大128GBに対応するmicroSDカードスロット

最大128GBに対応するmicroSDカードスロットを備えています。用途や目的に合わせて自在にストレージを拡張することができます。

4K/60fps映像出力に対応するHDMI 2.0ポート

4K/60fpsの出力に対応する、HDMI 2.0ポートを搭載しています。滑らかで自然な映像として出力することが可能です。

型番		LIVAQ2-4/64-W10Pro(N4000)	LIVAQ2-4/32-W10(N4100) IOT
JAN		4580137829751	4580137829560
OS		Windows 10 Pro 64bit	Windows 10 IoT Enterprise LTSC 64bit
プロセッサ	プロセッサ	Intel® Celeron® N4000	Intel® Celeron® N4100
	コア数/スレッド数	2 / 2	4 / 4
	ベース/ブースト動作周波数	1.10 GHz / 2.60 GHz	1.10 GHz / 2.40 GHz
	キャッシュ	4 MB	4 MB
グラフィックス	グラフィックス	Intel® UHD Graphics 600	Intel® UHD Graphics 600
	ベース/バースト動作周波数	200 MHz / 650 MHz	200 MHz / 700 MHz
	DirectX	対応	対応
	OpenGL	対応	対応
メモリ	規格	LPDDR4 最大4GB	LPDDR4 最大4GB
	容量	4GB	4GB
	空きスロット	–	–
内蔵ストレージ	規格	eMMC	eMMC
	容量	64GB	32GB
拡張ストレージ	規格	Micro SD 最大128GB	
	空きスロット	1	
映像出力		1×HDMI 2.0	
有線LAN		1×Gigabit LAN (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T)	
無線LAN		Wi-Fi 802.11ac	
Bluetooth		Bluetooth 4.1	
インターフェース		1×HDMI 2.0（HDMI-CEC対応）、1×USB 3.1 Gen.1、	
冷却方式		ファンシンク	ファンシンク
対応温湿度	動作時温度/動作時湿度	0～40℃/ 20%-80% R.H.	
	非動作時温度/非動作時湿度	-20～60℃/ not over 90%R.H	
ACアダプタ		入力：AC100-240V 出力：DC12V/2A (24W)	
VESA		対応	
ケンジントンロック		対応	
保証		1年	
付属品		1×ACアダプタ、1×VESAマウント、6×VESA用スクリュ、1×クイックガイド	
本体サイズ		70x70x33.4mm	
本体重量		約260g	
パッケージサイズ		133x130x96mm	
パッケージ重量		約665g	

直販サイトにて1台から購入可能

amazon

YAHOO! JAPAN ショッピング

Rakuten

LIVA Z

超小型・低価格・高性能 デスクトップPC
デジタルサイネージや組み込み用途に最適

LIVA Zは、LIVAシリーズを代表する
コストパフォーマンスに優れた
手のひらサイズの小型デスクトップパソコンです。
Windows 10 Home / Proの他、
デジタルサイネージ等組み込み用途に最適な
Windows 10 IoTモデルをラインアップ。
用途や予算に合わせた最適なモデルをご提案します。

- リビング
- オフィスリプレース
- ファイヤウォール
- データロガー
- POSシステム
- デジタルサイネージ
- システム制御
- 無人受付端末
- シンクライアント
- アミューズメント機器

カスタマイズモデルも１台から購入可能

amazon

YAHOO! JAPAN ショッピング

Rakuten

用途に合わせたカスタマイズモデルを作成可能

【OS】
- Windows 10 IoT Enterprise
- Windows 10 Pro 64bit
- Windows 10 Home 64bit
- OSなし

【CPU】
- Intel® Pentium® N4200
- Intel® Celeron® N3350

【メモリ】
- 16GB
- 8GB
- 4GB

【ストレージ】
- 240GB
- 120GB
- 64GB

製品名		LIVA Z (N3350) 64G		LIVA Z IoT	LIVA Z (N4200) 64G			
型番		LIVAZ-4/64-W10(N3350)S	LIVAZ-4/64-W10Pro(N3350)	LIVAZ-4/32-W10(N3350) IOT	LIVAZ-4/64-W10(N4200)S	LIVAZ-8/128-W10(N4200)S	LIVAZ-4/64-W10Pro(N4200)	LIVAZ-8/256-W10Pro(N4200)
JAN		4580137829652	4580137829720	4580137829553	4580137829676	4529327907961	4580137829683	4529327907978
OS		Windows 10 Home 64bit Sモード	Windows 10 Pro 64bit	Windows 10 IoT Enterprise LTSC 64bit	Windows 10 Home 64bit Sモード		Windows 10 Pro 64bit	
プロセッサ	プロセッサ	Intel® Celeron® Processor N3350			Intel® Pentium® Processor N4200			
	コア数/スレッド数	2 / 2			4 / 4			
	ベース/バースト動作周波数	1.10 GHz / 2.40 GHz			1.10 GHz / 2.50 GHz			
	L2キャッシュ	2 MB			2 MB			
グラフィックス	グラフィックス	Intel® HD Graphics 500			Intel® HD Graphics 505			
	ベース/動作周波数	200.00 MHz / 650.00 MHz			200.00 MHz / 750.00 MHz			
	実行ユニット	12			18			
	DirectX	12			12			
	OpenGL	4.4			4.4			
	OpenCL	1.2			1.2			
	QSV	対応			対応			
メモリ	規格	SO-DIMM DDR3L			SO-DIMM DDR3L			
	搭載メモリ	4GB (4GB×1枚)			4GB (4GB×1枚)	8GB (4GB×2枚)	4GB (4GB×1枚)	8GB (4GB×2枚)
	空きスロット数	1			1	0	1	0
	最大容量	16GB (8GB×2)　デュアルチャネル			16GB (8GB×2) デュアルチャネル			
内蔵ストレージ	規格 / 容量	eMMC / 64GB		eMMC / 32GB	eMMC / 64GB			
	ドライブ	C:			C:	D:	C:	D:
拡張ストレージ	規格 / 空きスロット数	1× M.2 2242(SATA 6G)			1× M.2 2242(SATA 6G)			
	搭載ストレージ	–	–	–	–	128GB SSD	–	256GB SSD
映像出力		1×HDMI 1.4b 4K30Hz、1×mDP 4K60Hz						
有線LAN		2×Realtek RTL8111H Gigabit LAN (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T)						
無線LAN / Bluetooth		Wi-Fi 802.11ac / Bluetooth 4.0(Intelコンボカード)						
オーディオ		Realtek ALC283 2ch						
インターフェース		1×HDMI、1×mDP、2×ギガビットLANポート、3×USB 3.0、1×USB 3.0 Type-C、1×3.5mmコンボジャック、1×給電用DCポート						
冷却方式		ファンレスヒートシンク						
対応温湿度	動作時温度/動作時湿度	0～40℃/ 20%-80% R.H.						
	非動作時温度/非動作時湿度	-20～60℃/ not over 90%R.H						
ACアダプタ		入力：AC100-240V 出力：DC 19V						
待機時 / 最大消費電力		約5W / 約15W						
VESA		対応						
保証		1年						
付属品		1×ACアダプタ、1×VESAマウント、6×スクリュ、1×マニュアル、1×ドライバDVD						
本体サイズ		117 x 128 x 33 mm						
本体重量		約365g						
パッケージサイズ		215 x 215 x 58 mm						
パッケージ重量		約1050g						

intel inside　ECS ELITEGROUP