

高性能タッチパネルを搭載し、快適な書き心地を実現
セキュリティ対策と省エネ性能も追求したプレミアムモデル

4Kタッチディスプレイ「BIG PAD」3機種を発売



タッチディスプレイ<PN-LA652>
左：フロアスタンド（別売）に取り付けたイメージ、右：利用シーンイメージ
●画面はハメコミ合成です。実際の表示とは異なります。

シャープは、高性能タッチパネルによる快適な書き心地を実現し、セキュリティ対策と省エネ性能も追求した4Kタッチディスプレイ「BIG PAD」のフラッグシップモデル3機種を発売します。オフィスでのプレゼンテーションやテレビ会議などにおける映像表示・書き込み用途はもちろん、商業施設のフロアマップ表示・タッチサインエージ用途など、さまざまなシーンでのコラボレーションの加速や効果的な情報発信をサポートします。

本機は、高性能な赤外線方式タッチパネル「InGlass™」を採用しました。大型タッチディスプレイで用いられる一般的な赤外線方式よりもパネル表面近くでタッチポイントを検出するため、狙った位置へ高精度な書き込みが可能です。タッチペン使用時に手の一部が画面に触れてもペン先のみを検出する「パームリジェクション」にも対応。快適な使用感を実現しました。

機密情報を多く扱う企業・機関での使用を想定したセキュリティ対策も充実しています。あらかじめアクセスを許可した機器のみをネットワーク接続できるLAN認証規格*¹に準拠。高レベルの情報セキュリティネットワークを構築している環境にも導入いただけます。また、意図しない設定変更を防止する管理者パスワード機能のほか、本体内部に保存された操作ログやユーザー設定、ネットワーク設定といった情報の暗号化にも対応しています。

省エネにも配慮し、周囲に人が居ないときに表示をオフにするモーションセンサーと、周囲の明るさに応じてバックライトを調整する明るさセンサーを搭載。2種類のECOセンサーで消費電力の削減に貢献します。

加えて、横置きだけでなく、縦置きや上向き斜めなど多様な設置に対応*²。画面の額縁の厚みを抑えたフラットなデザインなので、水平上向きで使用する場合や、本機を複数台並べて使用する際にもスタイリッシュに設置いただけます。

品名	愛称	形名	希望小売価格	発売時期	月産台数
タッチディスプレイ	BIG PAD	PN-LA862	オープン	2024年4月 月上旬	200台 (シリーズ合計)
		PN-LA752			
		PN-LA652			

主な特長

- 高性能タッチパネル「InGlass」を採用。高精度な書き込みが可能なおうえ、タッチペン使用時にペン先のみを検出する「パームリジェクション」にも対応
- アクセスを許可した機器のみを接続できるLAN認証規格に準拠したほか、管理者パスワード機能や本体に保存された各種情報の暗号化など、セキュリティ対策も充実
- 周囲に人が居ないときに表示をオフにするモーションセンサーと、周囲の明るさに応じてバックライトを調整する明るさセンサーを搭載
- 横置き設置だけでなく、縦置き、上向き斜め、水平上向きなどの多様な設置が可能

*¹ IEEE802.1Xに準拠。

*² 上向き斜め設置は、画面横向きでの設置のみ対応しています。上向き斜め設置、水平上向き設置時にはタッチペンは使用できません。<PN-LA862><PN-LA752>を上向き斜め設置、水平上向きで設置する際は別途治具が必要です。

【 ホームページ 】 <https://corporate.jp.sharp/> (画像ダウンロード <https://corporate.jp.sharp/press/>)

【 本 社 】 〒590-8522 大阪府堺市堺区匠町1番地

【 お客様お問い合わせ先 】 スマートビジネスソリューション事業本部

デジタルイメージングソリューション事業部 商品企画部 (0743) 53-5521(大代)

■ 主な仕様

形名	PN-LA862	PN-LA752	PN-LA652	
設置方向	横置き／縦置き（反時計回り）／ 上向き斜め0°～20°、45°／水平上向き※2			
液晶パネル	画面サイズ／ 液晶表示素子	86V型ワイド （対角2,174mm） TFT液晶	75V型ワイド （対角1,893mm） TFT液晶	65V型ワイド （対角1,639mm） TFT液晶
	最大解像度 （最大表示色）	3,840×2,160（約10.7億色）		
	輝度（標準値）	500cd/m ² ※3		450cd/m ² ※3
タッチパネル	検出方式	InGlass（赤外線遮断方式）		
	PC接続端子	USB 3.0準拠（Type-B）（1系統）、USB（Type-C）（1系統）		
	保護ガラス	表面AG処理、耐指紋処理、表面硬度：8H		
	タッチペン	太さが異なる両端のペン先を使い分け可能		
入力端子※4	HDMI	2系統（HDCP 2.2, HDR10/HLG対応、CEC対応、ARC対応※5）		
	DisplayPort	1系統（DisplayPort 1.2, HDCP対応）		
	USB Type-C	1系統（DisplayPort 1.4 Alt mode, USB PD 65W） （タッチパネル接続兼用）		
	RS-232C	D-sub9ピン（1系統）		
出力端子※4	映像	DisplayPort（1系統）		
	音声	φ3.5mmミニステレオジャック（1系統）		
システム端子※4	USB端子	USB 3.0準拠（2系統）		
	LAN端子	10BASE-T/100BASE-TX		
スピーカ出力	10W+10W			
連続稼働時間	24時間			
外形寸法（突起部を除く）	幅約1,965.4 × 奥行約86.5 × 高さ約1,163.9mm	幅約1,720.1 × 奥行約86.5 × 高さ約1,025.9mm	幅約1,493.5 × 奥行約90.7 × 高さ約896.1mm	
質量	約71.5kg	約56.5kg	約49.0kg	

※3 入力モードや映像調整の設定などにより変動します。また、輝度は経年により劣化します。一定の輝度を維持するものではありません。数値は製品に搭載している液晶パネルの輝度です。製品の輝度は次の通りです。＜PN-LA862＞＜PN-LA752＞：450cd/m²、＜PN-LA652＞400 cd/m²

※4 パソコンや映像機器との接続には市販の接続用ケーブルをお使いください。接続したすべての機器の動作を保証するものではありません。

※5 ARCはHDMI2のみ対応しています。

● HDMI、HDMI High-Definition Multimedia Interfaceという語、HDMIのトレードドレスおよびHDMIのロゴは、HDMI Licensing Administrator, Inc.の商標または登録商標です。

● DisplayPortはVideo Electronics Standards Associationの登録商標です。

● その他、会社名、製品名等の固有名詞は各社の商標または登録商標です。

本製品に関する情報は、以下のウェブサイトでもご覧いただけます。

<https://jp.sharp/business/bigpad/>