OLED・15.6インチ タッチディスプレイ

RICOH
imagine. change.

RICOH Light Monitor 150/150BW

自由を、その手に。

ワーク・ライフスタイルが多様化する時代。
自由に場所を選ばず、個人作業や共同作業、
プライベートの時間を充実させたいと思いませんか。
驚くほどの軽さと充実の機能を備えた
RICOH Light Monitor 150/150BW は、
あなたを、ビジネスを、もっと躍動させるデバイスです。
仕事でもプライベートでも、
あなたの日々をもっと身軽に、もっと自由に。

OLEDパネル
15.6 inch

最薄部
約 **4.8mm**

重量
150 **560g**(1.23lb)
150BW **715g**(1.58lb)

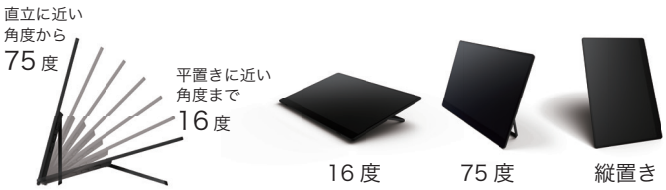
軽やかに持ち出せる、様々なシーンで活用できる。

Portability 持ち運びやすい 150 560g (1.23lb) 150BW 715g (1.58lb)

15.6インチで驚きの軽量性、最薄部約4.8mmで、毎日気軽に持ち運ぶことができます。
また、背面ケーブリングを実現したことでモニター側のケーブルを抜き差しすることなくケースに収納可能で、より高い使い勝手を実現しています。

Usability 使いやすい 150 150BW

本体一体型のスタンドで設置角度を自在に調整でき、
利用シーンに合わせて最適な角度で設置できます。
USB Type-C®ケーブル1本で投影/給電ができ、PC やスマートフォン画面の拡張複製をして作業が可能です。



Visibility 見やすい 150 150BW

ブルーライトを低減した鮮やかな OLED パネルで、資料閲覧、クリエイティブな作業、動画鑑賞をもっと快適に。
生産性の高い働き方や充実したプライベートの時間を実現します。

DCI-P3 100%

Draw 書きやすい 150 150BW

10点マルチタッチ※1 可能な高性能タッチセンサーを搭載しており、直感的な操作を実現します。自分のアイデアを直接書き込むことで、アイデアの共有・可視化を容易にします。
また、4096筆圧検知をサポートするスタイラスペン※2 を利用すれば、さらに高い筆記性を実現。デザインやアイデアのビジュアル化に役立ちます。

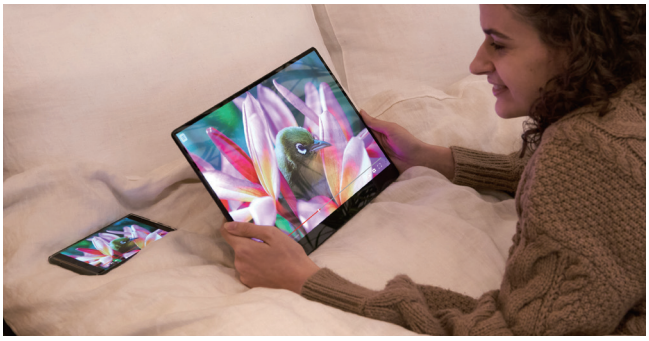
※1 タッチ機能のサポートは OS 側の対応状況に依存します。
※2 ペンはオプションです。

筆記推奨角度(16度)設置イメージ

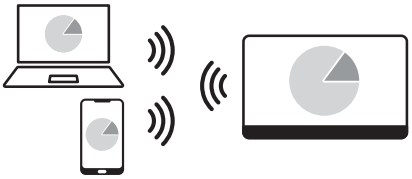
Wireless Connection 接続しやすい 150BW

PC やスマートフォンからの無線接続※(Miracast®)が可能です。Miracast® 対応端末では、Light Monitor 側から接続している端末の操作も可能になります。また、約3時間動作可能な大容量バッテリーを内蔵しており、外出先でも充電を気にすることなく、作業や動画鑑賞に没頭できます。

※全ての PC・スマートフォンとの接続を保証するものではありません。



Miracast®



同時に2台まで接続可能。

※mac/iOS は専用アプリケーションをインストールする必要があります。

RICOH Light Monitor 150/150BW

商品名		RICOH Light Monitor 150	RICOH Light Monitor 150 BW
EDP コード		514911	514912
表示パネル	表示方式	有機 EL（OLED）	
	最大解像度	1920 × 1080	
	輝度（最大）*1	300 nit（=cd/m2）	
	コントラスト	1:100,000	
	色深度	8bit+2bit FRC（最大発色数 約 10.7 億色）	
	パネルサイズ	15.6 インチ	
	リフレッシュ率	60Hz	
	色域	DCI-P3	
	視野角	85 度以上	
	応答速度	1ms	
	ブルーライトカット	Eye Care 認証取得	
	同時表示端末数	1 台	最大 2 台（無線時）
タッチパネル	保護ガラス	強化ガラス、AF（防指紋）コーティング	
	検出方式	アクティブ静電結合方式（AES2.0）	
	10点マルチタッチ *2	対応（Windows®、Android™）	有線接続・無線接続時 対応（Windows®、Android™）
インターフェース	背面端子	USB Type-C ®×2（外部電源供給 /DisplayPort™信号入力機能対応）	
	無線の通信・暗号化方式	-	Miracast®*3 WPA2™ -PSK
	対応無線 LAN 規格	-	IEEE 802.11 b/g/n（2.4GHz）、IEEE 802.11 a/n/ac（5GHz）
オーディオ	内蔵スピーカー	1.5W×2	
電源（外部供給）	方式	USB Power Delivery（USB Type-C® 給電）	
	入力*4	最大 45W（5V/3A、9V/3A、15V/3A、20V/2.25A）	
	出力（パススルー）*5	最大 25W（5V/0.9A、9V/0.77A、15V/1.66A、20V/1.25A）	
	オンモード消費電力	13W 以下	15.5W 以下
	スタンバイモード消費電力	0.2W 以下	
バッテリー（内蔵）	種類	-	リチウムイオンバッテリー
	容量	-	3740mAh
	充電時間	-	約 2.5 時間 *6
	駆動時間（フル充電時）	-	連続駆動時間：3 時間 *7
環境条件	動作温度	0～35℃	
	動作湿度	10～80%（結露なきこと）	
連続稼働時間		20 時間 *8	
重量（本体のみ）		560 g(1.23lb)	715 g(1.58lb)
寸法（本体のみ）W×D×H		356.0×10.8×221.7mm（最薄部：4.8mm）	
画面設置角度	横置き時	フリーストップ（約75～約16 度）、筆記時推奨角度16 度	
	縦置き時	約 70 度	
認証、適合規格		国際エネルギースター	
本体同梱品		USB Type-C® ケーブル×1、ケーブルクランプ×4、スリーブケース、保証書、『はじめにお読みください』、『クイックガイド』	
本体保証期間		2 年間	

*1 輝度は、入力モードの映像調整の設定などにより変わります。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。 *2 タッチ・手書き描画の機能や表示精度は、基本的に OS・アプリケーションの処理に依拠します。また無線接続時に Miracast® の処理特性により、手書きの表示に誤差が生じることがあります。 *3 SSE（Smart Streaming Engine）を使用しています。Mac PC および iPhone で無線接続する場合は、下記の無償ソフトウェアが必要です。 *4 入力電源が本機の仕様に対して不十分な場合、動作が不安定となることがあります。 *5 PC・スマートフォンの仕様によってはパススルー出力ができないか、または本機の動作に制約が生じることがあります。 *6 16～35℃環境で充電時。 *7 当社測定方法による出荷状態の目安であり、使用条件により変わります。 *8 有機 EL（OLED）の特性上、静止画や静止文字を長時間表示した際に残像が画面に残る可能性があります。本機は連続 20 時間を超える連続稼働を前提として設計されておりません。連続稼働時間の仕様を超えたご利用は、本体の寿命を縮める原因となります。 ※全ての PC・スマートフォンとの接続を保証するものではありません。Windows®PC・Android™スマートフォンの動作確認済み機種は、弊社ホームページでご確認ください。 ※PC・スマートフォンで高負荷の処理実行中や周囲の電波環境により、無線接続の動作が不安定になることがあります。

無償ソフトウェア

製品名	概要
RICOH Monitor Mirroring for macOS	1台の Mac PC の画面を、1台のRICOH Light Monitor 150BWにミラーリングします。
RICOH Monitor Mirroring for iOS	1台の iPhone の画面を、1台のRICOH Light Monitor 150BWにミラーリングします。
RICOH Monitor Auto Cast for Windows	Windows PCからMiracastに自動接続するRICOH Light Monitor 150BW用 アプリケーションです。

※ 各ソフトウェアがインストールされた PC・スマートフォンは、同一ネットワーク（同一サブネット）内の RICOH Light Monitor 150BW と接続できます。利用速度はお使いのネットワーク環境に依存します。

オプション

製品名	仕様	EDP コード
RICOH Monitor Stylus Pen Type1	AES2.0 ／ 単 6（AAAA）乾電池 ×1、最大 4096 段階筆圧検知、機能ボタン×2 *1	514913

*1 機能ボタンは OS・アプリの対応状況に依存します。無線接続時には動作しません。パームリジェクション（手の一部を画面に触れたままペンで筆記できる機能）も同様です。

関連する周辺機器の推奨仕様

カテゴリ	推奨仕様
AC アダプター	USB Power Delivery（USB PD）対応、出力最大 45W 以上
USB ケーブル	Type-C to C、定格電流 3A 以上、映像出力対応

使用上の留意事項

●画面の輝度設定が高い場合や、無線接続している場合、バッテリーを充電している際などは、本体が熱くなることがあります。直接触れた状態で使用し続けないようご注意ください。●有機 EL（OLED）パネルは、非常に高精度の高い技術で作られていますが、画面の一部に点灯しない画素が存在する場合がございます。本機の動作に影響を与える故障ではありませんので、あらかじめご了承ください。●ご利用開始の際には「はじめにお読みください」に記載された事を守ってください。●本体の上にモノを置かないでください。●ご利用時は有機 EL（OLED）パネルに強い力をかけないでください。●動作環境条件に適した場所でご利用ください。●通気の悪い状態や、油煙やたばこの煙が多い場所、湿度の高い場所では使用しないでください。本体の寿命を縮める原因となります。

●製品改良のため仕様の一部を予告なく変更することがあります。また、商品の色調は印刷のため実物と異なる場合もありますので、あらかじめご了承ください。●使用シーンの写真はイメージです。●画像はハメコミ合成または実際に撮影されたものです。実際の表示とは異なる場合があります。●詳しい性能・仕様・制約条件などについては、販売担当者にご確認ください。●DisplayPort™は、the Video Electronics Standard Association（VESA®）の米国およびその他の国の商標です。●Microsoft および Windows は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。●Miracast は、Wi-Fi Alliance の商標です。●Android は、Google LLC. の商標です。●Mac、Mac OS および Apple は、Apple Inc. の商標です。●iPhone の商標は、アイホン株式会社のライセンスにもとづき使用されています。●iOS は、米国およびその他の国における商標またはシスコの登録商標であり、ライセンスのもとに使用されます。●Wi-Fi™および WPA2™は、Wi-Fi Alliance の商標です。●IEEE は、The Institute of Electrical and Electronic Engineers, Inc. の商標です。●その他本カタログ記載の会社名および製品名・ロゴマークは、それぞれ各社の商号・商標または登録商標です。