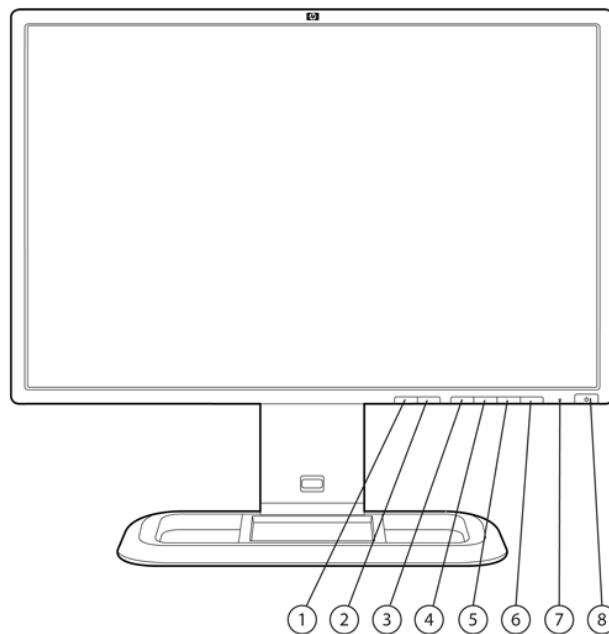


技術仕様

HP LP2475w プロフェッショナル液晶モニタ



1. 入力/スキャン: 有効な信号のビデオ入力をすべてスキャンします
2. 入力/クイック選択: クイック選択のための有効なビデオ入力信号を表示します
3. メニュー: OSD メニューの表示、設定項目の選択、メニューの終了を実行します。
4. マイナス(-) / 自動: OSD メニューを逆方向に移動すると、調整レベルを低くできます。OSD メニューが無効になっている場合は、画面イメージを最適化する自動調整機能が有効になります。
5. プラス(+) / リセット: OSD (オンスクリーン ディスプレイ) メニューを順方向に移動すると、調整レベルを高くできます。OSD メニューが無効の場合、工場出荷時の設定にリセットされます。
6. PIP (Picture-In-Picture) または POP (Picture-Outside-Picture) のオン/オフを切り替えます。
注記: OSD メニューを使用して、最初に PIP/POP 機能をセットアップする必要があります。PIP/POP、入力ソース、ウィンドウ サイズおよび画面の位置を選択するには、OSD メニューから[Video Input Control] (ビデオ入力制御) を選択します。
7. 電源 LED: 緑色に点灯=電源が入っている状態
オレンジ色に点灯=スリープ モード
オレンジ色に点滅=スリープ タイマー モード
8. 電源: モニタの電源のオン/オフを切り替えます。

モデル

KD911A4#ABJ

パネル	タイプ	61.0cm (24 インチ) ワイドアスペクト アクティブ マトリックス TFT (薄膜トランジスタ)
	表示可能なイメージ領域	61.0cm (24 インチ) ワイド スクリーン (対角線)
	表示領域 (W x H)	52.0 x 32.6cm (20.49 x 12.83 インチ)

技術仕様

視野角 (通常)	最大水平 178°/最大垂直 178° (10:1 最小コントラスト比)
輝度 (通常)*	400nits (cd/m ²)
コントラスト比 (通常)*	1000:1
応答速度 (通常)*	6ms (gray to gray)、1ms (オン/オフ)
ピクセル ピッチ	0.270mm
バックライト寿命 (半分の輝度半減まで)	40,000 時間
色域	NTSC 比 約 102% (HP Vivid Color サポート)

*性能に関するすべての仕様は、HP のコンポーネント製造企業が提供する標準仕様を表しています。実際の性能は、上方または下方に変動することがあります。

オンスクリーン ディスプレイ (OSD) 制御

ボタンまたはスイッチ	入カスキャン、クイックセレクト入力、メニュー、OSD 無効化 (自動調整)、OSD 有効化 (リセット)、PIP/POP、電源
言語	英語、フランス語、ドイツ語、スペイン語、イタリア語、オランダ語、日本語、簡体字中国語、ブラジル系ポルトガル語
ユーザー制御	輝度、コントラスト、位置調整、カラー温度 (6500k、9300k、カスタム)、個々のカラー制御、シリアル番号、ディスプレイ、クロック、クロック フェーズ、モニタ管理、ファクトリ リセット

信号インタフェース/ パフォーマンス

水平周波数	30~94kHz
垂直周波数	48~85Hz
ネイティブ解像度	1,920 x 1,200 (WUXGA) @60Hz、176 万ピクセル
プリセット VESA グラフィック ス モード (ノンインターレース)	1,920 x 1,080 @60Hz 1,680 x 1,050 @60Hz 1,600 x 1,200 @60Hz 1,600 x 1,000 @60Hz 1,280 x 1,024 @60Hz/75Hz/85Hz 1,280 x 960 @60Hz 1,280 x 768 @60Hz 1,152 x 900 @65Hz 1,024 x 768 @60Hz/75Hz/85Hz 800x600 @60Hz/75Hz 640x480 @60Hz/75Hz
テキスト モード	720 x 400 @70Hz
MAC モード	1,152 x 870 @75Hz/832 x 624 @75Hz
SUN モード	1,152 x 900 @66Hz
最大ピクセル クロック速度	205MHz
ユーザー プログラム可能 モード	あり、20
グレア防止	あり
静電防止	あり
デフォルト色温度	6,500K

技術仕様

ビデオ/その他の 入力端子	プラグ アンド プレイ	あり	
	電源内蔵 USB 2.0 ハブ	アップストリーム x 1、ダウンストリーム x 6 (USB ケーブル x1 付属)	
	入力信号	DVI-I x 2、HDMI x 1、DisplayPort x 1、Component Video x 1、S-Video x 1、コンポジットビデオ x 1	
	入力インピーダンス	75Ω ± 10%	
	同期入力	TTL セパレート同期	
	HDMI-VGA 間ケーブル	D-sub 15 ピン (アナログ VGA)、HDMI to VGA、VGA 入力に使用	
	HDMI-VGA 間ケーブル長	1.8m (5.9 フィート)	
	電源	入力電源	オートセンシング。100~240VAC、50 (+/-) 3 Hz~60 (+/-) 3 Hz
		周波数	45~63Hz
		標準消費電力	75W 未満 (スピーカなし/USB 50%使用)
最大消費電力		120W 未満	
省電力		2W 未満スタンバイ、1W 未満 (オフ時)	
電源ケーブル長		1.9m (6.2 フィート)	
機械的な仕様	外寸寸法 (H x W x D)	開梱時スタンド付き 42.16~52.16 x 55.64 x 25.3cm (16.6~20.54 x 21.9 x 9.96 インチ)	
		開梱時スタンドなし (液晶パネルのみ) 36.2 x 55.64 x 8.35cm (14.25 x 21.9 x 3.29 インチ)	
		梱包時 35.2 x 67.2 x 46.4cm (13.86 x 26.5 x 18.27 インチ)	
	重量	開梱時スタンド付き	9.10kg (20.06 ポンド)
		開梱時スタンドなし (液晶パネルのみ)	5.90 kg (13 ポンド)
		梱包時	12.00 kg (26.46 ポンド)
	チルト範囲	垂直方向 -5° ~+30°	
	スイーベル範囲	-45° ~+45°	
	高さ調整	可、10.0cm (3.94 インチ) の範囲	
	ピボット回転	可 (時計回り 90°)	
スタンド	着脱可能、取り外した状態で出荷		
環境条件	温度 — 動作時	5° ~35° C	
	温度 — 非動作時	-20° ~60° C	
	湿度 — 動作時	20~80%、結露しないこと	
	湿度 — 非動作時	5%~95%、最大湿球温度 38.7°C	
	高度 — 動作時	+3,658m (+12,000 フィート)	
	高度 — 非動作時	+12,192m (+40,000 フィート)	

技術仕様

環境データ

エコラベルの認定と適合宣言

本製品は以下の認定を受けているか、承認の手続が進行中であり、これらのマークのうち 1 つ以上のラベルをつけることができます。

- ENERGY STAR®
- US Federal Energy Management Program (FEMP)
- IT ECO declaration
- TCO 03
- Taiwan Green Mark

エネルギー消費 (ENERGY STAR® テスト方式による)

	AC 入力電圧 100VAC +/-5VAC、 50Hz +/-3Hz	AC 入力電圧 115VAC +/-5VAC、 60Hz +/-3Hz	AC 入力電圧 230VAC +/-5VAC、 50 Hz +/-3Hz
通常動作時	95W	95W	94W
スリープモード時	1.2W	1.2W	1.4W
オフモード時	0.6W	0.6W	0.8W

放熱*

	AC 入力電圧 100VAC +/-5 VAC、 50Hz +/-3 Hz	AC 入力電圧 115VAC +/-5VAC、 60Hz +/-3Hz	AC 入力電圧 230VAC +/-5VAC、 50 Hz +/-3Hz
通常動作時	327.74BTU/時	327.74BTU/時	320.92BTU/時
スリープモード時	4.10BTU/時	4.10BTU/時	4.78BTU/時
オフモード時	2.05BTU/時	2.05BTU/時	2.73BTU/時

*注記: 熱放射は、1 時間でサービス レベルに達するものと想定して測定ワット数に基づいて計算されています。

長寿命とアップグレード

製品に含まれるアップグレード可能な機能は以下のとおりです。
アップストリーム x 1、ダウンストリーム x 6、USB ポート

エルゴノミクス

このモニターは、フラット パネル ディスプレイに関する EN-ISO 13406-2 のエルゴノミクス要件を満たしています。

その他の情報

本製品は、RoHS (Restrictions of Hazardous Substances: 危険物質に関する制限) 2002/95/EC に準拠しています。

本 HP 製品は、WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment: 電気/電子機器廃棄物リサイクル指令) 指令 2002/96/EC に準拠して設計されています。

本製品内で使用されている 25 グラムを超えるプラスチック パーツは、ISO 11469 および ISO 1043 ごとに表示されています。

ディスプレイは、TCO および prEN50279 A/B/C の低周波電磁場に関する要件を満たしています。

梱包材料

- | | |
|------------------------|---------|
| • ダンボール | 2.4kg |
| • HDPE (高密度ポリエチレン) バッグ | 0.035kg |
| • ポリスチレン | 0.68kg |

技術仕様

素材の使用状況

本製品では、以下の物質を規制量以上含んでいません (詳細は、http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/supplychain/gen_specifications.html の「HP General Specification for the Environment」を参照してください)。

- アスベスト
- 特定のアゾ染料
- 特定の臭素化可難燃剤・プラスチック内で難燃剤として使用しない
- カドミウム
- 塩素化炭化水素
- 塩素化パラフィン
- ホルムアルデヒド
- ハロゲン化ジフェニールメタン
- 炭酸鉛および硫酸塩
- 鉛および鉛化合物
- 酸化第二水銀バッテリー
- ニッケル・ユーザーが頻繁に触れる、または持ち運びする部分に仕上げ剤として使用しない
- オゾン層破壊物質
- 多臭素化ビフェニル (PBB)
- 多臭素化ビフェニル エーテル (PBBE)
- 多臭素化ビフェニル酸化物 (PBBO)
- ポリ塩化ビフェニル (PCB)
- ポリ塩化テルフェニル (PCT)
- ポリ塩化ビニル (PVC) — ワイヤーとケーブルを除く。また、特定のパッケージについては、自主的に取り除いています。
- 放射性物質
- トリブチル錫 (TBT)、トリフェニル錫 (TPT)、トリブチル錫酸化物 (TBTO)

梱包

HP は、環境に影響を与える製品梱包を削減するため、次のようなガイドラインに準拠しています。

- 梱包材料で鉛、クロム、水銀、カドミウムなどの重金属を使用しない
- 梱包材料でオゾン層破壊物質 (ODS) を使用しない
- 解体が簡単な梱包材料を設計する
- 梱包材料には、できる限り使用済みリサイクル品を使用する
- 紙、ダンボール紙など、容易にリサイクルできる梱包材料を使用する
- 輸送時の燃料効率を上げるために、梱包の大きさと重量を軽量化する
- プラスチックの梱包材料には、ISO 11469 および DIN 6120 規格に従った表示をつける

使用済み製品の管理とリサイクル

HP は、多くの地域において、使用済みの HP 製品の返却/リサイクルプログラムを提供しています。製品のリサイクルについては、Web サイト <http://www.hp.com/recycle> を参照するか、最寄りの HP 製品販売店にお問い合わせください。HP に返却された製品は、適切な方法でリサイクル、再生、または廃棄されます。

技術仕様

<p>ヒューレット・パッカード社の環境情報</p>	<p>HP が実施している環境に対する取り組みの詳細については、以下の情報を参照してください。 グローバル シチズンシップ レポート www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/gcreport/index.html エコラベル認定 www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environmentproductdesign/ecolabels.html (英語) http://www.jpn.hp.com/info/company/environment/productdesign/index.html (日本語) ISO 14001 認証 www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/operations/envmanagement.html (英語) http://www.jpn.hp.com/info/company/environment/program/iso14001.html (日本語)</p>
<p>オプション</p>	<p>HP Security Lock – 製品番号 PC766A</p> <p>航空機でも使用されるレベルのスチールとケブラー繊維を組み合わせて、モニタを安全かつ厳重に保管し、盗難から守ります。</p>
<p>その他</p>	<p>同梱アクセサリ</p> <p>DVI-I to VGA ケーブル、DVI-D、HDMI、DisplayPort、USB ケーブル、電源ケーブル</p> <p>ソフトウェア</p> <p>HP Display Assistant ソフトウェア ユーティリティでは、接続された PC の DDC/CI (Display Data Channel Command Interface) プロトコルを使用して、盗難抑止、モニタ調整、色調補正、およびセキュリティ/資産管理を実行できます。</p> <p>HP Display LiteSaver は、あらかじめ設定された時間にスリープモードに移行することで、モニタを画面焼けから保護し、消費電力とエネルギー コストを大幅に削減するとともに、モニタの寿命を延ばします。</p> <p>Portrait Displays, Inc. の Pivot Pro ソフトウェアは、PC のグラフィックスドライバと連動しているため、マウスのクリックまたはキーボード コマンドを入力するだけで、縦型画面をシームレスに再描画できます。Pivot Pro は、90 度の縦型表示や横型表示をサポートします。言語は、英語、日本語、フランス語、ドイツ語、スペイン語、イタリア語、および繁体字中国語と簡体字中国語をサポートしています。</p>
<p>ユーザーガイドの言語</p>	<p>英語、ブラジル系ポルトガル語、フランス語、ラテンアメリカ スペイン語、韓国語、簡体字中国語、繁体字中国語、インドネシア語、日本語、デンマーク語、フィンランド語、ドイツ語、ノルウェー語、スペイン語、スウェーデン語、ギリシャ語、ポーランド語、ロシア語、スロベニア語、トルコ語</p>
<p>保証書の言語</p>	<p>英語、カナダ系フランス語、ラテン アメリカ スペイン語、ブラジル系ポルトガル語、デンマーク語、ドイツ語、キャストリヤ系スペイン語、フランス語、イタリア語、オランダ語、ノルウェー語、フィンランド語、スウェーデン語、インドネシア語、韓国語、繁体字中国語、簡体字中国語</p>
<p>製品の色</p>	<p>カーボンのみ</p>
<p>VESA 外部固定</p>	<p>対応、標準 4 つ穴、100mm</p>
<p>セキュリティ ロック対応</p>	<p>あり、セキュリティ スロット x 1</p>

技術仕様

認定と準拠

TCO 03、ISO 13406-2 VDT ガイドライン承認、CISPR 要件、VCCI 認定、韓国 MIC 承認、CSA、オーストラリア ACA 承認、GS マーク、TUV 承認、CE Marking、FCC 承認、ENERGY STAR®資格、Microsoft® Windows®認証 (Microsoft® Windows® 98、Microsoft Windows 2000、Microsoft Windows XP、Windows Vista® Premium)、EPEAT™ Silver 認定



互換性

VESA 標準のビデオ モードを使用したプラットフォームと互換性があります。HP 製品との使用を推奨します。

サービスと保証

標準保証: 3 年保証 (3 年間翌営業日オンサイト対応、またはキャリーイン、3 年間パーツ保証)。詳細については、製品保証をご覧くださいか、HP カスタマ サポートにお問い合わせください。

© Copyright 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Microsoft および Windows は、米国ならびに他の国における Microsoft Corporation の登録商標です。Windows Vista は、米国ならびに他の国における Microsoft Corporation の登録商標または商標です。ENERGY STAR は米国政府が所有する登録商標です。

本書に記載されている内容は、予告なしに変更されることがあります。HP 製品およびサービスに対する保証は、当該製品およびサービスに付属する明示的な保証規定に記載されているものに限られます。本書のいかなる内容も、新たな保証を追加するものではありません。HP は、本書中の技術的あるいは校正上の誤り、省略に対して責任を負いかねますのでご了承ください。