

製品シリーズ		ThinkPad X121e Intel		
製品番号	30456FJ	30456GJ	30456HJ	
保守用製品番号	30456FJ	30456GJ	30456HJ	
ダイレクト価格(税込)※1	¥90,300	¥85,050	¥106,050	
ダイレクト価格(税別)※1	¥86,000	¥81,000	¥101,000	
本体カラー	ミッドナイト・ブラック			
初期導入済OS※2	Windows® 7 Professional with Service Pack 1 (SP1) 32ビット 正規版			
稼働確認OS※3	Windows® XP Professional SP3 正規版、Windows® 7 Professional (32bit) 正規版、Windows® 7 Professional (64bit) 正規版、Windows® 7 Home Premium(32bit) 正規版、Windows® 7 Home Premium(64bit) 正規版、Windows® 7 Ultimate(32bit) 正規版、Windows® 7 Ultimate(64bit) 正規版			
プロセッサ	インテル® Core™ i3-2357M プロセッサ			
プロセッサ動作周波数	1.3GHz			
二次キャッシュ	3MBインテル® スマート・キャッシュ			
フロントサイド・バス	DDR3(動作クロック 1333MHz)			
チップセット	インテル HM65 チップセット			
インテルAMT対応	非対応			
セキュリティ・チップ(TPM)	あり			
その他のセキュリティ機能	セキュリティ・キーホール、パワーオン・パスワード、ハードディスク・パスワード、スーパーバイザー・パスワード			
指紋センサー※4	あり			
主記憶(RAM)容量(標準/最大)※5	2GB(PC3-10600) / 8GB			
主記憶(RAM)スロット数(空スロット数)	2(空 1)			
補助記憶装置(内蔵)	FDD	なし		
	HDD※6	320GB(5400rpm)(シリアルATA)		
	RAID構成	なし		
	SSD※6	なし		
	CD/DVD/CD-R/Blu-ray	なし		
	ウルトラベイ他	なし		
インテル・ターボ・メモリー	なし			
ビデオ・チップ	Intel HD Graphics 3000			
ビデオRAM容量※7	最大1.2GB(メインメモリーと共有)			
ディスプレイ	LEDバックライト付き、11.6型HD TFT液晶(1,366 × 768ドット、1,677万色)、光沢なし			
レイアウト	外部接続時(ドット・発色)※9 2,560x1,600ドット、1,677万色			
インターフェース(ポート)※10	USB2.0x2、Powered USBx1、ディスプレイ関連ポート:アナログ x1、HDMIポートx1、イーサネット: RJ-45 x1、セキュリティスロット: あり、マイク ロフォン/ヘッドフォン・コンボジャック			
赤外線通信※11	なし			
内蔵モデム(データ/FAX速度)※12	なし			
ワイヤレス※13	インテル® Centrino® Advanced-N + WiMAX 6250 a/b/g/n	ThinkPad b/g/n		
Bluetooth	Bluetooth 3.0	なし		
WWAN	なし			
WiMax	内蔵	なし		
Ultra Wide Band	なし			
イーサネット	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T			
オーディオ機能	デジタル・マイク/ステレオ・スピーカー、ハイ・デフィニション・オーディオ 準拠			
内蔵カメラ	Low light sensitive			
PCカードスロット※14	なし			
Expressカード・スロット※14	なし			
その他のカード・スロット※14	メディアカードリーダー: 4 in 1 メディアカードリーダー(SD, MMC, SDHC, SDXC)			
キーボード※15	ISOフルサイズ・キーボード(6列配列)、89キー + Fnキー、PgUpキー + PdDnキー、Windowsキー、JISひらがな配列、 ウルトラナビ(トラックポイント、マルチジェスチャー・クリックパッド)			
デジタイザペン	なし			
カラーセンサー	なし			
タブレットボタン	なし			
本体寸法(W×D×H)mm	289.6x208x23.5mm(3セル搭載時)			
本体質量(バッテリー・パックを含む)※16	約1.4kg			
ACアダプター※17	定格電圧	AC100-240V(50/60Hz)		
	質量	後日掲載		
バッテ	種類	3セル Li-Ion システム・バッテリー		
リー・パッ	使用時間	約3.8時間		
ク※18	充電時間	2.5時間(パワーオフ/サスペンド)、2.5-6.0時間(使用時)		
最大消費電力(W)	65			
標準時消費電力(W)(アイドル時消費電力)	11.6			
低電力モード消費電力(W)(国際エネルギー	-			
低電力モード消費電力(W)(省エネ法)	0.93			
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 (2011年度省エネ基準達成率)※19	N 0.34(AA)			
Microsoft® Office※20	なし		Microsoft® Office Personal 2010	
主な付属品	バッテリー・パック、ACアダプター、電源コード、マニュアル		バッテリー・パック、ACアダプター、電源 コード、マニュアル、Officeメディアパッ ケージ同梱(該当モデルのみ)	
保証	保証期間※21	1年		
	国内での修理※22	引き取り修理		
	海外での修理	修理依頼国での修理方法(IWSハードウェア国際保証サービス)に準ずる		
モデム対応国/地域	なし			

ソフトウェア※23	PDFファイルビューアー※24	○ Adobe Reader 9.4 日本語版
	インターネットブラウザ※28	● Windows® Internet Explorer® 9
	ディスク管理	
	情報検索※23	● Microsoft Windows Live™ Toolbar & Search
	画像検索ツール	
	マルチメディア※23	
	システム診断	● Lenovo ThinkVantage Toolbox
	インターネット・セキュリティ※24(※25)	○ Norton Internet Security 2011
	フィルタリング※23	○ i-フィルター
	ThinkPad ユーティリティ	● ThinkVantage 省電力マネージャー
	接続管理ユーティリティ	● ThinkVantage Access Connections
	指紋認証セキュリティソフト	● ThinkVantage 指紋認証ユーティリティ
	ハードディスク保護	● ThinkVantageハードディスク・アクティブプロテクション・システム
	オンラインヘルプ & 総合ツールランチャー	● Lenovo ThinkVantage Tools
	バックアップ&リストア	● ThinkVantage Rescue and Recovery
	システムアップデートツール	● ThinkVantage System Update
	システム移行ツール	
パスワード管理	● Lenovo ThinkVantage Password Manager	
内蔵カメラ設定		
カラー・キャリブレーション		
サポート情報	● Message Center	
デバイス・イジェクトユーティリティ		
解像度変更ユーティリティ		
Windows 操作ガイド		
リカバリーディスク P/N※26		Web参照
発表日		2011年7月5日
出荷開始予定日※27		2011年7月5日
保守活動終了予定日		2017年8月30日

※1 ダイレクト価格は、レノボ・ジャパンの直販による提供価格であり、ビジネス・パートナーなどの再販者の販売を拘束するモノではありません。弊社Webサイトでは供給状況などの事情により、一部の製品を掲載しており、「ダイレクト価格」製品すべてが弊社Webサイトで購入できることを意味するものではありません。上記は発表時の価格です。価格は予告なしに変更する場合がございます。最新の価格につきましては、以下のホームページで当製品の情報掲載ページをご覧ください。http://www.ibm.com/jp/jp/notebooks/thinkpad/

※2 Microsoft® Windows® Vista/Windows® XP Professional初期導入モデルでのアクティベーション(ライセンス認証)は、初期起動時およびシステムのリカバリー時ともに必要ありません。

※3 Microsoft® Windows® XP Home Editionでは、Microsoft® Windows® 2000 Serverなどのドメインにログオンする事はできません。Microsoft® Windows® 2000 ProfessionalでSDカードを利用する際には制限事項があります。詳細はこちらhttp://www.ibm.com/jp/jp/support/をご覧ください。なお、初期導入済みOS以外をご使用されますと、CPU/チップセットの機能に一部制限が出る場合があります。

※4 指紋認証技術は100%完全な本人認証・照合を保証するものではありません。本指紋センサーを使用されたこと、または使用できなかったことによつて生じるいかなる損害に関しても、当社では一切責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。

※5 メモリーを最大まで拡張されるには、オプションメモリーを装着する必要があります。本体、あるいはOSがサポートする最大容量を超えての使用はできません。

※6 HDDドライブは、NTFSで複数のパーティションに区切られています。ディスク容量は1GB=1000の3乗Byte換算値であり、1GB=1024の3乗Byte換算の場合は表記と同様値でも実際の容量は小さくなります。またOS上での最大ハードディスク容量の数値は、上記表中数値のものよりも小さく表示されます。

※7 ビデオRAMとして使用されるメインメモリーの容量は、BIOS等で設定変更することはできません。アプリケーションに応じてシステムから最適なメモリー容量が動的に割り当てられます。

※8 液晶ディスプレイは高精度な技術を使用して200万個以上の画素からつくられていますが、一部に常時点灯あるいは点灯しない画素が存在することがあります。これは故障ではありませんので、あらかじめ御了承ください。(詳細は右記Webサイト「液晶ディスプレイ交換のピクセル基準」(こちら)を参照ください)また、より低い解像度の(例VGA 640×480ドットなど)を表示するアプリケーションで使用する場合、画面イメージが小さく表示されることがあります。また最大発色数は26万色表示ディスプレイをディザリング機能で実現しました。モニター表記のV型(13.3V型等)は、有効画面の対角寸法を基準とした大きさの目安です。液晶ディスプレイは高解像度になるほど画面に表示される情報量は多くなりますが、文字・画像などはより小さく表示されます。また、最大解像度よりも低い解像度に設定する際には、全画面拡大機能により擬似的に画素を拡大して表示するため文字・画像などがぼやけて表示される場合があります。全画面拡大機能を切るとこれは解消されますが、アスペクト比(画面縦横比)を保つために画面の左右の一部(または上下左右の一部)が黒く表示され、文字・画像などが小さく表示される場合があります。これは液晶ディスプレイの仕様であり、故障ではありません。

※9 接続するモニターによっては表示できない場合があります。DVIはオプションのドングルをHDMIポートに差し込むことで使用可能です。

※10 接続できる全ての機器の動作を保証するものではありません。

※11 シャープモード(ASK)、HPモードはサポートしていません。また、表記の数値は規格の理論上最大値であり、実際のデータ転送速度を示すものではありません。

※12 ITU-T V.90の受信データの速度は最大56kbpsで、送信については33.6kbpsになります。表記されている通信速度は理論上の最大値で、実際の通信速度ではありません。また、アプリケーションの設定や回線の状況によつて減速することがあります。一般アナログ回線以外(PBX等のデジタル電話システム)では使用できません。

※13 ワイヤレスLANで、インターネットや既存のLANシステムに接続するには、オプションのアクセスポイントが別途必要です。接続にはそれぞれの規格に対応したWi-Fi認定の機器をご利用下さい。いずれのモデルも使用可能なオプションは、オプション一覧でご確認ください。IEEE802.11aを含むカードは電波法の規制により、屋外および日本国外では使用できません。また802.11nの40MHz帯域の利用が可能です。なお表記されている転送速度は理論上の最大値であり、実際の転送速度ではありません。

※14 すべての機器の動作を保証するものではありません。

※15 外付けマウスを使用する場合、トラックポイントとの同時使用は出来ない場合があります。

※16 重量は平均値です。

※17 日本国内ではAC100V電源でご使用下さい(ACコードは100V用が付属します)。

※18 バッテリーパックを交換する時は電源を切るか、休止状態にして交換して下さい。使用時間/充電時間はご利用状況によって異なります。バッテリー使用時間のBatteryMarkでは、Ziff Davis Business Winstone 2002 BatteryMark(TM) Version 1.0を使用して測定しております。JEITA測定法1.0では、JEITAバッテリー動作時間測定法(Ver1.0)に準拠して測定しました。JEITAバッテリー動作時間測定法につきましては、JEITAのホームページをご覧ください。(社)電子情報技術産業協会ホームページ http://www.jeita.or.jp

※19 エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法(目標年度2007年度)により測定された消費電力を、省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。省エネ基準達成率の表示語がAは、達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上である事を示します。また達成率が100%未満の場合は、達成率を%で表示しています。

※20 Microsoft® Office Personal 2010は対象モデルにのみ初期導入されています。CD-ROMとマニュアルが付属しています。リカバリーメディアからのリカバリーを行った場合、Microsoft® Office Personal 2010はリカバリーされませんので、別途付属のCD-ROMを使ってインストールする必要があります。Microsoft® Office Personal 2010のアクティベーション(ライセンス認証)は、初期出荷状態では必要ありませんが、再インストールした場合には必要となりますので、マニュアルの指示に従いアクティベーション(ライセンス認証)を行なってください。ソフトウェアの導入にはCD-ROMドライブが必要です。また、Microsoft® Office Personal 2010初期導入モデルに付属するCD-ROMとマニュアルは、弊社保守部品としての取り扱いはありませんので、紛失や破損のないようご注意ください。

※21 本製品に保証書は付属しません。保証サービスを受ける際に製品に付属の購入証明書、または製品購入時の領収書や納品書などが必要になる場合がありますので、必ず保管しておいてください。また、バッテリーパック自体の保証期間は、本体の保証期間にかかわらず1年です。

※22 IWS ハードウェア国際保証サービスのサービス提供国は、本製品が販売されている国に限定されます。

詳しくは右記 Web サイト http://www.ibm.com/jp/jp/ccinfo/iws/ をご覧ください。

※23 ●:初期導入されています。○:ハード・ディスクに初期導入されていますので、ご使用前にセットアップが必要です。

※24 他社製ソフトウェアです。それぞれ各社の使用条件が適用されます。レノボ・ジャパンは他社製ソフトウェアの内容、品質につき責任を負いかねます。

※25 30日間無償版です。無償期間後は、有料契約に切り替えることができます。

※26 リカバリーDVD(RDVD)の部品番号はブロードイメージの更新等の理由により予告なく更新される場合があります。US/レノボ Support & DownloadのWebページにて最新の部品番号を照会いただけます。(US/レノボ

http://www.lenovo.com/us/en/のトップページから「Support」->「Parts information」を選択し、該当製品の「Recovery DVD service parts」の項目を参照)

※27 出荷開始予定日は、弊社からの出荷を開始する日付です。実際にお客様の元に商品をお届けする日付と同一になりませんので、あらかじめご了承ください。

※28 Microsoft® Windows®に標準で組み込まれています。他社製ソフトウェアです。

このカタログの情報は2011年8月24日現在のものです。