

令和7年度 教育ネットワーク用OA機器類の賃貸借契約の機器仕様書

PC	パソコン仕様(NL2100E準拠)
筐体	ノート型
OS	Windows 11 Pro 64bit版
CPU	インテル® Core™ 5 プロセッサー 120U以上
メモリ	16GB以上
記憶装置	M.2 SSD512G以上
	スーパーマルチドライブ(DVD再生・書き込みリット付 (再生リット「TrueDVD」/動画・音楽書き込みリット「Power2Go」と同等機能が入っていること)
インターフェイス	・USB Type-A USB3.2 Gen2×2口以上、合計3口以上 ・USB Type-C ×1口以上 ・対応LAN:RJ-45×1(1000Base-T以上) ・HDMI 19ピン×1(HDCP対応) ・無線LAN機能:Wi-Fi6E(IEEE802.11ax/ac/a/b/g/n準拠+Bluetooth5.3) ・マイク入力/ヘッドホン出力端子 (変換アダプタ等を使用せず標準状態で上記要件を満たしていること。外付け対応不可。) ※パソコン本体がMACアドレスを保持していること。
内蔵カメラ	有効画素数 約92万画素以上
キーボード	日本語キーボード(JIS配列準拠)、キーピッチ18mm以上、キーストローク1.6mm以上
ディスプレイ	15.6型 フルHD液晶以上
付属	ACアダプター、電源コード、マウス(USB光学式ホイールマウスまたはUSBレーザー式マウス)
リカバリーメディア	Windows 11 Professional 64bit ×1セット (PCの仕様が異なってもリカバリーメディアが利用可の場合は、1セットで対応可)
バッテリー容量	動画再生時 5.5時間以上 アイドル時 10.5時間以上
保守	導入業者による39ヶ月オンサイト保守(翌日以内対応、それ以上であれば代替機での対応。戻す際は、使用できる状態で) ※代替機で対応する場合SSDの障害でなければ代替機にSSDの載せ替えを行うこと。
セキュリティ機能	TPM2.0、セキュリティーロックスロット(セキュリティーワイヤーロック2m込み)※PCメーカー推奨品
質量	質量2.4kg以下(ACアダプター除く、バッテリー含む)
その他・特記事項	・内蔵マイク ・国際エネルギープログラム、グリーンマーク、エコマーク、PCグリーンラベル対応
ディスプレイ	ディスプレイ(LCD-C241DW準拠)
インターフェイス	・HDMI×1(HDMIケーブル1.5m込み)、DisplayPort×1、 ・USB Type-A×2 ・USB Type-C×1 USBポート DisplayPort Alt Mode、 Power Delivery最大65W(対応ケーブル付き)
ディスプレイ	23.8型ワイドADS/パネル 最大解像度 1920×1080(フルHD) 表示色:1,677万色以上 ブルーライト低減、フリッカーレス (フリッカーフリー)、機能付 輝度:250cd/m以上 ・コントラスト:1000:1以上
付属	キーボード:USB109キーレイアウト JIS標準配列 (USB Type A接続)をつけること。
複合機仕様 (PX-M7120F)	
コピー機能	
解像度	読み取り 300×600dpi、600×600dpi(カラー)、 書き込み 600×600dpi、600×1,200dpi
階調/表現色	各色256階調/1,670万色
用紙サイズ	ハガキ～A3以上
ファーストコピータイム	モノクロ:7.0秒 カラー:7.0秒
連続複写速度	モノクロ:22ipm(A4)、カラー:21ipm(A4)
その他	自動紙送り装置機能(ADF)付 ※両面対応
プリンタ機能	
対応用紙	A3以上(両面印刷対応)
解像度	コピー機能同等以上
印刷速度	コピー機能同等以上
インターフェイス	SuperSpeed USB、1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T
メモリ	－
ファーストプリントタイム	カラー 5.5秒 モノクロ 5.5秒
給紙容量	用紙カセット1段(250枚)、背面MPトレイ(85枚)
その他	増設カセットユニット3段、専用キャビネット付き
スキャナ機能	
形式	カラースキャナー
読み取り階調	RGB各色10bit入力、1・8bit出力
最大読み取りサイズ	297×432mm(11.7 x 17インチ)
読み取り解像度	50～9,600dpi(1dpi刻み)
インターフェイス	SuperSpeed USB、1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 対応プロトコル TCP/IP
その他	ネットワークスキャン・USBダイレクトスキャン対応
保守	サービスパック(定期交換部品付)