

液晶ディスプレイ、ディスプレイスタンド、複合機 仕様書

概要 液晶ディスプレイ及びディスプレイスタンドは学生実験用として使用されること目的とする。
複合機は学習用資料等、スキャンやカラーで印刷する必要があるもののために、
校務用ネットワーク接続に対応した複合機を新設するものである。

項目	仕様条件	数量
1 液晶ディスプレイ パネル 画面サイズ:V型 画素数 輝度(ピーク輝度):cd/m ² コントラスト ダイナミックコントラスト 応答速度(Grayto Gray.Ave.):msec パネル種別 パネル表面処理(ヘイズ値) 視野角(左右/上下) バックライト HDR信号対応 高画質プロセッサー 超解像エンジン 高色域 パネルリフレッシュレート スピーカー数/実用最大出力(JEITA) ビデオ入力端/HDMI入力端子 RS232C端子 光デジタル音声出力端子 (AAC/PCM/AC3/DTS) ヘッドホン出力端子 USB端子 外形寸法:幅×高さ×奥行 (スタンド含む):cm 本体質量(スタンド含む):kg 有効画面サイズ:幅×高さ:cm メモリー容量 付属品	SONY BRAVIA 85型 FW-85BZ40L(参考品)と同等以上の機能を有すること。 液晶パネル 85型 約829万画素(水平3,840×垂直2,160)以上 650(ー) 6,000:1 500,000:1 15.9 VA アンチグレア・ローリフレクション<ディープブラック・ノングレアコーティング>(ヘイズ値58%) 178度/178度 直下型LED ○(HDR10/HLG/Dolby Virsion) 高画質プロセッサー(HDR X1) 4K エックス リアリティー プロ トリルミナス プロ 60Hz 2個/10W+10W 1 / 4 1 1 1 2 189.9×108.9×7.1(189.9×117.6×45.6) 44.5(46.0) 187.2×105.3(対角214.8) 32GB 標準スタンド、リモコン(赤外線)、ケーブルクランプ、壁掛けアジャスター、転倒防止用固定ベルト一式 電源コード、単4形乾電池(2個)	2台
2 ディスプレイスタンド 昇降方法 対応ディスプレイインチ ディスプレイ積載質量 ディスプレイ取付方法 総積載質量 高さ調整 縦横設置 キャスター 付属品	共栄商事 LZS-EX90(参考品)と同等以上の機能を有すること。 リモコン操作による電動昇降システムを搭載していること。 ～100インチ ～80kg VESA W:200・300・400・500・600mm H:～500mm 100kg 可(昇降ストローク:300mm) 可(一部ディスプレイ縦横設置不可) エラストマーキャスター φ100 ディスプレイ取付用ホルセット	2台

項目	仕様条件	数量
3 複合機	EPSON PX-M7120FT(参考品) と同等以上の機能を有すること。	1台
コピー機能		
型式	フロアタイプ	
カラー対応	フルカラー	
LCDパネル	5.0型	
解像度(読み取り)	原稿台:300×400dpi、300×600dpi、600×600dpi(カラー)以上 自動原稿送り装置:300×400dpi、300×600dpi、600×600dpi(カラー)以上	
解像度(書き込み)	600×600dpi、600×1,200dpi以上	
原稿サイズ	297×420mm(A3)	
用紙サイズ	A3、A4、B4、A4、B5、A5、B6、A6、角形2号/20号、長形3号/4号、洋形1号/2号/3号/4号、Envelope#10/DL、ハガキ、往復ハガキ、L判、KGサイズ、2L判、六切、四切、ハイビジョンサイズ、IDカード、ハーフレター、エグゼクティブ、レター、リーガル、11×17inch	
連続複写速度	モノクロ:22ipm(A4)、カラー:21ipm(A4)以上	
複写倍率 等倍	1:1	
固定倍率	等倍、オートフィット、A3→A5、B4→B6、A3→A4、B4→B5、B4→A4、A3→B4、A4→B5、B4→A3、B5→A4、A4→B4、A4→A3、B5→B4、A5→A3	
ズーム	25～400%(1%刻みで設定可能)	
給紙方式/給紙容量	用紙カセット1 (1)普通紙:最大250枚(64g/m ² 普通紙使用時)以上 (2)ハガキ:最大100枚以上 (3)厚紙:最大150枚以上 用紙カセット2～4 (1)普通紙:最大550枚(64g/m ² 普通紙使用時)以上 背面手差しトレイ (1)普通紙:最大85枚(64g/m ² 普通紙使用時)以上 (2)ハガキ:最大30枚以上 (3)写真用紙:最大20枚以上 (4)封筒:最大10枚以上	
大きさ(幅×奥行×高さ)	使用時:772×869×1,240(mm)程度 収納時:772×797×1,162(mm)程度	
耐久性(製品寿命):A4印刷時	60万ページまたは5年 以上	
プリント機能		
プリント方式	インクジェット方式	
プリントサイズ (すべて程度)	用紙カセット1 (1)単票紙:A6縦～A3/リーガル/レター (注)坪量:普通紙64～200g/m ² (2)ハガキ:ハガキ 用紙カセット2～4 (1)単票紙:A5～A3/リーガル/レター (注)坪量:普通紙64～200g/m ² 背面手差しトレイ (1)単票紙:A6縦～A3/ビ/ユーザ一定義サイズ(幅55～329mm×長さ127～1,200mm(注)片面印刷時) (注)坪量:普通紙64～256g/m ² 、純正用紙最大300g/m ² (2)ハガキ:ハガキ/往復ハガキ (3)封筒:洋形封筒1～4号、長形封筒3号/4号、Envelope#10/DL、角形封筒2号/20号	
給紙方法別対応用紙種類 (すべて程度)	用紙カセット1 普通紙(再生紙含む)、両面上質普通紙、ビジネス普通紙、郵便ハガキ、郵便ハガキ(インクジェット紙) 用紙カセット2～4 普通紙(再生紙含む)、両面上質普通紙、ビジネス普通紙 背面手差しトレイ 普通紙(再生紙含む)、厚紙、両面上質普通紙、ビジネス普通紙、写真用紙クリスピー<高光沢>、写真用紙<光沢>、写真用紙<絹目調>、写真用紙ライト<薄手光沢>、フォトマット紙、スーパーファイン紙、スーパーファイン専用ラベルシート、スーパーファイン専用ハガキ、郵便ハガキ、郵便ハガキ(インクジェット紙)、郵便往復ハガキ、封筒、両面マット名刺用紙	
連続プリント速度	モノクロ:25ipm(A4縦)/最速:35枚/分 以上 カラー:24ipm(A4縦)/最速:35枚/分 以上 両面印刷 モノクロ印刷時:17ipm(A4縦)/カラー印刷時:16ipm(A4縦) 以上	

項目	仕様条件	数量
<p>自動両面印刷</p> <p>書き込み解像度</p> <p>インターフェイス</p> <p>メモリー容量</p> <p>スキャン機能</p> <p>形式</p> <p>原稿サイズ</p> <p>読み取り階調</p> <p>TWAIN</p> <p>自動紙送り装置機能</p> <p>原稿送り装置の種類</p> <p>原稿サイズ/種類</p> <p>原稿の収容可能枚数</p> <p>原稿読み取り速度(スキャン時)</p> <p>自動両面読み取り</p> <p>同梱品</p> <p>セキュリティ対策</p> <p>その他</p>	<p>対応</p> <p>最高:4,800×1,200dpi 以上</p> <p>SuperSpeed USB、1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T</p> <p>2,048MByte</p> <p>カラースキャナー</p> <p>297×431.8mm(11.7×17インチ)</p> <p>RGB各色10bit入力、1または8bit出力 以上</p> <p>読み取り解像度:50～9,600dpi(1dpi刻み) 以上</p> <p>対応プロトコル:TCP/IP</p> <p>出力フォーマット:PDF、JPEG</p> <p>自動両面原稿送り装置(両面同時読み取り)</p> <p>原稿サイズ:A3/B4/A4/B5/A5/A6/リーガル/レター</p> <p>原稿坪量:52～128g/m²</p> <p>50枚(64g/m²普通紙使用時)、または5.5mm</p> <p>モノクロ:25ipm(A4横)、カラー:25ipm(A4横) 以上</p> <p>両面コピー・両面スキャンでA6横(両面スキャンのみ)/A5/A4/A3/B5/B4の自動両面給紙が可能</p> <p>セットアップ用インクカートリッジ(4個)、電源コード、使い方ガイド</p> <p>セキュリティ対策について以下を満たすこと。</p> <p>ア 外部記憶媒体スロット(USBメモリ、SDカード、その他外部記憶媒体の差し込み口)及びスマホダイレクト印刷機能が無いこと</p> <p>イ Wi-Fi、USB接続及び赤外線による通信等、有線LANに接続している機器以外の外部機器からの通信による印刷ができないこと。</p> <p>ア、イを満たせない場合は下記のいずれかにより機能無効化を行うこと。</p> <p><設定による機能無効化></p> <ul style="list-style-type: none"> ・Administrator権限を用いた設定による機能無効化を行うこと。 ・機能無効化した旨の業者証明を添付すること。 ・Administrator権限を用いて設定した設定内容がわかる資料と設定方法の手引きを添付すること。 ・Administrator権限を側面に付与しないこと。 <p><物理的な対策による機能無効化></p> <ul style="list-style-type: none"> ・外部記憶媒体スロットをポートガードで封鎖する等、物理的な対策による機能無効化を行うこと。 ・機能無効化した旨の業者証明を添付すること。 ・作業完了が確認できる写真(作業前後の写真)を添付すること。 <p>・設置する機器は、佐賀県教育委員会が構築するネットワーク(校務用ネットワーク)に接続可能な複合機であること。</p> <p>・設置する際は校務用ネットワークに接続できる状態にすること。</p> <p>・設置する際は理科教員分パソコン(8台)から印刷等できる状態にすること。</p> <p>・複写機でスキャンしたデータを指定されたフォルダへ転送するよう設定を行うこと。</p>	
<p>3 特記事項</p> <p>搬入設置</p> <p>保証等</p>	<p>指定の場所に搬入設置すること。</p> <p>法令に基づき安全に設置すること。</p> <p>作業については、学校の担当者と協議確認の上行うこと。</p> <p>学校と打ち合わせの上、取扱いの説明をすること。</p> <p>保証期間は検収後1年間とする。</p>	