福島県立たむら支援学校

情報教育コンピュータシステム機器

構　成　品　目	仕　　様	数　量
ノート型コンピュータ		
OS	Windows 10 Pro 64bit　（日本語）	17
CPU	Core i5-8265U（1.6-3.9GHz）以上	
メモリ	8GB（4GB×2）DDR4-2400　以上	
ハードディスク	128GB SSD（M.2 SATA-3)以上	
ディスプレイ	15.6インチワイドHD（1366×768）ディスプレイ	
光学ドライブ（内蔵）	DVDライター	
無線LAN	Realtek 802.11 a/b/g/n/ac(1x1) + Bluetooth 4.2	
有線LAN	Realtek　（1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T ）	
Webカメラ	有り　約92万画素以上	
キーボード	日本語配列キーボード　テンキー付	
リカバリーディスク	OSリカバリDVD　（Windows 10 Pro用）	1
マウス	USB光学式マウス	17
バック	PCインナーバッグ（15.6インチワイド対応）	17
HUB	Giga 5ポート スイッチングハブ 電源外付け プラスチック筐体 マグネット付	2
LANケーブル	ツメの折れないLANケーブル カテゴリー5e ストレート 3.0m	17
A3インクジェット複合機		
ランニングコスト	A4カラー文書：カラー約6.0円/枚、モノクロ約1.3円/枚　以下	2
形式	デスクトップタイプ	
読み取り方式	CIS	
最小液滴量	1.5pl	
インクカートリッジ	4色独立カートリッジ方式（ブラック、シアン、マゼンダ、イエロー）	
メモリー容量	128MB	
給紙容量	ADF枚数： 最大30枚、給紙トレイ［トレイ1］：最大250枚、［多目的トレイ］：最大100枚（A3まで）、最大50枚（はがき）	
インターフェイス	Hi-Speed USB 2.0、10Base-T/100Base-TX、IEEE802.11b/g/n	
クロだけ印刷	有り	
液晶サイズ/タッチパネル	2.7型TFT/有り	
ADF枚数	最大30枚	
プリント：最大用紙サイズ	A3	
プリント速度	［カラー］約20ipm（片面）、約11ipm（両面）、［モノクロ］約22ipm（片面）、約12ipm（両面）	
プリント解像度	最大1200×4800dpi	
コピー：最大用紙サイズ（スキャン/プリント）	A3/A3	
複写速度（A4連続）	［カラー］約11ipm(片面)、約9ipm(両面)、［モノクロ］約15ipm(片面)、約10ipm(両面)	
裏写り除去コピー	有り	
スキャン：最大用紙サイズ A3	A3	
最大光学解像度	1200dpi（主走査）×2400dpi（副走査）	
スキャン速度	（A4）［カラー］最速2.7秒(片面、両面ともに）、［モノクロ］最速2.7秒(片面、両面ともに）	
レーザープリンタスタンド（W600×D600mm）	レーザープリンタスタンド（W600×D600mm）	

構　成　品　目	仕　　様	数　量
大型ディスプレイ		
パネルタイプ	TFT64.5型ワイド／ADS	1
最大表示解像度	3840×2160　以上	
最大表示色	10億7374万色※10bit入力時	
最大輝度	400cd/㎡　以上	
応答速度	8ms［GTG］　以下	
最大表示色	HDMI1（4K 60Hz、 HDCP 2.2）、HDMI2、HDMI3、DisplayPort	
スピーカー	10W+10W（ステレオ）	
その他	上記65型ディスプレイに対応する移動式ディスプレイスタンド×1台（耐荷重最大50kg） ブルーレイディスク/DVDプレーヤー	各1
ソフトウェア		
タイピングソフト	今日からタッチタイピング　個別PCインストール版　基本パック（11ライセンス）	1
	今日からタッチタイピング　個別PCインストール版　追加ライセンス	6
その他ソフト	筆ぐるめ 27	4
	みんなのフォトムービー10	17
搬入・設置・調整		
	・学校の指定する設置場所までの機器の搬入・設置まで含む。 ・設置に伴う配線および調整は本仕様に含む。 ・ハードウェアの設定、動作確認まで行なうこと。 ・全システムが支障なく運用できることを学校側担当者立会いのもと確認すること。	
設　　定		
	・ノートパソコンは初期設定を行うこと ・IPアドレス等については、学校の指示のもと設定すること。 ・今回導入するパソコンのウイルス対策を行うこと。 ウィルス対策ソフトは福島県が所有するウィルス対策ソフトをインストールすること。定期的にパターンファイルの更新が行えるようにすること。 ・ふくしま教育総合ネットワーククラウドへ接続する設定を行い、 インターネットに接続できるようにすること。 ・作業終了後は、設定内容を記載した完成図書を速やかに学校へ提出すること。 ・今回導入するソフトウェアのインストールは学校が行うものとする	
ハードウェア保証	各メーカの標準保証期間とする	
納入場所	福島県立たむら支援学校	
納入期限	**令和２年２月１４日(木)**	