**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ**

**Професионално устройство за сканиране A3+ - 1 брой**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование:** | *Професионално устройство за сканиране A3+* |
| **Гаранционен срок** | **>=** | *12 месеца* |
| **ПРОФЕСИОНАЛНО УСТРОЙСТВО ЗА СКАНИРАНЕ А3+** |  |  |
| **СКАНИРАНЕ** | **Document size A3+** | *>=* | *390 x 480 mm* |
| **Native scanner resolution** | *>=* | *400 x 400 dpi* |
| **Pixel dimensions** | *>=* | *9.3 x 9.3 μm* |
| **Color Depth** | 48 bit color | *=* | *ДА* |
| 16 bit grayscale | *=* | *ДА* |
| **Scan Output** | **24 bit color, 8 bit grayscale, bitonal, enhanced halftone** | *=* | *ДА* |
| **Scan Speed Color** | DIN A3+ @ 150 dpi | *<=* | *0.8 s* |
| DIN A3+ @ 200 dpi  | *<=* | *0.9 s* |
| DIN A3+ @ 300 dpi | *<=* | *1.3 s* |
| DIN A3+ @ 400 dpi | *<=* | *1.7* |
| **File Formats** | **Multipage PDF (PDF/A), JPEG, PNG, TIFF**  | *=* | *ДА* |
| **Camera** | **CCD** | *=* | *ДА* |
| **22500 pixels** | *=* | *ДА* |
| **Light Source** | **White LEDs, tested according to IEC 62471, no IR/UV emission** | *=* | *ДА* |
| **Lamp Life Time (typ.)** | *>=* | *50 000 h* |
| **Люлка** | **V- образна люлка за книги с ъгъл на отваряне от 120 до 180****градуса** | *=* | *ДА* |
| **Монитор:** | **Touchscreen Color монитор, за преглед на сканираното изображение и управление** | *>=* | *19”* |
| **Портове:** | **USB 3** | *>=* | *1* |
| **Gigabit Ethernet** | *=* | *ДА* |
| **Периферия:** | **Педал за превключване** | *=* | *ДА* |
| **Вграден компютър** | **64 bit OS** | Open Sourced kernel | *=* | *ДА* |
| **CPU cores** | *>=* | *4* |
| **RAM** | *>=* | *8 GB* |
| **Storage** | **SDD** | *>=* | *200GB* |
| Автоматични софтуерна обработкa | Сканиране без сенки | *=* | *ДА* |
| премахване на следи от пръсти | *=* | *ДА* |
| автоматично изрязване и обръщане на изображението | *=* | *ДА* |
| цифров цветен баланс | *=* | *ДА* |
| интегрирани ICC профили | *=* | *ДА* |
| автоматичен баланс на бялото и черна стойност | *=* | *ДА* |
| **Dimensions and weight** | Height | *<=* | *858 мм* |
| Width | *<=* | *550 мм* |
| Depth | *<=* | *638 мм* |
| Weight scanner | *<=* | *60 кг* |
| Ambient Conditions | Operating Temp | 5 to 40 °C | *=* | *ДА* |
| Rel Humidity | 20 to 80 % (non-condensing) | *=* | *ДА* |
| Noise | Scanning | *<=* | *42 dB* |
| Standby | *<=* | *33 dB* |
| Инсталация и пускане в експлоатация  | Разопаковане | *=* | *ДА* |
| Проверка на окомплектовката | *=* | *ДА* |
| Проверка на физическото състояние на скенера | *=* | *ДА* |
| Определяне на място за монтаж съгласно изискванията на производителя | *=* | *ДА* |
| Включване на скенера | *=* | *ДА* |
| Тестово сканиране на обект | *=* | *ДА* |
| Настройка на софтуера за сканиране | *=* | *ДА* |
| Дефиниране на базов темплейт за сканиране | *=* | *ДА* |
| Тестово сканиране на обекти в различни режими | *=* | *ДА* |
| Запазване на сканираните резултати в различни формати | *=* | *ДА* |
| Свързване към локалната мрежа | *=* | *ДА* |
| **ОБУЧЕНИЕ** | Практическо обучение | Големина на групата | *>=* | *2 човека* |
| продължителност | *>=* | *4 акад. часа* |