**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* |