**A 1 ks – Interaktivní dotykový displej 86“**

* Displej: 86", IPS
* Konstrukce: rovná
* Rozlišení: 4K (3840 x 2160) / 60 Hz / 16:9
* Jas: 430 cd/m2
* Grafické vstupy/výstupy 3x HDMI/1xHDMI
* Mimořádně tvrzené sklo Antireflexní, tvrdost skla 7 Mohs!
* Počet dotyků současně 40 dotyků současně
* Výbava: integrované reproduktory 2x 16W
* Napájení: vestavěný zdroj napájení
* Posuv displeje Displej je umístěn na pylonovém zdvihu, díky kterému může na
a zařízení pracovat prvňáček, i vysoký učitel (rozsah 60 – 150 cm).
a 2 ks pylonů (sloupů)
* Příslušenství: HDMI kabel, Napájecí kabel
* Montáž instalace displeje, včetně montáže napájení + HDMI kabelu
* Vestavěný Android PC Ano (Procesor 4x 2GHz, RAM 8GB, ROM 64 GB)
* Síť LAN, Wi-fi a Bluetooth Wi-Fi 2,4Ghz + 5 GHz, BT 5.0
* Stylus součástí ano, u displeje v balení jsou 2 magnetické stylusy
* Životnost 50 000 h

**OPS PC součástí displeje**

* Provedení: OPS
* Procesor: hodnota benchmarku na [http://www.cpubenchmark.net](http://www.cpubenchmark.net/) minimálně 15000 (údaje platné ke dni vypsání VZ)
* Operační paměť: 16GB DDR4 2666 (1x16GB + volný slot)
* Pevný disk: 512GB, M.2 SSD PCIe NVMe
* Síťová rozhraní: Wi-Fi 6 (včetně antén) + GB LAN (RJ-45), Bluetooth 5.0
* Další rozhraní: HDMI, 1x audio, 2xUSB 3
* Operační systém: Win 11 Pro /Pro Edu CZ 64-bit
* Příslušenství: bezdrátová klávesnice + myš
* Zabezpečení TPM 2.0

Vysoutěžená firma provede instalaci displeje a zaškolení zaměstnanců o používání displeje.

**B 1 ks – Multifunkční kopírka - kopírování, tisk, skenování, fax, e-mail, tisk barevný, formát A3**

**Standardní funkce -** Kopírování, Email, Tisk, Snímání

* Rozhraní 10/100/1 000-Base-T Ethernet; USB 2.0; Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac (volitelně)
* Možnost připojení čtečky bezkontaktních karet
* Interaktivní displej pro ovládání tiskárny
* Automatický podavač originálů (volitelný) Až 100 originálů
* Gramáž papíru 80–250 g/m²
* Automatický oboustranný tisk A5–A3;
* Kapacita vstupu papíru Standardně: 1 000 listů
* Výstupní kapacita 250 listů
* Podavač min. na 2x 500 listů
* Min. 6 GB paměti RAM a 256 GB SSD disk

**Podporované operační systémy**

* Windows 10 (32/64); Windows 11; Windows Server 2012;
Windows Server 2012 R2; Windows Server 2016; Windows Server 2019;
Windows Server 2022; macOS 10.14 nebo novější; Unix; Linux; Citrix

**Mobilní tisk**

* AirPrint (iOS); Mopria (Android);
 Wi-Fi Direct (volitelně); Wi-Fi Access Point (volitelně); NFC autentizace a párování (Android);
volitelně Bluetooth LE autentizace a párování (iOS)

**Síťové protokoly :**
TCP/IP (IPv4/IPv6); SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP(S); Bonjour

**Tisková rychlost**

* Barevné A4: až 20 stran/minutu, Černobílá A4: až 20 stran/minutu
* Rychlost oboustranného tisku A4: až 20 stran/minutu
* Rychlost kopírování/tisku A3 (černobíle/barevně) Až 12/12 str/min

**Skenování:**

* Rychlost skenování oboustranně (černobíle/barevně) Až 50/50 str/min
Rozlišení skenování Až 600 × 600 dpi
* **Režimy skenování**
Skenování do e-mailu, skenování do počítače (SMB), skenování na FTP, skenování do schránky, skenování na USB, skenování do WebDAVu, skenování do DPWS, skenování do adresy URL, síťový TWAIN
* **Formáty souborů**
JPEG; TIFF; PDF; kompaktní PDF ; šifrované PDF; XPS; kompaktní XPS; PPTX
* Volitelně: prohledávatelné PDF; PDF/A 1a a 1b; prohledávatelné DOCX/PPTX/XLSX

**Kopírování**

* Rozlišení kopírování 600 × 600 dpi
* Měřítko 25–400 % v krocích 0,1 %; automatické měřítko

**Účtování**

* Účtování (standardní) Až 1 000 uživatelských účtů s podporou Active Directory (uživatelské jméno + heslo + email + SMB složka); definice přístupu uživatelů k funkcím

**Uživatelské schránky**

* Max. lze uložit Až 3 000 dokumentů nebo 10 000 stran
* Typy uživatelských schránek: Veřejné; osobní (s heslem nebo ověřením); skupinové (s ověřením)
* Typy systémových schránek Zabezpečený tisk; tisk šifrovaných PDF; příjem faxu; faxová výzva

Vysoutěžená firma provede instalaci tiskárny a zaškolení zaměstnanců o používání.