

Příloha č. 1: Minimální požadavky na multifunkční zařízení

Technologie tisku	barevný laserový tisk, multifunkce - kopírování, skenování
Formát	min. A4, A3
Rychlost barevného tisku	min. 30 str./min (A4), 18 str./min (A3)
Rychlost čb tisku	min. 30 str./min (A4), 18 str./min (A3)
Paměť	HDD min. 250 GB, min. 4 GB systémové RAM
Rozlišení tisku	min. 1200 x 1200 dpi
Rozlišení kopírování	min. 600 x 600 dpi
Rozlišení skenování	min. 600 x 600 dpi
Rychlost skenování čb/barva	min. 120 str./min.
Zásobník papírů	min. 3 kazety: 2x na min. 500 listů A6-A3, 1 nebo max. 2 zásobníky na celkový objem min. 2500 listů A4, podpora uzamknutí kazet proti vyjmutí papíru
Boční vstup papíru	min. 100 listů, A6-A3
Rozpětí gramáže papírů	min. 70 - 300 g/m2
Automatický podavač (ADF)	ano, duplexní, jednopřechodový min. 120 listů A5-A3
Duplexní tisk/kopírování/skenování	ano, automatický (manuální duplex nevyhovuje)
Rozhraní	USB 2.0, Ethernet 10/100/1000 Mb, RJ45
Síťové protokoly	min. TCP/IP, SMB, LPD, HTTP, HTTPS
Režim skenování	min. e-mail, SMB, FTP, HDD, USB
Souborové formáty skenování	min. JPEG, TIFF, PDF
Zabezpečení	min. IP filtrování a blokování portů, síťová komunikace SSL3 a TLS1.0, podpora IPSec, ověřování uživatelů, zabezpečený tisk, šifrování dat pevného disku (AES256), šifrování tiskových dat uživatelů
Kapacita tonerů	min. 18 000 stran každého toneru
Zabezpečený tisk	ano, podpora ověřování kartou
Identifikační zařízení	Plná podpora SAFEQ, univerzální čtečka karet zabudovaná v multifunkčním zařízení včetně embedded terminálu (např. SAFEQ CARD READER 3MF. Univerzita využívá tento typ, pro ověření uživatelů pomocí identifikačních karet na již pořízených multifunkčních produkčních zařízeních v jiných částech kampusu.)
Správa tisku	podpora platformy SAFEQ verze 5 včetně plnohodnotné licence na zařízení pro připojení k tiskovému serveru SAFEQ (Univerzita využívá software SafeQ pro vyúčtování tisků)
Kompatibilita	Microsoft Windows 8/10, Windows server verze 2008 R2 a novější, MAC OS MOJAVE 10.14, drivery 64 bit.
Emulace	min. PCL 5c, PCL 6, PostScript 3, XPS,
Ovládací panel	ano, dotykový - barevný, min. 8"