

Tipo A (1 equipamento - Estado Novo)			0.5	1	Classificação
Função	Característica	Requisitos	Bom	Máximo	
Impressão	Velocidade	75 ppm A4 (cor)	> 75	≥ 80	
	Tolerância de registo (frente para verso)	1 mm	< 1 mm	< 0,8 mm	
	Resolução	1200 x 1200	> 1200x1200	≥ 2400x2400	
Digitalização	Capacidade alimentador automático	200 folhas	> 200	≥ 250	
	Velocidade digitalização	240 ipm A4	> 240 ipm	≥ 270 ipm	
Tipos de Papel	Formatos	A5 / A4 / A3 / SRA3	> 320x460	≥ 330x1300	
	gramagem dos suportes	60 – 300 g/m <sup>2</sup>	> 300 g/m <sup>2</sup>	≥ 350 g/m <sup>2</sup>	
Hardware	Tecnologia	Laser / LED		LED	
	Memória	4 GB	> 4 GB	≥ 6 GB	
	Disco	320GB	≥ 500 GB	≥ 1 TB	
	Processador	1,6 GHz	> 1,8 GHz	> 1,8 GHz Dual Core	
	Memória	8 GB	> 8 GB	≥ 16 GB	
TOTAL			máximo 12		0

Tipo B (1 equipamento - Estado novo)			0.5	1	Classificação
Função	Característica	Requisitos	Bom	Máximo	
Impressão	Velocidade	70 ppm A4 (cor)	> 70	≥ 80	
	Tolerância de registo (frente para verso)	2 mm	< 1 mm	< 0,8 mm	
	Resolução	1200 x 1200	> 1200x1200	≥ 1200x2400	
Digitalização	Velocidade digitalização	240 ipm A4	> 240 ipm	> 270 ipm	
	Formato máximo	330 mm x 483 mm	> 320x460	≥ 320x1320	
	gramagem dos suportes	60 – 280 g/m <sup>2</sup>	> 280 g/m <sup>2</sup>	≥300 g/m <sup>2</sup>	
Hardware	Tecnologia	Laser / LED		LED	
	Memória	4GB	> 4 GB	≥ 8GB	
	Disco	256 GB	> 256 GB	≥ 1 TB	
	Processador	1,6 GHz	> 1,6 GHz	≥ 1,9 GHz Quad Core	
TOTAL			máximo 10		0

Tipo C (56 equipamentos - máx. 25 recondicionados)			0.5	1	Classificação
Função	Característica	Requisitos	Bom	Máximo	
Impressão	Velocidade (equip. novos)	30 ppm A4 (cor)	> 30 ppm	≥ 40 ppm	
	Velocidade (equip. recondicionados)	25 ppm A4 (cor)	≥ 30 ppm	≥ 35ppm	
	Resolução	1200 x 2400 dpi		> 1200 x 2400 dpi	
Digitalização	Capacidade alimentador automático	100 folhas	> 100 folhas		
	Velocidade digitalização	50 ppm cor	> 50 ppm	≥ 100 ppm	
	Resolução	600 x 600	> 600 x 600	≥ 1200x600	
Tipos Papel	Capacidade papel standard	1000 folhas (equip. recond. c/ pedestal)		2000 folhas	
	gramagem dos suportes	60 – 220 g/m2	> 250 g/m <sup>2</sup>	≥ 280 g/m <sup>2</sup>	
Hardware	Tecnologia	Laser / LED		LED	
	Memória	2 GB	> 2 GB	> 4 GB	
	Disco	256 GB (128 Gb recond.)	≥ 500 GB	≥ 1 TB	
	USB	2.0	3.0	Superior retro-compatível	

	Acesso à gaveta de toner	Livre	Bloqueio por PIN ou esgotamento	Bloqueio por PIN e esgotamento	
	Processador	1.2 GHz	≥ 1,6 GHz	≥ 1,9 GHz Dual Core	
			<i>máximo 14</i>		
		<b>TOTAL</b>			<b>0</b>