



<b>Caracteristici manevrare hârtie:</b>	
Capacitate de intrare	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Suport pentru min. 500 pagini</li> </ul>
Număr de tăvi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1</li> </ul>
Duplex automat	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modul full duplex automat preinstalat</li> </ul>
Formate de hârtie suportate	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A4</li> <li>• A5</li> <li>• B5</li> <li>• C5</li> </ul>
Tipuri de hârtie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hârtie plană</li> <li>• Plicuri</li> <li>• Folii transparente</li> <li>• Cărți poștale</li> <li>• Etichete</li> </ul>
Greutate hârtie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 60-220 g/m2</li> </ul>
<b>Caracteristici memorie și limbaje suportate rețea:</b>	
Memorie standard	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Min 256 mb</li> </ul>
Limbaje suportate	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PCL 6 (PCL 5e/PCL-XL), PostScript 3 (KPD L 3), PDF Direct Print, XPS/OpenXPS</li> </ul>
<b>Catacteristici conectivitate:</b>	
Conectivitate standard	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Port USB (compatibil cu specificațiile USB 1.1 și/sau USB 2.0)</li> <li>• Port rețea RJ-45 Fast Ethernet 10/100/1000 Mbps</li> <li>• Direct USB</li> </ul>
<b>Caracteristici Alimentare cu energie electrică</b>	
Alimentare cu energie electrică	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sursă de alimentare 220 VAC / 50 Hz</li> </ul>
<b>Garanție, timp de răspuns, timp de remediere/înlocuire:</b>	
Garanție	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se acordă o garanție de minimum 1 an sau 50000 de foi (în funcție de ceea ce este primul)</li> <li>• Garanția se acordă la sediul clientului</li> </ul>
Timp de răspuns la solicitare în caz de defecțiune	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Maximum 8 ore de la solicitare</li> </ul>
Timp pentru reparație/înlocuire	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Înlocuirea echipamentului defect cu unul echivalent, configurat corespunzător, se face în maximum 5 zile lucrătoare</li> </ul>
<b>Accesorii:</b>	
Accesorii	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 X cablu de alimentare energie electrică</li> <li>• Drivere software pentru sistemele de operare Microsoft și Linux.</li> </ul>

3.	<b>MULTIFUNCȚIONAL LASER MONOCROM A4 DE REȚEA</b>	
	<b>Specificatii generale:</b>	
	Tip	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Multifuncțional laser conținând imprimantă monocromă, scanner color, copiator monocrom, modul ADF</li> <li>• Sistem unitar</li> </ul>
	Tehnologie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Laser monocrom</li> </ul>
	Memorie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Minim 512MB</li> </ul>
	<b>Caracteristici manevrare hârtie:</b>	
	Capacitate de intrare	<ul style="list-style-type: none"> <li>• min. 250 pagini</li> </ul>
	Duplex automat	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modul full duplex automat preinstalat</li> </ul>
	Modul ADF	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modul ADF preinstalat cu o capacitate de minim 100 de pagini A4</li> <li>• Dimensiuni standard: A5 - A4, etc.</li> </ul>
	Ieșire hârtie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Min. 150 cu fata in jos</li> </ul>
	Formate de hârtie suportate	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A4, A5, A6, B5, Letter, Legal, Custom (105 x 148 - 216 x 356 mm)</li> </ul>
	Tipuri de hârtie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hârtie plană</li> <li>• Plicuri</li> <li>• Folii transparente</li> <li>• Cărți poștale</li> <li>• Etichete</li> </ul>
	Greutate hârtie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Min 60-163g/m<sup>2</sup></li> </ul>
	<b>Caracteristici copiere:</b>	
	Viteza de copiere în mod normal pentru formatul A4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Min 35 cpm A4</li> <li>• Timp de copiere al primei pagini - max. 10 secunde</li> </ul>
	Zoom	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De la 25% la 400%</li> </ul>
	Rezoluția	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 600x600 dpi</li> </ul>
	Alimentator automat de documente	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 50 foi cu greutate 50-160 g/m<sup>2</sup> și formatul A4, A5, A6, B5, B6, Letter, Legal, Custom (de la 100 x 148 do 216 x 356 mm)</li> </ul>
	Caracteristici generale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Panou de control cu display color și meniu</li> <li>• Opțiune de selecție a numărului de copii</li> <li>• Opțiune de selecție a densității</li> <li>• Opțiune de selecție a limbii</li> <li>• Opțiune de selecție a dimensiunii hârtiei</li> </ul>
	Funcții de copiere	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Copiere automată față-verso</li> <li>• Selectare automată a tăvii</li> <li>• Mărire/micșorare automată, originale de dimensiuni diferite</li> </ul>

Imprimarte:	
Viteza de imprimare A4 monocrom în mod simplex, calitate normală	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 35 ppm</li> <li>• Prima pagina în max. 7,5 secunde din modul "Ready"</li> </ul>
Volum pagini imprimate	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Min. 2000 pagini (o încărcare plină) la imprimarea a 5% pe foaie.</li> </ul>
Rezoluție la imprimare alb-negru	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1200X1200 dpi</li> </ul>
Limbaaj imprimantă	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PCL 6 (PCL 5e/PCL-XL), PostScript 3 (KPD L 3), PDF Direct Print, XPS/OpenXPS</li> </ul>
Conectivitate	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10/100/1000Base-TX Ethernet, imprimare directă la viteză mare de la USB 2.0</li> </ul>
Funcții de imprimare	Imprimare automată față-verso, Imprimare securizată, Selectare tip hârtie Nr pe pagină, Dimensionare la formatul paginii,
Caracteristici scanner:	
Tip	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Color, Flatbed scanner</li> </ul>
Viteza de scanare A4 în mod color	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Min 24 ipm la 600x600 dpi</li> </ul>
Rezoluție de scanare	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1200 X 1200 dpi</li> </ul>
Formate la ieșire	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PDF, PDF cu posibilitate de cautare (searchable PDF), TIFF, JPEG</li> </ul>
Funcții scanner	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scan-to-e-mail (SMTP), Scan-to-FTP (FTP over SSL), Scan-to-SMBv3, Scan to USB Host, TWAIN scan (USB, network), WSD (WIA) scan (USB, network)</li> </ul>
Caracteristici alimentare cu energie electrică:	
Alimentare cu energie electrică	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sursă de alimentare 220 VAC / 50 Hz</li> </ul>
Garanție, timp de răspuns, timp de remediere/înlocuire:	
Garanție	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se acordă o garanție de minimum 1 an sau 50000 de foi (în funcție de ceea ce este primul).</li> <li>• Garanția se acordă la sediul clientului</li> </ul>
Timp de răspuns la solicitare în caz de defecțiune	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Maximum 8 ore de la solicitare</li> </ul>
Timp pentru reparație/înlocuire	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Înlocuirea echipamentului defect cu unul echivalent, configurat corespunzător, se face în maximum 5 zile lucrătoare</li> </ul>

Accesorii:		
Accesorii		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 X cablu de alimentare energie electrică</li> <li>• Drivere software pentru sistemele de operare Microsoft și Linux.</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> </ul>

4.	<b>MULTIFUNCTIONAL LASER COLOR A3 DE REȚEA</b>	
	<b>Caracteristici generale:</b>	
	Tip	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Multifuncțional laser conținând imprimantă color, scanner color, copiator color, fax, modul ADF</li> <li>• Sistem unitar</li> </ul>
	Tehnologie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Laser color</li> </ul>
	Memorie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Minim 2 GB + HDD minim 500 GB</li> </ul>
	<b>Caracteristici manevrare hârtie:</b>	
	Capacitate de intrare	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Suport pentru min. 1000 pagini</li> </ul>
	Număr de tăvi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 tăvi automate - min. 500 pagini A5-A3, personalizate</li> <li>• 2 tavi automate -min.500 pagini A5-SRA3</li> <li>• Tavă manuală: 50 coli A3, A4, A4R, A5R, plicuri</li> </ul>
	Duplex automat	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modul full duplex automat preinstalat</li> </ul>
	Modul ADF	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modul ADF preinstalat cu o capacitate de minim 100 de pagini A4 cu greutatea 35 până la 128g/m<sup>2</sup></li> <li>• Dimensiuni standard: A5 - A3,</li> <li>• Viteza:80/37 copii/min(Simplex,Duplex) cu rezolutia 300 dpi</li> </ul>
	Încălzire hârtie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Min. 150 cu fata in jos</li> </ul>
	Formate de hârtie suportate	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A3</li> <li>• A4</li> <li>• A5</li> <li>• B5</li> <li>• C5</li> </ul>
	Tipuri de hârtie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hârtie plană</li> <li>• Plicuri</li> <li>• Folii transparente</li> <li>• Cărți poștale</li> <li>• Etichete</li> </ul>
	Greutate hârtie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 52g/m2 - 256 g/m2</li> </ul>
	<b>Caracteristici copiere</b>	
	Viteza de copiere în mod normal pentru formatul A4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Timp de copiere al primei pagini monocrom,- max. 5,6 secunde și 7,3 secunde color .</li> </ul>
	Zoom	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De la 25% la 400% (25-100% din ADF)</li> </ul>
	Rezoluția	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 600x600 dpi</li> </ul>

Caracteristici generale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Panou de control cu display color și meniu</li> <li>• Opțiune de selecție a numărului de copii</li> <li>• Opțiune de selecție a densității</li> <li>• Opțiune de selecție a limbii</li> <li>• Opțiune de selecție a dimensiunii hârtiei</li> </ul>
Funcții de copiere	<p>Copiere automată față-verso  Pre-colaționare electronică,  Selectare automată a tăvii  Imagine negativă/în oglindă  Mai multe imagini pe pagină  Mărire/micșorare automată, originale de dimensiuni diferite</p>
<b>Caracteristici imprimare</b>	
Viteza de imprimare A4 monocrom în mod simplex, calitate normală	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Min. 28 ppm</li> <li>• Prima pagina în max. 5-8 secunde din modul "Ready"</li> </ul>
Volum pagini imprimate	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Min. 25000pagini (o încărcare plină) la imprimarea a 5% pe foaie.</li> </ul>
Rezoluție la imprimare alb-negru	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Min. 1200X1200 dpi,</li> </ul>
Limbaj imprimantă	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PCL® 5e, PCL 6, TIFF/PDF, PostScript 3, XPS ver.1.0</li> </ul>
Conectivitate	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10/100/1000Base-TX Ethernet, imprimare directă la viteză mare de la USB 2.0</li> </ul>
Funcții de imprimare	<p>Imprimare automată față-verso,  Imprimare securizată,  Imprimare întârziată,  Selectare hârtie după atribute,  Nr pe pagină,  Dimensionare la formatul paginii,  Imprimare de la USB</p>
<b>Caracteristici scanner:</b>	
Tip	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Color, Flatbed scanner</li> </ul>
Tehnologia de scanare	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Colour CIS / LED</li> </ul>
Rezoluție de scanare	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Min. 600x600 dpi</li> </ul>
Formate la ieșire	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PDF, PDF cu posibilitate de cautare (searchable PDF), TIFF, JPEG etc.</li> </ul>
Funcții scanner	<ul style="list-style-type: none"> <li>• scanare către e-mail, scanare către folder în rețea, scanare SMB, scanare FTP, Scanare USB etc.</li> </ul>
<b>Caracteristici alimentare cu energie electrică:</b>	
Alimentare cu energie electrică	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sursă de alimentare : 220 VAC / 50 Hz</li> </ul>
<b>Garanție, timp de răspuns, timp de remediere/înlocuire:</b>	
Garanție	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se acordă o garanție de minimum 1ani</li> <li>• Garanția se acordă la sediul clientului</li> </ul>

Timp pentru reparație/înlocuire	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Înlocuirea echipamentului defect cu unul echivalent, configurat corespunzător, se face în maximum 7 zile lucratoare</li> </ul>
Accesorii:	
Accesorii	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 X cablu de alimentare energie electrica</li> <li>• Drive software pentru sistemele de operare Microsoft și Linux</li> </ul>

#### **4. Calculatoare de birou**

Nr. Lotul ui	Denumirea bunurilor	Caracteristicile tehnice / cerințele obligatorii	Canti- tatea	Altă informație
Lotul 2.	Calculator de birou	<p><b>Plata de baza</b> - 2xSO-DIMM DDR3,Gbit LAN),Black Dual Channel DDR3L SO-DIMM (Max. 16GB),Supports Triple Monitor (2 x HDMI, 1 x DisplayPort),Smooth and ultra high resolution 4K/2K</p> <p><b>Procesor:</b> 4 nuclee, 2xSO-DIMM DDR3</p> <p><b>Memorie RAM</b> - 16Gb DDR3L,]</p> <p><b>Memorie HDD</b> - SSD120Gb</p> <p><b>Dispozitivele de date:</b></p> <p>Interfața unității de stocare :mSATA ,</p> <p>Interfața unității de stocare :SATA.</p> <p><b>Comunicațiile</b> :Wi-Fi 802.11 ac, Bluetooth ste (4.0)</p> <p><b>Porturile:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• USB/eSATA : 2 x USB 3.0 ,</li> <li>• USB/eSATA : 1 x USB 3.0 Type C Rețea RJ-45</li> <li>• HDMI ste (2)</li> <li>• DisplayPort: DP</li> <li>• Audio este.</li> </ul> <p><b>Sursa de alimentare:</b> externă</p>	30	<b>Garanția</b> - de la producător min. 12 luni.

#### 5. Monitoare pentru sisteme de tip desktop:

Monitor 23.6", W-LED, 1920x1080@60, 5ms, Black

Denumirea bunurilor	Caracteristicile tehnice / cerințele obligatorii	Cantitatea	Altă informație
Monitor 23.6" , W-LED, 1920x1080@60, 5ms, Black	<b>Diagonala (inch): 23.6"</b> <b>Rezolutie optima: 1920*1080@60</b> <b>Luminozitate: 200 cd/m<sup>2</sup></b> <b>Unghi maxim vizibilitate orizontala/verticală:</b> <b>178° / 178°</b> <b>Contrast dinamic: 1000:1(20.000000:1)</b> <b>Dimensiune punct: 0.274</b> <b>Montare pentru mini PC</b>	30	<b>Garanția - de la producător min. 12 luni.</b>