**Fișă tehnică echipamente digitale**

**Furnizare echipamente digitale pentru dotarea unităților de învățământ preuniversitar de pe raza orașului Jimbolia, județul Timiș**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Sala de grupă nivel preșcolar, copii 3-6 ani (6 săli de grupă – grădiniță + 1 cabinet psihopedagogic)** | | |
| **Nr. crt.** | **Cerință minimă impusă** | **Cantitate** |
| **1** | **Laptop**  Procesor: cel mult o generaţie în urmă faţă de ultima lansată de producător, scor de minimum 5.001 de puncte pe site-ul cpubenchmark.net; *\*In acest sens, la momentul depunerii ofertei se va prezenta o captura de ecran care sa demonstreze indeplinirea cerintei minimale.*  Display: minimum 15.6"  Memorie RAM: minimum 8 GB, DDR4;  Stocare: tip SSD minimum 256 GB;  Conectivitate minim: wireless 802.11 ac, Bluetooth 5;  Webcam integrat, rezoluție minima 1.280 x 720 p  Porturi: HDMI, USB 3.0, audio jack combo;  Greutate: mai mică de 2 kg;  Sistem de operare: Windows 11 Pro Educațional  Soluţie de securitate: de tip Antivirus cu protecţie antiransomware. | 7 |
| **2** | **Display interactiv 75'' + suport mobil**  Diagonala: minimum 75 inch,  Rezoluție: minimum 3840 x 2160 pixeli, UHD, 4K  Touchscreen în minimum 20 de puncte cu 2 stylus/creion pasiv cu magnet incluse  Contrast Ratio: minimum 4700:1 (fără sticlă)  Luminozitate: minimum 350 cd/m²  Timp de răspuns: maxim 6 ms  Unghi de vizualizare: minimum 178/178 grade  Caracteristici:  Procesor: minimum 4 nuclee, CA72 Quad (1.7GHz)  Stocare: minimum 32 GB.  Sistem de operare preinstalat Tizen OS sau echivalent - cu suport tehnic oferit de producător pentru o perioadă de cel puţin 4 ani, respectiv un ciclu de învăţământ, care să asigure compatibilitatea cu sistemele de operare existente/utilizate în unitatea de învăţământ  Boxe integrate minimum 20W  Conectivitate:  Funcții: browser, prezentare wireless de pe orice dispozitiv, capturi de ecran adnotate;  AirPlay 2, SmartView+, Wireless,  2 x HDMI  1 x Display Port  1 x RJ-45 LAN  2 x USB 3.0  1 x USB Type-C, USB-C 3-în-1, permițând oglindirea ecranului, controlul tactil și încărcarea externă a dispozitivului (15W)  1 x Stereo Mini Jack  Montare perete VESA 400 x 400 mm  Suport pentru display interactiv 75" – de tip mobil | 7 |
| **3** | **Imprimantă multifuncțională**  Imprimare, copiere, scanare;  Viteza de imprimare: minimum 12 ppm;  Volum lunar recomandat: minimum 3.000 de pagini;  Duplex imprimare și scanare. | 7 |
| **4** | **Scaner documente, portabil**  Aplatizare automată;  OCR, scanare duplex;  Rezoluție minimum: 4320x3240;  Dimensiune scanare minimă A4;  Format salvare: minimum png, jpg, pdf;  Corectarea înclinării;  Înregistrare video. | 7 |
| **5** | **Sistem sunet**  Putere RMS (W): minimum 80;  Amplificare: integrată;  Conectivitate Bluetooth minimum 4.1;  Conectivitate Jack 3.5 mm şi/sau RCA | 7 |
| **6** | **Cameră de conferință**  Sunet: difuzor integrat, full duplex cu anulare zgomot și ecou;  Codare H.264;  Alte funcționalități: telecomandă, pan, tilt, zoom, volume +-, audio mute, răspuns/ închis. | 7 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cabinet psihopedagogic – școala gimnazială** | | |
| **Nr. crt.** | **Cerință minimă impusă** | **Cantitate** |
| **1** | **Display interactiv (tablă interactivă) + suport**  Diagonala: minimum 86", unghi vizibilitate 178 de grade;  Tip Display: minimum 4k UHD, Anti Glare, luminozitate 400 cd/m2  Touchscreen în minimum 20 de puncte, 2 stylus incluse;  Funcții: browser, prezentare wireless de pe orice dispozitiv, capturi de ecran adnotate;  Funcția partajare ecran  Funcții adnotare  Sistem de operare minimum Android 12 preinstalat, cel mult o versiune în urmă față de ultima lansată, cu suport tehnic oferit de producător/distribuitor pentru o perioadă de 4 ani, care asigură compatibilitatea cu sistemele de operare utilizate în unitățile de învățământ.  GPU OLDIN MC4  RAM minimum 8GB (max32GB)  Intrări/ieșiri placa de bază:  HDMI In x 3  HDMI Out x 1  USB:  Public USB3.0 x 1  Public USB2.0 x 1  Android UB3.0 x 1  Touch out USB 3.0 x 1  RS232 x 1  RJ-45 x 2  Bluetooth 5.0 x 1  WIFI - WIFI 6  SPDIF OUT x 1  Display Port in x 1  TYPE C in x 1 (15W)  TYPE C in x 1(65W)  Difuzoare incorporate 2 x 16W  AC:100～240V 60/50HZ  Putere: ≤230W"  Suport pentru display interactiv minim 86" – de tip fix | 1 |
| **2** | **Laptop**  Procesor: cel mult o generaţie în urmă faţă de ultima lansată de producător , scor de minimum 5.001 de puncte pe site-ul cpubenchmark.net; *\*In acest sens, la momentul depunerii ofertei se va prezenta o captura de ecran care sa demonstreze indeplinirea cerintei minimale.*  Display: minimum 15.6"  Memorie RAM: minimum 8 GB, DDR4;  Stocare: tip SSD minimum 256 GB;  Conectivitate: wireless 802.11 ac, Bluetooth minimum 5;  Webcam integrat, rezoluție minimum 1.280 x 720 p  Porturi: HDMI, USB 3.0, audio jack combo;  Greutate: mai mică de 2 kg ;  Sistem de operare: Windows 11 Pro Educațional  Soluţie de securitate: de tip Antivirus cu protecţie antiransomware. | 1 |
| **3** | **Sistem sunet**  Putere RMS(W): minimum 80;  Amplificare: integrată;  Conectivitate Bluetooth 4.1;  Conectivitate jack 3.5 mm și/sau RCA. | 1 |
| **4** | **Multifuncțională**  Timp până la prima pagină: Monocrom 4,8 Secunde, Color 5,3 Secunde  Viteză de imprimare ISO/IEC: 25 Pagini/min. Monocrom, 25 Pagini/min. Color  Viteză de imprimare duplex ISO/IEC: 16 Pagini A4/min. Monocrom, 16 Pagini A4/min. Colour  Viteză maximă de imprimare: minim 34 Pagini/min  Monocrom (hârtie simplă): minim 34 Pagini/min. Colour (hârtie simplă)  Rezoluție imprimare: minim 4.800 x 1.200 DPI  Volum recomandat: 250 - 5.000 Pagini pe lună  Formate ieșire: JPEG, TIFF, PDF  Viteza de transmisie prin fax: până la 33,6 kbps/aproximativ 3 secunde per pagină  Viteză de copiere: până la 22 ipm Black, până la 22 ipm Color  Rezoluție de copiere (dpi): minim 600 x 1200  Formate hârtie: C4 (Plic), Legal, A6 (10,5x14,8 cm), A5 (14,8x21,0 cm), B5, Letter, 9 x 13 cm, 10 x 15 cm, 13 x 18 cm, A4 (21.0x29,7 cm), B6, C5 (plic), No. 10 (plic), Personalizat, C6 (plic), DL (plic)  Alimentare automată cu documente: minim 50 Pagini  Greutate a hârtiei adecvată: 64 g/m² - 256 g/m²  Duplex: Da  Alimentare standard cu hârtie: 250 Coli Standard, 80 Coli MP tray  Capacitate tavă hârtie ieșiri: minim 150 Coli  Paper Tray Capacity: 330 Coli Standard, 1.830 Coli maxim  Standard paper tray(s): tavă multifuncțională de 80 de coli, 250-sheet paper tray  Tăvi pentru hârtie opționale: 3 tăvi de 500 coli pentru hârtie  Capacitate maximă de hârtie: minim 1.830  Tensiune de alimentare: AC 220 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz  Dimensiuni produs: 425 x 535 x 357 mm (Lățime x Lungime x Înălțime)  Greutate: 18,7 kg  Note: se recomanda ofertarea de produse care respecta specificatiile indicate; se accepta totusi si abateri de la cerintele precizate de +/- 3% cu mentiunea de a nu afecta utilizarea produsului. | 1 |
| **5** | **Software informatic educațional specific**  Tip de licenta: [Licență bazată pe dispozitiv](javascript:scrollToTooltips())  Nr utilizatori: Multipli  Nr dispositive: unu  Conținut digital disponibil: Videouri, Animații 3D, Instrumente, Jocuri, Imagini, Sunete  Creare de prezentații proprii (caiete de exerciții)  Crearea din PDF a propriilor cărți digitale  Cărți digitale 3D interactive (20 volume)  Funcții disponibile: Lucru în clasă  Tablă interactivă / Proiector / Afișaj în format mare (mai mare de 30”)  Creare grupuri  Teme pentru acasă interactive  Încărcare  Software platforme: Windows; Android/ iOS  Perioada de licentiere: 12 luni. | 1 |
| **Cabinet fizică (laborator) – școala gimnazială** | | |
| **Nr. crt.** | **Cerință minimă impusă** | **Cantitate** |
| **1** | **Display interactiv (tablă interactivă)**  Specificații:  Diagonala: minimum 85 inch,  Rezoluție: minimum 3840 x 2160 pixeli, UHD, 4K  Touchscreen în minimum 20 de puncte cu 2 stylus/creion pasiv cu magnet incluse  Contrast Ratio: minimum 4700:1 (fără sticlă)  Luminozitate: minimum 350 cd/m²  Timp de răspuns: maxim 6 ms  Unghi de vizualizare: minimum 178/178 grade  Caracteristici:  Procesor: minimum 4 nuclee (1.7GHz)  Stocare: minimum 32 GB  Sistem de operare preinstalat Tizen OS sau echivalent - cu suport tehnic oferit de producător pentru o perioadă de cel puţin 4 ani, respectiv un ciclu de învăţământ, care să asigure compatibilitatea cu sistemele de operare existente/utilizate în unitatea de învăţământ  Boxe integrate minimum 20W  Conectivitate:  Funcții: browser, prezentare wireless de pe orice dispozitiv, capturi de ecran adnotate;  AirPlay 2, SmartView+, Wireless,  2 x HDMI  1 x Display Port  1 x RJ-45 LAN  2 x USB 3.0  1 x USB Type-C, USB-C 3-în-1, permițând oglindirea ecranului, controlul tactil și încărcarea externă a dispozitivului (15W)  1 x Stereo Mini Jack  Montare perete VESA 400 x 400 mm  Suport tehnic oferit de producător/furnizor pentru o perioadă de 4 ani "Audio: Balance, automatic volume control, surround sound, fiber optic mode, the equalizer  AC:100～240V 60/50HZ  Putere: ≤230W  Suport pentru display interactiv minim 85" – de tip fix | 1 |
| **2** | **Laptop**  Procesor: cel mult o generaţie în urmă faţă de ultima lansată de producător , scor de minimum scor de 5.001 de puncte pe site-ul cpubenchmark.net; *\*In acest sens, la momentul depunerii ofertei se va prezenta o captura de ecran care sa demonstreze indeplinirea cerintei minimale.*  Display: minimum 15.6"  Memorie RAM: minimum 8 GB, DDR4;  Stocare: tip SSD minimum 256 GB;  Conectivitate: wireless 802.11 ac, Bluetooth minimum 5;  Webcam integrat, rezoluție minimum 1.280 x 720 p  Porturi: HDMI, USB 3.0, audio jack combo;  Greutate: mai mică de 2 kg ;  Sistem de operare: Windows 11 Pro Educațional | 1 |
| **3** | **Sistem sunet**  Putere RMS(W): minimum 80;  Amplificare: integrată;  Conectivitate Bluetooth minimum 4.1;  Conectivitate jack 3.5 mm | 1 |
| **4** | **Multifuncțională**  Timp până la prima pagină: Monocrom 4,8 Secunde, Colour 5,3 Secunde  Viteză de imprimare ISO/IEC: 25 Pagini/min. Monocrom, 25 Pagini/min. Colour  Viteză de imprimare duplex ISO/IEC: 16 Pagini A4/min. Monocrom, 16 Pagini A4/min. Colour  Viteză maximă de imprimare: minim 34 Pagini/min  Monocrom (hârtie simplă): minim 34 Pagini/min. Colour (hârtie simplă)  Rezoluție imprimare: minim 4.800 x 1.200 DPI  Volum recomandat: 250 - 5.000 Pagini pe lună  Formate ieșiri: JPEG, TIFF, PDF  Viteza de transmisie prin fax: până la 33,6 kbps/aproximativ 3 secunde per pagină  Viteză de copiere: până la 22 ipm Black, până la 22 ipm Colour  Rezoluție de copiere (dpi):minim 600 x 1200  Formate hârtie: C4 (Plic), Legal, A6 (10,5x14,8 cm), A5 (14,8x21,0 cm), B5, Letter, 9 x 13 cm, 10 x 15 cm, 13 x 18  cm, A4 (21.0x29,7 cm), B6, C5 (plic), No. 10 (plic), Personalizat, C6 (plic), DL (plic)  Alimentare automată cu documente: minim 50 Pagini  Greutate a hârtiei adecvată: 64 g/m² - 256 g/m²  Duplex: Da  Alimentare standard cu hârtie: 250 Coli Standard, 80 Coli MP tray  Capacitate tavă hârtie ieșiri: minim 150 Coli  Paper Tray Capacity: 330 Coli Standard, 1.830 Coli maxim  Standard paper tray(s): tavă multifuncțională de 80 de coli, 250-sheet paper tray  Tăvi pentru hârtie opționale: 3 tăvi de 500 coli pentru hârtie  Capacitate maximă de hârtie: minim 1.830  Tensiune de alimentare: AC 220 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz  Dimensiuni produs: 425 x 535 x 357 mm (Lățime x Lungime x Înălțime)  Greutate: 18,7 kg  Note: se recomanda ofertarea de produse care respecta specificatiile indicate; se accepta totusi si abateri de la cerintele precizate de +/- 3% cu mentiunea de a nu afecta utilizarea produsului. | 1 |
| **5** | **Cameră videoconferință**  Sunet: difuzor integrat, full duplex cu anulare zgomot și ecou;  Codare H.264;  Alte funcționalități: telecomandă, pan, tilt, zoom, volume +-, audio mute, răspuns/închis. | 1 |
| **6** | **Scaner documente portabil**  Aplatizare automată;  OCR, scanare duplex;  Rezoluție : minimum 4320x3240;  Corectarea înclinării;  Înregistrare video. | 1 |
| **7** | **Software informatic educațional specific**  un instrument pentru crearea si livrarea de lecții pe desktop, care oferă o gamă variată de conținut interactiv specifica subiectului. profesorii pot crea și pregăti lecții interactive pe un computer Windows sau Mac) | 1 |
| **Cabinet chimie (laborator) – ciclu liceal** | | |
| **Nr. crt.** | **Cerință minimă impusă** | **Cantitate** |
| **1** | **Display interactiv (tablă interactivă)**  Specificații:  Diagonala: minimum 85 inch,  Rezoluție: minimum 3840 x 2160 pixeli, UHD, 4K  Touchscreen în minimum 20 de puncte cu 2 stylus/creion pasiv cu magnet incluse  Contrast Ratio: minimum 4700:1 (fără sticlă)  Luminozitate: minimum 350 cd/m²  Timp de răspuns: maxim 6 ms  Unghi de vizualizare: minimum 178/178 grade  Caracteristici:  Procesor: minimum 4 nuclee (1.7GHz)  Stocare: minimum 32 GB  Sistem de operare preinstalat Tizen OS sau echivalent - cu suport tehnic oferit de producător pentru o perioadă de cel puţin 4 ani, respectiv un ciclu de învăţământ, care să asigure compatibilitatea cu sistemele de operare existente/utilizate în unitatea de învăţământ  Boxe integrate minimum 20W  Conectivitate:  Funcții: browser, prezentare wireless de pe orice dispozitiv, capturi de ecran adnotate;  AirPlay 2, SmartView+, Wireless  2 x HDMI  1 x Display Port  1 x RJ-45 LAN  2 x USB 3.0  1 x USB Type-C, USB-C 3-în-1, permițând oglindirea ecranului, controlul tactil și încărcarea externă a dispozitivului (15W)  1 x Stereo Mini Jack  Montare perete VESA 400 x 400 mm | 1 |
| **2** | **Suport pentru display interactiv**  Suport pentru display interactiv minim 85" – de tip mobil | 1 |
| **3** | **Laptop**  Procesor: cel mult o generaţie în urmă faţă de ultima lansată de producător, scor de minimum 8.001 de puncte pe site-ul cpubenchmark.net; *\*In acest sens, la momentul depunerii ofertei se va prezenta o captura de ecran care sa demonstreze indeplinirea cerintei minimale.*  Display: minimum 15.6"  Memorie RAM: minimum 8 GB, DDR4;  Stocare: tip SSD minimum 256 GB;  Conectivitate: wireless 802.11 ac, Bluetooth minimum 5;  Webcam integrat, rezoluție minimum 1.280 x 720 p  Porturi: HDMI, USB 3.0, audio jack combo;  Greutate: mai mică de 2 kg;  Sistem de operare: Windows 11 Pro Educațional | 1 |
| **4** | **Sistem sunet**  Putere RMS (W): minimum 80;  Amplificare: integrată;  Conectivitate Bluetooth minimum 4.1;  Conectivitate Jack 3.5 mm | 1 |
| **5** | **Multifuncțională**  Timp până la prima pagină: Monocrom 4,8 Secunde, Colour 5,3 Secunde  Viteză de imprimare ISO/IEC: 25 Pagini/min. Monocrom, 25 Pagini/min. Colour  Viteză de imprimare duplex ISO/IEC: 16 Pagini A4/min. Monocrom, 16 Pagini A4/min. Colour  Viteză maximă de imprimare: minim 34 Pagini/min  Monocrom (hârtie simplă): minim 34 Pagini/min. Colour (hârtie simplă)  Rezoluție imprimare: minim 4.800 x 1.200 DPI  Volum recomandat: 250 - 5.000 Pagini pe lună  Formate ieșiri: JPEG, TIFF, PDF  Viteza de transmisie prin fax: până la 33,6 kbps/aproximativ 3 secunde per pagină  Viteză de copiere: până la 22 ipm Black, până la 22 ipm Colour  Rezoluție de copiere (dpi): minim 600 x 1200  Formate hârtie: C4 (Plic), Legal, A6 (10,5x14,8 cm), A5 (14,8x21,0 cm), B5, Letter, 9 x 13 cm, 10 x 15 cm, 13 x 18  cm, A4 (21.0x29,7 cm), B6, C5 (plic), No. 10 (plic), Personalizat, C6 (plic), DL (plic)  Alimentare automată cu documente: minim 50 Pagini  Greutate a hârtiei adecvată: 64 g/m² - 256 g/m²  Duplex: Da  Alimentare standard cu hârtie: minim 250 Coli Standard, 80 Coli MP tray  Capacitate tavă hârtie ieșiri: minim 150 Coli  Paper Tray Capacity: 330 Coli Standard, 1.830 Coli maxim  Standard paper tray(s): tavă multifuncțională de 80 de coli, 250-sheet paper tray  Tăvi pentru hârtie opționale: 3 tăvi de 500 coli pentru hârtie  Capacitate maximă de hârtie: minim 1.830  Tensiune de alimentare: AC 220 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz  Dimensiuni produs: 425 x 535 x 357 mm (Lățime x Lungime x Înălțime)  Greutate: 18,7 kg"  Note: se recomanda ofertarea de produse care respecta specificatiile indicate; se accepta totusi si abateri de la cerintele precizate de +/- 3% cu mentiunea de a nu afecta utilizarea produsului. | 1 |
| **6** | **Cameră videoconferință**  Sunet: difuzor integrat, full duplex cu anulare zgomot și ecou;  Codare H.264;  Alte funcționalități: telecomandă, pan, tilt, zoom, volume +-, audio mute, răspuns/închis. | 1 |
| **7** | **Scaner documente portabil**  Aplatizare automată;  OCR, scanare duplex;  Rezoluție (lpi): minimum 4320x3240;  Corectarea înclinării;  Înregistrare video. | 1 |
| **8** | **Software informatic educațional specific**  Un instrument pentru crearea si livrarea de lecții pe desktop, care oferă o gamă variată de conținut interactiv specifica subiectului. Profesorii pot crea și pregăti lecții interactive pe un computer Windows sau Mac. | 1 |
| **Cabinet psihopedagogic – ciclu liceal** | | |
| **Nr. crt.** | **Cerință minimă impusă** | **Cantitate** |
| **1** | **Display interactiv (tablă interactivă)**  Specificații:  Diagonala: minimum 85 inch,  Rezoluție: minimum 3840 x 2160 pixeli, UHD, 4K  Touchscreen în minimum 20 de puncte cu 2 stylus/creion pasiv cu magnet incluse  Contrast Ratio: minimum 4700:1 (fără sticlă)  Luminozitate: minimum 350 cd/m²  Timp de răspuns: maxim 6 ms  Unghi de vizualizare: minimum 178/178 grade  Caracteristici:  Procesor: minimum 4 nuclee, CA72 Quad(1.7GHz)  Stocare: minimum 32 GB  Sistem de operare preinstalat Tizen OS sau echivalent - cu suport tehnic oferit de producător pentru o perioadă de cel puţin 4 ani, respectiv un ciclu de învăţământ, care să asigure compatibilitatea cu sistemele de operare existente/utilizate în unitatea de învăţământ  Boxe integrate minimum 20W  Conectivitate:  Funcții: browser, prezentare wireless de pe orice dispozitiv, capturi de ecran adnotate;  AirPlay 2, SmartView+, Wireless.  2 x HDMI  1 x Display Port  1 x RJ-45 LAN  2 x USB 3.0  1 x USB Type-C, USB-C 3-în-1, permițând oglindirea ecranului, controlul tactil și încărcarea externă a dispozitivului (15W)  1 x Stereo Mini Jack  Montare perete VESA 400 x 400 mm | 1 |
| **2** | **Suport pentru display interactiv**  Suport pentru display interactiv minim 85" – de tip mobil | 1 |
| **3** | **Laptop**  Procesor: cel mult o generaţie în urmă faţă de ultima lansată de producător, scor de minimum 8.001 de puncte pe site-ul cpubenchmark.net ; *\*In acest sens, la momentul depunerii ofertei se va prezenta o captura de ecran care sa demonstreze indeplinirea cerintei minimale.*  Display: minimum 15.6"  Memorie RAM: minimum 8 GB, DDR4;  Stocare: tip SSD minimum 256 GB;  Conectivitate: wireless 802.11 ac, Bluetooth minimum 5;  Webcam integrat, rezoluție minimum 1.280 x 720 p  Porturi: HDMI, USB 3.0, audio jack combo;  Greutate: mai mică de 2 kg;  Sistem de operare: Windows 11 Pro Educațional | 1 |
| **4** | **Sistem sunet**  Putere RMS (W): minimum 80;  Amplificare: integrată;  Conectivitate Bluetooth 4.1;  Conectivitate Jack 3.5 mm | 1 |
| **5** | **Multifuncțională**  Timp până la prima pagină: Monocrom 4,8 Secunde, Colour 5,3 Secunde  Viteză de imprimare ISO/IEC: 25 Pagini/min. Monocrom, 25 Pagini/min. Colour  Viteză de imprimare duplex ISO/IEC: 16 Pagini A4/min. Monocrom, 16 Pagini A4/min. Colour  Viteză maximă de imprimare: 34 Pagini/min  Monocrom (hârtie simplă): 34 Pagini/min. Colour (hârtie simplă)  Rezoluție imprimare: 4.800 x 1.200 DPI  Volum recomandat: 250 - 5.000 Pagini pe lună  Formate ieșiri: JPEG, TIFF, PDF  Viteza de transmisie prin fax: până la 33,6 kbps/aproximativ 3 secunde per pagină  Viteză de copiere: până la 22 ipm Black, până la 22 ipm Colour  Rezoluție de copiere (dpi): 600 x 1200  Formate hârtie: C4 (Plic), Legal, A6 (10,5x14,8 cm), A5 (14,8x21,0 cm), B5, Letter, 9 x 13 cm, 10 x 15 cm, 13 x 18  cm, A4 (21.0x29,7 cm), B6, C5 (plic), No. 10 (plic), Personalizat, C6 (plic), DL (plic)  Alimentare automată cu documente: 50 Pagini  Greutate a hârtiei adecvată: 64 g/m² - 256 g/m²  Duplex: Da  Alimentare standard cu hârtie: 250 Coli Standard, 80 Coli MP tray  Capacitate tavă hârtie ieșiri: 150 Coli  Paper Tray Capacity: 330 Coli Standard, 1.830 Coli maxim  Standard paper tray(s): tavă multifuncțională de 80 de coli, 250-sheet paper tray  Tăvi pentru hârtie opționale: 3 tăvi de 500 coli pentru hârtie  Capacitate maximă de hârtie: 1.830  Tensiune de alimentare: AC 220 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz  Dimensiuni produs: 425 x 535 x 357 mm (Lățime x Lungime x Înălțime)  Greutate: 18,7 kg"  Note: se recomanda ofertarea de produse care respecta specificatiile indicate; se accepta totusi si abateri de la cerintele precizate de +/- 3% cu mentiunea de a nu afecta utilizarea produsului. | 1 |
| **6** | **Software informatic educațional specific**  Tip de licenta: [Licență bazată pe dispozitiv](javascript:scrollToTooltips())  Nr utilizatori: Multipli  Nr dispositive: unu  Conținut digital disponibil: Videouri, Animații 3D, Instrumente, Jocuri, Imagini, Sunete  Creare de prezentații proprii (caiete de exerciții)  Crearea din PDF a propriilor cărți digitale  Cărți digitale 3D interactive (20 volume)  Funcții disponibile: Lucru în clasă  Tablă interactivă / Proiector / Afișaj în format mare (mai mare de 30”)  Creare grupuri  Teme pentru acasă interactive  Încărcare  Software platforme: Windows; Android / iOS  Perioada de licentiere: 12 luni. | 1 |