

Livrabil L1.1 - Raport de instalare și configurare a echipamentelor

Autoritatea contractantă / Beneficiar	PRIMARIA ORASULUI BABADAG
Contractant	ORANGE ROMANIA S.A.
Contract nr.	2164/17.05.2023
Obiectul contractului	”Implementare platformă integrată de servicii electronice și Achiziție Echipamente” în cadrul proiectului „Simplificarea procedurilor administrative la nivelul Orașului Babadag”, Cod SMIS 155168
Data:	12.07.2023
Versiunea:	V1
Întocmit:	Laura Bouariu



Cuprins

1. Echipamente incluse in contract.....	3
2. Calculatoare All-in-One	4
2.1 Licențe.....	7
3. Sursă neîntreruptibilă de alimentare (UPS)	13
Terminal Infochiosc.....	27

*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!
Competența face diferența!*



1. Echipamente incluse in contract

<u>Tip Echipament</u>	<u>Producător/Model</u>	<u>Cantitate</u>	<u>Serie</u>
Calculatoar All-in-One Lenovo	ThinkCentre Neo 30a All-in-One (22" Intel)	12	MP2DVR9B MP2DVR9A MP2DVR99 MP2DVR98 MP2DVR96 MP2DVR94 MP2DVR91 MP2DVR8Z MP2DVR8Y MP2DVR8X MP2DVR8W MP2DVR8T
Sursă neîntreruptibilă de alimentare (UPS)	V7 UPS 600VA Desktop UPS	12	D3110145 D3110147 D3110146 D3110148 D3110109 D3110111 D3110110 D3110112 D3110149 D3110151 D3110150 D3110152
Terminal Infochiosc	55" Allsee TWP55A	1	SN:JS1380236E23100319A PN: 1380236 SN TM22C002870 PN: AI-DS550018

2. Calculatoare All-in-One

- ThinkCentre Neo 30a All-in-One (22" Intel)
- Cantitate: 12 bucăți
- **Sistem de operare preinstalat: Windows 11 Profesional 64 (română și engleză) preinstalat din fabrica.**



Procesor Core i5-1240P 12-Gen (4 P-core + 8 E-core)

17333 pe cpubenchmark.net

Ecran:

- Ecran 21.5 inch
- FullHD (rezoluție 1920x1080),
- Wide (aspect 16:9)

*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!
Competența face diferența!*

- tehnologie anti-glare
- luminozitate 250 niti
- contrast 1000:1
- unghi de vizualizare (+/- 89°)

Memorie RAM instalat: 1 x 8GB DDR4-3200

Memorie RAM instalabilă: 16 GB, 2 SO-DIMM

Stocare: 256GB SSD M.2 NVMe

Placă video:

- placa video integrata
- cu memorie partajata
- suport nativ pentru DirectX 12
- suport 1920x1080@60Hz

Camera Web:

- camera web HD 720p
- integrata in carcasa ecranului si care se poate ascunde in carcasa prin apasare
- led indicator

Microfon integrat

Audio:

- placa audio integrata High Definition (HD)
- boxe integrate 3Wx2

Comunicații integrate Ethernet:

- placa de retea Gigabit 10/100/1000 Mb/s
- functie Wake on LAN

Comunicații integrate wireless:

- Wi-Fi 6

*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!
Competența face diferența!*



- 2 x 2 MIMO + Bluetooth 5.2

Porturi:

- 2x USB 2.0
- 2x USB 3.2 Gen 2
- 1 x combo audio
- 1 x Ethernet (RJ45)
- 1x HDMI-out
- 1x power connector

Nu sunt utilizate adaptoare externe pentru interfețele și porturile echipamentului;

Sloturi: 2 x slot M.2

Bay-uri:

- 1 x 2.5" bay intern pentru HDD
- 1 bay pentru unitate optica slim

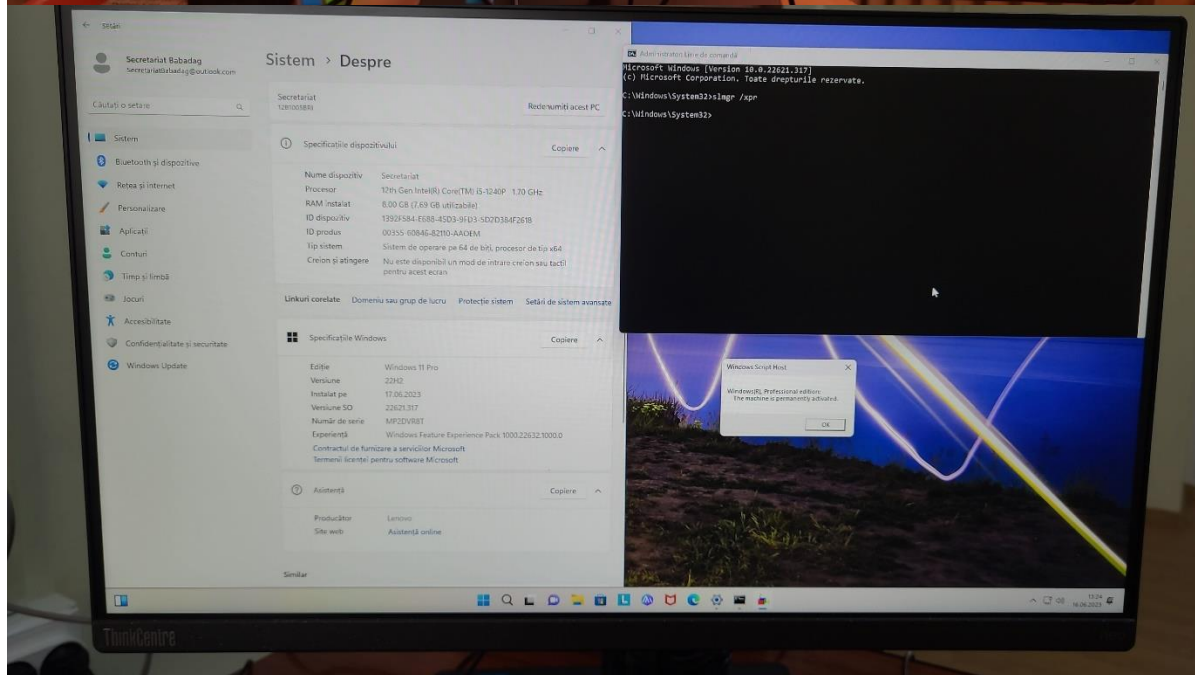
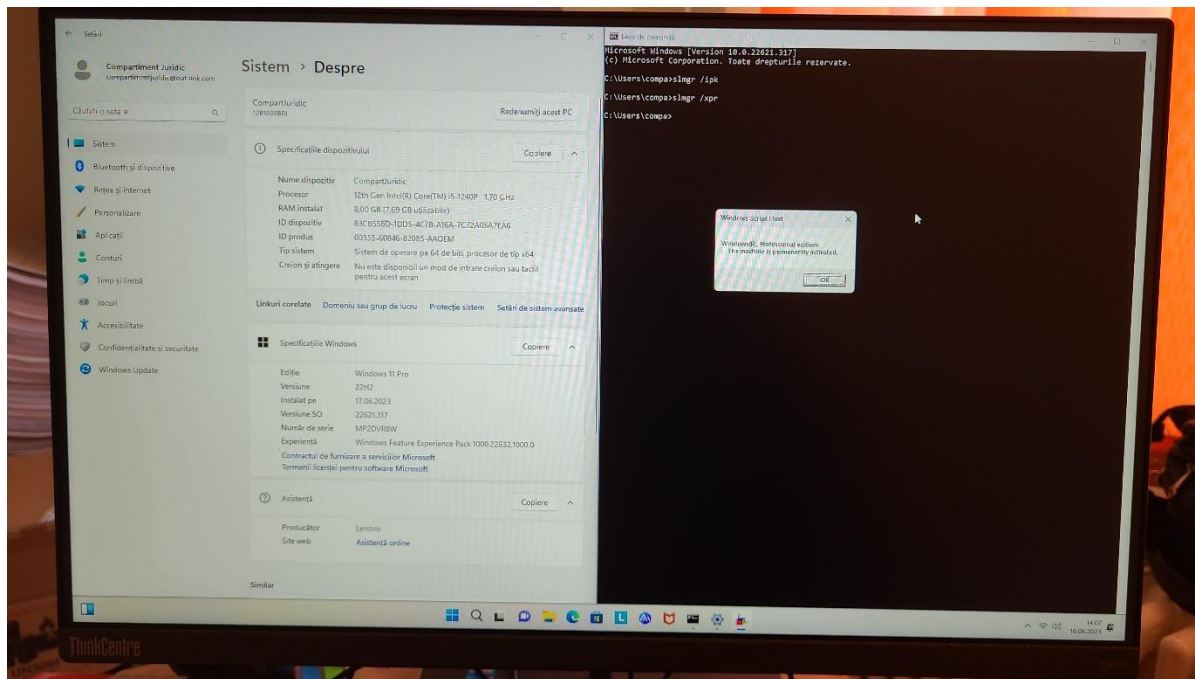
Unitate Optică: DVD-RW integrat

Carcasa tip All In One (AIO) cu stand pentru monitor care suporta:

- înclinare de la - 5° la +25°
- rotire la stânga și la dreapta la 45°

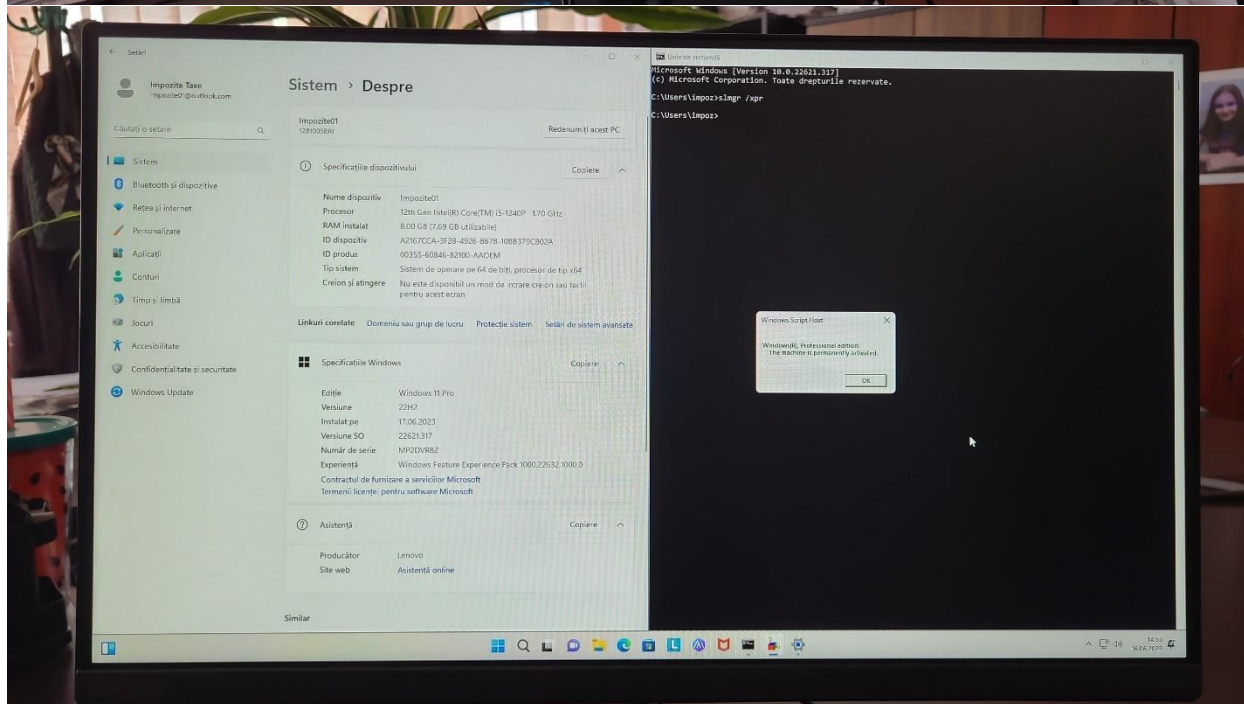
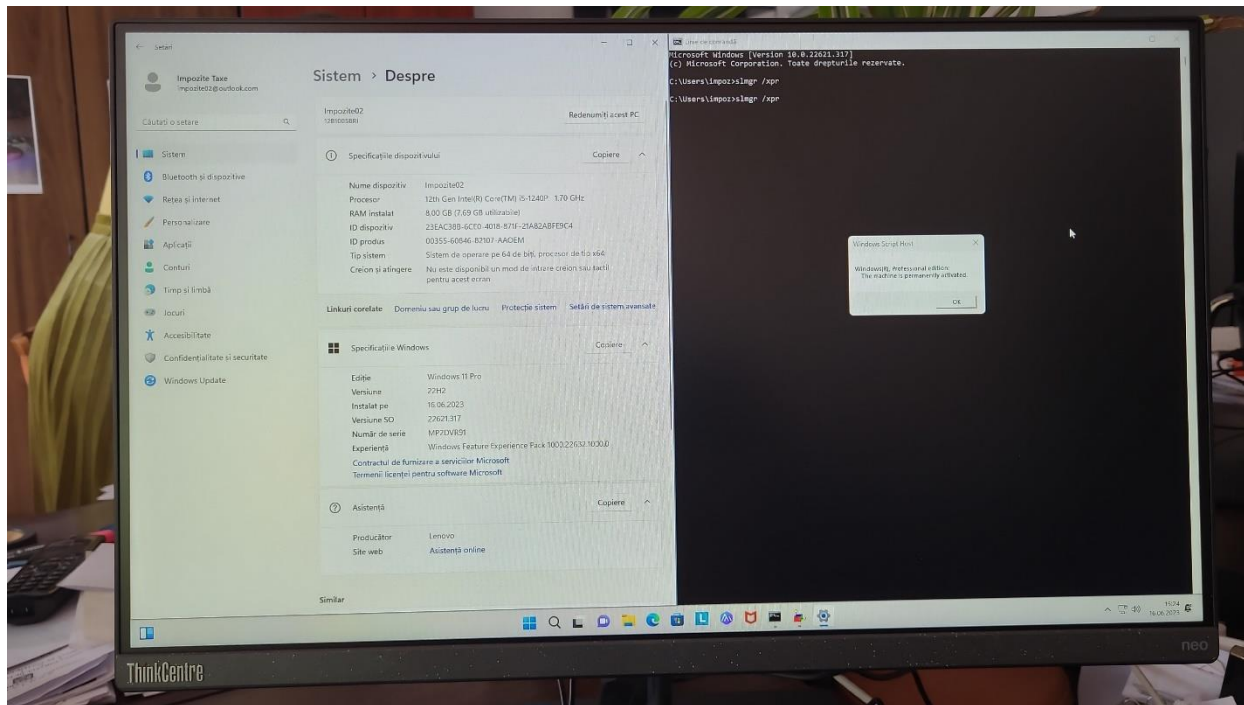
Sistem de operare preinstalat: Windows 11 Profesional 64 (română și engleză) preinstalat din fabrica.

2.1 Licențe



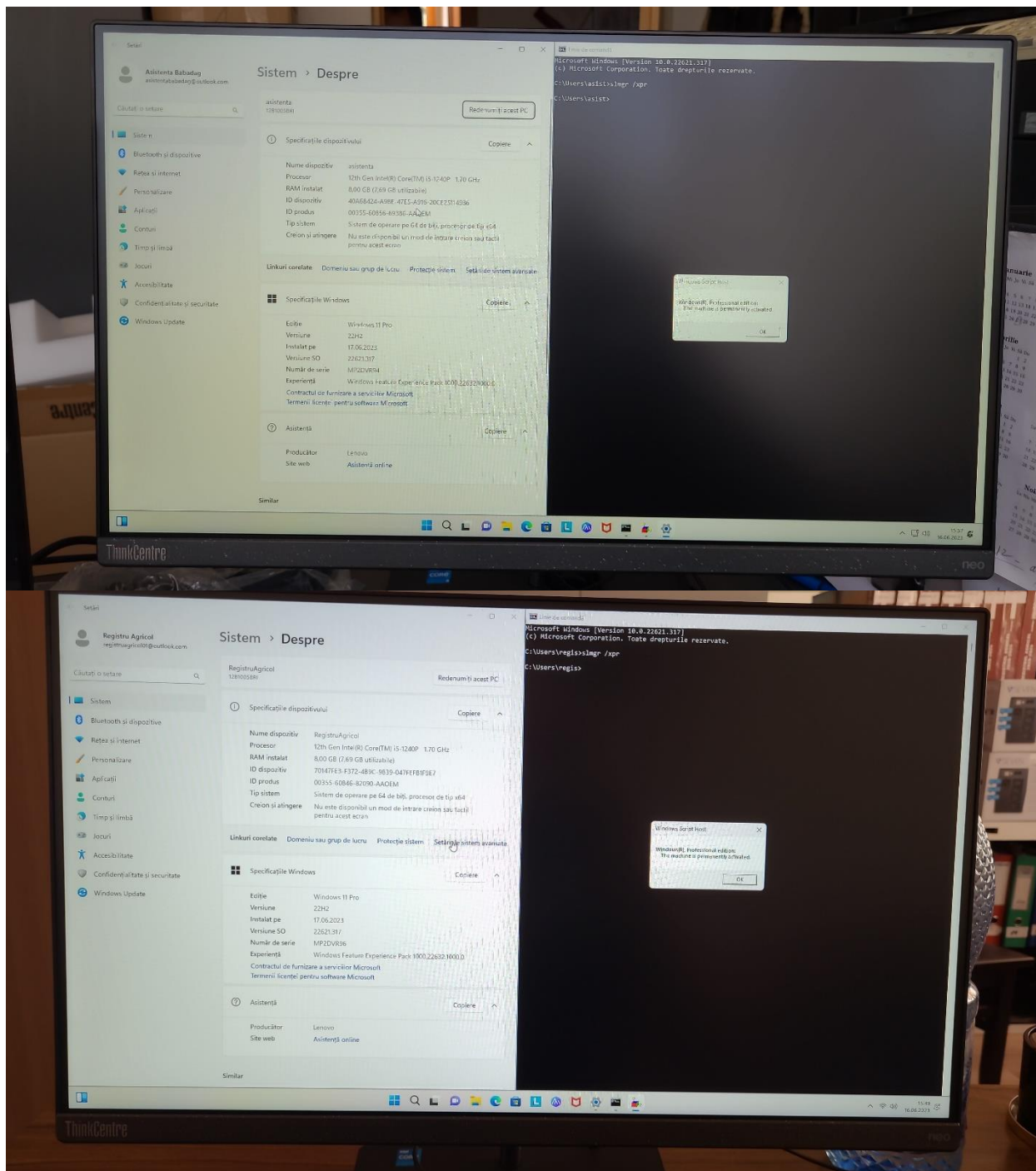
**Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!
Competența face diferența!**





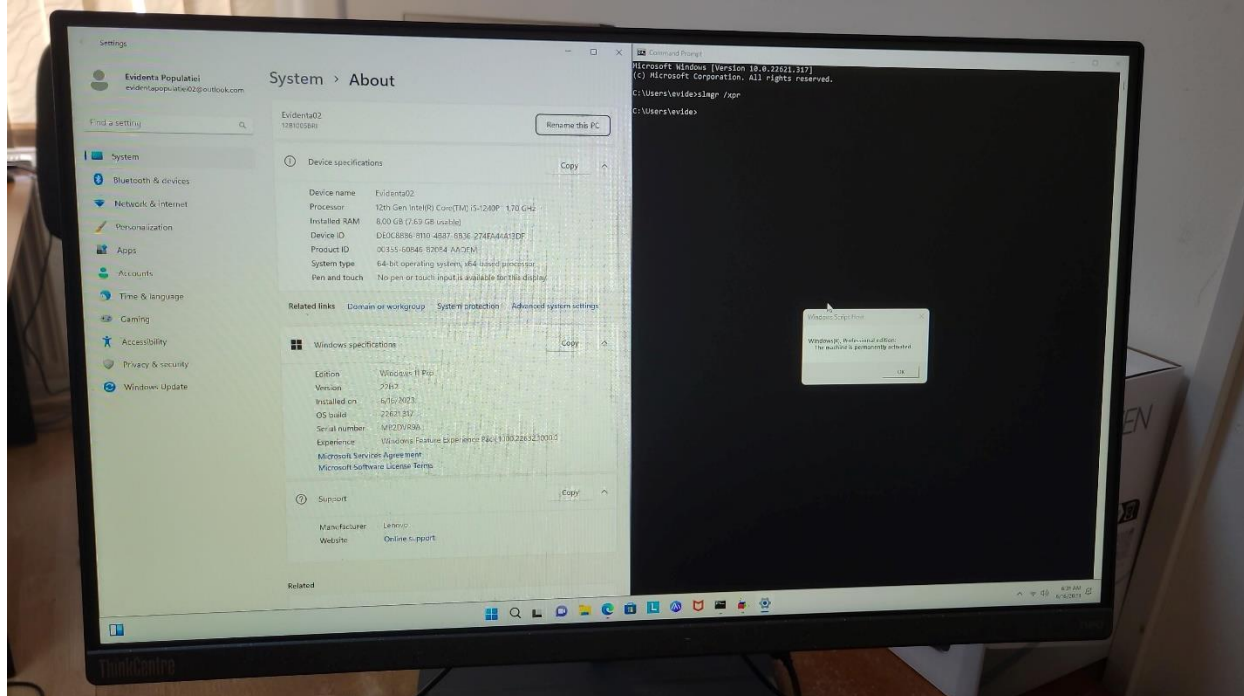
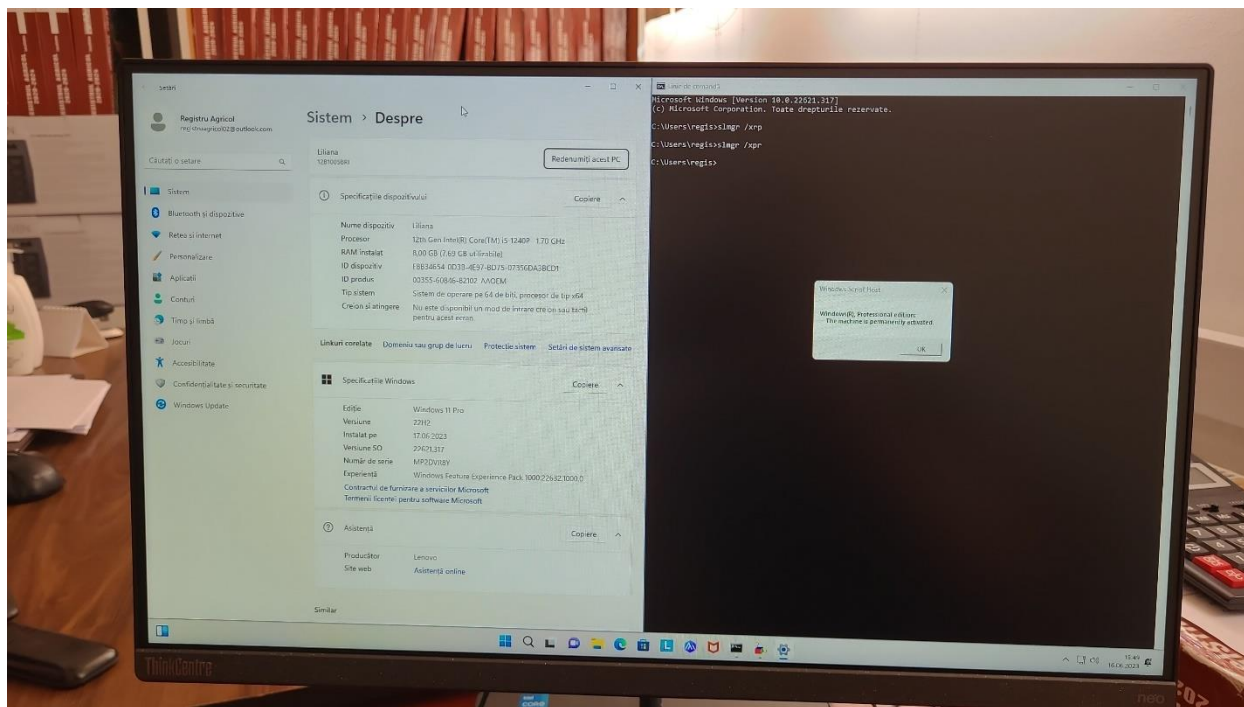
**Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!
Competența face diferența!**





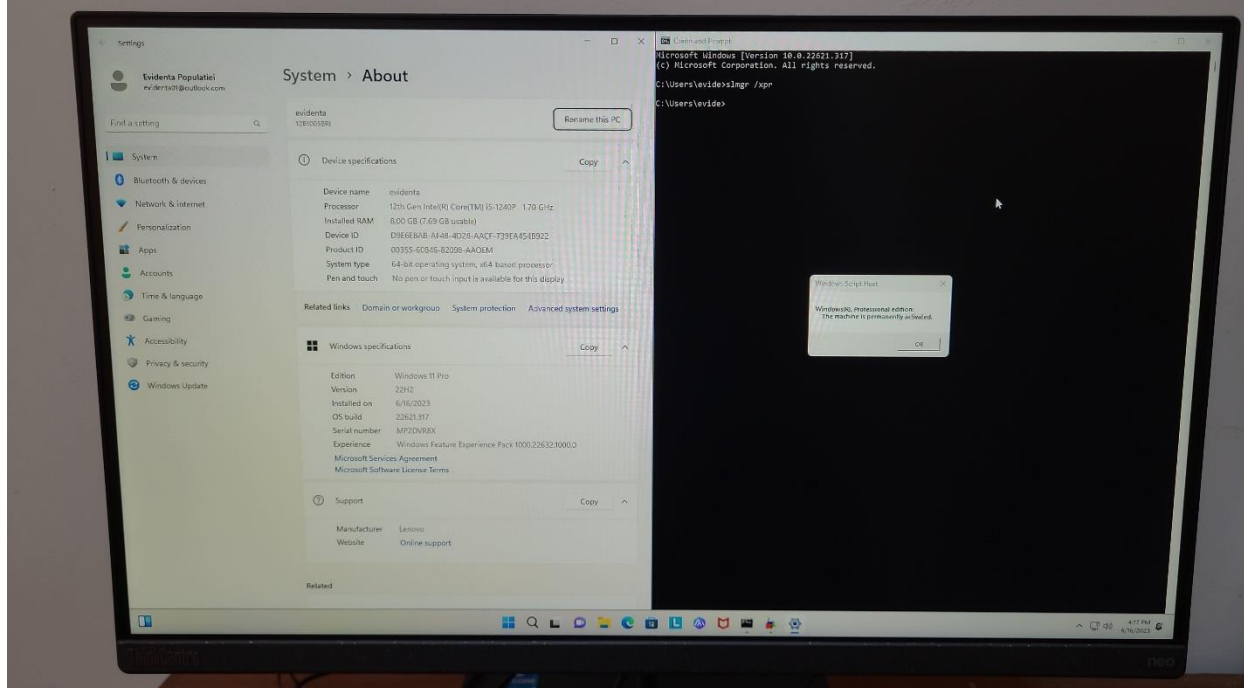
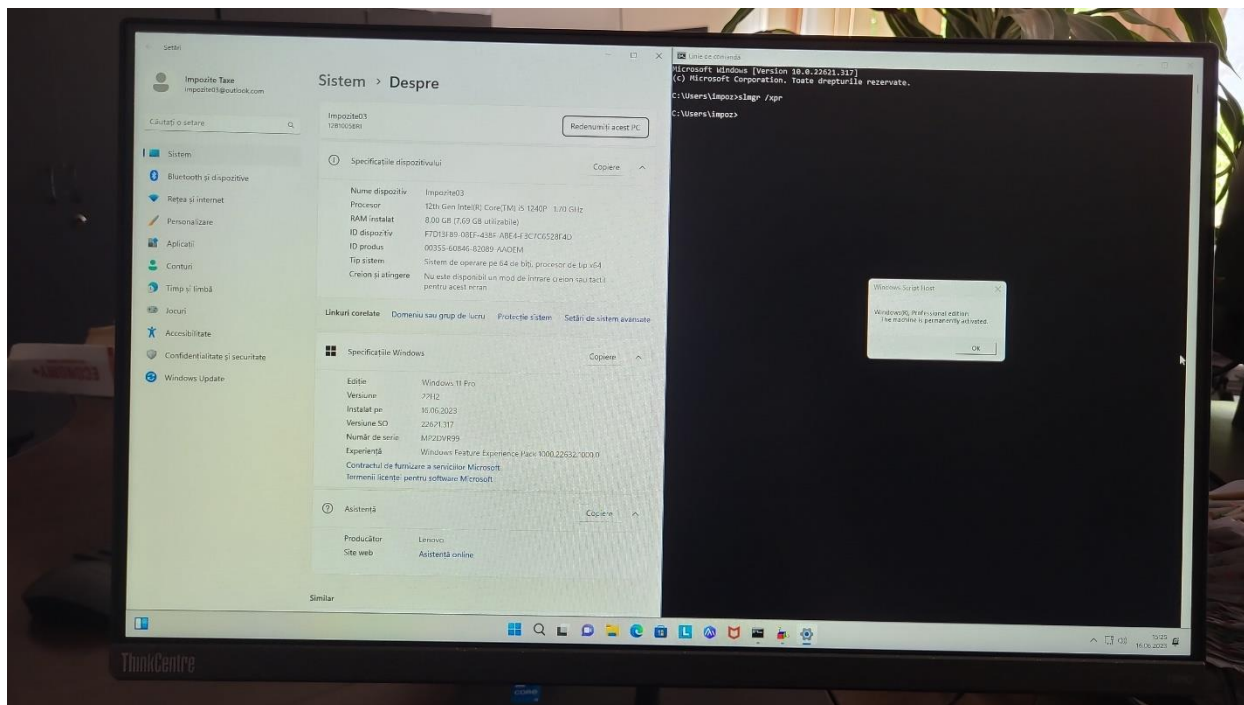
**Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!
Competența face diferența!**





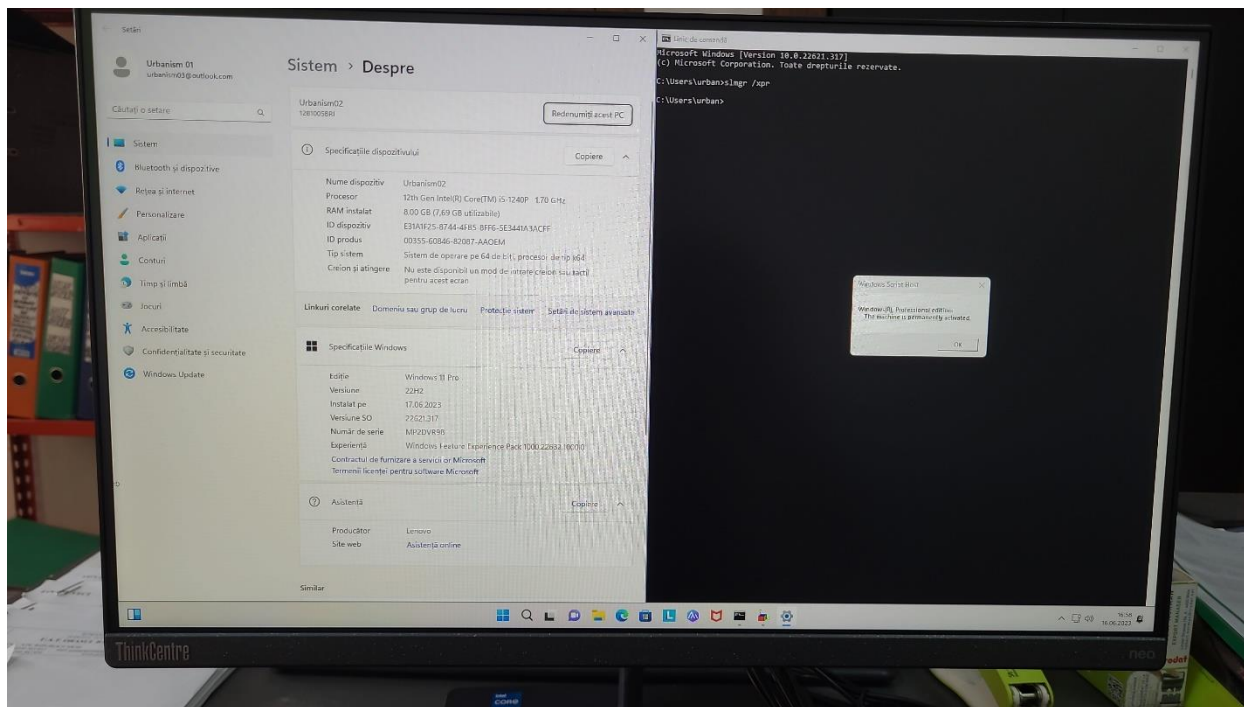
**Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!
Competența face diferența!**





Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!
Competența face diferența!





**Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!
Competența face diferența!**



3. Sursă neîntreruptibilă de alimentare (UPS)

- Echipament oferit: V7 UPS 600VA Desktop UPS,
- Cantitate: 12 bucăți



Capacitate: 600 VA / 360 W

INTRARE

- Tensiune: 220/230/240VAC
- Gamă tensiune: 162-290VAC
- Gamă frecvență: 50/60 Hz (auto sensing)

IEȘIRE

- Tensiune: 220/230/240VAC
- Regulator de tensiune (Mod Baterie): $\pm 10\%$
- Gamă frecvență (mod baterie): 50 Hz / 60 Hz ± 1 Hz
- Timp de transfer: 2-6ms

*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!
Competența face diferența!*



- Forma de undă (Mod Baterie): Simulated Sinewave

BATERIE

- Tip baterie: 12V / 7Ah x 1
- Timp de încărcare standard: 4-6 ore pentru a ajunge la 90% din capacitate

INDICATORI

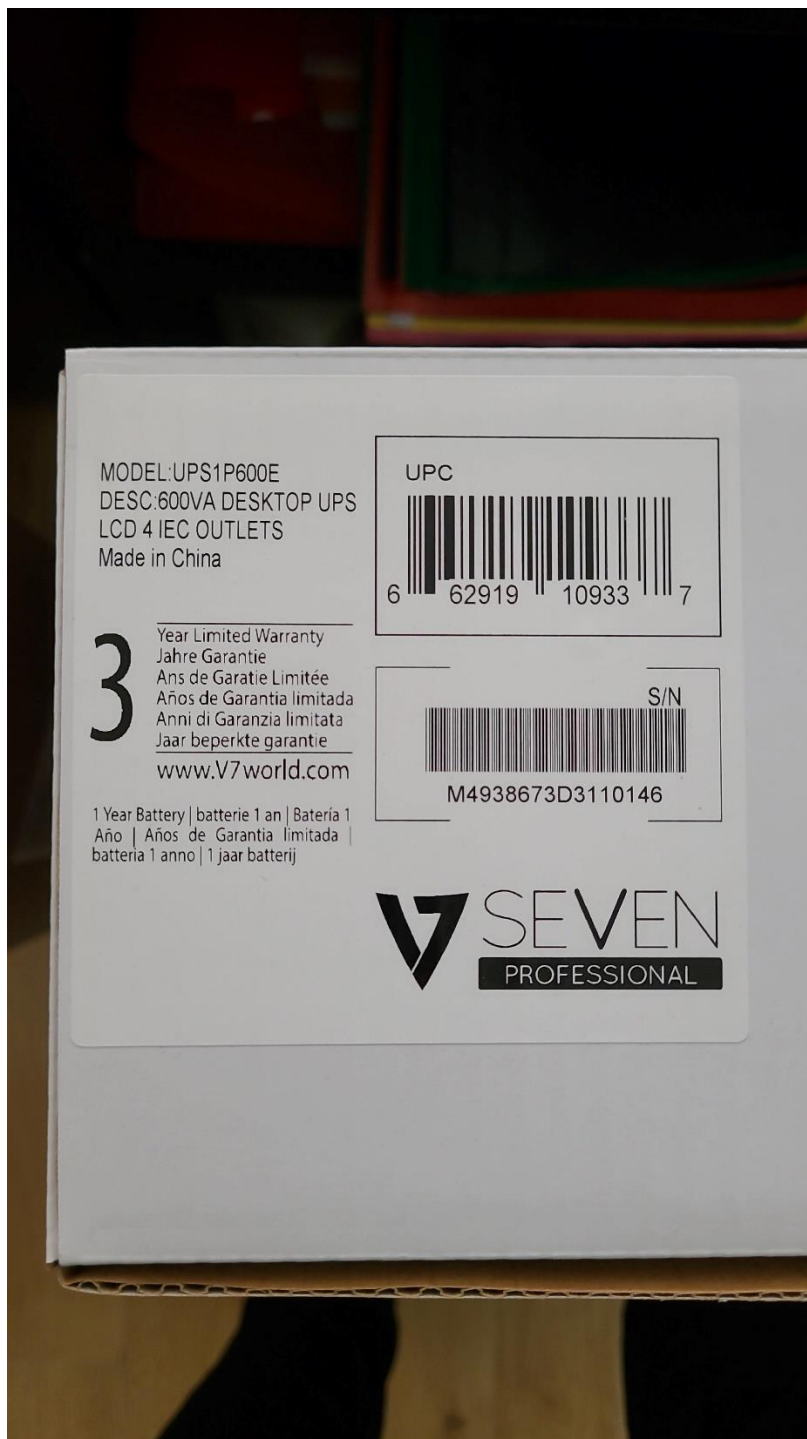
- Mod AC: LED verde
- Mod Baterie: LED verde intermitent

ALARME

- Mod Baterie: Sunet la fiecare 10 sec
- Baterie descărcată: Sunet la fiecare secundă
- Supraîncărcare: Sunet la fiecare 0.5 sec
- Eroare: Sunet continuu

PROTECȚIE

La suprasarcină, la descărcare și la supraîncărcare



*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!
Competența face diferența!*



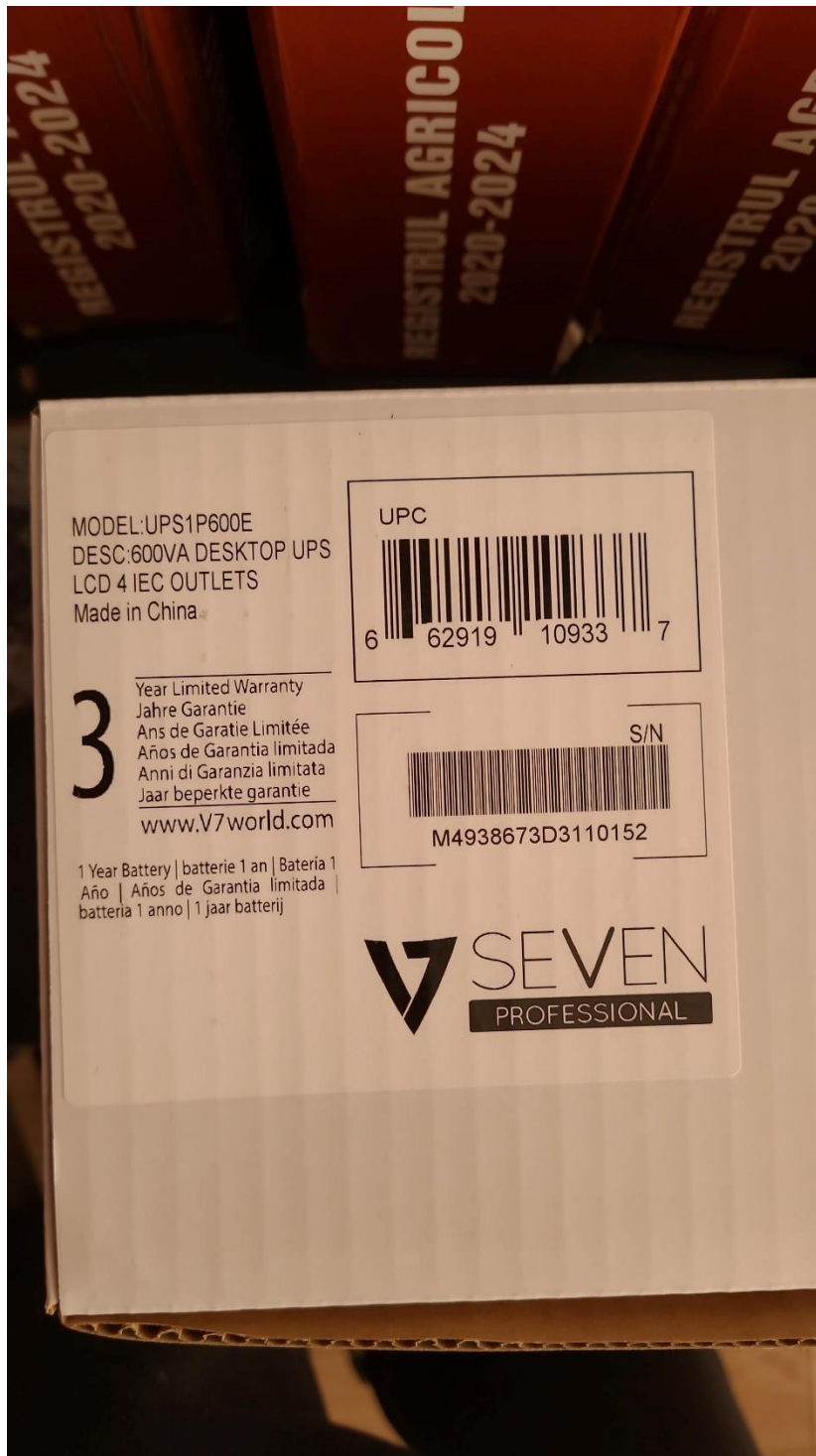
*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!
Competența face diferența!*





*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!
Competența face diferență!*





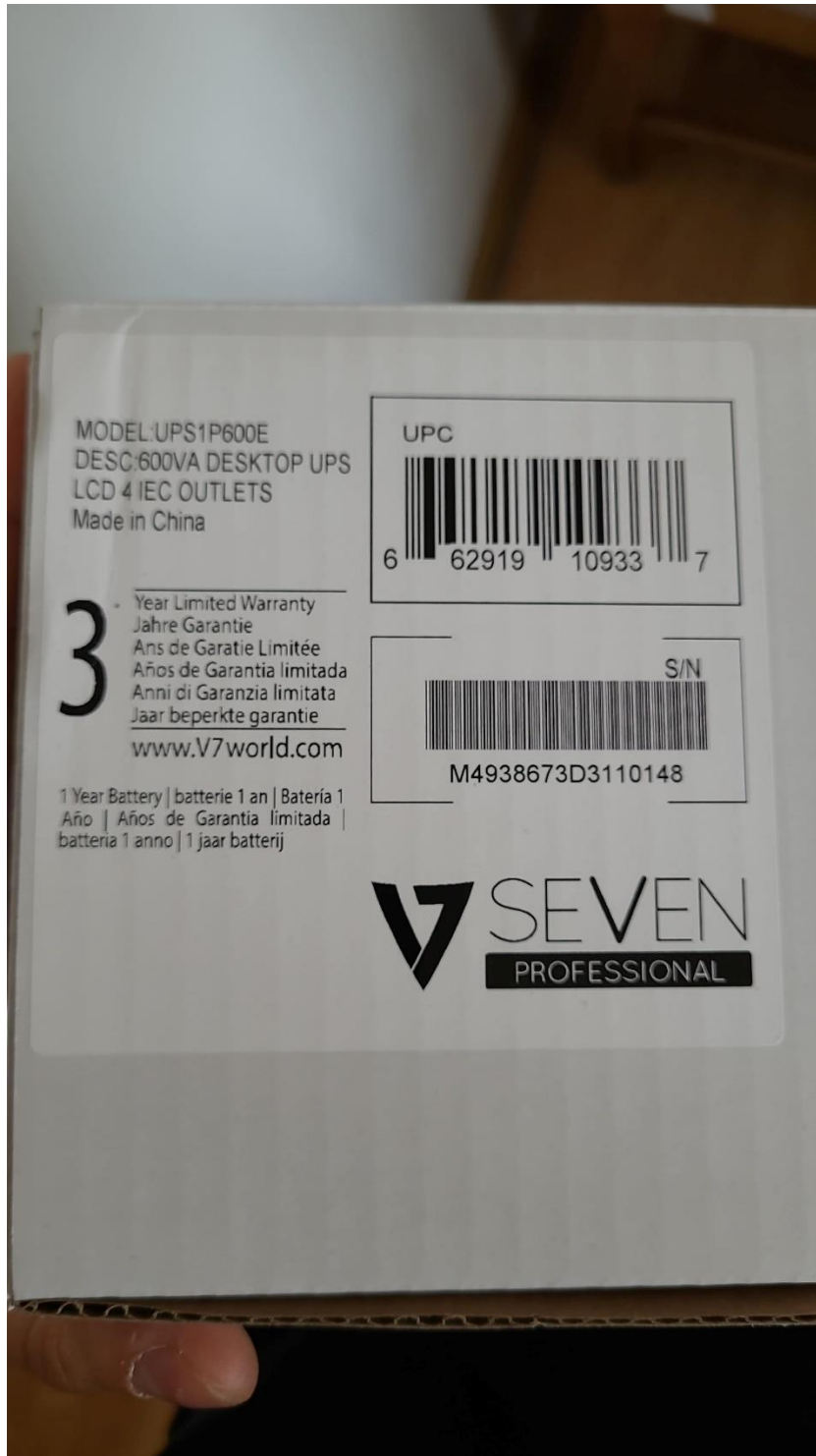
Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!
Competența face diferența!



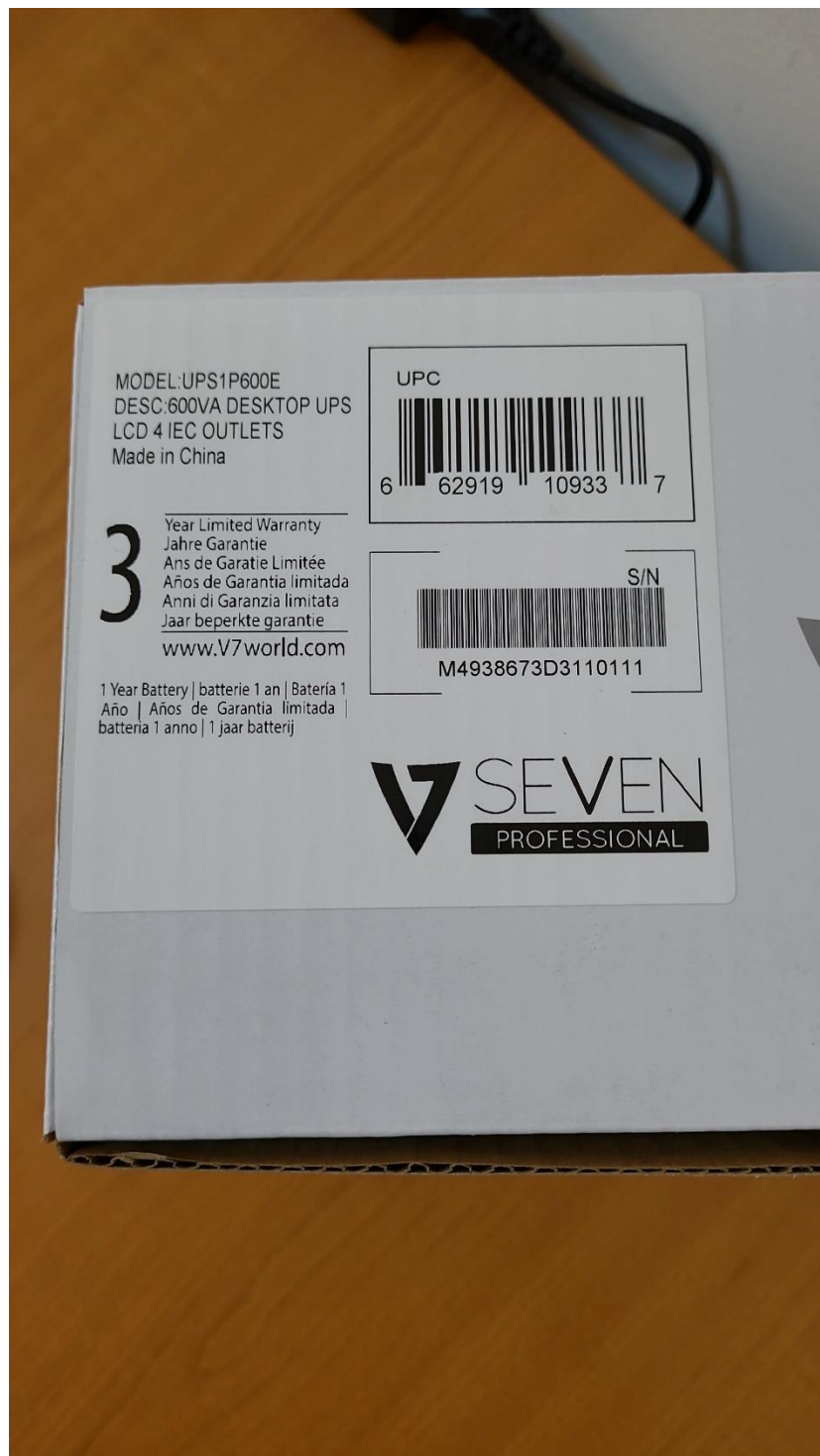


*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!
Competența face diferența!*





*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!
Competența face diferența!*

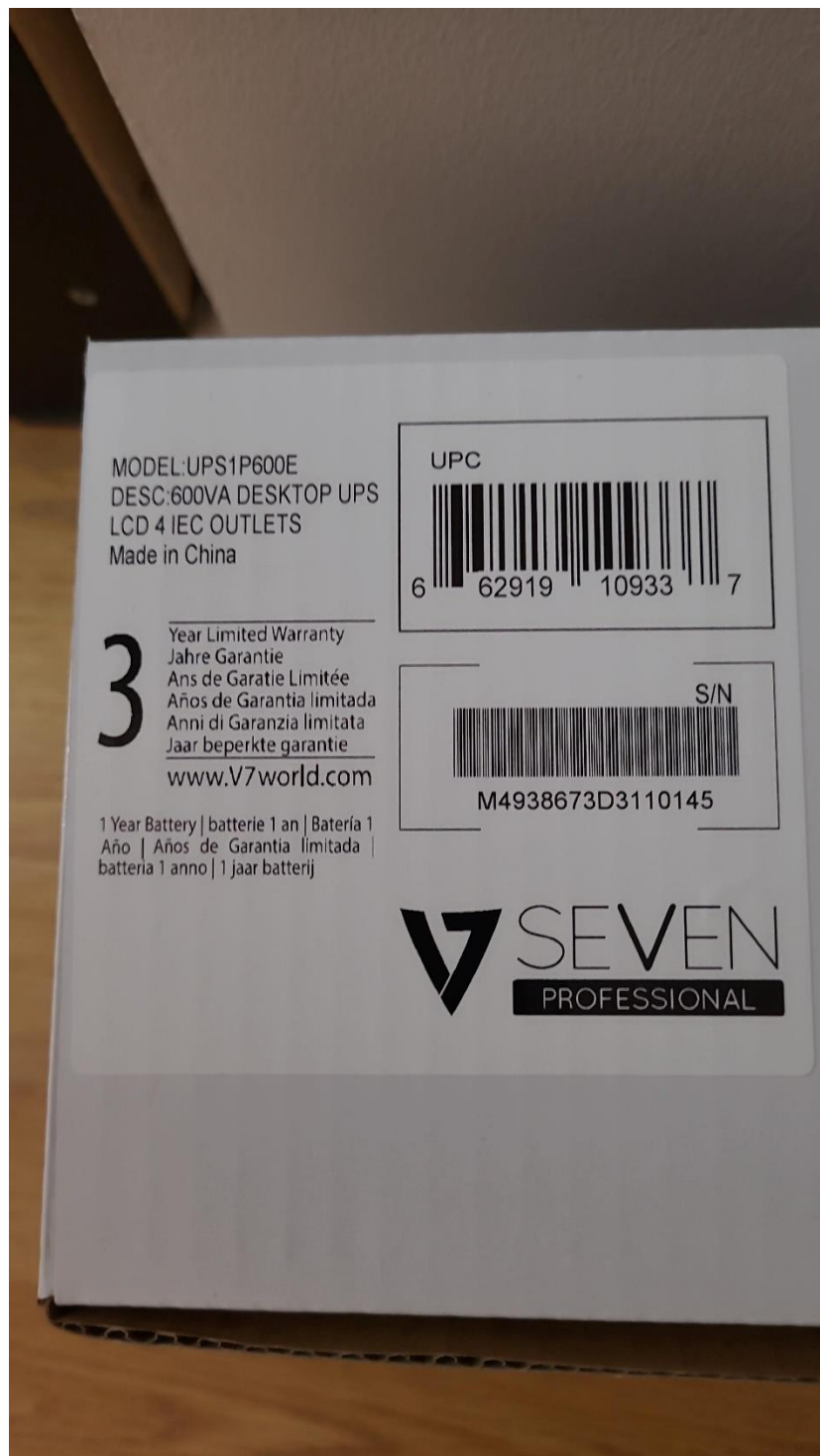


*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!
Competența face diferența!*



*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!
Competența face diferența!*



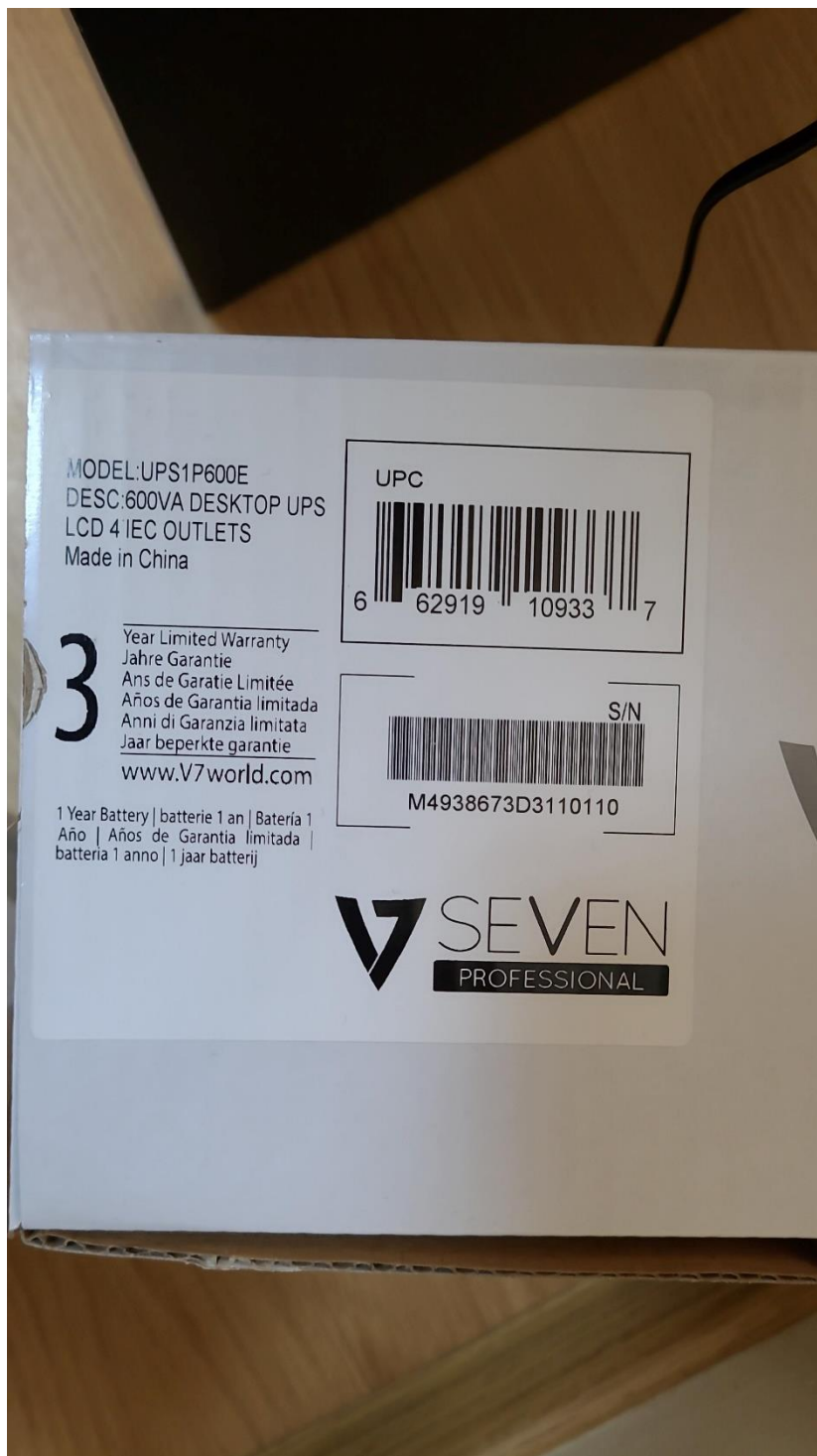


*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!
Competența face diferența!*

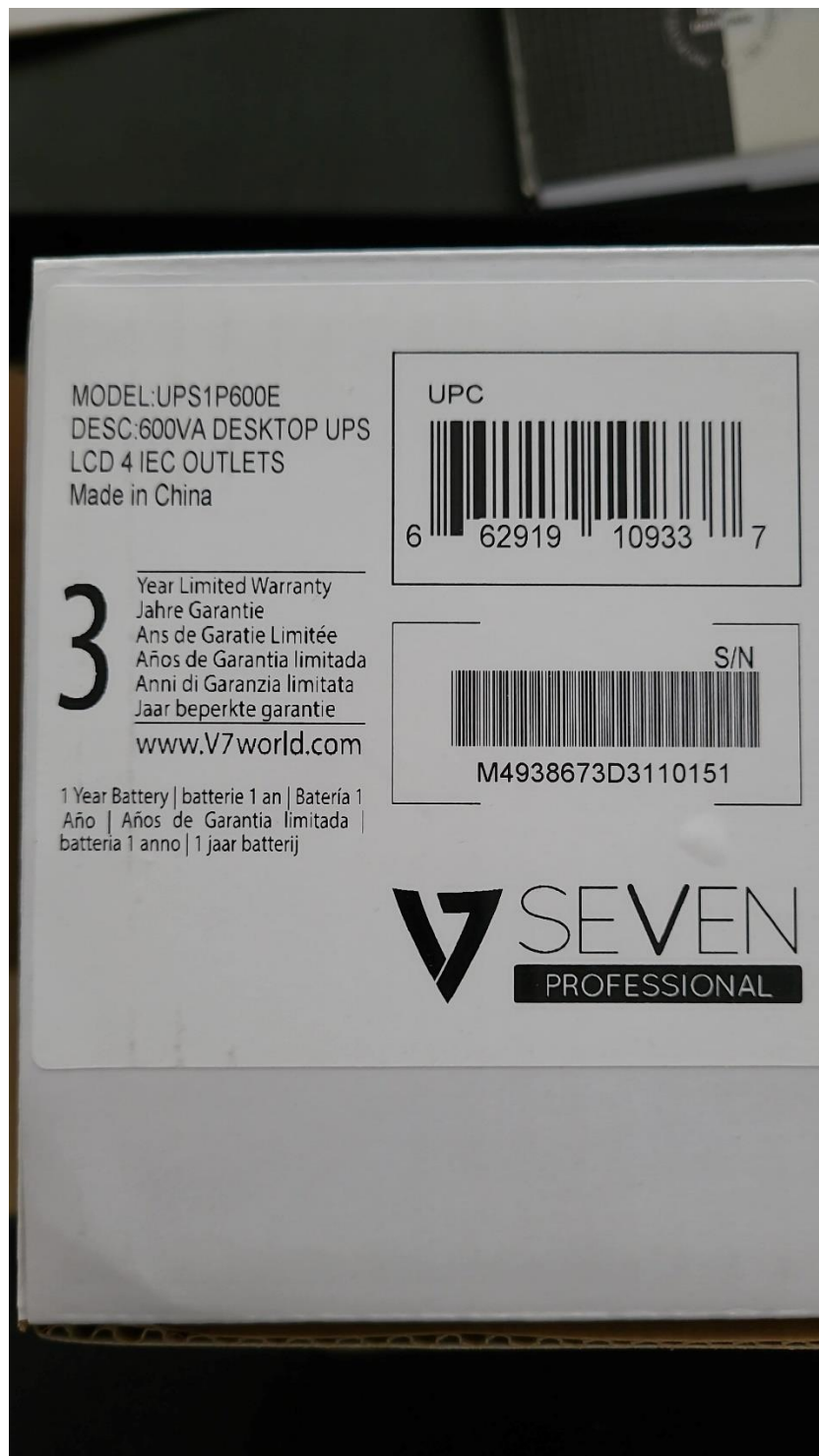




*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!
Competența face diferența!*



*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!
Competența face diferența!*



*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!
Competența face diferența!*

4. Terminal Infochiosc

- Echipament oferat: 55" Allsee TWP55A
- Cantitate: 1 bucata



*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!
Competența face diferența!*

Echipamentul de tip terminal infochiosc propus este echipat cu ecran cu următoarele caracteristici:

- diagonala de 55 inch
- rezoluție; 1920 x 1080
- luminozitate: peste 400 cd/mp
- color: 16,7 milioane
- Unghi de vizualizare: 178 grade
- Tactil în 10 puncte
- 2 Boxe încorporate 2W

Terminalul dispune de următoarele caracteristici:

- Procesor de tip ARM 1,6 GHz sau similar
- Procesor graphic (GPU) ARM
- RAM: 2 GB
- Stocare internă: 8GB
- Placă ethernet 100/1000 MB
- WiFi: 802.11b/g/n/ac
- Fără butoane sau alte forme de acces expuse



*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!
Competența face diferența!*





*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!
Competența face diferența!*





*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!
Competența face diferența!*



*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!
Competența face diferența!*

