

Nr.Crt	Echipamente	Cantitate
1	Sistem All in One	15
2	Laptop	4
3	Sistem videoconferinta	1
4	Display interactiv	1
5	UPS	19
6	Sistem server	1
7	Kit licente	19
8	Imprimanta multifunctionala tip 1	5
9	Imprimanta multifunctionala tip 2	4
10	Tableta	15

1	Produs:	Sistem All-In-One
	Procesor	Procesor Intel i7 cu minim 10 nuclee, 16 fire de execuție, frecvența minimă de bază 2.4Ghz, frecvența turbo de minim 4.9GHz, minim 24MB Cache sau echivalent
	Placă de bază	Fabricată de același producător cu cel al sistemului de calcul
		Să facă parte din nomenclatorul de subansamble al producătorului stației și să aibă inscripționată (imprimată industrial) sigla producătorului sistemului de lucru
	Chipset	Chipset proiectat de același producător ca și procesorul, minim Intel SoC sau echivalent
	SSD	512Gb SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe
	Memorie	Memorie instalată: minim 1 x 16GB DDR5-5200 de tip SoDIMM
		Memorie maximă suportată: 32GB DDR5-5200
	Placă grafică	Integrată
	Monitor	Minim 27 inch, FullHD IPS (rezoluție 1920x1080), aspect 16:9, cu tehnologie anti-glare, luminozitate minimă de 300 niti, contrast 1300:1, rata de refresh de minim 100Hz
		Unghi de vizualizare (+/- 89°)
	Camera WEB	Camera web integrată în carcasa echipamentului de minim 5MP prevăzută cu opturator
	Rețea	Minim placă de rețea Gigabit 10/100/1000 Mb/s
		Minim Wireless Wi-Fi 6 AX201
		Minim Bluetooth 5.2
	Intrări/ieșiri:	Pe panoul din spate:
		Minim 1x USB Type A 3.2 Gen 2
		Minim 2x USB Type A 2.0
		Minim 1x HDMI-out
		Minim 1x HDMI-in
		Minim 1x Gigabit Ethernet (RJ45)
		Pe panoul lateral:
		Minim 1x USB Type C 3.2 Gen 2 suport pentru transfer de date
		Minim 1x combo audio (3.5mm)

		Nu se accepta adaptoare sau alte improvizatii pentru interfetele statiei decat acolo unde este mentionat in clar.
	Audio	High Definition (HD) Audio cu boxe stereo integrate, 2x 3W
	Carcasă	De tip All In One cu picior reglabil de la -5° la +15° tilt
	Sursa de alimentare	Adaptor minim 90W , min 89% eficienta, cablul de alimentare va avea ștecher conform standard românesc (de ex. CEE 7/4 sau CEE 7/7)
	Mouse	Mouse optic USB cu scroll
	Tastatură	Tastatura pe USB
	Sistem de operare	Sistem de operare Windows 11 Pro 64-bits OEM preinstalat sau echivalent - licență perpetuă
		Furnizorul va declara pe propria raspundere faptul că licențele furnizate sunt noi, neactivate anterior (nu sunt refurbished, second-hand, etc.) și ca respectă, la data livrării produselor, licențierea oficială în vigoare, conform informațiilor de pe site-ul public Microsoft.
		Sistemul de operare va fi preinstalat de către producătorul echipamentului cu cheia de activare inserată în BIOS care să ofere posibilitatea de reactivare la fiecare posibilă reinstalare/restaurare a sistemului de operare, pe durata de viață a echipamentului, fără introducerea manuală a acestei chei.
		Echipamentul oferit trebuie să fie listat de Microsoft în Windows 10/11 HCL
	Software	Soft cu licență 3 ani cu următoarele caracteristici:
		<p>1) Software cu licență (minim 3 ani) de tip consolă – client care să permită controlul și monitorizarea de către profesor asupra AIO-urilor folosite de elevi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Profesorul să aibă vizibilitate în consola lui la ecranele elevilor în timp real • Posibilitatea afișării ecranului profesorului pe ecranele elevilor • Posibilitatea afișării ecranului unui elev pe ecranele celorlalți elevi • Posibilitatea lansării unei pagini web de către profesor pe toate AIO-urile din clasă • Posibilitatea profesorului de a activa blank screen pe ecranele elevilor (sau a anumitor elevi) pentru a atrage atenția la tablă, blocând astfel utilizarea AIO-urilor de către elevi • Comunicator încorporat (pentru comunicare individuală elev-profesor prin mesaje) • Posibilitatea profesorului de a face print screen la desktop-ul elevului • Posibilitatea de a trimite/primi fișiere pe laptop-urile profesorului/elevului • Posibilitatea profesorului de a crea și a lansa teste către toți elevii cu monitorizarea în timp real a răspunsurilor precum și a rezultatelor finale • Posibilitatea de a bloca accesul elevilor: <ul style="list-style-type: none"> ○ la internet sau numai pe anumite site-uri web ○ la utilizarea anumitor aplicații ○ la imprimantă <p>2) Software cu licență (minim 3 ani) de tip consolă filtrare internet cu următoarele caracteristici:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Filtrarea web bazată pe cloud, • Filtrare bazată pe inteligență artificială • Să respecte confidențialitatea datelor și alte reglementări cerute de CIPA, COPPA, IWF, Friendly Wi-Fi • Detectarea amenințărilor: malware, phishing și viruși

	<ul style="list-style-type: none"> • Blocare acces pentru anumite grupuri sau utilizatori pe baza adreselor URL, cuvinte cheie sau tipuri de fișier • Compatibil cu Mac, Windows și Chromebook-uri din rețeaua școlii sau de la distanță. <p>3) Monitorizare și management local și de la distanță a echipamentelor IT:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Consola de administrare, rapoarte și alerte personalizabile (hardware și software) • Gradul de utilizare a echipamentelor • Monitorizare software instalat (nelicențiat, aplicații vulnerabile, politici neconforme, etc.) • Status de securitate • Localizarea dispozitivelor • Blocarea dispozitivului de la distanță, la cerere sau cu temporizator offline • Ștergerea completă sau selectivă a datelor
Securitate	Firmware TPM 2.0
	Power-on password
	Administrator password
Certificări	Energy Star 8.0
	EPEAT Silver înregistrat într-o țară UE sau US
	ErP Lot 3/7
	GREENGUARD
	RoHS / WEEE / REACH
	TUV Low Blue Light
	Certificat de la producător care atestă cantitatea amprentei de carbon pentru fabricarea și utilizarea echipamentului pe o perioadă de până la 4 ani.
Cerințe suplimentare	Garanția întregului sistem să fie de minim 3 ani onsite confirmată de producător prin declarație scrisă în original adresată către autoritatea contractantă pentru echipamentele oferite la această procedură de achiziție. Se va asigura acces direct la portalul de suport al producătorului și, de asemenea, se va asigura dreptul de a face update-uri și upgrade-uri la componentele software incluse în configurația sistemului de calcul oferit (firmware, drivere componente, pachete software de la producător, etc.)
Alte cerințe	Pentru optimizarea costurilor de exploatare a flotei de echipamente cât și a celor generate de utilizarea echipamentelor în mediul de lucru (costul eficienței utilizatorului), autoritatea contractantă a considerat cerințele de mai sus ca fiind minime și obligatorii luând totodată în calcul asigurarea unei expandabilități suficiente, a posibilității upgradării sistemelor în coordanță cu planurile pe termen lung ale instituției. În același scop al optimizării costurilor, autoritatea contractantă consideră ca minime și obligatorii următoarele cerințe:
	Uniformitatea flotei pentru centralizarea costurilor de service. În acest sens, unitatea centrală, placa de bază, tastatura, mouse-ul și monitorul să fie de la același producător, iar pentru evitarea oricăror falsuri acestea să fie inscripționate industrial cu sigla producătorului.

2	Produs:	Laptop
	Procesor	minim 16 nuclee

	<p>minim 16 fire de executie</p> <p>frecventa de baza minima 2.0 GHz</p> <p>frecventa turbo minima 5.1 GHz</p> <p>cache minim 24 MB</p>
Chipset	Același producator cu cel al procesorului
NPU	Minim 13 TOPS
Unitate de stocare	Minim 512GB SSD M.2 2242 PCIe 4.0x4 NVMe
	Suport pentru un al doilea SSD M.2 PCIe
Memorie	Memorie instalată: 16 GB DDR5 5600 SoDIMM
	1 slot liber
	Memorie max: minim 64 GB
Display	Minim 16" WUXGA (1920x1200) Anti-Glare, IPS, 300nits, rata de refresh minim 60Hz
Webcam	Integrata FHD 1080p IR cu microfon dual încorporat si opturator mecanic
Audio	internal stereo speakers 2x 2W
	Dolby Audio
Comunicații	Gigabit Ethernet, Wi-Fi 6E, 802.11ax 2x2 cu Bluetooth 5.3
Tastatura integrata	Cu backlight si cu protectie la scurgeri accidentale de lichide, bloc dedicat pentru tastatura numerica. Fingerprint de tip touch integrat in butonul de power.
Porturi si sloturi de expansiune integrate	Minim urmatoarele porturi incluse:
	1x USB Type C 3.2 gen2
	2x USB 3.2 Gen 1 (unul de tip always-on care asigura încărcarea dispozitivelor externe chiar si atunci cand sistemul este oprit)
	1x Thunderbolt 4 / USB 40Gbps (Suport transfer date; power delivery; DisplayPort 1.4)
	1x HDMI 2.1
	1x RJ45
	1x SD card reader
	1 x combo audio/microphone jack
	1x Kensington Nano Lock Slot
*Nu se accepta adaptoare	
Greutate	Maxim 1.7 kg cu bateria instalata
Securitate	Parole HDD, power-on, Self-healing BIOS
	fTPM 2.0 integrat
Baterie	Baterie Li-Ion 45Wh cu suport pentru încărcare rapidă pe USB Type-C (min 50% in 30 minute)
	Încărcător de 65W cu conectare USB-C livrat cu echipamentul
Sistem Operare	Windows 11 Pro sau echivalent
Software	Soft cu licenta 3 ani cu urmatoarele caracteristici:
	<p>1) Software cu licență (minim 3 ani) de tip consolă – client care să permită controlul și monitorizarea de către profesor asupra AIO-urilor folosite de elevi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Profesorul să aibă vizibilitate în consola lui la ecranele elevilor în timp real • Posibilitatea afișării ecranului profesorului pe ecranele elevilor

	<ul style="list-style-type: none"> • Posibilitatea afișării ecranului unui elev pe ecranele celorlalți elevi • Posibilitatea lansării unei pagini web de către profesor pe toate AIO-urile din clasă • Posibilitatea profesorului de a activa blank screen pe ecranele elevilor (sau a anumitor elevi) pentru a atrage atenția la tablă, blocând astfel utilizarea AIO-urilor de către elevi • Comunicator încorporat (pentru comunicare individuală elev-profesor prin mesaje) • Posibilitatea profesorului de a face print screen la desktop-ul elevului • Posibilitatea de a trimite/primi fișiere pe laptop-urile profesorului/elevului • Posibilitatea profesorului de a crea și a lansa teste către toți elevii cu monitorizarea în timp real a răspunsurilor precum și a rezultatelor finale • Posibilitatea de a bloca accesul elevilor: <ul style="list-style-type: none"> ○ la internet sau numai pe anumite site-uri web ○ la utilizarea anumitor aplicații ○ la imprimantă <p>2) Software cu licență (minim 3 ani) de tip consolă filtrare internet cu următoarele caracteristici:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Filtrarea web bazată pe cloud • Filtrare bazată pe inteligență artificială • Să respecte confidențialitatea datelor și alte reglementări cerute de CIPA, COPPA, IWF, Friendly Wi-Fi • Detectarea amenințărilor: malware, phishing și viruși • Blocare acces pentru anumite grupuri sau utilizatori pe baza adreselor URL, cuvinte cheie sau tipuri de fișier • Compatibil cu Mac, Windows și Chromebook-uri din rețeaua școlii sau de la distanță. <p>3) Monitorizare și management local și de la distanță a echipamentelor IT:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Consola de administrare, rapoarte și alerte personalizabile (hardware și software) • Gradul de utilizare a echipamentelor • Monitorizare software instalat (nelicențiat, aplicații vulnerabile, politici neconforme, etc.) • Status de securitate • Localizarea dispozitivelor • Blocarea dispozitivului de la distanță, la cerere sau cu temporizator offline • Ștergerea completă sau selectivă a datelor
<p>Garanție</p>	<p>3 ani confirmata de producator prin declarație scrisa in original adresata către autoritatea contractantă pentru echipamentele oferite la aceasta procedura de achizitie. Garantia ofertata va acoperi si inevitabile căderi accidentale, stropire accidentala și defecțiuni structurale survenite în condiții normale de funcționare sau de manipulare (nu mai mult de un accident pe toata perioada garantiei de 3 ani). Se va asigura acces direct la portalul de suport al producatorului cel puțin pe durata garantiei si, de asemenea, se va asigura dreptul de a face update-uri si upgrade-uri la componentele software incluse in configuratia sistemului de calcul ofertat (firmware, drivere componente, pachete software de la producator, etc.).</p>

	Certificări	MIL-STD-810H, ErP Lot 6/26, RoHS compliant, TCO Certified, generation 10. Certificat de la producător care atestă cantitatea amprente de carbon pentru fabricarea și utilizarea echipamentului pe o perioadă de până la 4 ani.
--	-------------	---

3	Produs:	Sistem videoconferinta
	Descriere	<p>Compus din:</p> <p>1) Unitate centrala:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Procesor: Intel Core Ultra 5 135H, 14 nuclee, 18 fire de executie, viteza turbo minim 4.6 GHz, 18MB • Memorie: 2x 8GB SO-DIMM DDR5-5600 • Stocare: 256GB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe Opal 2.0 • Sursa: maxim 170W, eficienta 89% • Conectivitate: Intel Wi-Fi 6E AX211, 802.11ax 2x2 Wi-Fi + Bluetooth 5.3, vPro • Porturi: 2x USB-C (USB 10Gbps / 3.2 Gen 2) cu functie DisplayPort 1.4 3x USB-A (USB 5Gbps / USB 3.2 Gen 1) 1x USB-A (Hi-Speed USB / USB 2.0) 1x HDMI-in 2.1 TMDS 2x HDMI-out 2.1 TMDS 1x RJ-45 • Sistem de operare: Windows 11 IoT Enterprise <p>2) Controller:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Display: 10.1" Display, 1280x800, 340 niti, touchscreen cu minim 10 puncte de atingere, tehnologii Anti-Glare si Anti-Fingerprint • Porturi: 1x RJ-45 1x HDMI-in • Greutate: maxim 1 kg <p>3) Audio Bar</p> <ul style="list-style-type: none"> • Boxe: 4x speaker (2 woofer, 2 tweeters), 80 Hz – 20 KHz • Microfoane: 8x microfoane, sensibilitate -37dBFS, 100 Hz – 8 KHz • Camere video: minim 3x camere, cu rezolutie 4k@30fps, 180°/54° <p>*Nu sunt acceptate adaptoare pentru porturile de mai sus.</p>
	Alte cerinte:	Uniformitatea flotei pentru centralizarea costurilor de service. În acest sens, unitatea centrala, controller-ul si sistemul audio trebuie să fie de la același producător..
	Certificari	Microsoft Teams Certification
	Garanție:	Minim 24 de luni

4	Produs:	Display interactiv
	Diagonala:	Minimum 86"
	Protectie ecran:	Minim sticla de protectie, antireflexie (anti-glare)
	Unghi de vizibilitate:	Minim 178/178 de grade (orizontal/vertical);
	Tip display:	Rezolutie minim 4K UHD (3840 x 2160 pixeli)

Luminozitate display:	Minimum 350 cd/m2
Contrast:	Minimum 1200:1
Timp de raspuns:	Maximum 8ms
Boxe	Integrate, 2 x minim 15W
Conectivitate display:	Minimum Wi-Fi , Bluetooth
Porturi display:	Minim urmatoarele porturi:
	- 1 x HDMI
	- 1x Type-C
	- 1 x Stereo mini jack
Procesor intern display:	Minimum procesor Quad Core
Memorie interna display:	Minimum 8 GB
Capacitate de stocare interna display:	Minimum 128 GB
Sistem de operare	Preinstalat, minimum Andoid 13
Suport mobil	Inclus
Garantie:	Minim 24 de luni

5	Produs:	UPS
	Capacitate Putere	Min 1000VA/600W
	Tehnologie	Line-Interactive, cu reglare automată a tensiunii (AVR)
	Prize iesire	4 x Schuko
	Management	Da, prin interfata USB
	Caracteristici	Ecran LCD tactil pentru afisarea circulara a informatiilor despre UPS Functie auto-restart la revenirea tensiunii electrice Functie de incarcare in mod oprit Functie de pornire la rece
	Timp de backup	minim 8 min la grad de incarcare de 50%
	Garantie:	Minim 24 de luni

6	Produs:	Sistem Server
----------	----------------	----------------------

Procesor	Server dual-socket
	Minim 1 procesor instalat Intel Xeon Gen 5, 12 Cores, 24 Threads, frecventa de lucru nativa 2.4 GHz, Cache 30 MB
	Sau echivalent dar cu pastrarea cerintelor pentru numar de core-uri, frecventa nativa, cache si familie de procesor.
Memorie	32 GB 2Rx4 DDR5-4800 R ECC memorie instalata in 1 DIMM-uri de 32GB
	Suport pentru:
	ECC
	Memory Scrubbing
	SDDC
	ADDDC (Adaptive Double DRAM Device Correction)
	Memory Mirroring
	Capacitate maxima 8 TB
	Minim 32 DIMM-uri, 8 channels cu 2 sloturi per channel
Hard disk drive	4x SSD SATA, 6 Gb/s, 480 GB, Mixed-Use, hot-plug, 2.5-inch, enterprise, 4.0 DWPD
	Suport pentru minim 8x SSD/HDD x 2.5-inch
Controller RAID	Dedicat cu suport RAID pentru SAS/SATA
	RAID 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60
Interfata grafica	Integrata, minim 4GB memorie atasata
Interfata de retea	1x placa 4x porturi 1GB
Sloturi de expansiune	Minim:
	3 sloturi PCI-Express Gen4 x16
Conectori interfete intrare/iesire	2 x VGA dintre care unul frontal
	5 x USB 3.0
	Port dedicat LAN pentru management, cu posibilitatea configurarii in mod redundant prin utilizarea unui port de retea
	1 x serial RS-232-C
Carcasa	Montabil in rack cu ocupare maxim 1U spatiu.
	Kit de rackare
	Masca frontala
Sursa de alimentare	Doua surse redundante, cu functionalitati de limitare a consumului: 1100W hot-plug Titanium, eficienta 96%,
Ventilatoare	Minim 6 ventilatoare redundante, hot plug
Management	Aplicatie pentru instalarea si configurarea serverului dezvoltata de producatorul serverului capabila de instalare locala si remote in mod neasistat, inclusiv configurare RAID;
	Modul de management integrat cu functii de management pentru monitorizarea stării serverului, alerte de service, și suport la distanță ce să permită provizionarea și configurarea serverului fără folosirea CD/ DVD.
	Suport pentru Secure Boot
	Recovery BIOS
	BIOS settings save and restore
	Cryptographically Signed BIOS Firmware Update

	<p>HTTP and HTTPS Boot</p> <p>PCIe Bifurcation configurable</p> <p>Modul de management integrat cu urmatoarele functii: monitorizarea starii sistemului, managementul evenimentelor si alarmelor (email si SNMP), inventarul componentelor, inventarul si instalarea up-date-urilor si patch-urilor, analiza performantei, diagnoza on-line, restartarea si reconfigurarea automata a serverului, compatibilitate sisteme de operare Linux;</p>
Sisteme de operare certificate	<p>Windows Server 2025</p> <p>VMware vSphere™ 8.0</p> <p>SUSE® Linux Enterprise Server 15</p> <p>Red Hat® Enterprise Linux 8</p>
Alti parametri de functionare	<p>Emisii de zgomot masurate conform ISO 7779 declarate conform ISO 9296</p> <p>Umiditatea relativa de operare 8 - 90 %</p> <p>Temperatura ambientala de functionare 5°C - 45°C</p>
Conformitate cu standardele privind managementul calitatii si certificari	<p>EN55032, EN62368-1, EN55035, EN61000-3-11, EN61000-3-12, EN IEC 63000</p> <p>RoHS, CE</p>
Garantie si suport	<p>3 ani, la sediul beneficiarului, timp de interventie a doua zi lucratoare.</p> <p>Echipamentul trebuie sa dispuna de update-uri drivere, firmware, software chiar si cand acesta iese din perioada de garantie si suport.</p> <p>Producatorul trebuie sa puna la dispozitie o platforma proprie de suport cu acces gratuit si permanent la documentatii, update-uri, sistem ticketing si urmarire a garantiei produselor inregistrate.</p> <p>Producatorul trebuie sa puna la dispozitie in platforma de suport mai sus mentionata o echipa de securitate si raportare a incidentelor de securitate ce implica echipamentele oferite.</p>
Garantie:	Minim 24 de luni

7	Produs:	Kit licente
---	----------------	--------------------

Descriere	<p>Software antivirus</p> <ul style="list-style-type: none"> • Soluția va permite configurarea setărilor antimalware prin intermediul politicilor din consola de management. • Posibilitatea de a opri atacurile avansate de tip „zero-day” efectuate prin intermediul unor exploit-uri evazive. • Definierea până la 16 nivele de profunzime pentru scanarea în arhive. • Vaccinul anti-ransomware primește actualizări de la producător, odată cu actualizarea semnăturilor produsului Antimalware. • Vaccin anti-ransomware. • Pentru a oferi un nivel adițional de protecție a stațiilor și serverelor, soluția include un sandbox în cloud-ul public al producătorului acesteia. • Modulul de Sandbox va putea trimite automat fișiere în Sandbox-ul din cloud-ul producătorului unde vor putea fi „detonate” pentru o analiză în profunzime. • Pentru o mai bună protecție a stațiilor și serverelor, soluția include un modul avansat de securitate - HyperDetect, bazat pe tehnologii de tip „machine learning tunabil”, proiectat special pentru a detecta atacuri avansate și activități suspecte în faza pre-execuție. <p>Pachet de aplicații pentru productivitate</p> <ul style="list-style-type: none"> • Suport pentru crearea și editarea documentelor de tip text, foi de calcul și prezentări.
Garantie:	Minim 24 de luni

8	Produs:	Multifunctionala tip 1
	Tip de imprimantă	Multifuncțională Inkjet
	Tip imprimare	Minim Imprimare color pe hârtie A4
	Viteză de imprimare	Minim 32 ppm pentru alb-negru și 32 ppm pentru color
	Rezoluție de imprimare	Minim 4800 x 1200 dpi
	Duplex	Minim Duplex
	Alimentare automată a documentelor (ADF)	Minim Capacitate 50 de coli
	Conectivitate	Minim USB, Ethernet, Wi-Fi (Wireless Direct)
	Ecran	Minim Ecran LCD de 10,9 cm
	Capacitate tăvi hârtie	Minim 500 coli în tavă principală
	Viteză de scanare	Minim 25 ipm pentru scanare alb-negru
	Tip scanare	Minim Scanare color la rezoluție de până la 1200 x 2400 dpi
	Garantie:	Minim 24 de luni

9	Produs:	Multifunctionala tip 2
	Tehnologie:	laser color

Viteza imprimare minima	Minim 33 ppm
Viteza de scanare	minim 50 ipm
Display	Ecran tactil color de minim 12.7 cm
Duplex automat	duplex automat integrat
Tavi imprimanta	trebuie sa includa: 2 x tavi hartie si 1 x piedestal mobil
Rezolutie printare	minima 600dpi x 600dpi
Procesor	procesor dual de minim 1.2 GHz
Memorie	Memorie de minim 1GB
Limbaj de printare	UFR II, PCL 6
Conectivitate	USB 2.0, 10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T, Wireless 802.11b/g/n, Wireless Direct
Destinații scanare:	email, USB, FTP, PC
Formate fișiere scanare:	minim TIFF, PDF, JPEG
Garantie:	Minim 24 de luni

10	Produs:	Tableta
	Procesor	MediaTek Dimensity 6300 (8C, 2x A76 @2.4 GHz + 6x A55@2.0 GHz) sau echivalent
	Stocare	256GB UFS 2.2
	Memorie	8GB LPDDR4x
	Placă grafică	Integrata, Arm Mali-G57 MC2 GPU sau echivalent
	Display	11" 2.5K (2560x1600) IPS 500nits Anti-fingerprint, 72% NTSC, 90Hz, Touch
	Camera	Frontala: 5.0 MP Pe spate: 8.0 MP
	Conectivitate	Minim Wi-Fi 5, 802.11ac 1x1 Minim Bluetooth 5.2
	Intrări/ieșiri:	1x USB-C (Hi-Speed USB / USB 2.0) 1x Headphone / microphone combo jack (3.5mm) 1x Card slot
	Audio	Minim 4 boxe
	Baterie	7040mAh
	Certificări	Energy rating E
		ErP Lot 6/26
		RoHS
		IP52
	TUV Low Blue Light	
	Garantie	24 luni