

# ՆԿԱՐԱԳԻՐ

## առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

Ֆիրմա Ալֆա ՍՊԸ-ն ՀՀԱՄԱՇՏ-ԷԱՃԱՊՁԲ-25/16 ծածկագրով կազմակերպված Էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում  
Ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

Չափաբաժնի համար	Առաջարկվող ապրանքի				
	Ֆիրմային անվանումը	ապրանքային նշանը	մակնիշը	արտադրողի անվանումը	տեխնիկական բնութագիրը
1	Newline	Newline	Newline TT-7523QA	Newline Interactive Inc. (USA)	Newline TT-7523QA 75” ինտերակտիվ հեղուկ-բյուրեղային դիսփլեյ / Newline TT-7523QA 75” Interactive LCD Display: Հատուկ հնարավորություններ / Special Features: - Android 14 OS & Google EDLA Certified (certification ensures compatibility and optimal performance with all Google applications and services (Google Workspace). Users can collaborate in real time, edit documents and share ideas effortlessly); - Ներկառուցված Google ծրագրային ապահովում / Embedded Google Apps; -

Հավելվածների հասանելիություն /Access to the Google Play Store and Google Cloud Services directly from the screen. Use apps such as Google Drive, Docs, Slides, Chrome, GMail, Maps, etc. - Հավելվածների սեփական ցանցային խանութ՝ կրթական, բիզնես, խաղային եւ այլ ծրագրեր բեռնելու համար / Own App Store for downloads of education, business, games and more apps; - Ներկառուցված ծրագրային ապահովում՝ բոլոր անհրաժեշտ ծրագրերը՝ հանդիպումներ նշանակելու, էլեկտրոնային նամակները կառավարելու, «ամպում» փաստաթղթեր բացելու, պահպանելու և նրանց հետ աշխատելու համար՝ Office Viewer (Word, Excel, PPT, PDF), File Commander, E-mail, Business Calendar, Calculator / Built-In Apps - Everything to schedule meetings, manage e-mails, save and open files with the cloud and work on documents: Office Viewer (Word, Excel, PPT, PDF), File Commander, E-mail, Business Calendar, Calculator; - Սեփական ուսումնական գործիքներ

/ Own Classroom Tools; - «Ինտերակտիվ գրատախտակ» գործառույթ՝ 3 անկախ աշխատանքային դաշտ միաժամանակ 3 հոգու աշխատանքի համար / Interactive Whiteboard function - 3 independent fields for simultaneous work of 3 people; - USB Viewer՝ առանց համակարգչի շնորհանդես անցկացնելու համար՝ թույլ է տալիս ֆայլերի ցուցադրումն անմիջապես USB կրիչից / USB Viewer - allows files to be displayed directly from a USB stick; - Newline Cast+ - ամբողջական լուծում դիսփլեյի էկրանի պարզեցված փոխանակման և հեռարձակման համար, մեկ հպումով ներկայացրեք նրանց բովանդակությունը ցանկացած անլար ցանցի միջոցով: Կիսվեք տեսանյութով, հղումներով և ֆայլերով ցանկացած սարքից: / Newline Cast+ - complete solution for streamlined screen sharing and broadcasting designed for seamless collaboration with features like 9 simultaneous transmissions wirelessly from any network with a single click, Touchback, Group display, Mirror

control, and Newline Click2Cast dongle compatibility. Plus, the single application for casting and broadcasting makes it effortlessly efficient. Share video, links, and files from any device. - BYOD (Բեր քո անձնական սարքը) գործառույթ՝ ցուցադրեք և կիսվեք Ձեր սարքերի էկրաններին առկա բովանդակությամբ / BYOD (Bring Your Own Device) enabling: Cast & Share Screens; - Ձեր անձնական սարքից հեռարձակել կոնտենտ կամ ներկայացրել այն անլար ցանցով, հրավիրել մինչև 200 մասնակցի միասալ իրենց անձնական սարքերի միջոցով / Broadcast content or present wirelessly from a personal device, invite up to 200 participants to connect from their own; - Հսկայի խելացի ճանաչում և տարբերում՝ օբյեկտի ճանաչումը բերում է գրելու ինտուիտիվ փորձ՝ գրեք բարակ գրիչով, ջնջեք Ձեր ափով / Intelligent Touch Recognition: Object Recognition brings an intuitive writing experience - write with a thin pen, erase with your palm; - Դիսփլեյի կառավարում՝ կենտրոնացված

**ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ**

**предлагаемого товара**

ООО Фирма Альфа в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом <<000CS-EU&N>P-25/16 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

կառավարում և ծրագրերի տեղադրում, պարամետրերի կարգավորում, հաղորդագրությունների հեռարձակում բոլոր դիսպլեյների վրա / Newline Display Management+: centrally manage and deploy apps, configure settings, use digital signage and broadcast messages to all your displays; - Լսաձորության սենսոր / Ambient Light Sensor; - Ցանցով կառավարում և անտիժագում տեխնիկական հատկություններ / ցանցի միջոցով / LAN control & Wake on LAN; - Setting Menu Admin Mode & Multiuser profile (6 & more); - User friendly, easy and convenient operation just like use of a mobile phone or a tablet; - Խելացի ջերմապաշտպանում` սարքի ավտոմատ անջատում գերտաքացման դեպքում; - Ներկայացվող նյութի վրա նշումներ կատարելու հնարավորություն/ Annotation Over Any Source; - Ներկառուցված ծրագրային ապահովման թարմացում անլար կապով (Android PC - life time) / Over-The-Air (OTA) firmware update (Android PC - life time); - Լրացուցիչ

Номер лота	фирменное наименование	товарный знак	марка	наименование производителя
1				

OPS համակարգիչ ներկառուցված  
Windows 11 և MS Office 2019  
ծրագրային ապահովմամբ / Optional  
OPS PC with Windows 11 & MS Office  
2019. Էկրանի բնութագրերը /TFT  
LCD Panel: - Անկյունագիծը /  
Diagonal: 75" (190.5 cm); - Ակտիվ  
մակերեսը / Display Area: 1,650 x  
928 mm; - Էկրանի հետին  
լուսավորություն տեսակը / Backlight  
type: Direct LED (Wide color gamut +  
Anti blue light); - Մակերեսը՝  
անփայլ, կոփված, մատնահետք  
չթողնող և հակամանրէային ապակի  
(4 մմ) / Surface: Anti-Glare + Anti-  
Fingerprint + Antimicrobial Tempered  
Glass (4 mm); - Touch Surface  
Hardness: 7H level (Mohs hardness  
scale), - 9H Pencil Hardness; -  
Certified Zero Bonding Technology; -  
Կետայնությունը / Resolution:  
4K/Ultra HD (3,840 x 2,160 pixels / 60  
fps); - Կողմերի  
հարաբերակցությունը / Aspect ratio:  
16:9; - Պայծառությունը / Brightness:  
450 cd/m<sup>2</sup>; - Կոնտրաստը / Contrast  
Ratio: 5,000:1; - Դիսփլեյի գույները /  
Display colors: 1,07 Billion; -  
Արձագանքի ժամանակը / Response

Time: 5 ms; - Դիտման անկյունը / Viewing angle (H/V): 178°; - Կյանքի ժամանակը / Life Time: minimum  $\geq 50,000$  hours; Ինտերակտիվ համակարգ / Touch System: - 50 միաժամանակյա հպում (Windows OS) / 20 միաժամանակյա հպում (Android OS / Mac OS / Linux) / Touch points: 50 simultaneous points (Windows OS) / 20 simultaneous points (Android OS / Mac OS / Linux); - ԻԿ Stellar հպման տեխնոլոգիա / IR Stellar Touch Technology; - Գրելու գործիքները՝ պասիվ գրիչ, մատներ, բոունցք և այլ անթափանցիկ առարկաներ / Writing Tools: Passive Pen, Fingers, Fist & other opaque objects; - Գրիչների քանակը / Number of pens: 2 included; - Օբյեկտների ճանաչում / Object Recognition (differentiation between fingers, pens and palms to react as a marker, thin pen or eraser); - Real Palm Rejection; - Հպման արձագանքման ժամանակը / Touch Response time:  $\leq 2$  ms; - Հպման կետայնությունը / Touch Resolution: 32,768 x 32,768 px; - Հպման ճշգրտությունը / Touch Accuracy:  $\pm 1$

mm; - Թափանցիկությունը /  
Transparency: >88% / Մշուշը / Haze:  
2% ~ 5%; - HID Support; -  
Հաղորդակցման ինտերֆեյսը /  
Communication Interface: USB-B (for  
touch); Ներկառուցված Անդրոիդ  
համակարգիչ / Built-in Android PC  
(Android 14 OS): - SoC Chipset:  
Amlogic A311D2; - CPU: Octa-core  
processor 4 x Cortex-A73 (2,2 GHz) +  
4 x Cortex-A53 (2,0 GHz) ; - GPU: Mali  
G52 MC4 (Octa Core); - RAM: 8 GB  
DDR4; - Storage: 128 GB  
(Expandable); - 4K UI; Աջակցվող  
մուլտիմեդիա ֆայլերի ձևաչափերը /  
Multimedia File Formats Support: -  
Image: JPG, JPEG, BMP, PNG - Video:  
MPEG1, MPEG2, MPEG4,  
SorensonH.263, H.263, H.264,MVC,  
AVS, AVS+, WMV3, VC1,Motion JPEG,  
VP8, VP9, RV30/RV40; - Audio:  
MPEG1/2 @LAYER1; @LAYER2,  
@LAYER3, EAC3, ACC-LC, HEAAC,  
VORBIS, LPCM, IMA-ADPCM, MS-  
ADPCM, G711 A/MULAW, LBR(COOK),  
FLAC; Մուտքեր / Ելքեր / Inputs  
/Outputs: - Առջևի ինտերֆեյսեր /  
Front Interfaces - 1 x USB Type-C  
(Powered 65 W); 1 x HDMI IN 2.1 with

HDCP 2.2 1; 1 x USB Type-B (Touch),  
2 x USB Type-A 3.2; 1 x Audio In  
(mic); - Հետևի ինտերֆեյսեր / Rear  
Interfaces: - Inputs: 2 x HDMI IN 2.1  
(4k @60 Hz) with HDCP 2.2 1; 1 x  
DisplayPort 1.2, 3 x USB Type-B 3.2  
(Touch); 1 x USB Type-C (Powered 15  
W), 2 x USB Type-A 3.2; 1 x USB 3.2  
Type-A to Android; - Outputs: 1 x  
HDMI OUT 2.1 with HDCP 2.2 1; 1 x  
Audio Line Out (Jack 3,5 mm), 1 x  
SPDIF; - Other I/O ports - 1 x RS232, 2  
x RJ-45 (1 GB, In x 1 / Out x 1), 1 x  
Power Out Connect (180 W); - 1 x OPS  
Slot + 1 x SDM-S Slot + 1 x Camera  
Slot; - Wi-Fi 6 (802.11 a, b, g, n, ac,  
ax; 2.4 GHz /5 GHz, hotspot support)  
+ Bluetooth 5.2 Module: Integrated  
(Replaceable); - Ներկառուցված  
բարձրախոսները / Built-in High  
Quality Speakers: 2 x 20 W; - VESA  
Mount: 800 x 400 mm; -  
Էլեկտրասնուցում (հոսանքի  
մալուխը ներառված է) / Voltage  
(power cable included): AC 100-240  
V; 50/60 Hz; - Էլեկտրաէներգիայի  
սպառում / Power Consumption: <0.5  
W / 120 W (Standby/Standard); -  
Այլումինե շրջանակ /Aluminum

frame; - Քաշը (զուտ) / Net weight:  
52 Kg; - Newline DB-04 պատի  
կախիչը ներառված է / Newline  
DB-04 Wall Mount included; - HDMI  
2.0, USB և հոսանքի (եվրոպական  
ստանդարտ) մալուխները,  
հեռակառավարման վահանակը  
ներառված են / HDMI 2.0, USB and  
power (EU standard) cables, RC  
included: - Երաշխիք՝ 3 տարի /  
Warranty: 3 years Երաշխիքային  
սպասարկում հենց ՀՀ տարածքում՝  
արտադրողի՝ Newline Interactive  
Inc. (USA) ընկերության  
Հայաստանում միակ լիազորված  
պաշտոնական դիստրիբյուտոր և  
իրավագոր սերվիս կենտրոնում  
(«Ֆիրմա Ալֆա» ՍՊԸ): Ապրանքը նոր  
է, չօգտագործված, գործարանային  
փաթեթավորմամբ և պատրաստ  
շահագործման՝ տեղադրումից հետո:  
Ապրանքի տեղափոխումը,  
Պատվիրատուի նշված վայրում  
տեղադրումը, միացումը,  
փորձարկումը, ինչպես նաև  
Պատվիրատուի անձնակազմի  
ուսուցումն «Ֆիրմա Ալֆա» ՍՊԸ-ի՝  
որպես Newline Interactive Inc. (USA)  
ընկերության Հայաստանում միակ

					<p>լիազորված պաշտոնական դիստրիբյուտոր և սպասարկման (սերվիս) կենտրոն կազմակերպության կողմից իրականացվում է պայմանագրի գնի շոջանակներում:</p>
--	--	--	--	--	---