

Specifikime Teknike / Technical Specifications

# MIK KORÇA

FAZA/PHASE

## PROJEKT ZBATIM DETAILED DESIGN

## PËRMBAJTJA

PROCESI.....	2
1. PAJISJE.....	2
A. PAJISJE TEKNOLOGJIKE .....	2
B. PAJISJE INDUSTRIALE .....	47
C. VIDEO DHE PERPUNIM ZERI.....	56

## PROCESI

Cdo punim i parashikuar ne projekt, do t'i nenshtrohet matjeve faktike ne objekt. Pas matjeve te kryera nga grupi i punes, do te procedohet per zhvillimin e punimeve.

Punimet do te kryhen ne dakordesi me investitorin, dhe punimet, materialet dhe pajisjet do te jene sipas specifikimeve teknike perkatese.

Kontraktuesi duhet te dorezoje para cdo punimi, nje liste me materialet e perzgjedhura, procesin qe do te ndjeke, dhe mostrat perkatese per te rene dakord me Investitorin. Pas paraqitjes se mostrave apo specifikimeve te pajisjeve te marra, do te vazhdohet me procesin e punes.

## PROCESS

Every work foreseen in the project will be subject to actual measurements in the object. After the measurements carried out by the work group, the work will proceed.

The works will be carried out in agreement with the investor, and the works, materials and equipment will be according to the relevant technical specifications.

The contractor must submit before each work, a list of the selected materials, the process he will follow, and the relevant samples to agree with the Investor. After presenting the samples or specifications of the equipment received, the work process will continue.

### 1. PAJISJE - Machineries and Devices

#### A. PAJISJE TEKNOLOGJIKE - Technological Devices

##### 1. SMART BOARD - SHQIP



(Shembull)

KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE	
Display:	
Screen Size:	75 inches
Rezolucioni::	4K Ultra HD (3840x2160 pixels)
<b>Ndriçimi:</b>	400 cd/m <sup>2</sup>
<b>Raporti i kontrastit:</b>	5000:1
Frekuenca e rifreskimit:	60Hz
Këndi i shikimit:	178°
Dritë e pasme	D-LED me një jetëgjatësi prej 50,000 orësh
Xhami:	Xham i temperuar AG 3mm me fortësi 9H
Touch Technology:	
Technologjia:	Infrared
Multi-touch:	Suporton deri në 40 pika prekjesh të njëkohshme
Saktësia e prekjesh:	±1mm

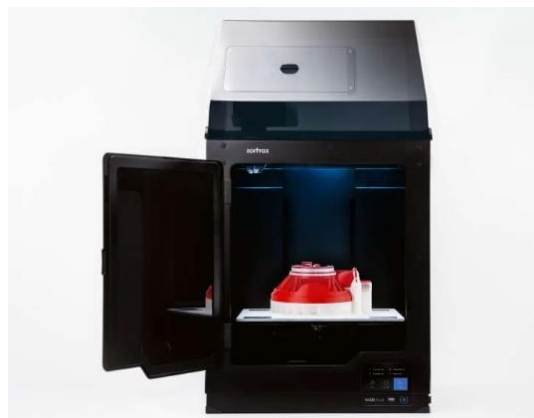
Koha e përgjigjes:	<5ms
Audio:	
Bokse/ Altoparlante:	2 x 16W altoparlantë të integruar
Lidhjet;	Opsione të shumta lidhjeje duke përfshirë porte USB, HDMI dhe LAN
Procesori dhe Sistemi Operativ	
Moduli Android:	Android 11 (ose me I perparuar)
Processor:	Quad-core A55 (ose I ngjashem)
GPU:	Mali G52 MP2
RAM/ROM:	4GB RAM, 32GB ROM
Karakteristika shtesë:	
Wi-Fi:	Wi-Fi 6 support
Bluetooth:	Bluetooth 5.0 support
OPS Slot:	Available for optional PC modules (i5/i7 Gen 11)
Garancia;	Minimalisht 2 Vjet
Certifikata sigurie:	CE, ISO, ose të tjera relevante

## 1. SMART BOARD - ENGLISH

MINIMUM TECHNICAL CHARACTERISTICS	
Display	
Monitor:	75 inches
Resolution:	4K Ultra HD (3840x2160 pixels)
Brightness:	400 cd/m <sup>2</sup>
Contrast Ratio	5000:1
Refresh Rate:	60Hz
Viewing Angle:	178°
Backlight:	D-LED with a lifespan of 50,000 hours
Glass:	3mm AG tempered glass with 9H hardness
Touch Technology:	
Technology:	Infrared
Multi-touch:	Supports up to 40 simultaneous touch points
Touch Accuracy:	±1mm
Response Time:	<5ms
Audio:	
Speakers:	2 x 16W built-in speakers
Connectivity:	Multiple connectivity options including USB, HDMI, and LAN ports
Processor and Operating System:	
Android Module:	Android 11
Processor:	Quad-core A55
GPU:	Mali G52 MP2
RAM/ROM:	4GB RAM, 32GB ROM
Additional Features:	
Wi-Fi:	Wi-Fi 6 support
Bluetooth:	Bluetooth 5.0 support

OPS Slot:	Available for optional PC modules (i5/i7 Gen 11)
Garanty	Minimum 2 Years
Certificates	CE, ISO, or equivalent

## 2. PRINTER 3D PLASTIK - SHQIP



(Shembull)

### Zona e punës

Madhësia e zonës së punës përcakton dimensionet maksimale të objektit të printuar - si peshën ashtu edhe përmasat e tij ( $x, y, z$ ). Printerët më të zakonshëm 3D kanë një fushë pune në X dhe Y rreth 200-250 [mm], ka edhe disa në diapazonin 300-350 [mm]. Sa i përket lartësisë në boshtin z, zakonisht është 200 - 300 [mm].

Printerët industrialë VSHAPER kanë madhësi të zonës së punës: 250x250x175 [mm] ose 420x420x420 [mm]. Ato bëjnë të mundur printimin e më shumë pjesëve në të njëjtën kohë (prodhim i vogël në grup) ose printimin e modeleve më të mëdha.

### Pozicionimi i tavolinës

Nivelim automatik të tabelës përpara printimit, në mënyrë që çdo printim të vendoset në platformën e punës në të njëjtën mënyrë. Kjo eliminon problemet e shkëputjes së printimeve dhe printimeve të dështuara.

### Dhoma e mbyllur e printimit

Dhomë e mbyllur për të stabilizuar ajrin dhe për të minimizuar rrezikun e shtrembërimit të printimit për shkak të tkurrjes së materialit. Përveç kësaj, shpesh përdoren sisteme ngrohjeje për një dhomë të tillë, gjë që stabilizon më tej kushtet në të cilat kryhet printimi.

### Filamentet

Printimi lidhet drejtpërdrejt me materialet me temperatura relativisht më të ulëta të përpunimit, p.sh. PLA, PET-G, ABS. Ka shumë pak makina që përpunojnë materiale me temperaturë të lartë si PEEK.

### Ushqyes material

Në printerët industrialë, lloji më i zakonshëm i ushqimit të materialit quhet Direct.

Kjo do të thotë që furnizuesi i materialit ndodhet sipër pikës së nxehtësisë në kokën e printimit. Falë distancës së shkurtër midis ushqyesit dhe grykës, ne jemi në gjendje të ushqejmë materialin më saktë dhe të përdorim materiale me më pak ngurtësi si TPU (gome). Fatkeqësisht, kjo shoqërohet me peshë më të madhe, kjo në shpejtësi më të larta mund të ndikojë në performancën e shpejtësisë së makinës. Prandaj, paraqitja XY e makinerive industriale duhet të jetë më e ngurtë, gjë që vjen me një kosto shtesë.

### Temperatura

Printerët 3D në shtëpi, për shkak të çmimit të tyre më të ulët, në shumicën e rasteve do të kenë temperatura më të ulëta në të cilat mund të shkrijnë materialin. Kjo është për shkak të përdorimit të materialeve më të lira dhe më pak të qëndrueshme termikisht, si dhe dhomës së hapur.

### Shpejtësitë e printimit

Shpejtësitë e printimit FDM për të dy segmentet – printera industriale dhe shtëpiak – janë shumë të ngjashme. Dallimet radikale nuk vërehen, për shkak të vetive mekanike të materialeve që kufizojnë shpejtësinë e printimit. Megjithatë, me printimet industriale, koha kursethet duke mos pasur nevojë të poziciononi tavolinën e punës përpara çdo printimi, kështu që më shumë modele do të printohen në më pak kohë.

#### Te dhena per printer 3D plastike:

Volumi qe printohet	300 x 300 x 300 mm
Diametri i kokes	0.4 mm [0.016 in] – standard / 0.3 mm [0.012 in] / 0.6 mm [0.024 in]
Extruder (Koka per filament	Koke e vetme
Sistemi ftohes	Ventilator radial per extruder dhe 2 ventilator per printerin
Dalje	1
Platforma	Pjate xhami dhe metal i perforuar
Material Fundi	Hegje mekanike
Nderlidhja	Wi-Fi, Ethernet, USB
Sistemi i operimit	Android
Procesor	Quad Core ose ekuivalent
Touchscreen	4" IPS 800 x 480 (ose mbi 4")
Kamera	po

Teknologjia	LPD (Layer Plastic Deposition) – depoziton materialin e shkrire ne cdo shtrese
Rezolucioni i shtreses	90 – 390 microns (koke 0.4 mm / 0.016) (ose mbi keto parametra)
Trashesia minimale e printimit te mureve	450 microns (ose mbi keto parametra)
Nivelimi i platformes	Automatike

Filaments	PLA, ABS dhe nenvariantet e tyre
Suport	Heqje mekanike
Mbajtesi i filamentit	Rrote
Diametri i filamentit	1.75 mm (0.069 in)
Temperatura maksimale e printimit (Extruder)	290° C [554° F]
Temperatura maksimale e platformes	105° C [221° F]
Temperatura e ambientit	20 – 30° C [68 – 86° F]
Temperatura e dhomes se printerit	0 – 35° C [32 – 95° F]
Elektrike	
AC Input	110 V ~ 5.9 A 50/60 Hz 240 V ~ 2.5 A 50/60 Hz
Fuqia	360 W (ose mbi keto parametra)
Software	Z-SUITE
Lloj i file te suportueshem	.stl, .obj, .dxf, .3mf, .ply
Ssitem operimi i suportueshem	Mac OS Catalina / Windows 10 dhe versione te reja te tyre

## 2. 3D PRINTER PLASTIC - ENGLISH

### Work area

The size of the working area determines the maximum dimensions of the printed object - both its weight and dimensions (x, y, z). Most common 3D printers have an X and Y working area of about 200-250 [mm], there are some in the 300-350 [mm] range, but these are less common. As for the height on the z-axis, it is usually 200 to 300 [mm]. VSHAPER industrial printers have working area sizes: 250x250x175 [mm] or 420x420x420 [mm]. They make it possible to print more parts at the same time (small batch production) or to print larger designs.

### Table positioning

Most industrial printers use automatic table leveling before printing so that each print is placed on the work platform in the same way. This eliminates the problems of disconnected prints and failed prints. In home printers, the presence of such a sensor is optional and rare. This includes checking the extension of the work platform and adjusting it manually. This is tedious and labor intensive.

### Room

Home printers are usually open designs without an enclosed print chamber, this presents problems when printing materials that shrink more on cooling such as ABS. This can cause problems such as corners loosening on larger prints or even the entire print falling off the work platform or the design cracking and warping. Most industrial machines have a chamber to stabilize the air in the chamber and minimize the risk of print distortion due to material shrinkage. In addition, heating systems are often used for such a room, which further stabilizes the conditions in which printing is carried out. This makes it possible to print even very demanding materials such as PEEK.

### Filaments

Printing is directly related to materials with relatively lower processing temperatures, e.g. PLA, PET-G, ABS. There are very few machines that process high temperature materials like PEEK.

### Material feeder

In industrial printers, the most common type of material feed is called Direct. This means that the material feeder is located above the heat spot on the print head. Thanks to the short distance between the feeder and the nozzle, we are able to feed the material more precisely and use less rigid materials such as TPU (rubber). Unfortunately, this is accompanied by more weight, which at higher speeds can affect the speed performance of the car.

Therefore, the XY layout of industrial machines must be more rigid, which comes at an additional cost.

### The temperature

Home 3D printers, due to their lower price, will in most cases have lower temperatures at which they can melt the material. This is due to the use of cheaper and less thermally stable materials, as well as the open chamber.

### Print speeds

FDM printing speeds for both segments – industrial and home printers – are very similar.

Radical differences are not observed, due to the mechanical properties of the materials that limit the printing speed. However, with industrial printing, time is saved by not having to position the workbench before each print, so more designs will be printed in less time



### 3. PRINTER 3D QERAMIKE - SHQIP



(Shembull)

#### **SPECIFIKAT E PRODUKTIT**

Teknologjia: Modelimi i depozitimit të lëngshëm

Vëllimi Cilindrik Printimi:  $\varnothing$  400 x h 1000 mm

Rezolucioni i shtresës: nga 0,5 në 5 mm

Shpejtësia maksimale e printimit: 150 mm/s

Shpejtësia maksimale e udhëtimit: 150 mm/s

Materiali: porcelani, gres, balte, enë balte, materiale zjarrduruese

#### **EKSTRUDERËT**

Standard: LDM WASP Extruder 3.0

(diametri i grykës: 1,5 mm, 2 mm, 3 mm)

Opsionale: LDM WASP Extruder XL 3.0

(diametri i hundës: 4mm, 6mm, 8mm)

#### **MJETET E KOMPATIBLE**

Sistemi i ushqyerjes së vazhdueshme (CFS)

Sistemi i automatizuar i prodhimit (APS)

Ekstruderi i ushqyerjes manuale

#### **SOFTWARE**

Sistemet Operative: Windows, Mac, Linux

Softuerët e prerjes: Cura - Slic3r - Simplify 3D

Zgjerimi i skedarit: .stl, .obj, .gcode

#### **NDËRFAQJA**

Ekran me prekje TFT 7 inç - shirit 60 LED RGB

#### **DIMENSIONI FIZIK**

Përmasat: 85 x 77 x 195 cm (ose te peraferta)

(h 270 cm me suport tank)

#### **FURNIZIM**

Hyrja: 110 - 220/240 V 50/60 Hz (

Fuqia e absorbuar: 150 - 400 W

#### **TEMPERATURA**

Përdorimi: 15-30 C°

Magazina: 0-30 C°

### 3. 3D PRINTER CERAMIC - ENGLISH

#### PRODUCT SPECIFICATIONS

Technology: Liquid Deposition Modeling Cylindrical Print Volume: Ø 400 xh 1000 mm Layer Resolution: from 0.5 to 5 mm Maximum Print Speed: 150 mm/s Maximum Travel Speed: 150 mm/s Material: porcelain, stoneware, clay, earthenware, refractory materials EXTRUDERS Standard: LDM WASP Extruder 3.0 (nozzle diameter: 1.5 mm, 2 mm, 3 mm);

Optional: LDM WASP Extruder XL 3.0 (nozzle diameter: 4mm, 6mm, 8mm)

#### COMPATIBLE TOOLS

Continuous Feed System (CFS) Automated Production System (APS)

Manual Feed Extruder SOFTWARE Operating

Systems: Windows, Mac, Linux Cutting Softwares:

Cura - SLic3r - Simplify 3D File Extension: stl, .obj, gcode INTERFACE 7 inch TFT Touch Screen - 60

LED RGB Strip

PHYSICAL DIMENSION Dimensions: 85 x 77 x 195 cm (h 270 cm with tank (or close); support)

Input: 220/240 V 50/60 Hz (110V on request) Absorbed power: 150 400 W

TEMPERATURE

Use: 15-30 C° Storage: 0-30 C°

### 4. MAKINERI CNC LAZER - SHQIP



shembull

SPECIFIKAT E PRODUKTIT Te dhena per makinerine CNC

Tipi i Laserit:

- **Laser Fibër (Fiber Laser):** Për metale të çmuara si ari, argjendi, platina, etj.
- **CO2 Laser:** Përdoret për materialet jo metalike si druri, lëkura, dhe akriliku për detaje dekorative.
- **Ndërprerje** Përdoren për gravurë me precizion të lartë në metale, sidomos në industrinë e bizhuterive;

2. Fuqia e Laserit:

- **Për prerje:** 20W deri në 50W për prerje të detajuar të metaleve të çmuara si ari dhe argjendi.
- **Për gravurë:** 10W deri në 30W për gravurë të saktë në sipërfaqe delikate pa dëmtuar materialin.
- **Fiber Laser për Gravurë Metalesh:** 20W deri në 50W është zakonisht ideal për gravurën e bizhuterive dhe metaleve të tjera.

### 3. Zona e Punës:

- **Madhësia e zonës së gravurës/prerjes:** 100 mm x 100 mm deri në 400 mm x 400 mm (përdoret për prerje dhe gravura të vogla dhe të detajuara në bizhuteri).
- **Z-Axis (Lartësia e rregullueshme):** 100 mm deri në 300 mm për mundësinë e gravurimit të artikulujve me trashësi të ndryshme, si unaza, medalione, dhe sende të tjera bizhuteri.

### 4. Precizioni dhe Shpejtësia:

- **Rezolucioni i gravurës:** 0.01 mm (10 mikronë) për detaje shumë të imta.
- **Shpejtësia e gravurës:** 0 – 7000 mm/s (fiber laser), e përshtatshme për gravura të shpejta në bizhuteri.
- **Shpejtësia e prerjes:** 0 – 500 mm/s (varet nga materiali dhe fuqia e laserit).

### 5. Ftohja:

- **Sistem Ftohjeje:** Zakonisht përdoret ftohja me ajër ose ujë për të ruajtur temperaturën optimale të lazerit dhe për të shmangur dëmtimin e materialit.

### 6. Materialet

- **Metalet e Çmuara:** Argjendi, ari, bakri, bronzi, platina, paladiumi.
- **Materiale të tjera:** Akrilik, lëkurë, dru, plastika të ndryshme për dekorime dhe detaje.
- **Materialet e mbrojtura:** Përpunim i bizhuterive të lëmuara ose të mbuluara me materiale të ndjeshme, pa dëmtuar shtresat.

### 7. Fokusi Automatik dhe Rregullimi i Lartësisë:

- **Autofokus:** Për përcaktimin e saktë të largësisë së lazerit nga sipërfaqja për gravura precize.
- **Z-Axis e rregullueshme:** Përshtatje automatike për materiale me trashësi të ndryshme.

### 8. Tabela e Punës:

- **Tabela e aluminit ose çelikut:** E qëndrueshme dhe e sigurt për punë me bizhuteri delikate.
- **Aksesorët për bizhuteri:** Sisteme rotative për gravimin e unazave dhe objekteve cilindrike, mbajtëse për të siguruar vendosjen e saktë të bizhuterive.

### 9. Kontrolli dhe Softueri:

- **Softuer:** EZCAD, LightBurn, ose softuerë të tjerë të përputhshëm që mbështesin gravimin dhe prerjen për bizhuteri.
- **Formatet e Mbështetura të Skedarëve:** DXF, AI, SVG, BMP, JPG, PLT, etj.
- **Kontrolli:** USB, Wi-Fi, dhe Ethernet për lidhje të thjeshta dhe kontroll të lehtë.

### 10. Sistemi i Nxjerrjes së Tymrave:

- **Sistem Filtrimi i Tymit:** Përdorim i filtrave për të pastruar tymin dhe pluhurat e gjeneruar gjatë prerjes dhe gravurës, për të siguruar një mjedis pune të pastër.

## 11. Sistemi i Sigurisë:

- **Mbulesë Mbrojtëse:** Për të mbrojtur përdoruesin nga rrezet e lazerit.
- **Buton emergjence:** Për të ndaluar menjëherë punën në raste të papritura.
- **Interlock Sigurie:** Ndalon lazerin nëse hapet kapaku gjatë gravimit.

## 12. Konsumi i Energjisë:

- **Furnizimi me Energji:** 110V/220V AC.
- **Konsumi:** Zakonisht varion nga 300W deri në 1000W, varësisht nga fuqia e lazerit.

## 13. Karakteristika Shtesë:

- **Punë me shumë materiale:** Mundësi për të përpunuar një gamë të gjerë materialesh për bizhuteri komplekse.
- **Precizion i lartë në gravurë:** Detaje shumë të imta dhe gravura të thella në sipërfaqet e bizhuterive.

## Garancia dhe Siguria

- **Garancia e prodhuesit:** Zakonisht 2-5 vjet
- **Certifikata sigurie:** CE, ISO, ose të tjera relevante

## 4. CNC LASER - ENGLISH

### 1. Laser Type:

- **Fiber Laser:** For precious metals like gold, silver, platinum, etc.
- **CO2 Laser:** Used for non-metal materials such as wood, leather, and acrylic for decorative details.
- **NdLasers:** Used for high-precision engraving on metals, particularly in the jewelry industry.

### 2. Laser Power:

- **For Cutting:** 20W to 50W for detailed cutting of precious metals like gold and silver.
- **For Engraving:** 10W to 30W for precise engraving on delicate surfaces without damaging the material.
- **Fiber Laser for Metal Engraving:** 20W to 50W is usually ideal for engraving jewelry and other metals.

### 3. Working Area:

- **Engraving/Cutting Area:** 100 mm x 100 mm to 400 mm x 400 mm (used for small, detailed cuts and engravings in jewelry).
- **Z-Axis (Adjustable Height):** 100 mm to 300 mm to allow engraving on items of varying thickness, such as rings, pendants, and other jewelry items.

#### 4. Precision and Speed:

- **Engraving Resolution:** 0.01 mm (10 microns) for very fine details.
- **Engraving Speed:** 0 – 7000 mm/s (fiber laser), suitable for fast engraving on jewelry.
- **Cutting Speed:** 0 – 500 mm/s (depending on the material and laser power).

#### 5. Cooling System:

- **Cooling System:** Typically uses air or water cooling to maintain optimal laser temperature and prevent material damage.

#### 6. Supported Materials:

- **Precious Metals:** Silver, gold, copper, bronze, platinum, palladium.
- **Other Materials:** Acrylic, leather, wood, various plastics for decorative elements and details.
- **Protected Materials:** Can work on polished jewelry or items with sensitive coatings without damaging the surface.

#### 7. Autofocus and Height Adjustment:

- **Autofocus:** Automatically adjusts the laser's focal distance for precise engraving.
- **Adjustable Z-Axis:** Automatic adjustment for materials of varying thickness.

#### 8. Worktable:

- **Aluminum or Steel Table:** Stable and safe for working with delicate jewelry.
- **Jewelry Accessories:** Rotary systems for engraving rings and cylindrical objects, and clamps for securing jewelry in place.

#### 9. Control and Software:

- **Software:** EZCAD, LightBurn, or other compatible software that supports engraving and cutting for jewelry.
- **Supported File Formats:** DXF, AI, SVG, BMP, JPG, PLT, etc.
- **Control:** USB, Wi-Fi, and Ethernet for simple connection and easy control.

#### 10. Fume Extraction System:

- **Fume Filtration System:** Uses filters to clean smoke and particles generated during cutting and engraving, ensuring a clean working environment.

#### 11. Safety System:

- **Protective Cover:** Shields the user from laser exposure.
- **Emergency Stop Button:** To immediately stop the machine in case of emergency.
- **Safety Interlock:** Stops the laser if the cover is opened during operation.

#### 12. Power Consumption:

- **Power Supply:** 110V/220V AC.
- **Power Consumption:** Typically ranges from 300W to 1000W, depending on laser power.

### 13. Additional Features:

- **Multi-Material Work:** Ability to process a wide range of materials for complex jewelry designs.
- **High Precision Engraving:** Ultra-fine details and deep engravings on jewelry surfaces.

### Garancia dhe Siguria

- **Garancia e prodhuesit:** Zakonisht 2-5 vjet
- **Certifikata sigurie:** CE, ISO, ose të tjera relevante

## 5. MAKINE QEPESE ELEKTRONIKE - SHQIP



**Shembull**

### SPECIFIKAT E PRODUKTIT Te dhena per makinerine

#### 1. Lloji i Makinerisë

- **Tipi:** Elektronike / Digjitale
- **Funksione:** Qepje dhe qepje me qëndisje

#### 2. Motor dhe Shpejtësi

- **Fuqia e motorit:** 60-100W
- **Shpejtësia e qepjes:** 500 deri në 1,500 qepje për minutë (SPM)
- **Rregullimi i shpejtësisë:** I rregullueshëm me pult ose pedale

#### 3. Numri i Qepjeve të Ndryshme

- **Qepje bazë:** Nga 50 deri në 300 modele të parainstaluara
- **Modele qëndisjeje:** zakonisht nga 50 deri në 150

#### 4. Ekran dhe Kontrolli

- **Ekran:** LCD ose ekran me prekje
- **Ndërfaqja e përdoruesit:** Menu digjitale për zgjedhjen e qepjeve dhe modifikimet
- **Mbështetja për karta memorie/USB:** Për ngarkim të dizenjove të personalizuara te modifikueshme

#### 5. Funksionet Kryesore

- **Qepje automatike me fije dyfishe**
- **Shpuese automatike e butonave**

- **Ndarës automatik i fijeve**
- **Rregullimi i tensionit të fijeve**
- **Pozicionim i automatizuar i gjilpërës (lart/poshtë)**

## 6. Madhësia

- **Përmasat:** Rreth 40 – 60 cm x 20 - 40 cm x 30 -60 cm

## 7. Aksesoret dhe Pjesët Shtesë

- Gjilpëra të ndryshme për qepje të veçanta
- Pllakë mbrojtëse kundër ngatërresës së fijeve
- Pedal për kontroll manual të shpejtësisë
- Kuti transporti ose mbajtëse për aksesoret

## 8. Kapaciteti i Mbështetjes për Software

- Mbështetje për lidhje USB ose Bluetooth
- Kompatibilitet me programe të qëndisjes dhe dizajnit (si Adobe Illustrator ose programe të specializuara)

## 9. Garancia dhe Siguria

- Garancia e prodhuesit: **Zakonisht 2-5 vjet**
- Certifikata sigurie: **CE, ISO, ose të tjera relevante**

## 5. DIGITAL SEWING MACHINE - ENGLISH

### 1. Type of Machine

- Type: Electronic / Digital
- Functions: Stitching and embroidery

### 2. Engine and Speed

- Motor power: 60-100W
- Sewing speed: 500 to 1,500 stitches per minute (SPM)
- Speed regulation: Adjustable with dashboard or pedals

### 3. Number of Different Stitches

- Basic sewing: From 50 to 300 pre-installed patterns
- Embroidery patterns: usually between 50 and 150

### 4. Display and Control

- Display: LCD or touch screen
- User interface: Digital menu for stitch selection and modifications
- Memory card/USB support: For uploading custom editable designs

## 5. Main Functions

- Automatic double thread stitching
- Automatic button puncher
- Automatic thread separator
- Thread tension adjustment
- Automated needle positioning (up/down)

## 6. Size

- Dimensions: About 40-60 cm x 20-40 cm x 30-60 cm

## 7. Accessories and Additional Parts

- Different needles for special stitches
- Protection plate against thread entanglement
- Pedal for manual speed control
- Carrying case or holder for accessories

## 8. Software Support Capacity

- Support for USB or Bluetooth connection
- Compatibility with embroidery and design programs (such as Adobe Illustrator or specialized programs)

## 9. Warranty and Security

- Manufacturer's warranty: Usually 2-5 years
- Safety certificates: CE, ISO, or other relevant

## 6. TABLE PER PIKTURE DIGJITALE - SHQIP



SPECIFIKAT E PRODUKTIT Te dhena per makinerine

*Ekrani dhe kamera*

- **Lloji i Ekranit:** Ekran me prekje (Touchscreen) IPS ose OLED.
- **Madhësia e Ekranit:** 22 - 24 inç për një hapësirë të mjaftueshme pune.



- **Rezolucioni:** Për rezultate më të mira, 2K (2560x1440) ose 4K (3840x2160).
- **Gama e Ngjyrave:** mbulim i gamës së gjerë të ngjyrave (p.sh. 100% sRGB ose më shumë për detaje dhe precizion në ngjyra).
- **Niveli i Ndiriçimit:** 300-500 nits për përdorim të mirë edhe në dritë ambientale të lartë.
- **Anti-Glare:** E rëndësishme për të parandaluar reflektimet gjatë punës.
- **Camera;** Minimumi 8MP Front / 13MP Rear Camera,

## 2. Stylus (Pen)

- **Ndjeshmëria e Shtypjes:** Minimum 4096 nivele të ndjeshmërisë ndaj shtypjes, për variacion dhe precizion në pikturë.
- **Shpejtësia e Raportimit (Report Rate):** 200+ RPS (Raportime për Sekondë) për përgjigje të shpejtë dhe të qetë.
- **Lloji i Stylus-it:** Pa bateri ose me bateri që rimbushet.

## 3. Përpunimi dhe Memoria

- **Procesori:** Procesor i fuqishëm si M1, Qualcomm Snapdragon 8cx, ose Intel Core i5/i7, Helio G99 up to 2.20 GHz për menaxhimin e aplikacioneve të rënda për grafikë (ose ekuivalente me to)
- **RAM:** Minimum 8 GB, 16 GB për performancë më të mirë në aplikacione të rënda.
- **Hapësira e Ruajtjes:** Minimum 128 GB, SSD e preferuar për shpejtësi, dhe opsione për zgjerim (microSD ose USB).

## 4. Sistemi Operativ dhe Softueri

- **Sistemi Operativ:** Windows, macOS, ose Android, me mbështetje për aplikacione të avancuara të pikturës si Adobe Photoshop Illustrator, Procreate, Krita, ose aplikacione të ngjashme.
- **Mbështetje për Softuerë Grafikë:** Aftësi për të instaluar dhe përdorur programet profesionale për pikturë digjitale.

## 5. Bateria

- **Kohëzgjatja e Baterisë:** Minimum 8-10 orë përdorim, për të siguruar punë të gjatë pa ndërprerje.
- **Karikimi i Shpejtë:** USB-C me mbështetje për karikim të shpejtë.

## 6. Portat dhe Lidhjet

- **Porta:** USB-C, me mbështetje për Thunderbolt 3 ose 4 për lidhje të shpejta.
- **Wi-Fi:** Mbështetje për Wi-Fi 6 për shpejtësi të lartë.
- **Bluetooth:** Version 5.0 ose më i lartë për lidhjen e pajisjeve shtesë.

## 7. Dizajni dhe Ergonomia

- **Pesha dhe Trashësia:** I lehtë për ta mbajtur (300 - 800 gram), i hollë për mobilitet.
- **Këllëf dhe Mbajtëse:** Mundësi për mbështetje të tabletit për kënde të ndryshme gjatë pikturimit.
- **Mbështetje për Skanim të Gishtërinjve apo Fytezës së Stilolit:** Për një përvojë më të sigurt dhe të lehtë.

## 8. Aksesorët dhe Përmirësimet

- **Mbështetja për Tastierë dhe Mouse:** Mundësia për të shtuar tastierë dhe mouse për përdorim shtesë.
- **Qëndrueshmëri:** Certifikatat si IPX (ujë dhe pluhur) për mbrojtje gjatë transportit.
- **Cante ose veshje per mundesuar levizje te mbrojtur;**

## 6. DIGITAL PAINTING TABLET - ENGLISH

### Display

- **Screen Type:** Touchscreen IPS or OLED display.
- **Screen Size:** 22 - 24 inches for sufficient workspace.
- **Resolution:** Minimum 1920x1080 (Full HD) for high color accuracy and detail. For better results, 2K (2560x1440) or 4K (3840x2160).
- **Color Gamut:** Wide color gamut coverage (e.g., 100% sRGB or higher for detailed color precision).
- **Brightness Level:** 300-500 nits for good visibility even in bright environments.
- **Anti-Glare:** Important to reduce reflections during work.
- **Camera;** Minimum 8MP Front / 13MP Rear Camera

### 2. Stylus (Pen)

- **Pressure Sensitivity:** Minimum 4096 levels of pressure sensitivity for variation and precision in drawing.
- **Report Rate (RPS):** 200+ RPS (Reports Per Second) for fast and smooth response.
- **Stylus Type:** Battery-free or rechargeable stylus. Battery-free for fewer interruptions.
- **Pixelation and Response Speed:** Minimal input lag with fast technology for a natural drawing experience.

### 3. Processing and Memory

- **Processor:** A powerful processor such as M1, Qualcomm Snapdragon 8cx, or Intel Core i5/i7, Helio G99 up to 2.20 GHz for handling heavy graphic applications (or their equivalents).
- **RAM:** Minimum 8 GB, 16 GB for better performance in intensive applications.
- **Storage:** Minimum 128 GB, SSD preferred for speed, with options for expansion (microSD or USB).

### 4. Operating System and Software

- **Operating System:** Windows, macOS, or Android with support for advanced drawing applications such as Adobe Photoshop, Procreate, Krita, or similar.
- **Graphics Software Support:** Ability to install and run professional digital painting software.

### 5. Battery

- **Battery Life:** Minimum 8-10 hours of use, ensuring long work sessions without interruption.
- **Fast Charging:** USB-C with support for fast charging.

### 6. Ports and Connectivity

- **Port:** USB-C with support for Thunderbolt 3 or 4 for fast connections.
- **Wi-Fi:** Wi-Fi 6 support for high-speed internet.
- **Bluetooth:** Version 5.0 or higher for connecting additional devices.

### 7. Design and Ergonomics

- **Weight and Thickness:** Lightweight (300 - 800 grams), slim for portability.
- **Case and Stand:** Options for supporting the tablet at different angles while drawing.
- **Fingerprint or Stylus Support:** For added security and ease of use.

### 8. Accessories and Enhancements

- **Support for Keyboard and Mouse:** Ability to add a keyboard and mouse for extended use.
- **Durability:** Certifications like IPX (water and dust resistance) for protection during transport.

#### 9. Warranty and Security

- Manufacturer's warranty: Usually 2-5 years
- Safety certificates: CE, ISO, or other relevant

## 7. SET PC TIPI 1 - SHQIP



(Shembull)

### SPECIFIKIMET TEKNIKE KOMPJUTERA Workstation Advanced

<b>KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE (Sipas Prodhuesit/ jo te asambtuar)</b>	
Pikët Min. për Procesorin sipas: cpubenchmark.net Min Proc. Rating According to: cpubenchmark.net:	12000 Pikë
“RAM”:	32 GB, min. DDR4 2666 MHz, ECC
Madhësia e Hard Diskut “HDD Size”:	(1) x 256 GB SSD Sistemi Operativ dhe (2) x 1000 GB HDD
Shpejtësia e Hard Diskut “HDD Speed”:	7200 RPM SATA 6.0 Gb/s për HDD
“Disk Subsystem Controler”:	Serial ATA III 6.0 Gb/s, Minimum 4 Serial ATA Interface with RAID 0,1,5,10 Support.
	(Hard Disk të Konfiguruar në RAID 1).
Karta Grafike “Graphics”:	Kartë Grafike HD e Dedikuar PCI-E x16, Minimum 4 GB Memory; Min. (2) Porta (VGA/DVI/HDMI/DP, mund të përdoret dhe adaptor). Karta të jetë e rekomanduar dhe instaluar nga prodhuesi për workstation.
“Media Device”:	DVD+/-RW with Dual Layer DVD+R wri. Capacity
“Slots”:	Minimum (4) PCI/PCI-E nga të cilat min. (2) PCI-E x16
<b>KOMUNIKIMI &amp; MENAXHIMI</b>	
Portat e Komunikimit “Ports”:	Min. (8) USB nga të cilat: a. Min. (2) USB Para; b. Min. (6) USB 3.0 (2) RJ-45, (1) Audio In/Out, (1) Mic. and (1) Headphone, (1) Portë Video (mund të përdoret dhe adaptor)
Rrjeti “Networking”:	(2) 10/100/1000 LAN Gigabit Ethernet Port

“Sound”:	Integrated Sound Card
“Speakers”:	Internal speakers or Built-in Monitor
Siguria “Security Management”:	Embedded Security TPM 2.0
Sistemi i Operimit “Preinstalled Licensed O.S.”:	OEM Windows 10 64-bit Professional për Workstation
Tastiera “Keyboard”:	Standart Keyboard QWERTY
“Mouse”:	Minimum 3 Button scroll Optical
Ushqimi “Power Supply”:	220 V AC , 50 Hz
Kursimi i energjisë “Energy Efficiency”:	Energy Star
<b>AKSESORËT</b>	
Kabëll “Power Cord”:	Po, European
“Recover”:	Recover Partition
<b>MONITORI</b>	
Tipi “Type”:	LCD OSE LED
Madhësia “Size”:	≥ 23"
Rezolucioni “Native Resolution”:	1920 x 1080 @ 60 Hz
Raporti i Kontrastit “Constrast Ratio Static”:	1000:01:00
Koha e Rifreskimit “Response Time”:	≤ 6 ms
“Display Port”:	(1) VGA ose DVI dhe (1) prej Portave DP/DVI/HDMI
Kursimi i energjisë “Energy Efficiency”:	Energy Star
Ushqimi “Power Supply”:	110-220 V AC, 50 Hz
<b>GARANCIA</b>	
Periudha e Mbulimit të Garancisë “Warranty”: 3 Vjet	
<b>Software instaluar te licensuar; Paketa Office, Paketa Adobe + Final cut pro</b>	

## 7. SET PC TYPE 1 - ENGLISH

<b>MINIMUM TECHNICAL CHARACTERISTICS (According to the Manufacturer/ not assembled)</b>	
Points Min. for Processor according to: cpubenchmark.net Min Proc. Rating According to: cpubenchmark.net:	12000 Points
“RAM”:	32 GB, min. DDR4 2666 MHz, ECC
Hard Disk Size "HDD Size":	(1) x 256 GB SSD Operativ system and (2) x 1000 GB HDD
Hard Disk Speed "HDD Speed":	7200 RPM SATA 6.0 Gb/s për HDD
“Disk Subsystem Controler”:	Serial ATA III 6.0 Gb/s, Minimum 4 Serial ATA Interface with RAID 0,1,5,10 Support. (Hard Disk Configured in RAID 1).
Graphics Card:	PCI-E x16 Dedicated HD Graphics Card, Minimum 4 GB Memory; Min. (2) Port (VGA/DVI/HDMI/DP, adapter can also be used). The card must be recommended and installed by the workstation manufacturer.
“Media Device”:	DVD+/-RW with Dual Layer DVD+R wri. Capacity
“Slots”:	Minimum (4) PCI/PCI-E nga të cilat min. (2) PCI-E x16
<b>COMMUNICATION &amp; MANAGEMENT</b>	
Communication Ports:	Min. (8) USB nga të cilat: a. Min. (2) USB Para; b. Min. (6) USB 3.0 (2) RJ-45, (1) Audio In/Out, (1) Mic. and (1) Headphone, (1) Portë Video (mund të përdoret dhe adaptor)
Rrjeti “Networking”:	(2) 10/100/1000 LAN Gigabit Ethernet Port
“Sound”:	Integrated Sound Card
“Speakers”:	Internal speakers or Built-in Monitor
Siguria “Security Management”:	Embedded Security TPM 2.0
"Preinstalled Licensed OS" Operating System:	OEM Windows 10 64-bit Professional / Workstation
Tastiera “Keyboard”:	Standart Keyboard QWERTY
“Mouse”:	Minimum 3 Button scroll Optical
Ushqimi “Power Supply”:	110- 220 V AC, 50 Hz
Kursimi i energjisë “Energy Efficency”:	Energy Star

<b>ACCESSORY</b>	
“Power Cord”:	European
“Recover”:	Recover Partition
<b>MONITOR</b>	
“Type”:	LCD OSE LED
“Size”:	≥ 23"
“Native Resolution”:	1920 x 1080 @ 60 Hz
“Constrast Ratio Static”:	1000:01:00
“Response Time”:	≤ 6 ms
“Display Port”:	(1) VGA ose DVI dhe (1) prej Portave DP/DVI/HDMI
“Energy Efficency”:	Energy Star
“Power Supply”:	110- 220 V AC, 50 Hz
<b>GARANCIA</b>	
“Warranty”: 3 Years	
Licensed installed software; Office package, Adobe package + Final cut pro	

## 8. SET PC TIPI 2 - SHQIP

### SPECIFIKIMET TEKNIKE KOMPJUTERA

<b>KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE (Sipas Prodhuesit/ jo te asambtuar)</b>	
Pikët Min. për Procesorin sipas: cpubenchmark.net Min Proc. Rating According to: cpubenchmark.net:	Min 14000Pikë
“RAM”:	8 GB DDR4, DDR4-3200MHz, Non-ECC
Madhësia e Solid State Drive “SSD Size”:	500 GB SSD
“Disk Subsystem Controler”:	Serial ATA III 6 Gb/s
Karta Grafike “Graphics”:	Integrated graphic Card, min. 1 GB
“Media Device”:	DVD+/-RW
“Slots”:	Min. (2) PCI/PCI-E, nga të cilat min. (1) PCI-E 3.0 x16
<b>KOMUNIKIMI &amp; MENAXHIMI</b>	

Portat e Komunikimit "Ports":	Min. (8) USB nga të cilat: a. Min. (3) USB Para; b. Min. (4) USB 3.0 (1) RJ-45, (1) Audio In/Out, (1) Mic. and (1) Headphone, (1) Portë DP/DVI/HDMI/VGA
Rrjeti "Networking":	(1) 10/100/1000 LAN Integrated Gigabit Ethernet Port
"Sound":	Integrated Sound Card
"Speakers":	Internal or Built-in Monitor
Siguria "Security Management":	Embedded Security TPM 2.0
Sistemi i Operimit "Preinstalled Licensed O. S.":	OEM Windows 11 64-bit Professional
Tastiera "Keyboard":	Standart Keyboard QWERTY
"Mouse":	3 Button Scroll Optical
Ushqimi "Power Supply"	220 V AC, 50 Hz
Kursimi i Energjisë "Energy Efficiency":	Energy Star
<b>AKSESORËT</b>	
Kabëll "Power Cord":	Po, European
"Recover":	Recover Partition
<b>MONITORI</b>	
Tipi "Type":	LCD OSE LED i të njëjtës Markë me Kompjuterin
Madhësia "Size":	23.8"
Rezolucioni "Native Resolution":	1920 x 1080 at 60 Hz
Raporti i Kontratit "Constrast Ratio Static":	1000:1
"Display Port":	(1) DP-VGA dhe të paktën (1) HDMI
Koha e Rifreskimit "Response Time":	1 ms
Kursimi i Energjisë "Energy Efficiency":	Energy Star
Ushqimi "Power Supply":	220 V AC, 50 Hz
<b>GARANCIA</b>	
Periudha e Mbulimit të Garancisë "Warranty":	3 Vjet
<b>Software instaluar te licensuar</b>	Paketa Office, Paketa Adobe + Final cut pro

## 8. SET PC TYPE 2 - ENGLISH

<b>KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE (Sipas Prodhuesit/ jo te asambtuar)</b>	
Min Proc. Rating According to: cpubenchmark.net:	Min 14000 Points
"RAM":	8 GB DDR4, DDR4-3200MHz, Non-ECC
Size of Solid State Drive "SSD Size":	500 GB SSD
"Disk Subsystem Controler":	Serial ATA III 6 Gb/s
Graphics Card:	Integrated graphic Card, min. 1 GB

"Media Device":	DVD+/-RW
"Slots":	Min. (2) PCI/PCI-E, of which min. (1) PCI-E 3.0 x16
<b>COMMUNICATION &amp; MANAGEMENT</b>	
"Ports":	Min. (8) USB of which: a. Min. (3) USB Money; b. Min. (4) USB 3.0 (1) RJ-45, (1) Audio In/Out, (1) Mic. and (1) Headphone, (1) DP/DVI/HDMI/VGA port
"Networking":	(1) 10/100/1000 LAN Integrated Gigabit Ethernet Port
"Sound":	Integrated Sound Card
"Speakers":	Internal or Built-in Monitor
Siguria "Security Management":	Embedded Security TPM 2.0
"Preinstalled Licensed OS" Operating System:	OEM Windows 11 64-bit Professional
Tastiera "Keyboard":	Standart Keyboard QWERTY
"Mouse":	3 Button Scroll Optical
Ushqimi "Power Supply"	110- 220 V AC, 50 Hz
"Energy Efficiency":	Energy Star
<b>ACCESSORIES</b>	
Kabëll "Power Cord":	European
"Recover":	Recover Partition
<b>MONITORI</b>	
Tipi "Type":	LCD OR LED of the same Brand as the Computer
Madhësia "Size":	23.8"
Rezolucioni "Native Resolution":	1920 x 1080 at 60 Hz
Raporti i Kontratit "Constrast Ratio Static":	1000:1
"Display Port":	(2) DP-VGA dhe të paktën (1) HDMI
Koha e Rifreskimit "Response Time":	1 ms
Kursimi i Energjisë "Energy Efficiency":	Energy Star
Ushqimi "Power Supply":	110- 220 V AC, 50 Hz
<b>GARANCIA</b>	
Periudha e Mbulimit të Garancisë "Warranty":	4 Vjet
<b>Licensed installed software</b>	Paketa Office, Paketa Adobe + Final cut pro



## 9. TOUCH TABLE - SHQIP



(Shembull)

### SPECIFIKIMET TEKNIKE: TAVOLINE “TOUCH TABLE”

1. **Përmasat dhe Pesha:**
  - Dimensionet: 55 - 85 inç (në varësi të modelit)
  - Pesha: 30 - 80 kg
2. **Ekranit:**
  - Teknologjia e ekranit: LCD/LED/IPS me prekje
  - Madhësia e ekranit: 55 inç, 65 inç, 75 inç, 85 inç
  - Rezolucioni: 1920x 1080 4K - 4K UHD (3840 x 2160)
  - Ndriçimi: 300 - 450 cd/m<sup>2</sup>
3. **Teknologjia e Prekjes:**
  - Lloji i prekjes: Infrared Touch/Projected Capacitive Touch (P-Cap)
  - Pika të prekjes: 10 - 40 pika të njëkohshme
  - Ndjeshmëria e prekjes: Multi-Touch për lëvizje dhe xhirim të objekteve
4. **Procesori dhe Memoria:**
  - Procesori minimal: Intel Core i5/i7 (ose ukuivalente)
  - RAM: 8 GB - 16 GB DDR4 (ose mbi keto parametra)
  - Hapësira e ruajtjes minimale: 256 GB (preferohet mbi keto parametra)
5. **Sistemi Operativ:**
  - Windows 10/11
  - Android 9.0/11 (modele hibride)
6. **Përfaqësuesit e Lidhjes:**
  - HDMI (2x), DisplayPort, VGA
  - USB 3.0 (4x)
  - RJ45 Ethernet
  - Wi-Fi 802.11ac, Bluetooth 5.0
7. **Audio:**
  - Altoparlantë të integruar: 2 x 15 W
  - Mundësi për lidhje me mikrofon të integruar për video konferenca
8. **Energjia dhe Konsumi:**
  - Voltazhi: 100-240V, 50/60 Hz
9. **Aksesorë të Përfshirë:**
  - Stylus (1 ose më shumë)
  - Kapese për montim në mur ose bazë dyshemeje
10. **Garancia:**
  - Garancia standarde: 2-3 vjet

## 9. TOUCH TABLE - ENGLISH

1. **Dimensions and Weight:**
  - Dimensions: 55 - 85 inches (depending on the model)
  - Thickness: 50 - 100 mm
  - Weight: 30 - 80 kg
2. **Display:**
  - Display Technology: LCD/LED/IPS touch screen
  - Screen Size: 55 inches, 65 inches, 75 inches, 85 inches
  - Resolution: 4K UHD (3840 x 2160)
  - Brightness: 350 - 450 cd/m<sup>2</sup>
3. **Touch Technology:**
  - Touch Type: Infrared Touch/Projected Capacitive Touch (P-Cap)
  - Touch Points: 10 - 40 simultaneous points
  - Touch Sensitivity: Multi-Touch for object rotation and gestures
4. **Processor and Memory:**
  - Processor: Intel Core i5/i7 or equivalent (optional for more advanced models)
  - RAM: 8 GB - 16 GB DDR4 (optional for more advanced models)
  - Minimal Storage: 256 GB (optional for more advanced models)
5. **Operating System:**
  - Windows 10/11
  - Android 9.0/11 (for hybrid models)
6. **Connectivity:**
  - HDMI (2x), DisplayPort, VGA
  - USB 3.0 (4x)
  - RJ45 Ethernet
  - Wi-Fi 802.11ac, Bluetooth 5.0
7. **Audio:**
  - Built-in Speakers: 2 x 15 W
  - Option for connection with built-in microphone for video conferencing
8. **Power Consumption:**
  - Voltage: 100-240V, 50/60 Hz
9. **Included Accessories:**
  - Stylus (1 or more)
  - Wall mount or floor stand support
10. **Warranty:**
  - Standard Warranty: 2-3 years

## 10. PAJISJE VR - SHQIP



(Shembull)

### SPECIFIKIMET TEKNIKE: VR

Ekrani: OLED

Madhësia e ekranit: 5.7 inç

Rezolucioni: 1920 x RGB x 1080 (960 x RGB x 1080)

Shpejtësia e rifreskimit: 120hz, 90hz

Fusha e shikimit: Përafërsisht. 100 gradë

Mikrofoni: I integruar

Sensorët: Akselerometër, xhiroskop

Lidhja: HDMI, USB

Njësia e procesorit: Përafërsisht. 150 x 39 x 114 mm (gjerësia × lartësia × gjatësia, përjashton projektionin më të madh). Përafërsisht. 300 gr.

Funksioni i njësisë së procesorit

Përpunimi audio 3D, Ekrani social (modaliteti i pasqyrimit, modaliteti i veçantë), modaliteti kinematografik

## 10. VR HEADSET - ENGLISH

### TECHNICAL SPECIFICATIONS: VR

Screen: OLED

Screen size: 5.7 inches

Resolution: 1920 x RGB x 1080 (960 x RGB x 1080)

Refresh rate: 120hz, 90hz

Field of View: Approx. 100 degrees

Microphone: Built-in

Sensors: Accelerometer, gyroscope

Connection: HDMI, USB

Processor Unit: Approx. 150 x 39 x 114 mm (width x height x length, excludes the largest projection).

Approximately. 300 gr.

Function of the processor unit

3D Audio Processing, Social Screen (Mirror Mode, Special Mode), Cinematic Mode

## 11. ROTATIV PER POCARI - SHQIP



(Shembull)

KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE	
Motor:	1 kuaj fuqi, DC, 10 amp, me magnet të përhershëm.
Shpejtësia:.	Kontroll elektronik i kthyeshëm i shpejtësisë, 0-240 rpm
Çift rrotullues:	Konstant në të gjitha shpejtësitë, tensionim automatik i rripit poli-v me 8 brazda.
Konstruksion:	Çeliku i plotë me tavolinë solide dhe këmbë të veshura me pluhur.
Funksionim:	120 volt, funksionim i qetë me teknologji të filtruar SCR.
Ndërprerës:	Ndjenja EZ për ndezje/fikje dhe përpara/mbrapa, pozicion neutral sigurie.
Drita treguese:	EZ për lexim.
Pesha e trajtimit:	300 lbs.
Pedale	: Alumini i qëndrueshëm, kontroll i gamës së shpejtësisë.
Koka e rrotave:	Alumini 14".
Blloku Ushqimit	110- 220 V
Garanci	2-3 vjet

## 11. CERAMIC POTTERY WHEEL - ENGLISH

MINIMUM TECHINCAL CHARACTERISTICS	
Engine:	1 hp, DC, 10 amp, permanent magnet.
Speed:	Reversible electronic speed control, 0-240 rpm
Torque:	Constant at all speeds, automatic 8-groove poly-v belt tension.
Construction:	Full steel with solid table and powder coated legs.
Operation:	120 volt, smooth operation with SCR filtered technology.
Switch:	EZ feel for on/off and forward/reverse, safety neutral position.
Indicator light:	EZ for reading.
Treatment weight:	300 lbs.
pedal	: Durable aluminum, speed range control.
Wheel head	Aluminum 14".
"Power Supply":	110- 220 V
Standard Warranty	2-3 years

## 12. PRINTER / COPY / SCANNER TIPI 1 - SHQIP



(Shembull)

### Printer/Copy/Scanner Machine A3

<b>KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE</b>	
Funksionet	Copier, Printer, scanner
Shpejtësia "Copy/Print Speed for A4":	≥ 30 ppm
Cikli Mujor i Punës "Monthly Duty Cycle":	≥ 100 000 Faqe
Teknologjia "Technology":	Laser color/B&W
Zvogëlim/Zmadhim "Reduction/Enlargement":	25%-400%
Vendosja e Dokumentit "Document Feeder":	ADF
Sirtarët për Letrën "Paper Trays":	1
Kapaciteti në Hyrje "Input Capacity min.":	>=250 Fletë
Kapaciteti në Dalje "Output Capacity min. Standard":	>=250 Fletë
Kopjim/Printim në të dy Faqet "Duplex Copying/Print.":	PO
Formati i Letrës "Media Sizes":	A3
Memorja "Memory":	≥ 4 GB

“Hard Disk”:	≥ 250GB
Shpejtësia e Skanimit “Scan Speed”:	≥270 ipm
Rezolucioni i Skanimit “Scan Resolution”:	600 x 600 dpi
Formati i Skanimit Maksimal “Maximum Scan Size”:	A3
“Toner”:	Shoqëruar me Starter Kit dhe 2 sete të tjera ekstra
<b>KOMUNIKIMI &amp; MENAXHIMI</b>	
Porta e Komunikimit “Interface”:	High Speed USB 2.0
“Ethernet”:	Po
<b>AKSESORËT</b>	
Kabëll “Power Cord”:	Po, European
Software/Drivers CD :	Po
Kabëll USB:	Po
<b>GARANCIA</b>	
Periudha e Mbulimit të Garancisë “Warranty”:	1 Vit ose 60 000 Kopje*
*Kush të arrihet më parë	
Pjesët e konsumueshme janë drum-i dhe toneri.	

## 12. PRINTER / COPY / SCANNER TYPE 1 - ENGLISH

<b>MINIMUM TECHNICAL CHARACTERISTICS</b>	
functions	Copier, Printer, scanner
“Copy/Print Speed for A4”:	≥ 30 ppm
“Monthly Duty Cycle”:	≥ 100 000 Faqe
“Technology”:	Laser color/B&W
“Reduction/Enlargement”:	25%-400%
“Document Feeder”:	ADF
“Paper Trays”:	1
“Input Capacity min.”:	≥250 Fletë

“Output Capacity min. Standard”:	>=250 Fletë
“Duplex Copying/Print.”:	PO
“Media Sizes”:	A3
“Memory”:	≥ 4 GB
“Hard Disk”:	≥ 250GB
“Scan Speed”:	≥270 ipm
“Scan Resolution”:	600 x 600 dpi
“Maximum Scan Size”:	A3
“Toner”:	Accompanied by Starter Kit and 2 other extra sets
<b>KOMUNIKIMI &amp; MENAXHIMI</b>	
“Interface”:	High Speed USB 2.0
“Ethernet”:	yes
<b>AKSESORËT</b>	
Kabëll “Power Cord”:	European
Software/Drivers CD :	yes
Kabëll USB:	yes
<b>GARANCIA</b>	
“Warranty”:	1 Year or 60,000 Copies*
*Whoever is reached first	
Consumable parts are the drum and toner.	

### 13. PRINTER / COPY / SCANNER TIPI 2 - SHQIP - ENGLISH



(Shembull)

<b>KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE/ MINIMUM TECHNICAL CHARACTERISTICS</b>	
Shpejtësia e Printimit "Print Speed" A4:	≥ 30 ppm
Cikli Mujor i Punës "Monthly Duty Cycle":	30 000 Faqe
Teknologjia "Technology":	Laser Colour/Black & white
Rezolucioni i Printimit Minimal "Print Quality":	600 x 600 dpi
Kapaciteti në Hyrje "Input Capacity"	500 Fletë
Pesha Specifike e Letrës "Media Sizes":	60-120 g/m <sup>2</sup>
Formati i Letrës "Media format":	A3/A4/A5/Envelope
Aftësia e Printimit Duplex: Duplex Printing Capability:	Po Yes
Memorja "Memory":	≥ 256 MB
"Toner":	Shoqëruar me Starter Kit dhe 2 sete te tjera ekstra Accompanied by Starter Kit and 2 other extra sets
<b>KOMUNIKIMI &amp; MENAXHIMI / COMMUNICATION &amp; MANAGEMENT</b>	
Porta e Komunikimit "Interface":	High Speed USB 2.0
"Ethernet":	Po / yes
<b>AKSESORËT</b>	
Kabëll "Power Cord":	Po/ yes, European
Software/Drivers CD :	Po / yes
Kabëll USB:	Po / yes
<b>GARANCIA / WARRANTY</b>	
Periudha e Mbulimit të Garancisë "Warranty":	2 Vjet 2 Years
Pjesët e konsumueshme janë drum-i dhe toneri.	



Consumable parts are the drum and toner.

#### 14. TABLET - SHQIP - ENGLISH



(Shembull)

<b>KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE</b>	
“Processor Cores”:	OCTA CORE
“RAM”:	4 4 GB
Memorie e Brendëshme “Internal Memory”:	5 64 GB
“Removable Memory”:	TSuport Kartë Memorje min. 64 GB S SUPORT MEMMORY CARD MIN. 64 GB
“Sensors”:	Accelerometer, etj GPS- Internal
Ekrani “Display”:	≥ 10” FHD (1920 x 1200) multitouchscreen
Bateria “Battery”:	5 6000 mAh ose min. 4 Orë Punë
Kamera “Camera”:	KCamera para/ FRONT min. 2 Megapixel KCamera kryesore/ BACK min. 5 Megapixel
<b>KKOMUNIKIMI &amp; MENAXHIMI; COMMUNICATION &amp; MANAGEMENT</b>	
Portat e Komunikimit “Ports”:	Micro USB ose USB Tipi C
Rrjeti “Networking”:	B 3G Internet; 4G/LTE Wireless 802.11ac (Kompatibël me 802.11b/g/n); BBluetooth min. V4.0;
Sistemi i Operimit “Preinstalled Licensed O. S.”:	PPO/ YES
<b>AKSESORËT</b>	
Ushqyesi “Recharger”:	Po/ YES European 220 V AC, 50 Hz
Flip Cover:	Po/ YES
Laps per tabletin	Po (jo detyrimisht i të njëjtës markë me tabletin) Yes (not necessarily of the same brand as the tablet)
<b>GARANCIA</b>	
Periudha e Mbulimit të Garancisë “Warranty”:	1 Vit / 1 YEAR

## 15. UPS - SHQIP - ENGLISH



(Shembull)

UPS Online Double Conversion 6000 VA/ 6000 Watts , 1 x RS232 , 1 x USB , SmartSlot , Tower , SRVS6KI

## 16. PROJEKTOR / VIDEO PROJECTOR - SHQIP - ENGLISH

<b>KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE</b> MINIMUM TECHNICAL CHARACTERISTICS	
Tipi "Type":	DLP ose LED ose LCD ose Ekuivalente DLP or LED or LCD or Equivalent
Ndriçimi "Brightness":	4000 ANSI Lumen
Rezolucioni "Resolution":	WXGA 1920 x 1080
Përputhshmëria Video "Video Compatibility":	NTSC/PAL
Jetëgjatësia e Llampës "Lamp Life":	6000 Orë, Standard / 6000 Hours, Standard
Raporti i Kontrastit "Contrast Ratio":	10 000 : 1
Rregullimi i Lentëve "Lens Adjusting":	F Number, Zoom Manual, Focus Manual
<b>KOMUNIKIMI &amp; MENAXHIMI</b>	
Portat Hyrëse "Input Terminal":	(1) VGA, (1) HDMI, (1) USB , (1) RJ-45 LAN
<b>AKSESORË ACCESSORIES</b>	
Kabëll "Power Cord":	European
Telekomandë "Remote Control":	Po / YES
Kabuj të Përfshirë "Included Cords":	(1) VGA – VGA, (1) HDMI – HDMI; Kabujt duhet të kenë gjatësi min. 3 m 1) VGA – VGA, (1) HDMI – HDMI; Cables must be min. long. 3 m
CD Manual Përdoruesi "CD User Manual":	Po / YES
Çanta "Carrying Bag":	Po / YES
<b>GARANCI / WARRANTY</b>	
Periudha e Mbulimit të Garancisë "Warranty":	2 Vjet / 2 YEARS

## 17. TV 65" - SHQIP - ENGLISH



(Shembull)

QLED Q60A Series Smart TV 65" 4K Ultra HD 3840 × 2160, Black

## 18. LED Wall - SHQIP

Parametrat	Te dhënat
Lartësia e pikselit (mm)	0,945
Lloji LED	Klasa komerciale 3 në 1
Rezolucioni i modulit (W×H)	320x180
Konfigurimi i pikselit	
Konfigurimi LED	1R 1G 1B
Dimensionet e modulit (mm) (W×H)	302,4x170,1
Pesha e modulit (kg)	0,52
Përbërja e modulit të njësisë (WxH)	2x2
Rezolucioni i njësisë (W×H)	640x360
Dimensionet e njësisë (mm) (W×H×D)	604.8x340.2x72.5 (or close)
	0,2058
Sipërfaqja e njësisë (m <sup>2</sup> )	
Pesha (kg/m <sup>2</sup> )	26
Dendësia e pikselit (pikë/m <sup>2</sup> )	1119789
Butësia e njësisë së ekranit (mm)	Ë 0,5
Shkëlqimi i ekuilibrit të bardhë (thërija)	600-800
Uniformiteti i Ndrëçimit	Ë 97%
Raporti i kontrastit	7000:1
Gama e ngjyrave	100% NTSC
Temperatura e ngjyrës (K)	3000-10000
Ngjyrat	281 trilionë
Këndi horizontal i shikimit (°)	160
Këndi vertikal i shikimit (°) Devijimi i qendrës	160
Distanca e	<3%
Pika e ndritur	
Konsumi maksimal i energjisë (W/m <sup>2</sup> )	600
Konsumi mesatar i energjisë (W/m <sup>2</sup> )	250
Kërkesat e furnizimit me energji elektrike	AC100~240V (50/60 Hz)
Frekuenca e kuadrit (Hz)	50 dhe 60 1920 ~ 3840 Hz
Shpejtësia e rifreskimit (Hz)	
Përpunimi i shkallës gri	16 bit
Vlerësimi i IP-së (përpara/prapa)	IP30/IP20
<b>Garancia minimale</b>	2 vjet

## 19. LED Wall - ENGLISH

settings	Data
Pixel height (mm)	0.945
LED type	3 in 1 commercial grade
Module Resolution (W×H)	320x180
Pixel configuration	
LED configuration	1R 1G 1B
Module dimensions (mm) (W×H)	302.4x170.1
Module weight (kg)	0.52
Unit module composition (W×H)	2x2
Unit resolution (W×H)	640x360
Unit dimensions (mm) (W×H×D)	604.8x340.2x72.5
Unit area (m2)	0.2058
Weight (kg/m2)	26
Pixel density (dots/m2)	1119789
Screen unit thickness (mm)	̄ 0.5
White Balance Brightness (Sweat)	600-800
Uniformity of Illumination	̄ 97%
Contrast ratio	7000:1
Color range	100% NTSC
Color temperature (K)	3000-10000
colors	281 trillion
Horizontal viewing angle (°)	160
Vertical viewing angle (°) Center deviation	160
The distance of	
Bright spot	<3%
Maximum energy consumption (W/m2)	600
Average energy consumption (W/m2)	250
Power supply requirements	AC100~240V
Frame rate (Hz)	(50/60Hz) 50 and 60
Refresh rate (Hz)	1920 ~ 3840 Hz
Grayscale processing	16 bits
IP rating (forward/reverse)	IP30/IP20

## 20. Switch - SHQIP - ENGLISH

24-Port Gigabit , 2 x 1G SFP Shared , Metallic , CBS110-2

## 21. Server - SHQIP - ENGLISH

HPE ProLiant DL380 Gen10 8SFF, 2 x Intel Xeon-S 4210R up to 3.20GHz , 64 GB DDR4-2933 MHz Ecc , 8x Hot Plug 2.5" SFF , No DVD , HPE Smart Array MR416i-p , HPE Ethernet 4x 1GbE Network Adapter , 2 x 800 Watts Power Supply , P56961-B21 , 3Y 2 x HPE HDD 1.2TB SAS 12G Enterprise 10K SFF 2.5" BC MV ,P28586-B21 , 3Y Part #: P56961-B2, 2 x 2tb hdd, 516gb ssd

## 22. Kamera CCTV - SHQIP

Sistemi i Mbikëqyrjes Video (CCTV) është një sistem që ndihmon grupe të ndryshme përdoruesish për mbikëqyrjen e godines. Imazhet të zonave të rëndësishme në godine, do te mbikeqyren në dhomën e kontrollit. Në varësi të zonave specifike (operacionale), rrjedhat e imazheve mund të vihen në dispozicion

në lidhje me të drejtat e autorizimit të grupeve të përdoruesve. Objektivi për mbikëqyrjen video në Godinen e është të monitorojë të gjitha lëvizjet dhe objektet kritike. Sistemi CCTV do të jetë i aftë të monitorojë hapat e rregullt operacionalë që ndodhin në godine dhe të përshkruajë aktivitetet në kufijtë midis zonave të ndryshme të sigurisë.

Kërkesat e mëposhtme funksionale zbatohen për modelin CCTV:

- CCTV do të raportojë automatikisht dhe do të tregojë alarme në lidhje me ngjarjet e paracaktuara. Operatorët do të jenë në gjendje të kopjone/ruajne imazhe mbikëqyrëse të zonave specifike manualisht në çdo kohë.

- Workstation do të sigurohen në dhomën e kontrollit të sigurisë.

- Të gjitha kamerat regjistrohen për të paktën 30 ditë .

- Ngurtësimi i sistemit (d.m.th. siguria kibernetike).

Sistemi CCTV do të projektohet duke përdorur standarde të hapura për ndërfaqen e produkteve fizike të sigurisë të bazuar në IP, në përputhje me ONVIF (Forumi i Ndërfaqes së Videove me Rrjetin e Hapur).

CCTV është plotësisht i bazuar në IP. IP-kamerat janë të lidhura me një LAN të dedikuar dhe të siguruar.

CCTV përbëhet nga përbërësit e mëposhtëm:

- Kamera (fikse dhe PTZ);

- Pajisjet e montimit;

- Sistemi i Menaxhimit të Videove (VMS);

- Hapësira ruajtëse për regjistrimet video.

Cilësia e imazhit të kamerave (dendësia pixel) mund të ndryshojë në varësi të objektivit të kërkuar të vëzhgimit. Teknologjia mbështet operatorët në mënyrë që vetëm parregullsitë të njoftohen tek operatorët.

Operatorët do të reagojnë në alarme të paracaktuara, sjellje ose lëvizje të parregullta dhe do të jenë në gjendje të shikojnë një zonë specifike. Për hartimin e dhomës së kontrollit të sigurisë

zbatohen kërkesat e mëposhtme funksionale:

- Operatorët do të jenë në gjendje t'u përgjigjen alarmeve të gjeneruara (p.sh. ACS dhe CCTV).

- Komunikimi midis stafit duhet të bazohet në imazhe, zë dhe vëzhgim.

- Hyrje e lehtë e dukshme në të gjitha vendet e rëndësishme në Godine

1/3 "CMOS progresiv, ICR,

4Mpx 2560 × 1440: 20fps, lente 2.8 mm / F2.0 (4/6 mm opsionale), H.265 / H.264 / MJPEG, IP67,

IK10, DWDR, 3D DNR, BLC, diapazoni IR: deri në 30m,

DC12V & PoE, Monitorimi neprmejet softit te instalaur ne pc ose ne telefon etj.

IP67, IK10

## 22. CCTV CAMERA - ENGLISH

Video Surveillance System (CCTV) is a system that helps different groups of users to monitor the building. Images of important areas in the building will be monitored in the control room. Depending on the specific (operational) areas, image streams can be made available in connection with the authorization rights of user groups. The objective for video surveillance in Godinen is to monitor all movements and critical objects.

The CCTV system will be able to monitor the regular operational steps that take place in the building and describe the activities at the boundaries between the different security zones.

The following functional requirements apply to the CCTV model: •

The CCTV will automatically report and show alarms related to predefined events.

Operators will be able to copy/save surveillance images of specific areas manually at any time. •

Workstations will be

provided in the security control room. • All cameras are recorded for at least 30 days. • System hardening (ie cyber security).

The CCTV system will be designed using open standards for the interface of physical IP-based security products, in accordance with ONVIF (Open Network Video Interface Forum).

CCTV is fully IP-based. The IP cameras are connected to a dedicated and secured LAN. CCTV consists of the following components: •

Cameras (fixed and PTZ);

Mounting equipment;

Video Management System (VMS); • Storage space for video recordings.

The image quality of the cameras (pixel density) may vary depending on the required surveillance objective.

The technology supports operators so that only irregularities are reported to operators.

Operators will react to predefined alarms, irregular behavior or movement and will be able to watch a

specific area. The following functional requirements apply to the security control room design: • Operators

will be able to respond to generated

alarms (eg ACS and CCTV). • Communication between staff should be based on images, sound

and observation. • Easy access visible in all important places in Godine 1/3 "CMOS progressive, ICR,

4Mpx 2560 × 1440: 20fps, lens 2.8 mm / F2.0 (4/6 mm optional),

H.265 / H .264 / MJPEG, IP67, IK10, DWDR, 3D DNR, BLC, IR range: up to 30m, DC12V & PoE,

Monitoring

through software installed on PC or phone, etc.

IP67, IK10

### 23. Sistemi POS - SHQIP - ENGLISH



(Shembull)

15" HD 1024 x 768 Touch Screen 5- Wire Resistive Type, Intel Celeron J1900 up to 2.42GHz, 8GB DDR3-1600 SODIMM, 64GB SSD M.2 + 256GB Sata3, NO DVD, Intel HD Graphics, Free DOS, Black, 935KY180200L33, 1Y

### 23. SISTEMI SMART CONFERENCE - SHQIP



(Shembull)

Dimensionet

Lartësia: 6,46 inç (164 mm)

Gjerësia: 2,99 ft (910 mm)

Thellësia: 5,14 inç (130,5 mm)

Thellësia e lenteve: 1,13 inç (28,8 mm)

## Specifikimet teknike

Certifikatat dhe përputhshmëria

Për informacionin më të fundit mbi certifikatat dhe përputhshmërinë, vizitoni [www.logitech.com/support/vc-certifications](http://www.logitech.com/support/vc-certifications)

Dhomat e Microsoft Teams në Android 1 Për dhoma me madhësi mesatare

Dhomat e Microsoft Teams në Windows 2 Për dhoma me madhësi mesatare

Specifikimet e Përgjithshme

Komponentët e integruar: 6 mikrofona që formojnë rreze, kamera PTZ, 2 altoparlantë, AI Viewfinder, sistem i menaxhimit dhe mbajtjes së kabllave, mbështetëse tavoline, platforma Logitech CollabOS  
Mbyllja: Mbyllja gjithëpërfshirëse me mbështetëse tavoline të integruar dhe sistem të patentuar të pezullimit të altoparlantëve për të eliminuar lëkundjet e kamerës të shkaktuar nga dridhjet dhe ndërhyrjen audio

Ekranet e mbështetura: 2

Rezolucioni i ekranit: Deri në 1080p

Mbështetja e protokollit të rrjetit: IPv4, IPv6

Mbështetja e përfaqësuesit: Proxy i bazuar në IP, Proxy i bazuar në FQDN, Proxy duke përdorur skedarin PAC

Kamera Rezolucioni: 4K, 1440p, 1080p, 900p, 720p dhe SD me 30fps

Tava: E motorizuar  $\pm 25^\circ$

Pjerrësia: E motorizuar  $\pm 15^\circ$

Zmadhimi: Zmadhimi 15X HD (5X optik dhe 3X dixhital)

Fusha diagonale e shikimit:  $90^\circ$

Fusha horizontale e pamjes:  $82.1^\circ$

Fusha vertikale e shikimit:  $52.2^\circ$

Mbulimi total i dhomës (fusha e shikimit + shtrirja dhe animi):  $132,1^\circ$  Horizontale x  $82,2^\circ$  Vertikale

Folësit Drejtues: 2x70 mm / 2.7 in

Ndjeshmëria: 92dB SPL @1W, 99dB SPL @8.0W, të dyja +/-2dB në 1/2 metër

Fuqia e vlerësuar: 8 W

THD: 1kHz < 2% në 1W

Shpejtësia e kampionimit të altoparlantëve: 48 kHz

Impedanca: 4 Ohms

Mikrofonat Përgjigja e frekuencës: 90 Hz - 16 kHz Ndjeshmëria: >-36dBFS +/-1 dB @ 1Pa

Shpejtësia e daljes së të dhënave të mikrofonit: 48 KHz

Gama e marrjes: Deri në 23 ft (7 m)

Elementet e formimit të rrezes: 6 mikrofona MEMS dixhitale të gjithanshme që formojnë 5 rreze akustike adaptive anash të gjera

Përpunimi i audios: AEC (Acoustic Echo Cancellation), VAD (Voice Activity Detector)

Shuarja e zhurmës: algoritmi i heqjes së zhurmës i bazuar në AI

Mikrofoni shtesë: Mbështet deri në 4 Rally Mic Pods shtesë dhe 2 Rally Mic Pod Hubs për salla më të mëdha konferencash

RightLight: Jep tone natyrale të lëkurës për çdo pjesëmarrës

RightSight: Kamera kryesore kornizon altoparlantin aktiv ndërsa AI Viewfinder kap të gjithë në dhomë

RightSound: Dallon të folurit nga tingujt e tjerë në zërat e nivelit automatik ndërsa shtyp zhurmën dhe jehonën e sfondit

Pamja e rrjetit: Zbulon dhe kornizon të gjithë pjesëmarrësit në takim për të krijuar përvoja të barabarta hibride të takimeve. Për të mësuar më shumë, vizitoni [logitech.com/prosupport/gridview](http://logitech.com/prosupport/gridview)

Ndërfaqet

Dalje HDMI: 2 (deri në 1080p) HDMI në: 1 USB: 3x Lloji A, 1x Lloji C

Rrjeti: 10/100/1G Ethernet

WiFi: 802.11a/b/g/n/ac

Hyrja e mikrofonit të jashtëm: Po (hyrja e pronarit mbështet Rally Mic Pod opsional, Rally Mic Pod Hub dhe Rally Mic Pod Extension Cable)

Telekomanda: Bluetooth® me energji të ulët

## Energjia dhe Kabllot

Furnizimi me energji elektrike: Auto-sensing

Tensioni/Fuqia e funksionimit: 100-240V, 19V, 4.74A

Dimensionet e furnizimit me energji elektrike: 5 inç (127 mm) x 2.01 inç (51 mm) x 1.18 inç (30 mm)

Kablllo DC: 5 ft (1,5 m)

Kablllo AC: 3,28 ft (1 m)

Kablllo HDMI 1.4: 6,5 ft (2 m)

Kablllo USB A në USB C 3.0: 7,2 ft (2,2 m)

## Mjedisore

Temperatura e funksionimit: 0 deri në 40°C

Temperatura e ruajtjes: -40 deri në 70 °C

Lagështia: 10 deri në 95%

BTU/orë: 57 joaktive, 64 në takim

## Siguria

Kriptimi i plotë i diskut: AES-128

Kriptimi i të dhënave: çelësat simetrik, PKI

Identiteti i pajisjes: I mbrojtur nga vërtetimi i pajisjes

Qasja në pajisje: Vërtetohet duke përdorur API

## Aksesorë

Montimet: Montim në mur për shirita video, montim TV për shirita video

Audio: Rally Mic Pod, Rally Mic Pod Hub, Rally Mic Pod Mount, Rally Mic Pod Extension Cable

Lidhshmëria: Kablllo USB Logitech Strong [32,81 ft (10 m), 65,6 ft (25 m), 147,64 ft (45 m)]

Kontrolluesi me prekje

## 24. SMART CONFERENCE - ENGLISH

Dimensions Height: 6.46 inches (164 mm) Width: 2.99 ft (910 mm) Depth: 5.14 inches (130.5 mm) Lens depth: 1.13 inches (28.8 mm) (or close)

Certifications and Compliance For the latest information on certifications and compliance, visit [www.logitech.com/support/vc-certifications](http://www.logitech.com/support/vc-certifications) Microsoft Teams Rooms on Android 1 For medium-sized rooms Microsoft Teams Rooms on Windows 2 For medium-sized rooms Specifications General Built-in components: 6 beamforming microphones, PTZ camera, 2 speakers, AI Viewfinder, cable management and retention system, desk stand, Logitech CollabOS platform

Closure: All-round closure with built-in desk stand and patented speaker suspension system to eliminate camera shake caused by

vibration and audio interference Supported displays: 2 Display resolution: Up to 1080p Network protocol support: IPv4, IPv6 Proxy support: IP- based

proxy, FQDN-based proxy, Proxy

using PAC file Camera Resolution: 4K, 1440p,

1080p, 900p, 720p and SD at 30fps Pan: Motorized  $\pm 25^\circ$

Tilt: Motorized  $\pm 15^\circ$  Zoom: 15X HD zoom (5X optical and 3X digital)



Diagonal field of view: 90° Horizontal field of view: 82.1° Vertical field of view: 52.2°  
Total room coverage (field of view + pan and tilt): 132.1° Horizontal x 82.2° Vertical Speakers Drivers: 2x70 mm / 2.7 in Sensitivity: 92dB SPL @1W, 99dB SPL @8.0W, both +/-2dB at 1/2 meter Rated Power: 8 W THD: 1kHz < 2% at 1W Speaker Sampling Rate: 48 kHz Impedance: 4 Ohms Microphones Frequency Response: 90 Hz - 16 kHz Sensitivity: >-36dBFS +/-1 dB @ 1Pa  
Microphone Data Output Rate: 48 KHz Reception Range: Up to 23 ft (7 m)

Beamforming elements: 6 omnidirectional digital MEMS microphones forming 5 wide lateral adaptive acoustic beams Audio processing: AEC (Acoustic Echo Cancellation), VAD (Voice Activity Detector) Noise Cancellation: AI-based noise removal algorithm Additional Microphone: Supports up to 4 additional Rally Mic Pods and 2 Rally Mic Pod Hubs for larger conference rooms RightLight: Delivers natural skin tones for each participant RightSight: Main camera frames the active speaker while AI Viewfinder captures everyone in the room RightSound: Distinguishes speech from other sounds in auto-level voices while suppressing background noise and echo Network View: Detects and frames all meeting participants to create equal experiences dating hybrids. To learn more, visit [logitech.com/prosupport/gridview](https://logitech.com/prosupport/gridview) Interfaces HDMI Output: 2 (up to 1080p)

HDMI in: 1  
USB: 3x Type A, 1x Type C Network: 10/100/1G Ethernet WiFi: 802.11a/b/g/n/ac External Mic  
Input: Yes (proprietary input supports optional Rally Mic Pod, Rally Mic Pod Hub and Rally Mic Pod Extension Cable)

Remote Control: Bluetooth® Low Energy Power & Cables Power Supply: Auto-sensing  
Operating Voltage/Power: 100-240V, 19V, 4.74A Power  
Supply Dimensions: 5 inches (127 mm) x 2.01 inches (51 mm) x 1.18 in (30 mm)  
DC cable: 5 ft (1.5 m)  
AC cable: 3.28 ft (1 m)  
HDMI 1.4 cable: 6.5 ft (2 m)

USB A to USB C 3.0 cable: 7.2 ft (2.2 m)  
Environmental  
Operating Temperature: 0 to 40°C Storage Temperature: -40 to 70°C Humidity: 10 to 95% BTU/Hour: 57 Idle, 64 Meeting Security Full Disk  
Encryption: AES-128 Encryption Data:

Symmetric Keys, PKI Device Identity:  
Protected by Device Authentication Device Access:  
Authenticated using API Accessories Mounts: Wall Mount for Video Strips, TV Mount for Video Strips  
Audio: Rally Mic Pod, Rally Mic Pod  
Hub, Rally Mic Pod Mount, Rally Mic Pod Extension Cable Connectivity: Logitech Strong USB Cable [32.81 ft (10 m), 65.6 ft (25 m), 147.64 ft (45 m)]

Touch controller

## 25. LAPTOP - SHQIP - ENGLISH



(Shembull)

<b>KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE (Sipas Prodhuesit/ jo te asambtuar)</b>	
<b>MINIMAL TECHNICAL CHARACTERISTICS</b>	
Pikët Min. për Procesorin sipas: cpubenchmark.net Min Proc. Rating According to: cpubenchmark.net:	12200 Pikë/ Points
“Chipset”:	Intel or Ekuivalent
“RAM”:	16 GB, DDR4 min. 2666 MHz, Non-ECC
Madhësia e Solid-state Drive “SSD Size”:	>=500 GB SSD
“Graphics”:	Integrated Graphics with 1 GB Video Memory
Ekrani “Display”:	15.6” LED FHD (1920 x 1080), Anti Glare
Bateria “Battery”:	Min. 60 Wh
<b>KOMUNIKIMI &amp; MENAXHIMI</b>	
Portat e Komunikimit “Ports”:	Min. (3) porta USB nga të cilat min. (2) USB 3.0 (1) DisplayPort/HDMI (1) Integrated Mic. (1) Integrated HD Web Camera (1/1) Headphone/Microphone Jack ose (1) Combo Jack
Rrjeti “Networking”:	10/100/1000 Mbps LAN (RJ-45); Wireless 802.11ac (Kompatibël me 802.11 b/g/n); Bluetooth min. V4.0
“Sound”:	Integrated , (2) x built-in speakers (stereo)
Sistemi i Operimit “Preinstalled Licensed O.S.”:	OEM Windows 10 64-bit Professional
Tastiera “Keyboard”:	QWERTY
“Pointing Device”:	Touch Pad
Siguria “Security Management”:	Embedded Security TPM 2.0
<b>AKSESORËT</b>	
Kabëll “Power Cord”:	Po, European
Ushqyesi “Recharger”:	Po
“Mouse”:	Po, i të njëjtës Markë me Laptopin Yes, of the same Brand as the Laptop
Çanta “Carrying Bag”:	Po, nga Prodhuesi. E përshtatshme për Laptop dhe Aksesorët e tjerë.

	Yes, from the Manufacturer. Suitable for Laptop and other Accessories.
“Recover”:	Recover Partition
<b>GARANCIA</b>	
Periudha e Mbulimit të Garancisë “Warranty”:	3 Vjet 3 years
Software instaluar te licensuar Licensed installed software	(Paketa Office, Paketa Adobe/ full + Final cut pro) (Office package, Adobe package/ full + Final cut pro)

## 26. VIDEO PROJECTOR - SHQIP - ENGLISH



(Shembull)

### Sistemi i projektimit:

KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE	
Tipi “Type”:	DLP ose LED ose LCD ose Ekuivalente
Ndriçimi “Brightness”:	4000 ANSI Lumen
Rezolucioni “Resolution”:	WXGA 1920 x 1080
Përputhshmëria Video “Video Compatibility”:	NTSC/PAL
Jetëgjatësia e Llampës “Lamp Life”:	6000 Orë, Standard
Raporti i Kontrastit “Contrast Ratio”:	10 000 : 1
Rregullimi i Lentëve “Lens Adjusting”:	F Number, Zoom Manual, Focus Manual
KOMUNIKIMI & MENAXHIMI	
Portat Hyrëse “Input Terminal”:	(1) VGA, (1) HDMI, (1) USB , (1) RJ-45 LAN
AKSESORËT	
Kabëll “Power Cord”:	European
Telekomandë “Remote Control”:	Po
Kabuj të Përfshirë “Included Cords”:	(1) VGA – VGA, (1) HDMI – HDMI; Kabujt duhet të kenë gjatësi min. 3 m
CD Manual Përdoruesi “CD User Manual”:	Po
Çanta “Carrying Bag”:	Po
GARANCIA	

Periudha e Mbulimit të Garancisë “Warranty”:	2 Vjet
---	--------

## 27. Perde Video Projektor - VIDEO PROJECTOR SCREEN - SHQIP- ENGLISH

Wxl 203cm x 203cm, murale (Electric )

## 28. GREEN SCREEN - SHQIP - ENGLISH

KARAKTERISTIKA TEKNIKE	
KIT Ndriçimi (LUMI400 II Softbox Kit):	
Flash Power:	400Ws me cilësime të rregullueshme të energjisë deri në 1/32, të përshtatshme për nevoja të ndryshme ndriçimi.
Softbox:	Katror, 60x90 cm, i dizajnuar për të imituar dritën natyrore të dritares dhe për të shpërndarë ndriçimin baraz mbi subjektet.
Light Stand:	E rregullueshme nga 79 cm në 240 cm, me një bazë me diametër 92 cm për stabilitet. Ka një mekanizëm me ajër për të parandaluar rëniet e papritura.
Honeycomb Grid:	Ofron kontroll më të madh mbi drejtimin dhe shpërndarjen e dritës, ideale për kontrollin e ndriçimit të sfondit dhe subjektit.
Green Screen Setup:	Përfshin një ekran të gjelbër 3x6 m të bërë nga një material muslin të qëndrueshëm, ideal për kromarkë, mbështetur nga një shtyllë teleskopike.
Additional Lighting Setup (Daylite4 MKIII):	
Bulb Type:	4x105W CFL bulbë të balancuara për dritën e ditës (5500K), me një CRI prej 90 për riprodhim të saktë të ngjyrave.
Softbox Size:	60x80 cm me një brendësi reflektuese dhe një difuzor në pjesën e përparme për të zbutur dritën
Adjustable Tilt and Mounting:	E përshtatshme me shtyllat standarde 5/8”, mund të kthehet dhe montohet si vertikalisht ashtu edhe horizontalisht.
Energy Efficiency:	Bulbët CFL prodhojnë më pak nxehtësi dhe kanë një jetëgjatësi më të gjatë (deri në 10,000 orë), duke i bërë ato ideale për seanca të gjata xhirimi.
Camera and Support Equipment:	
HD Video Cameras:	Të paktën dy kamera të rekomanduara për kapjen e këndëve të shumta.
Tripods:	Të nevojshme për stabilizimin e çdo kamere gjatë xhirimeve.
Additional Lighting:	Drita LED studio, duke përfshirë dritat kryesore, dritat e plotësuar dhe dritat pas, me cilësime të rregullueshme të temperaturës së ngjyrës.
Memory Storage:	Zgjidhje të mjaftueshme për ruajtjen si karta memorje ose disqe të jashtme për kapjen e videove me rezolutë të lartë.
Light Modifiers:	Mjete si difuzorët, reflektorët dhe panelët LED të rregullueshëm për rregullimin e ndriçimeve.
Control and Compatibility:	
Remote Trigger:	Sistem shkrepës të radios wireless 2.4 GHz për kontrollin e cilësimeve të flakës nga larg, i përshtatshëm me markat kryesore të kamerave si Canon, Nikon, Sony, etj.

<b>TECHNICAL CHARACTERISTICS</b>	
Lighting Kit (LUMI400 II Softbox Kit):	
Flash Power:	400Ws with adjustable power settings down to 1/32, suitable for various lighting needs.
Softbox:	Rectangular, 60x90 cm, designed to mimic natural window light and evenly diffuse light over subjects.
Light Stand:	Adjustable from 79 cm to 240 cm, with a 92 cm diameter base for stability. Features an air-cushioning mechanism to prevent sudden drops.
Honeycomb Grid:	Provides greater control over light direction and spread, ideal for controlling background and subject lighting.
Green Screen Setup:	Includes a 3x6 m green screen made from durable muslin fabric, ideal for chroma keying, supported by a telescopic stand.
Additional Lighting Setup (Daylite4 MKIII):	
Bulb Type:	4x105W CFL bulbs balanced for daylight (5500K), with a CRI of 90 for accurate color reproduction.
Softbox Size:	60x80 cm with a reflective interior and a front diffuser to soften light.
Adjustable Tilt and Mounting:	Compatible with standard 5/8" light stands, can be tilted and mounted both vertically and horizontally.
Energy Efficiency:	CFL bulbs produce less heat and have a longer lifespan (up to 10,000 hours), making them ideal for long shooting sessions.
Camera and Support Equipment:	
HD Video Cameras:	At least two cameras recommended for capturing multiple angles.
Tripods:	Necessary for stabilizing each camera during shoots.
Additional Lighting:	LED studio lights, including key lights, fill lights, and backlights, with adjustable color temperature settings.
Memory Storage:	Ample storage solutions like memory cards or external drives for capturing high-resolution video.
Light Modifiers:	Tools such as diffusers, reflectors, and adjustable LED panels for fine-tuning lighting setups.
Control and Compatibility:	
Remote Trigger:	2.4 GHz wireless radio trigger system for controlling flash settings remotely, compatible with major camera brands like Canon, Nikon, Sony, etc.

## 29. Firewall + licenca Antivirus - SHQIP

Kapaciteti i Firewall-it:	
Shpejtësia maksimale:	10 Gbps
Performanca për mbrojtje nga kërcënimet:	900 Mbps
Kapaciteti për VPN të sigurt:	deri në 1.1 Gbps

Portet:	8 porta gigabit GE RJ45 për LAN/WAN, 1 portë GE RJ45 për menaxhim, 2 SPF slot për fibra optike
WiFi i Integruar:	Mbështet standardet më të fundit të WiFi për shpejtësi të lartë dhe mbulim të sigurt.
Memoria:	
RAM:	4 GB
Ruajtje:	128 GB SSD për ruajtje të të dhënave lokale.
Siguria:	Mbrojtje nga ndërhyrjet (IPS), filtrim i faqeve të internetit, antivirus dhe kontroll aplikacionesh. Inspektim i thelluar i trafikut për mbrojtje shitesë. <b>Zero Trust Network Access (ZTNA)</b> për verifikimin e qasjeve në rrjet.
Lidhje VPN:	Mbështetja për VPN të sigurt për qasje të largët dhe tunele të shumëfishta VPN. Mbështetje për IPsec VPN dhe SSL VPN, me kapacitet për deri në 200 tunel IPsec. Ofron qasje të sigurt për përdoruesit në distancë me <b>SSL VPN</b> dhe <b>IPsec</b> .
Menaxhim dhe Monitorim:	Ndërfaqe grafike për menaxhim të lehtë dhe integrim me sisteme të menaxhimit qendror.
	GUI: Një ndërfaqe grafike e përdorur për menaxhimin e pajisjes. Mbështetje për menaxhimin qendror dhe raportimin. Funksionalitete për QoS (Quality of Service) dhe Traffic Shaping.
Integrimi në Cloud:	Mbështetje për integritime me <b>AWS, Azure, dhe Google Cloud</b> për mbrojtje hibride. <b>Security Services</b> për mbrojtje të përditësuar nga kërcënimet në kohë reale.
Konsumi i Energjisë:	I ulët, me konsum tipik prej rreth 18W
Licenca Firewall	Min 2 vjet
Licenca Antivirus	Min 2 vjet (70 përdorues)

## 29. FIREWALL + ANTIVIRUS - ENGLISH

<b>Firewall Capacity:</b>	
Maximum Speed::	10 Gbps
Threat Protection Performance::	900 Mbps
Secure VPN Capacity:	deri në 1.1 Gbps
<b>Ports::</b>	8 gigabit GE RJ45 ports for LAN/WAN, 1 GE RJ45 management port, 2 SFP slots for fiber optics

<b>Integrated WiFi::</b>	Supports the latest WiFi standards for high speed and secure coverage..
Memoria:	
RAM:	4 GB
Storage:	128 GB SSD for local data storage.
Siguria: Security	Intrusion Prevention System (IPS), web filtering, antivirus, and application control. Deep traffic inspection for enhanced protection. Zero Trust Network Access (ZTNA) for network access verification.
Lidhje VPN:	Support for secure VPN for remote access and multiple VPN tunnels. Supports IPsec VPN and SSL VPN, with capacity for up to 200 IPsec tunnels. Provides secure access for remote users via SSL VPN and IPsec.
Menaxhim dhe Monitorim: <b>Management and Monitoring:</b>	Graphical interface for easy management and integration with central management systems.
	GUI: A graphical interface used for device management. Supports central management and reporting. QoS (Quality of Service) and Traffic Shaping functionalities.
Cloud Integration	Supports integration with AWS, Azure, and Google Cloud for hybrid protection. Security Services for up-to-date protection from real-time threats.
<b>Power Consumption:</b>	Low, with typical consumption of around 18W.
<b>Licenses:</b>	Firewall: Minimum 2 year
Antivirus License:	Minimum 2 years (70 users)

## B. PAJISJE INDUSTRIALE

### 1. PRODUKTOR AKULLI - ICE PRODUCER



(Shembull)

Dimensionet Dimensions	600X760X935 mm
Prod kg/24 ore Product kg/24 hours	70
Kapaciteti Capacity	33.8 kg (or close)
Fuqia e instaluar W Installed power	700
Nxehja heat	Elektrike
Ushqimi Food	110 - 230V-50Hz-1Ph
Materiali Material	Inox
Kuba/cikel Cube / Cycle	56
Pesha Weight	

### 2. FRIGORIFER FRESKUES - COOLER FRIDGE



(Shembull)

Gazi frigoriferik: R134A GWP 1430 Kg 0,25 Refrigerant gas: R134A GWP 1430 Kg 0.25

Konsum energjie Energy Consumpton: 890 W

Fuqia power: 202 W

Temp: +1/+7

Peshë Weight	109 g/kg
Përmasa Size	75 × 80 × 210 cm (or close)
Tipi i klasit të energjisë Type of energy class	D
Klasa klimatike Climate class	40°C
Volumi i magazinimit neto Net stage volume	458.2 dm <sup>3</sup>
Kapaciteti i tasave Bows capacity	3 GN 2/1
Voltazhi Voltage	110-230 V-1N
Perdorimi Cooling Freezing	Ftohje, Ngrirje

### 3. SHTRYDHESE FRUTASH - FRUIT JUCER





(Shembull)

Çelik inox/najlon  
pjesë shtrydhëse  
Menjëherë e lëvizshme

shporta

Motor me termik Sondë Thermal engine probe

230V ~ 50/60Hz 400W

Madhësia e përgjithshme Overall size

cm. 27x45x55h (or close)

#### 4. FRIGORIFER NGRIRES - FREEZER



(Shembull)

Gazi frigoriferik Refrigerant gas: R290 GWP 3 Kg 0,130

Konsum energjie Power consumption: 2614 W

Fuqia Power: 526 W

Temp: -24/-10

Peshë Weight	109 g/kg
Përmasa Size	75 × 85 × 210cm (or close)
Tipi i klasit të energjise Type of energy class	D
Klasa klimatike Climate class	40°C
Volumi i magazinimit neto Net storage volume	458.2 dm <sup>3</sup>
Kapaciteti i tasave Bowl capacity	3 GN 2/1
Voltazhi voltage	110 230 V-1N
Perdorimi	Ftohje, Ngrirje

## 5. PESHORE ELEKTRONIKE 50 KG - ELECTRONIC WHEIGHER 50 KG



(Shembull)

Peshë Weight	19.5 g/kg
Përmasa Size	42 × 55 × 13.6 cm (or close)
Kapaciteti CAPACITY	150 kg
Rezolucioni RESOLUTION	1: 6,000-1: 7,500
Materiali / material	ABS, Alumin, Celik, Inox
Njësitë e peshimit Weighing units	lb, oz, lb: oz, kg, g
Kapaciteti dhe lexueshmëria Capacity and readability	150,000 g × 20 g
Rezolucioni i ekranit Screen resolution	1:7,500
Dimensionet e platformes Dimensions of the platform	420 × 550 × 136 mm
Kapaciteti i mbingarkesës Overload capacity	125%
Ekranit Display	25 mm
Koha e stabilizimit Stabilization time	2 sekonda
Jetegjatesia e baterise Battery life	100 orë

## 6. FRIGORIFER EKSPOZITOR - DISPLAY REFRIGERATOR



(Shembull)

Frigorifer freskues, strukturë e brendshme dhe e jashtme në çelik të lyer me ngjyrë të bardhë, 2 dyer me mentesha, frigorifer me ventilim, njësi kontrolli dixhital, Cooler refrigerator, internal and external structure in white painted steel, 2 hinged doors, ventilated refrigerator, digital control unit,

Fuqia WATT 540

Ushyqes 230/1N/50

TEMPERATURA °C 0 ÷ +10

GAS R290

MAX. TEMP. / HUMIDITY +40 °C / 60% HR DIMENSIONET MM 1000x610x2020h

KAPACITET RUAJTES LT 597

RAFTE 8 x 435x385 mm me mbajtëse etikete cmim

## 7. LAVASTOVIJLJE PROFESIONALE - PROFESSIONAL DISHWASHER



(Shembull)

Dimensionet	620x 770x 1 400/1900h mm (or close)
Fuqia/Kapaciteti i rezervuarit	4.5 kW – 37 lt
Fuqia/Kapaciteti i boilerit	5.4 kW – 7.3 lt
Fuqia e pompes	1,64kW / 2,2Hp
Tensioni i hyrjes	400V3N+T 50Hz
Fortesia e ujit	7÷10°f
Konsum uji/cikel	2 lt

## 11. PERDE PER DRITARET- CURTAINS

Materiali: Lino

Ngjyra: E bardhe

Kasa: E bardhe

Qepja: e fshehur dhe maskon kasen/shinen

Material: Linen

White color Case: White

Seam: hidden and disguises the case/rail

## 12. VENTILATOR ME UJE - WATER FAN



(Shembull)

Tensioni: 220-240 V Kapaciteti i rezervuarit: 41 L

Kapaciteti: 138 m<sup>3</sup>/min Fuqia: 180 W

Voltage: 220-240 V Tank capacity: 41 L Capacity: 138 m<sup>3</sup>/min Power: 180 W

### 13. NGROHESE GAZI - GAS HEATER



(Shembull)

Ngrohës me gas Diametri: 81 cm Tipi: Lartësia: 221 cm  
Konsumi: 850 g/h Sipërfaqja që mbulon: 25 m<sup>2</sup>Fuqia: 13 kW  
Diameter: 81 cm Type: Gas heater Height: 221 cm  
Consumption: 850 g/h Covering area: 25 m<sup>2</sup> Power: 13 kW

### 14. TAVOLINE HEKUROSJEJE - IRONING BOARD



(Shembull)

Tavoline hekurosje me korrent me motor me presion të lartë në 0.37 KW - 0.5HP  
Elektrike. 3 fazore Mbajtës të veshjeve. Mbushje me 3 shtresa. Mbështetje prej hekuri silikoni.  
Rezistenca boiler 4Kw Rezistenca e tavolines 0.8 kw Rezistenca e hekurit 0.8 kw Motorri i vakumit 0.34 kw  
Pompa e Motorri 0.33 kw Dimensionet 1500x550x910 mm (or close)

Electric ironing board with high pressure motor in 0.37 KW - 0.5HP Electric. 3 phase  
Clothes rack.3 layer filling. Silicon iron support. Boiler resistance 4Kw Table  
resistance 0.8 kw Iron resistance 0.8 kw Vacuum motor 0.34 kw Pump and Motor 0.33 kw Dimensions  
1500x550x910 mm (or close)

## 15. FSHESE PROFESIONALE ME VAKUM - PROFESSIONAL VACUUM CLEANER



(Shembull)

Niveli i zhurmës: 74 dB Kapaciteti depozitës/qeses: 30 L Kapaciteti: 220 mbar Fuqia: 1150 W  
Noise level: 74 dB Storage/bag capacity: 30 L Capacity: 220 mbar Power: 1150 W

## 16. KARROCE TRANSPORTI BIANKERI - PROFESSIONAL TROLLEY

## 17. KARROCE PROFESIONALE PASTRIMI - PROFESSIONAL CLEANING TROLLEY



(Shembull)

Dimensionet 97x 60 x110 cm (or close)

Kapaciteti i thesit 120 litra 2 rafte per peshqire ose cercafe te paster

Dimensions 97x 60x110 cm Bag capacity 120 liters, 2 shelves for clean towels or cloths

## 18. KARROCE TRANSPORTI USHQIMESH - FOOD CART



(Shembull)

Ndertuar ne inox Strukture tubash me diameter 2.5 cm Kapacitet 140 kg 2 rafte

Built in stainless steel Pipe structures with a diameter of 2.5 cm Capacity 140 kg 2 shelves

Peshë Weight	N/A
Përmasa Size	N/A
Gjatesia Height	83 cm, 103 cm
Materiali Material	Inox
Diametri i rrotave Wheel Diameter	10 cm
Kapaciteti Capacity	140 kg
Diametri i tubave Structural Pipe Diameter	2.5 cm

## 19. KASAFORTE - HOTEL SAFE



(Shembull)

### Ekran LED

Dy bulona mbyllëse Vrimat e fiksimit të para-shpuara në pjesën e prapme dhe në fund

Dy grupe kodesh: Kodi i mysafirëve dhe kodi master; çelësin për hapjen e urgjencës

Kontrollori i menaxhimit intelektual (CEU) mund të shtohet për hapjen e urgjencës (blerje opsionale)

Funksioni i gjurmës së auditimit: 200 copë rekord hapjeje mund të kontrollohen në ekran dhe mund të shtypen nga printeri (Blerja opsionale) Ngjyrat dhe madhësitë mund të personalizohen

### LED display

Two locking bolts; Fastening holes pre-drilled on the back and bottom Two sets of codes: Guest code and master code Reject the emergency opening key; Intelligent management controller (CEU) can be added for emergency opening (optional purchase) Audit trail function: 200 pieces of opening record can be checked on screen and can be printed by printer (Optional purchase); Colors and sizes can be customized

## 20. CAJNIK ELEKTRIK - ELECTRIC KETTLE



(Shembull)

FUQIA (W)	1500 W
POWER (W)	
KAPACITETI (LITRA)	1.5 L
CAPACITY (LITERS)	
FIKJE AUTOMATIKE	PO/ yes
AUTOMATIC SWITCH	
OFF	
BUTON ON/OFF	PO/ yes
MATERIAL	INOX
NGJYRA color	GRI/I ZI

## 22. TEZGJAH ELEKTRONIK - FABRIC PRINTER



(Shembull)

**Tipi i Tezgjahut:** Tezgjah elektronik digjital me kontroll kompjuterik për prodhim të avancuar të tekstilit.

**Sistemi i Kontrollit:** Njësia e kontrollit elektronik me softuer të integruar për modelimin dhe menaxhimin e modelit në kohë reale, duke lejuar personalizim të gjerë të dizenjove. Skanim/krijim të dizajnit të tekstit nga ekrani i kompjuterit; Editim të dizajnit në programe dizajni, psh Photoshop, industrial jacquard; Editim i imazhit në driver të makinerise 48 module

**Gjerësia e Punos:** Gjerësia e tabelës së punës varion midis 50 cm deri 2 m (ose më shumë), sipas nevojave të prodhimit dhe madhësisë së materialeve.

**Numri i Shiritave (Shaft):** Mund të përfshijë nga 8 deri në 1000+ shirita të kontrolluar individualisht për ndërtimin e strukturave komplekse të tekstilit. Konfigurimi maksimal i tezgjahut 4 module në gjerësi dhe 12 module në thellësi; 4 X 12 module = 48 module; 48 X 220\* = 10 560 fije të vargut (të kontrolluara individualisht) Konfigurimi minimal i tezgjahut është 2 module 2 X 220\* = 440 fije të vargut (të kontrolluara individualisht)

**Rezolucioni i Tekstit:** Rezolucioni i lartë për përshtatje të detajuar të dizajneve të thurur me fije të imëta dhe të trasha, duke mbështetur gjerësi të ndryshme të fijeve dhe ngjyrave.

**Sistemi i Prerjes së Fijeve:** Automatizim për prerjen dhe ndryshimin e fijeve për përsheptim të procesit dhe kursim të materialeve.

**Sistemi i Tensionit të Kontrolluar:** Kontroll elektronik i tensionit të fijeve për stabilitet dhe cilësi të qëndrueshme në thurjen e materialit.

**Shpejtësia e Punos:** Shpejtësia e thurjes së fijeve mund të variojë nga 200 deri në 1000 lëvizje në minutë, e rregullueshme për të përmbushur nevojat të ndryshme të prodhimit.

**Ndërfaqja e Përdoruesit:** Ekran me prekje (touchscreen) për ndërveprim të thjeshtë, me aftësi për të ngarkuar dhe edituar dizajne përmes një kompjuteri të lidhur.

**Mbështetja e Formateve të Skedarëve:** Mbështetje për formate skedarësh standardë të industrisë si .jpeg, .bmp, .tiff, dhe formate të tjera të dizajnit tekstil.

**Kapaciteti i Kujtesës:** Kujtesë e brendshme për ruajtjen e disa projekteve të dizajnit me mundësi ruajtjeje të jashtme përmes USB ose rrjetit.

**Sistemi i Energjisë:** Konsum i energjisë efektiv, me mundësi funksionimi në sisteme energjie 220V ose 110V, 50-60 Hz, nje fazor (jo tre fazor)

**Sistemi i Parandalimit të Defekteve:** Teknologji për monitorimin e vazhdueshëm të defekteve dhe rregullimin automatik të fijeve për të parandaluar gabime gjatë procesit të thurjes.

**Integrimi me Teknologji të Jashtme:** Aftësi për lidhje me pajisje të tjera përmes Ethernet, USB, dhe Wi-Fi për komunikim të dhënash dhe monitorim në distancë.

**Struktura Mekanike:** Kornizë e fortë dhe e qëndrueshme, e ndërtuar për të përballuar forcat mekanike dhe vibracionet gjatë procesit të prodhimit.

**Personalizimi i Dizajnëve:** Funksione të avancuara për krijimin dhe modifikimin e modeleve.

**Zhurmë e Ulët dhe Vibracion i Reduktuar:** Teknologji për minimizimin e zhurmës dhe dridhjeve gjatë punës.

**Loom Type:** Digital electronic loom with computer-controlled functionality for advanced textile production.

**Control System:** Electronic control unit with integrated software for real-time pattern modeling and management, allowing extensive customization of designs. Design texture scanning/creation from the computer screen; design editing in design programs like Photoshop, industrial Jacquard; Image editing in the machine's driver with 48 modules.

**Working Width:** The worktable width ranges from 50 cm to 2 m (or more), depending on production needs and material sizes.

**Number of Shafts:** Can include anywhere from 8 to 1000+ individually controlled shafts for constructing complex textile structures. Maximum loom configuration: 4 modules wide and 12 modules deep; 4 x 12 modules = 48 modules; 48 x 220\* = 10,560 warp threads (individually controlled). Minimum loom configuration: 2 modules, 2 x 220\* = 440 warp threads (individually controlled).

**Textile Resolution:** High resolution for detailed adaptation of woven designs with both fine and thick threads, supporting various thread widths and colors.

**Thread Cutting System:** Automation for thread cutting and switching to speed up the process and save materials.

**Controlled Tension System:** Electronic tension control for threads to maintain stability and consistent quality in fabric weaving.

**Working Speed:** The weaving speed can vary from 200 to 1000 moves per minute, adjustable to meet different production requirements.

**User Interface:** Touchscreen for easy interaction, with the ability to upload and edit designs via a connected computer.

**File Format Support:** Supports industry-standard file formats like .jpeg, .bmp, .tiff, and other textile design formats.

**Memory Capacity:** Internal memory for storing several design projects with external storage options via USB or network.

**Power System:** Efficient power consumption, operable in 220V or 110V power systems, 50-60 Hz, single-phase (not three-phase).



**Defect Prevention System:** Technology for continuous defect monitoring and automatic thread adjustment to prevent errors during weaving.

**External Technology Integration:** Connectivity options for Ethernet, USB, and Wi-Fi for data communication and remote monitoring.

**Mechanical Structure:** Sturdy and durable frame, designed to withstand mechanical forces and vibrations during production.

**Design Customization:** Advanced functions for creating and modifying patterns.

**Low Noise and Reduced Vibration:** Technology to minimize noise and vibrations during operation.

### C. VIDEO DHE PERPUNIM ZERI

<b>Pajisjet video Video Equipment</b>	
Camera video HD	13.4 Megapixel (4268 x 3148), Type CMOS, Optical in Integrated Lens, SDI/BNC UHD 4K (3840 x 2160) up to 59.94 fps
Tripod për çdo kamer Tripod for every camera	Aluminium Allow QR Plate Comfortable, 360° Pan +90°/-70° for DALR Camera
Karte memorie Memory card	256GB Storage Capacity, UHS-I / A1 / Class 10, Speed: 120 MB/s, Min Write Speed: 10 MB/s, Records Full HD Video and Still Photos, Water / Shock / Magnet / X-Ray Proof
<b>Pajisjet Audio Audio Equipment</b>	
Mikrofonë këndorë Corner microphones	Dynamic Range, 50 Hz to 20 kHz, 60 Hz: 11 dB 500 Hz: 24 dB 1 kHz: 33 dB
Mikrofonë Instrumenti Instrument Microphones	Cardioid (2× MK 4), 40 Hz - 26 kHz, -36,5 dB (V/Pa), 15 mV/Pa, 14 dB, 24 dB
Krahë mikrofoni ose stative mikrofoni Microphone arm or microphone stand	clamp for attaching the arm/stand to a desk or table, typically ranging from 1 to 3 inches in thickness. Tripod base; For microphone stands, often equipped with rubberized feet to prevent slipping. Boom Arm Length: Adjustable boom arm lengths ranging from 30 cm to 100 cm or more for versatility in positioning Height Adjustment: Stands usually offer height adjustments between 1 meter and 1.8 meters. Rotation: 360-degree rotation for easy repositioning of the microphone. Tilt: Adjustable tilt feature (up to 90 degrees) to customize the microphone angle.
Filtra pop për reduktimin e tingujve të forta Pop filter for reducing loud sounds	Nylon Mesh: Common and affordable, it reduces plosives effectively without affecting sound quality. Metal Mesh: More durable than nylon and often better at reducing certain frequencies. Foam: Provides additional sound dampening, but might alter the overall tonal quality. 2. Frame Diameter Standard Size: Typically between 4 to 6 inches (10 to 15 cm) in diameter. Larger Size: For wider coverage, pop filters may go up to 8 inches (20 cm). 3. Gooseneck Length Standard Length: Usually around 13 to 18 inches (33 to 46 cm) for flexibility in positioning.

	<p>Material: A strong, flexible gooseneck made of metal or plastic to allow easy adjustment.</p> <p>4. Mounting Mechanism Clamp Mount: Designed to attach securely to microphone stands or booms, ensuring stability during recording. Screw-on or Snap-on Mount: Alternative options depending on the type of microphone or stand.</p> <p>5. Filter Thickness Single Layer Filter: Basic design, effective for light plosive reduction. Double Layer Filter: Better for stronger plosives, with two layers of mesh or foam for more protection.</p>
Kabuj XLR për të lidhur mikrofonët me mikserin audio XLR cables to connect microphones to the audio mixer	100m total
Kufje për monitorimin e tingujve Headphones for sound monitoring	(headphones): 12 - 39000 Hz, (SPL): 97 dB at 1 mW
Audio Interface, Mikser Audio Interface, Mixer	AD: 24 bit, 113 dB RMS unweighted, 116 dBA, 44.1 kHz, -0.1 dB: 5 Hz - 20.8 kHz
Monitorë studioje për monitorimin dhe korrigjim të audios Studio monitors for audio monitoring and correction	2-way bi-amp powered studio monitor, 38Hz - 30kHz, 120W (LF:75W, HF:45W), XLR3-31 type (balanced), EQ: HIGH TRIM switch (+/- 2dB at HF) / ROOM CONTROL switch (0/-2/-4 dB under 500Hz)
Hard disk të jashtëm për ruajtjen e skedarëve audio External hard drive for storing audio files	1 tb secila
<b>Pajisje ndricimi</b> <b>Lighting equipment</b>	
Drita LED për studio (softboxes, drita kryesore, drita mbushëse dhe ndricim nga pas) LED studio lights (softboxes, main light, fill light and backlight)	3200K (warm/yellow) to 5600K (cool/daylight)
Kompiuter PC, Cpu PC computer, Cpu	Intel Core Z790 Creator Wifi (Intel Z790 ATX)
Mikser Video për ndërrime të drejtpërdrejta të videove midis kamerave dhe trasmetimi në kohë reale Video Mixer for live video switching between cameras and real-time streaming	Video Input Re-Sync- On all 8 HDMI inputs, On all 8 HDMI inputs, HDMI Program Outputs2, 2 x USB Type-C 3.1 Gen 1 for external drive recording, webcam out, software control, software updates and panel connection.
Monitorë video për paraparjen dhe monitorimin e shënimeve video Video monitors for previewing and monitoring video annotations	Monior 4K
Fonia Phonia	Bokse 12 inch aktive speaker 700w
Software për redaktimin e video-s Video editing software	<p>Platforms Supported: Windows, macOS</p> <p>Features: Professional, industry-standard video editing software. Advanced editing tools like multi-camera editing, color correction, and audio syncing. Supports 4K, 8K, and VR editing. Seamless integration with other Adobe Creative Cloud apps (After Effects, Photoshop). Customizable interface and timeline. Large library of effects, transitions, and presets.</p>

	(Adobe Premiere Pro, Final Cut Pro, ose DaVinci Resolve) etj
Software transmetimi për transmetime të drejtpërdrejta në platforma Streaming software for live streaming across platforms	<p>Platforms Supported: Windows, macOS</p> <p>Features:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Built on OBS but with added user-friendly features.</li> <li>Integrated alerts, widgets, and chat overlays.</li> <li>Multi-streaming natively supported with premium (Prime) subscription.</li> <li>Easy integration with YouTube, Twitch, Facebook, and more.</li> <li>Custom themes and overlays for branding.</li> <li>Cloud backups for scenes and settings.</li> </ul> <p>Best For: Beginners and intermediate streamers looking for ease of use and premium tools.</p>