

CAPITOLATO TECNICO

Progetto 10.8.1.B2-FSC-AB-2018-22- "TURISMO 4.0" GARA 1

CUP:G27D17000180007

CIG:Z14254E39A

CARATTERISTICHE MINIME FORNITURA

Prodotto	Componente	Caratteristiche minime
Display da 70'' con PC dedicato e software di digital signage	Display	Type LCD flat panel display LCD Display Technology S-PVA LCD Backlight Technology Wide Color Gamut-CCFL Video Interface HDMI,S-Video,component,composite PC Interface DVI,DisplayPort,VGA (HD-15) Diagonal Class (metric) 178 cm Resolution 1920 x 1080 Display Format 1080p (Full HD) Motion Enhancement Technology 60Hz Response Time 8 ms Image Aspect Ratio 16:9 Image Contrast Ratio 2000:1 Viewing Angle 178° Viewing Angle (Vertical) 178° Brightness 600 cd/m2 Supported Computer Resolutions 1024 x 768 (XGA),1280 x 1024 (SXGA),1280 x 768 (WXGA),1360 x 768,1600 x 1200 (UXGA),1920 x 1080,640 x 480 (VGA),720 x 400,800 x 600 (SVGA),832 x 624
	PC	SoC: Broadcom BCM2837 CPU: 4x ARM Cortex-A53, 1.2GHz GPU: Broadcom VideoCore IV RAM: 1GB LPDDR2 (900 MHz) Networking: 10/100 Ethernet, 2.4GHz 802.11n wireless Bluetooth: Bluetooth 4.1 Classic, Bluetooth Low Energy Storage: microSD GPIO: 40-pin header, populated Ports: HDMI, 3.5mm analogue audio-video jack, 4x USB 2.0, Ethernet, Camera Serial Interface (CSI), Display Serial Interface (DSI)
	Software	Register the player and assign a Group Upload media files or add links Create a playlist, chose layout and arrange assets Schedule the playlist for the group and Deploy to players Supports HD Video,MP3,Images,HTML repos & links(CORS included), Youtube,Streaming content, media RSS, PDF etc. Display independent content in upto 3 zones(6 in custom), insert ticker, logo andclock widgets. More than 15 in-built layout templates and support for custom templates upload. Videowindow also can be customized.

Holodisplay 32'' – teca in realtà aumentata	Display	Display trasparente 32'' Risoluzione full hd 1920x1080
	Struttura	Struttura in legno laccato semilucido con angoli arrotondati Barre di illuminazione led interna Dimensioni 81x57x30 cm
	Player	Player multimediale integrato in grado di riprodurre file mp4 e mov in H.264 Connessione HDMI
Totem interattivo 47'' con ripiani IoT, eco-safer	Display	Panel Technology A-MVA Viewable Image Size 46 " Aspect Ratio 16:9 Native Resolution 1920x1080 Pixel Pitch 0.53 mm Pixels Per Inch 47 @ native resolution Backlight Type LED Edge-lit Brightness (maximum) 500 cd/m2 Contrast Ratio (typical) 4000:1 Viewing Angle (typical) 178° Vert., 178° Hor. (89U/89D/89L/89R) @ CR>10 Refresh Rate 60Hz Active Screen Area 40.1x 22.5in. /1018.1 x 572.7mm Orientation Landscape/Portrait
	PC	<p>Processor</p> <ul style="list-style-type: none"> Intel® Core™ i5-7260U processor (2.2 GHz to 3.4 GHz Turbo, 1 Dual-Core 4 MB cache, 15W TDP) <p>Graphics</p> <ul style="list-style-type: none"> Intel® Iris™ Plus Graphics 640 One HDMI* 2.0 port with 4K at 60 Hz Thunderbolt™ 3 port with support for USB* 3.1 Gen 2, DisplayPort* 1.2 and 40 Gb/s Thunderbolt <p>System Memory</p> <ul style="list-style-type: none"> Two DDR4 SO-DIMM sockets (up to 32 GB, 2133 MHz), 1.2V <p>Storage Capabilities</p> <ul style="list-style-type: none"> Micro SDXC slot with UHS-I support on the side One M.2 connector supporting 22x42 or 22x80 M.2 SSD <p>Peripheral Connectivity</p> <ul style="list-style-type: none"> Intel® Gigabit LAN Thunderbolt 3 port with support for USB* 3.1 Gen 2, DisplayPort* 1.2 and 40 Gb/s Thunderbolt Four Super Hi-Speed USB 3.0 ports (two back panel ports and two front ports including one charging port) Two additional Hi-Speed USB 2.0 ports via internal header Intel® Dual Band Wireless-AC 8265 (802.11ac), 2x2, up to 867 Mbps Dual Mode Bluetooth* 4.2 <p>System BIOS</p> <ul style="list-style-type: none"> 64 Mb Flash EEPROM with Intel® Platform Innovation Framework for EFI Plug and Play

		<ul style="list-style-type: none"> • Advanced configuration and power interface V3.0b, SMBIOS2.5 • Intel® Visual BIOS • Intel® Express BIOS update support
	Touch	<p>Detection method Projected Capacitive Technology Input method Finger and gloved finger Number of simultaneous touches 2 Sensor thickness 100 micron transparent polymer Noise Shielding Sizes 46'' Aspect ratio 16:9 Controller Printed circuit board with USB connector Adhesive Permanent OS with multitouch Windows 10, 8, 7*, Ubuntu 12.04, Linux**, Android**, Chrome OS *** OS with single touch Mac OS X Yosemite (multitouch support through TUIO bridge) OS with mouse emulation Spinetix Media Player HMP 200, Samsung SSP D Series Data connectivity USB 2.0 Touch accuracy 0,8% of sensor diagonal Sensor weight 260 g Controller weight 40 g</p>
	Web cam	Telecamera con connessione USB in risoluzione FULL HD
	Struttura	<p>Pannello frontale in full glass 6 mm temperato Logo retro stampato su vetro Pannello posteriore dedicato per ispezione monitor con chiusura a chiave Pannello posteriore dedicato per ispezione del PC differente da quello del monitor con chiusura a chiave Pannellatura posteriore in legno laccato Sistema di aereazione naturale senza l'utilizzo di ventole Basamento in metallo con piedini di regolazione Fascioni laterali di protezione del vetro con finitura di colore a scelta Cavi e connessioni devo essere non a vista Portabrochure intergrato nella struttura per la</p>
	Software	<p>Software interattivo con le funzioni di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - visualizzazione pagine html e indirizzi web - definizione di layout grafici a piacimento - visualizzazione di ppt e pdf - funzione di timeline per contenuti disposti nella linea temporale - navigazione multilivello con livelli di nesting infiniti - funzionalità screen saver - funzionalità postcard - funzionalità slide - attivazione di effetti layer grafici su base temporale - modulo sondaggio con raccolta dati - modulo quiz con risposta casuale/multipla e valore di peso - funzionalità multilingua - visualizzazione con effetto grid righe/colonne - modulo cartolina con l'aggiunta di informazioni sulla cartolina grazie ad un'area sensibile sulla cartolina stessa - modulo selfie con la possibilità di selezione di cornici grafiche di

		abbellimento
Schermo holoscreen 60'' con proiettore	Proiettore	Luminosità 4400 ansi Contrasto 10.000:1 Formato 16:9 Risoluzione WUXGA Staffa di aggancio a soffitto
	Schermo	Pellicola da proiezione in formato 16:9 Dimensione 60'' Kit di aggancio in sospensione a soffitto
Presentatrice olografica	Display	Dimensione 27'' Risoluzione full hd 1920x1080 Contrasto 1000:1 Tecnologia MVA Luminosità 350 cd/m2
	Player	Player multimediale integrato in grado di riprodurre file mp4 e mov in H.264 Connessione HDMI
	Struttura	Box olografico in alluminio verniciato a polvere di colore nero con personalizzazione a taglio laser di scritta o logo (se richiesto) Colorazione parte superiore ed inferiore della struttura con colorazione a scelta Colonnina di sostegno da terra in legno laccato.
Software Adobe		Suite Adobe Professional
Ausili		AUSILI PER PERSONE DIVERSAMENTE ABILI Computer AIDS tastiera e trackball
Software Adobe		OFFICE 2016 PRO STUDENT
Software		Software per allievi con problemi di dislessia
PC ALL IN ONE		All-in-one - Core i5 7200U 2.5 GHz - 4 GB - 1 TB - LED 21.5" Processore Intel Core i5 7200U / 2.5 GHz (3.1 GHz) (Dual-Core) Caratteristiche principali del processore: Turbo Boost Technology 2 Memoria cache minimo 3 MB RAM minimo 8 GB - DDR4 SDRAM HARD DISK minimo 1 TB - SATA 6Gb/s - 5400 rpm Monitor diagonale minima 21.5" - LED - 1920 x 1080 (Full HD) tempo risposta minimo 14 ms luminosità immagine minimo 250 cd/m2, rapporto di contrasto immagine minimo 1000:1 Controller grafico Intel HD Graphics 620 Networking GigE,Bluetooth,802.11b,802.11a,802.11g,802.11n,802.11ac Sistema Operativo Windows 10 Pro 64-bit Edition ITALIANO Interfacce: minimo 2 x USB 2.0 minimo 2 x USB 3.1 Gen 1 HDMI 1 x LAN (Gigabit Ethernet) tastiera e mouse
VIDEOPROIETTORE INTERATTIVO HD + BIRD		CONNETTIVITÀ Bluetooth MODALITÀ DI LAVORO Take off ,Touch, Fly MultiMODALITÀ DI INTERAZIONE TOUCH ,HOVER ,REMOTE DIRECTIONAL SISTEMA OPERATIVO Windows 7,8, 10

--	--	--