



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "C. CASTELLER"

Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di primo grado

Viale Panizza, 4 - 31038 - Paese (TV)

Tel. 0422.959057 - Fax 0422.959459 - Codice Fiscale 94131860267

e-mail: tvic868002@istruzione.it ; PEC: tvic868002@pec.istruzione.it ; sito: www.icpaese.org



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA

Fondo sociale europeo
Fondo europeo di sviluppo regionale

CUP: G99J21007600006 - Cod. progetto: 13.1.2A-FESRPON-VE-2021-426

Digital Board Dotazione di attrezzature per la trasformazione digitale della didattica e dell'organizzazione scolastica

	DIGITAL BOARD	OPTOMA	PROMETHEAN	HELGI	
Display	GX165 65"	MX265 65"	5651RK	Active Panel Nickel 65"	FLAT PANEL 65" SERIE 4K
Resoluzione	4k UHD 3840 x 2160 pixels	4k UHD 3840 x 2160 pixels	ultra HD 4K	4K UHD (3840x2160 a 60 Hz)	ultra HD 4K
Luminosità cd/m2	400 cd/m2	≥400 cd/m ²	370 cd/mq	350 cd/mq	350 cd/m2 (Typ) / 300 cd/m2 (Min)
Contrasto	1200:1 pannello di derivazione profess.	4000:1	4.000:1	4.000:1	.200:1 (static) - 6.000:1 (dynamic)
Angolo di visione	178°	178°	178°	178°	178°
Tempo di risposta interattività	≤ 10 ms	6 ms	8ms	8ms	8ms
Frequenza di refresh	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Spessore del vetro	4mm	4mm	3mm	3mm	3mm
Vetro	antiriflesso completamente temprato	antiriflesso temprato Zero Bonded	Temprato, antiriflesso	temprato a caldo	temprato
Sensore luce ambiente	SI	SI	SI	si	si
Ciclo di vita	50.000 ore	50.000 ore	50.000 ore	50.000 ore	30.000 ore
Sistema Touch					
Precisione di puntamento	<2mm	<2 mm.	<2 mm.	<2 mm.	1,5mm
Numero tocchi	20 simultanei	20 simultanei	20 simultanei	15	20 /10 script
Strumento di tocco	Dito, penna	Dito, penna, palmo	Dito, penna	dito, penna	dito, penna
Rilevamento penna dito	si	SI	SI	si	si
Rilevamento palmo	si	SI	SI	no	no

TVIC868002 - A3BD612 - REGISTRO PROTOCOLLO - 0003046 - 17/02/2022 - VI - U



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "C. CASTELLER"

Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di primo grado

Viale Panizza, 4 - 31038 - Paese (TV)

Tel. 0422.959057 - Fax 0422.959459 - Codice Fiscale 94131860267

e-mail: tvic868002@istruzione.it ; PEC: tvic868002@pec.istruzione.it ; sito: www.icpaese.org



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA

Fondo sociale europeo
Fondo europeo di sviluppo regionale

Impostazione spessore penna	si	SI	SI	si	si
Numero penne fornite	2	2	2	1	2
Sistema					
Versione Sistema	Android 8.0	Android 8.0 Oreo	Android 8.0	Android 8.0	Android 8.0
CPU	Quad-Core ARM Cortex A73	Dual-core A73 +	dual core A73+ dual core A53	(2) ARM Cortex A73, (2) ARM Cortex A53	Dual core A73+ Dual core A53
GPU		Dual-core A53, 64 bit, 2 GHz	Mali G51 quad-core	Mali-G51 MP2	quad core Mali G51
Memoria	3 GB DDR	4 GB	4 GB	2GB	3GB
ROM	32 GB	32 GB	32 GB	16GB	16GB
Software					
Smart Notebook	si	SI	si	n.d.	n.d.
Smart Driver	si	SI	si	n.d.	n.d.
Visualizzatore office	si	si	si	n.d.	n.d.
Salvataggio schermata	si	SI	si	n.d.	n.d.
Smart Ink	si	SI	n.d.	n.d.	n.d.
Brosver Web	si	SI	si	n.d.	n.d.
Condivisione Schermo	si	si	si	n.d.	n.d.
Clean Up	si	si	si	n.d.	n.d.
Aggiornamento software	Over-the-air (OTA)	si	si opta	n.d.	n.d.
Audio					
Potenza altoparlanti	2x 15W ciascuno (totale 30W)	2x 15W ciascuno (totale 30W)	16W	2x15W	2X16W

TVIC868002 - A3BD612 - REGISTRO PROTOCOLLO - 0003046 - 17/02/2022 - VI - U



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "C. CASTELLER"

Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di primo grado

Viale Panizza, 4 - 31038 - Paese (TV)

Tel. 0422.959057 - Fax 0422.959459 - Codice Fiscale 94131860267

e-mail: tvic868002@istruzione.it ; PEC: tvic868002@pec.istruzione.it ; sito: www.icpaese.org



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA

Fondo sociale europeo
Fondo europeo di sviluppo regionale

TVIC868002 - A3BD612 - REGISTRO PROTOCOLLO - 0003046 - 17/02/2022 - VI - U

Connettività					
Ingresso HDMI 2.0	3	3	3	2	3
Ingresso VGA	1	1	1	1	1
Ingresso Display port	1	1	1	1	1
USB 2.0	1	3	3	1	3
USB 3.0	1	1	3	1	1
USB Type-C	1	1	no	no	1
USB-B Touch	2	3 (una per touch)	2	1	1
Ingresso Microfono	1	1	1	1	1
Ingresso YPBPR	1	1	no	no	no
Ingresso AV	n.d.	1	si	1	1
Ingresso RJ45	1	1	1	1	no
Uscita AV	1	1	1	no	1
Uscita SPDIF	1	1	1	no	1
Uscita Cuffie	1	1	1	1	n.d.
Uscita HDMI 2.0	1	1	1	1	1
Uscita RJ45	1	1	1	1	no
RS232	n.d.	1	1	1	no
Slot OPS	si	1 da 60w	si	opzionale	no OPS standard
Wifi 802.11 a/b/g/n	si	si	non inclusa	tramite modulo	si
Wifi 802.11 ac - 5Ghz	si	si	non inclusa	tramite modulo	n.d.
Bluetooth integrato	4.2 dual mode	4.2 dual mode	n.d.	n.d.	si
Telecomando	1 con 2 batterie	1 con 2 batterie	1 con 2 batterie	1	1
prezzo da listino		1.769,00€	1.890,00€	2.259,00€	2.379,00€
					2.213,00€