

Al Dirigente scolastico
della Scuola secondaria statale di Primo Grado
"Galvani Opromolla" di Anagni (SA)
samm29100d@istruzione.it
samm29100d@pec.istruzione.it

PON FESR 13.1.2A-FESR PON-CA-2021-214 DIGITAL BOARD
CUP E49J21012110006

Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020. Asse II - Infrastrutture per l'istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) – REACT EU. Asse V – Priorità d'investimento: 13i – (FESR) "Promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID-19 e delle sue conseguenze sociali e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia" – **Obiettivo specifico 13.1:** Facilitare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia – **Azione 13.1.2:** "Digital Board: trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione" – **Avviso pubblico prot. n. 28966 del 6 settembre 2021** per la trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione – **Codice progetto PON FESR:** 13.1.2A-FESR PON-CA-2021-214 – **Codice Progetto P.A. 2022:** A03/04 - **CUP:** E49J21012110006

Offerta Economica al ribasso da firmare digitalmente

Oggetto: acquisto di attrezzature digitali per il modulo 1 del progetto PON FESR 13.1.2A-FESR PON-CA-2021-214 "DIGITAL BOARD", ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a), del D. Lgs. 50/2016, mediante Trattativa Diretta su MEPA -

Codice C.I.G. Z95363123E
Codice CUP E49J21012110006

Il sottoscritto Riccardo Iuzzolino nato a Napoli il 30/03/1968 codice fiscale ZZLR68C30F839P nella qualità di Legale Rappresentante della Offerente FA. RI. S.R.L. Unipersonale con sede legale in Napoli CAP 80146 Via Gianturco, 31 partita IVA 08095641216 Tel 081.5571611 - e-mail INFO@FARISRL.IT Pec farisrl1@legamail.it rispetto alla seguente offerta economica presente su MEPA:

offre un **Ribasso**, rispetto all'importo complessivo iva esclusa di € 38.580,62 posto alla base della trattativa diretta pari al 3,77% per un importo pari a:
in CIFRE **1.453,22 €** e in LETTERE **millequattrocentocinquante/22**
affinchè l'importo complessivo FINALE dell'ordine iva esclusa sia pari a:
in CIFRE **37.055,40 €** e in LETTERE **trentasettemilazerocinquante/40 euro**

Specifica prezzi applicati:

Descrizione	Codice Mepa	Quantità	prezzi singoli Iva esclusa	Tot iva esclusa	Iva	Totale iva inclusa	prezzi singoli Iva inclusa
KIT Monitor Huawei IdeaHub Board Pro 65 + WEB-CAM TRUST 22397	FARI_PONMONITOR	18	2.018,36 €	36.330,48 €	7.992,71 €	44.323,19 €	2.462,40 €
Supporto a Pavimento con Mensola per TV LCD/LED/Plasma 55-100"	FARI_SUPPMONITOR	3	241,64 €	724,92 €	159,48 €	884,40 €	294,80 €
TOTALI				37.055,40 €	8.152,19 €	45.207,59 €	-

SI ALLEGANO ALLA PRESENTE LE SCHEDE TECNICHE DEI PRODOTTI

Il sottoscritto dichiara inoltre, ai sensi del DPR 445/2000

1. di aver giudicato i prezzi offerti, nel loro complesso, remunerativi ed in grado di garantire la copertura finanziaria di tutti gli oneri diretti ed indiretti che dovrà sostenere per erogare, in caso di aggiudicazione, il servizio a perfetta regola d'arte;
2. di aver preso esatta conoscenza della natura dell'appalto e di tutte le circostanze particolari e generali che possono avere influito sulla determinazione dell'offerta;
3. di mantenere valida l'offerta per 180 giorni dalla data di scadenza del termine per la presentazione della stessa;
4. che la presente offerta ha una validità non inferiore a 180 giorni con l'espresso impegno a mantenerla valida ed invariata fino alla data in cui l'Istituto Scolastico sarà addivenuto alla stipula del contratto.

TIMBRO E FIRMA

FA.RI S.r.l.
Via E. Gianturco, 31
80146 NAPOLI
P.IVA 08095641218

HUAWEI

HUAWEI IdeaHub Board Pro

Smooth | Simple | Sleek



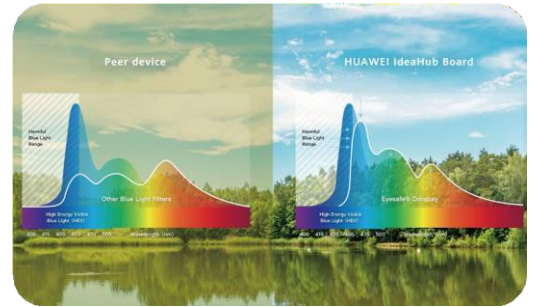
Product Highlights

Optical Light Protection, Eliminating Color Cast

4K UHD anti-blue light feature, certified by TÜV Rheinland, for optimal eye comfort.

Customized colors, anti-glare design, delivering vivid and eye-protective images.

7H Mohs tempered glass screen that is pressure- and impact-resistant.



Huawei Projection, Effortless Sharing

App free projection supported by Huawei phones running EMUI 10.1.1 or later (app download not necessary when connected to the same network).

Multiple projection modes and up to 4K 30 fps UHD image sharing.

Reverse control and dual-screen real-time interaction.

Co-authoring and real-time annotation, supporting batch saving and QR code scanning to take away content.

Smart Pen, Seamless Writing

Intelligent recognition of languages and graphics with an accuracy up to 95%.

Diverse, user-friendly writing and erasing modes.

Zero gap on screen lamination and 35 ms ultra-low latency.



Application Scenarios

Multi-person open discussion



Team training and enablement



Extended screen for Meeting



Smart classroom



HUAWEI IdeaHub Board Pro



IdeaHub Board Pro 65

Model
IFP-UG65

Package dimensions
Width: 1650 mm
Height: 1050 mm
Depth: 210 mm

Product dimensions
Width: 1486.5 mm
Height: 908.6 mm
Depth: 89.1 mm

Gross weight
54 kg

Net weight
43 kg

IdeaHub Board Pro 86

Model
IFP-UG86

Package dimensions
Width: 2090 mm
Height: 1375 mm
Depth: 280 mm

Product dimensions
Width: 1963.8 mm
Height: 1176.1 mm
Depth: 95 mm

Gross weight
98 kg

Net weight
77 kg

Notes: Actual dimensions may vary according to configuration, manufacturing process, and measurement method.

Components

Main body

Codec, microphone array, and speaker

Rolling stand

Optional (65") Optional (86")



Stylus pen

2

Wall mount bracket

Optional (65"), standard (86")



Cables

Network and power cables

IdeaShare Key
Optional



Screen

Optical anti-blue light
Supported

Color gamut
90% NTSC

Anti-glare

Resolution
4K

Brightness
≥400cd/m2

Backlight type

Viewing angle
Horizontal: ≥ 178°,
vertical: ≥ 178°

Automatic brightness adjustment
Supported

Refresh rate

Supported

D-LED

60 Hz

Number of touch points
20

Glass hardness
7H Mohs

Screen lamination
Zero gap on screen

Writing

Erasing by hand gestures
Supported

Smart writing
Support for recognition of
English,
Chinese, and 11 graphics

Precision
±1 mm

Writing latency
≤35 ms

Whiteboard saving mode
QR code scanning,
email, local, and USB flash
drive

Projection

Projection mode
App free
projection, DLNA
projection,
wired projection, and
projection using app
and IdeaShare Key

Wireless projection effect
4K30fps*

Wired projection effect
4K60fps

Meeting

Meeting type
Support for third-party
remote meetings,
compatible with
Zoom, Teams, and
Webex

Video effect
1080p 30 fps video
meeting delivered
by
Huawei-recommended
cameras (optional)

Presentation sharing
1080p HD presentation sharing

Speakers

Frequency domain
20 Hz to 20 kHz

Quantity
4

Stereo
Supported

Microphones

Sound pickup distance
8 m

Sound pickup angle
180° front view

Quantity
2

Frequency domain

Enhanced functions

20 Hz to 20 kHz

Echo cancellation,
noise suppression,
automatic gain
control,
support for external microphones

Camera

No built-in camera. Supports external cameras recommended by Huawei.

System

CPU
4Core@1.5G

RAM
8 GB

Flash
64 GB

Operating system

Android 9.0 and Windows (i3**/i5/i7, optional)

*: The 4K 30 fps resolution will be supported in 2021 Q2. The frame rate depends on the endpoint type and network status.

** : i3 will be supported in 2021 Q2.

Communications Protocols

Network transmission protocols

TCP/IP, DHCP, DNS,
SMTP,SNMP, SNTP,
Telnet, SSH,HTTP,
HTTPS, TR-069

Wi-Fi standards

IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/w,
IEEE 802.1x, WPA2,
Wi-Fi AP and Station
modes

IP protocols

IPv4 and IPv6 dual stacks

Others

Fault self-check

Supported

Language

10 language such as
simplified Chinese and English*

Ports

Video input

2 x HDMI, 1 x Type-C
port,1 x optional OPS
input

Video output

1 x built-in screen, 1 x
HDMI

Audio input

2 x built-in microphone
array,1 x 3.5 mm LINE IN,
1 x optional OPS audio
input,2 x HDMI audio input
**

Audio output

4 x built-in speakers,
1 x 3.5 mm LINE OUT,
1 x HDMI (audio
output)

Other ports

2 x USB A port, 1 x USB B
port,1 x Type-C port,
1 x RJ45 (10/100/1000 M LAN),
1 x RJ45 serial port

Wi-Fi

2.4 GHz, 5 GHz

Electrical Characteristics

Voltage

100–240 V AC

Frequency

50 Hz to 60 Hz

Max. power

< 350 W (65")

< 450 W (86")

Environment Requirements

Noise

≤46dBA

SPL

Operating altitude

< 5000 m

Temperature

0°C to 40°C

(operating state)

–20°C to 60°C

(non-operating state)

Relative humidity

10% to 95% (operating state)

0% to 95% (non-operatingstate)

Recommended illuminance

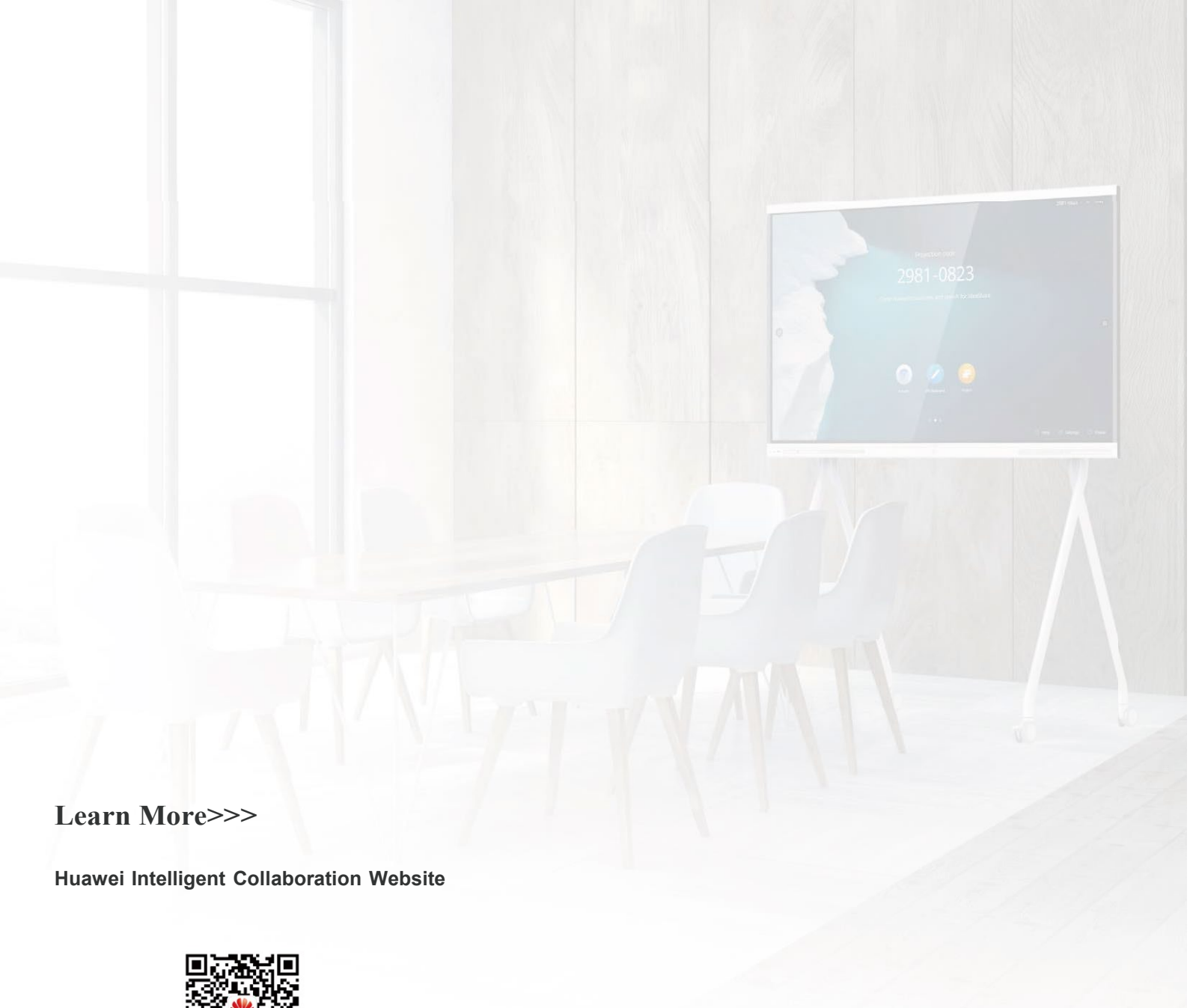
> 200 lux

Min. illuminance

7 lux

*: Simplified Chinese, Traditional Chinese, English, Spanish, French, Russian, Japanese, Italian, German, and Portuguese

** : Mutually exclusive with OPS



Learn More>>>

Huawei Intelligent Collaboration Website



Copyright © Huawei Technologies Co., Ltd. 2021. All rights reserved.

No part of this document may be reproduced or transmitted in any form or by any means without prior written consent of Huawei Technologies Co., Ltd.

 **HUAWEI HUAWEI** , and  are trademarks or registered trademarks of Huawei Technologies Co., Ltd.

All other trademarks, product names, service names, and company names mentioned in this document are the property of their respective holders.

Disclaimer

The technical specifications described in this document include but are not limited to parameters and performance indicators and vary depending on the actual release.

This document does not constitute a warranty of any kind, expressed or implied. Huawei may update relevant information from time to time. Huawei reserves the right to update or correct the information about related products or solutions.

For details, see the latest release notes or introduction. Updated: April 2021

**Huawei Technologies Co.,
Ltd. Huawei Industrial Base,
Bantian,
Longgang, Shenzhen
Tel: 86-755-28780808
Post code: 518129**

www.huawei.com



TRUST | 22397

Descrizione:

Elegante webcam full HD 1080p con microfono integrato

Caratteristiche:

- Webcam ad alta definizione con risoluzione fino a 8 megapixel (3840 x 2160)
- Pratico microfono integrato, ideale per le videochat
- Perfetto da utilizzare per Skype, YouTube e streaming on line.
- Supporto intelligente con morsa integrata, ideale sia per schermi di laptop, che per superfici piane
- Bilanciamento automatico del bianco: video chiaro in ogni condizione di luce
- Fuoco fisso per un'immagine chiara e nitida

Garanzia :
24 mesi

VIDEO CAPTURE

Risoluzione video orizzontale	1.920 pixel	Risoluzione video verticale	1.080 pix.	Risoluzione video in fps	30 fps	Zoom digitale	0 x
-------------------------------	-------------	-----------------------------	------------	--------------------------	--------	---------------	-----

FUNZIONALITA'

Microfono	Si	Tecnologia tracking automatico immagine	No				
-----------	----	---	----	--	--	--	--

FOTOCAMERA

CCD	Si	Macchina fotografica	Si	Messa a fuoco	Automatica	Tipo sensore ottico	CCD
-----	----	----------------------	----	---------------	------------	---------------------	-----

GENERALE

Interfaccia	usb	COLORE primario	Nero	Aggancio schermo notebook	Si		
-------------	-----	-----------------	------	---------------------------	----	--	--

INCLUSO NELLA CONFEZIONE

Cavi inclusi	No	Lunghezza cavo incluso	1,5 m	Manuale	Si	Software	Nessuno
Supporto	No	Tipo di cavo	USB 2.0				

SISTEMI OPERATIVI COMPATIBILI

Windows 7	Si	Windows 8	Si	Windows 10	Si	Windows XP e precedenti	Si
MAC OS El Capitan	No	MAC OS Yosemite	No	MAC OS Mavericks	No	MAC OS Mountain Lion o precedenti	No

Non viene rilasciata alcuna garanzia né dichiarazione in relazione all'accuratezza di tali informazioni e si declina qualsiasi responsabilità per errori tipografici o d'altro tipo o per omissioni nel contenuto. Fornendo tali informazioni, inoltre, non viene concessa alcuna licenza su copyright, brevetti o qualsiasi altro diritto di proprietà intellettuale. Non è consentito modificare in alcun modo i materiali presenti nel Sito, né riprodurli o trasmetterli pubblicamente, né distribuirli o in altro modo utilizzarli a scopi pubblici o commerciali. In caso di violazione delle presenti condizioni, cessa ogni autorizzazione all'uso del Sito ed è obbligatorio distruggere con effetto immediato eventuali materiali scaricati o stampati.

Supporto a Pavimento con Mensola per TV LCD/LED/Plasma 55-100"



Supporto a Pavimento con Mensola per TV LCD/LED/Plasma 55-100"

Supporto a pavimento per montaggio schermi LCD/Plasma

Supporta monitor Plasma/LCD/LED da 55-100"

Supporta VESA: 800x600 max

Massimo peso supportato: 150

kg

Base rettangolare con ruote (1045x545 mm), di cui due dotate di freno per una maggiore stabilità

Mensola integrata porta attrezzature (637x263 mm)

4UBGGB EJ TVQQPSUP QFS MB UFMFWJTJPOF SFHPMBCJMF JO 2 QPTJ[[PO]; BMUF[[B

UPUBMF EFM USPMMFZ 1750 NN

\$PMPSP USPMMFZ: OFSP

