

Ricoh D7510

Виведіть командну роботу на новий рівень!

Ricoh D7510 дозволяє працювати в команді будь-де та будь-коли. Діліться документами в режимі реального часу та надайте всім членам команди інструменти, необхідні для участі в нарадах. Завдяки новим вбудованим потужним динамікам ви можете підключати та відтворювати будь-які кінцеві точки відеоконференцій і насолоджуватися будь-якими зустрічами.

- Універсальний центр спільної роботи з роздільною здатністю 4K з анотаціями документів і можливостями веб-перегляду
- Функція виявлення руху
- Легко під'єднайте камеру та мікрофон, щоб відразу використовувати вбудовані динаміки
- Інтегрується зі службами відеоконференцій Ricoh: UCS / UCS Advanced і Skype™ for Business
- Виберіть найкращий варіант для вашої організації між Smart Controller і Standard Controller
- Виберіть найкращий пакет програмного забезпечення для спільної роботи, щоб покращити свій досвід
- Додавання Ricoh Streamline NX (SLNX) забезпечує безпечний доступ до пристроїв на основі карток і дозволяє надсилати електронною поштою та друкувати все, що створюється на платі

RICOH
imagine. change.



Альбомна орієнтація

Доступні кольори

4K
FULL HD

ОСОБЛИВОСТІ

КІМНАТА
ЗАСІДАНЬ
УЧБОВА
КІМНАТА

ПІДЛОГОВА
СТІЙКА
КРІПЛЕННЯ
VESA

ВІДЕОКОНФЕ-
РЕНЦІЇ ТА
ОБМІН
КОНТЕНТОМ У
РЕАЛЬНОМУ
ЧАСІ

ВИЯВЛЕННЯ
РУХУ

ПІДКЛЮЧЕННЯ
СМАРТ-
ПРИСТРОЇВ

ІНТЕРАКТИВНЕ
ПРОГРАМНЕ
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ
І ЗАСТОСУНКИ

Деякі функції підтримуються лише контролерами Ricoh Standard

Дошка

Category	Item	D7510	
Display Panel	Panel Size	75 inch	
	Aspect Ratio	16:9	
	Back Light	DLED	
	Max Resolution [dot]	3,840 x 2,160 dot (4K)	
	Max Display Color	1.07 Billion colors	
	Pixel Pitch [mm]	0.42975(H) x 0.42975(W)	
	Brightness [cd/m ²](typ.)	440	
	Contrast Ratio(typ.)	4000:1	
	Angle of View [deg] (typ.)	left-right:178 upper-lower:178	
	Active Screen Size [mm]	1,650.24 (H) x 928.26 (V)	
	Response Speed [ms]	8(Typ)	
	Color	White / Black	
	Display Orientation	Landscape	
	Touch Sensor	Technology	InGlass™, Optical bonding
Touch Point		Pen&Finger: 4 points (φ 2 - 8mm) Finger&Small Eraser: 20 points (φ 8- 50mm) Larger Eraser: 2 points (φ 50mm -) Total (Max): 20 points	
Resolution		Time Resolution: 150pt/sec Reported Resolution: 19353x10886 (landscape)	
Accuracy		Center area: 1mm (Typ) Edge area: 1.2mm (Typ)	
Touch Pen Request		2.0mm	
OS		Multi Touch	Windows 8 / 8.1 Windows 8 / 8.1 Pro Windows 8 / 8.1 Enterprise Windows Embedded Standard 7 P Windows Embedded Standard 8 Windows 10 Home Windows 10 Pro Windows 10 Enterprise Windows 10 IoT
			Single Touch
			Mac OS X 10.8 ~Mac OS X 10.15
Cover Glass		Touch Output	USB 3.0 (Type B)*
		Thickness [mm]	2mm
	Coating	Pre-treated AG (Anti-Glare) AF (Anti-Fingerprint)	
	Hardness [H]	7	

Motion Detection Sensor		Yes	
Remote Control Sensor		Yes	
Dust Resistant Function		IP5X equivalent	
Power Supply	Power Supply		100-240V, 50-60Hz
	Power Consumption [W]	In Operation	Less than 420W (without OPS) Less than 500W (Fully configured)
		Standby	Less than 0.3W (without OPS)
Sound	amp [W]		12+12
	Internal Speaker		Stereo (12+12)
	Input	L/R, RCA	No
		Line3.5mm	1
	Output	L/R, RCA	No
		Speaker-out	1 Headphone-Out
Video	Input	VGA (Mini D-SUB 15pin)	1
		HDMI	1
		DVI-D	No
		DisplayPort	1
		Composite	No
		Component	No
	Output	S-Video	No
		VGA	No
		DVI	No
		DisplayPort	1
USB Hub(1)	I/F		USB3.0
	Port		USB3.0: 2port(1.5A/port) TypeA
	Power Supply		Self Powered
USB Hub(2)	I/F		USB3.0
	Port		USB3.0: 4port(1.5A/port) TypeA
	Power Supply		Self Powered
Control	Input	RS-232C	1
	Output	RS-232C	1
	RJ45 (Wired LAN)		No
	USB3.0 (Type B) *for Touch Sensor		USB3.0 (Type B) x 1
OPS Slot		1	
Operation Key		Tact switch x 7	
Product Size (W x D x H) [mm]		1,733 (W) x 79 (D) x 1045 (H) (Landscape)	
Product Weight [kg] [Max]		59 61	
Installation		VESA 400(W) x 400(H)mm M8 x 16mm (depth)	
Environmental Condition	Operating Temperature Limits [°C]		0 - 32°C
	Operating Humidity Limits [%]		10 - 80%RH
	Storage Temperature Limits [°C]		-10 - 50°C
	Storage Humidity Limits [%]		15 - 80%RH
	Noise (dB)		Less than 35

Ricoh D7510

Контролери

Category	Item	Specification		
Main Spec (OPS)	Development Name	STANDARD CONTROLLER	SMART CONTROLLER OP5	SMART CONTROLLER OP10
	Product Name	RICOH Collaboration Board Controller Type 3	RICOH Interactive Whiteboard Controller OP-10	RICOH Interactive Whiteboard Controller OP-5
	CPU	Intel Core i5-6500TE	Intel Core i7-6700TE	Intel Core i5-6500TE
	System OS	Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2019 64-bit	Windows 10 Professional 64-bit	Windows 10 Professional 64-bit
	SSD	128 GB	512 GB	128 GB
	RAM Memory	8 GB	16 GB	8 GB
	Chipset	H110	Q170	H110
	LAN Interface (Wired)	10BASE-T/ 100BASE-TX/ 1000BASE-T	10BASE-T/ 100BASE-TX/ 1000BASE-T	10BASE-T/ 100BASE-TX/ 1000BASE-T
	LAN interface (Wireless)	802.11 ac/a/b/g/n	802.11 ac/a/b/g/n	802.11 ac/a/b/g/n
	Interface (Output)	HDMI x 1	HDMI	HDMI
	Interface (Input)	VGA x 1 DisplayPort x 1 HDMI x 1	VGA x 1 DisplayPort x 1 HDMI x 1	VGA x 1 DisplayPort x 1 HDMI x 1
	Interface (Others)	USB 3.0 Type A x 3, 3.5 mm microphone jack, 3.5 mm headphone jack	USB 3.0 Type A x 3, 3.5 mm microphone jack, 3.5 mm headphone jack	USB 3.0 Type A x 3, 3.5 mm microphone jack, 3.5 mm headphone jack
	Bluetooth	Embedded	Embedded	Embedded
	Recovery Time from Standby Mode	About 65 seconds	About 6 seconds	About 6 seconds
Power Source	DC +12 to 19V	DC +12 to 19V	DC +12 to 19V	
Capture Box		Included (4K)	Not included	Not included
Installation		Insert into OPS slot	Insert into OPS slot	Insert into OPS slot
Product Size (W x D x H) [mm]		200 x 119 x 30 (OPS itself)	200 x 119 x 30	200 x 119 x 30
Product Weight [kg]		1.0kg (OPS), 0.3kg (Capture Box)	1.0kg (OPS)	1.0kg (OPS)
Environmental Condition	Operating Temperature Limits	0 - 32	0 - 32	0 - 32
	Operating Humidity Limits	10 - 80%	10 - 80%	10 - 80%
	Storage Temperature Limits	-10 - 50	-10 - 50	-10 - 50
	Storage Humidity Limits	15 - 80%	15 - 80%	15 - 80%

Capture Box Capture Box Specification

Item	4K Capture Box
Interface (Input)	HDMI 1.4b / DP 1.1 / VGA
Resolution (Output)/fps	30fps @ 4K/2K
Resolution (Input)/fps	30fps @ 4K / 60fps @ 2K
Audio Sampling Rate	48kHz @ 16/24bit Hardware: 44.1kHz, 32kHz
Non-HDCP Contents Display via Mac PC	HDMI/DP
Color Image	YUV422@2K / YUV420@4K
Time to Display via Capture Box	VGA/HDMI: 5sec DP: 7sec
Delay to Display	100msec
Dimension (W x D x H) [mm]	165 x 115 x 30 (Capture Box itself)
Input Detection via Converter	Automatic

Ricoh D7510

Опції

Controllers

RICOH Collaboration Board Controller Type 3

RICOH Smart Controller OP5

RICOH Smart Controller OP10

Floor Stand

RICOH Collaboration Board Stand Type 7

Writing Tools

RICOH Collaboration Board Touch Pen Type 3

RICOH Interactive Whiteboard Eraser Type 1

Software

RICOH Interactive Whiteboard Remote License Type 1

RICOH IWB PLUGIN FOR O365 (Controller Type3 required)

RICOH COLLABORATION SOFTWARE RICC (Controller OP5/10 required)

Відповідність вимогам

Supported Standards

Safety Standards	EMC	EMF
UL62368-1; CAN/CSA-C22.2	FCC Part15 SubpartB	EN62311 (CE marking)
EN62368-1; (CE marking)	IC ES-003	
EN60950-1 / EN62368-1 (TUV)	EN55024 (CE marking),EN55032 (CE marking)	
IEC60950-1 / IEC62368-1 (CB attestation)	EN55024,EN55035,EN55032,EN61000-3-2,EN61000-3-3	
CNS14336 (RPC)	AS/NZS CISPR32 (C-Tick)	
KC Mark	GB9254, GB17625.1 (CCC)	
GB4943 (CCC)	CNS13438 (RPC)	
CU-TR	CU-TR (EMC)	

Акcesуари

Remote Controller

Power Cord (longer than 2.5m)

VGA Cable (3.0m)

USB Cable 3.0 (1.8m)

HDMI Cable 2.0 (4.6m)

Ricoh D7510

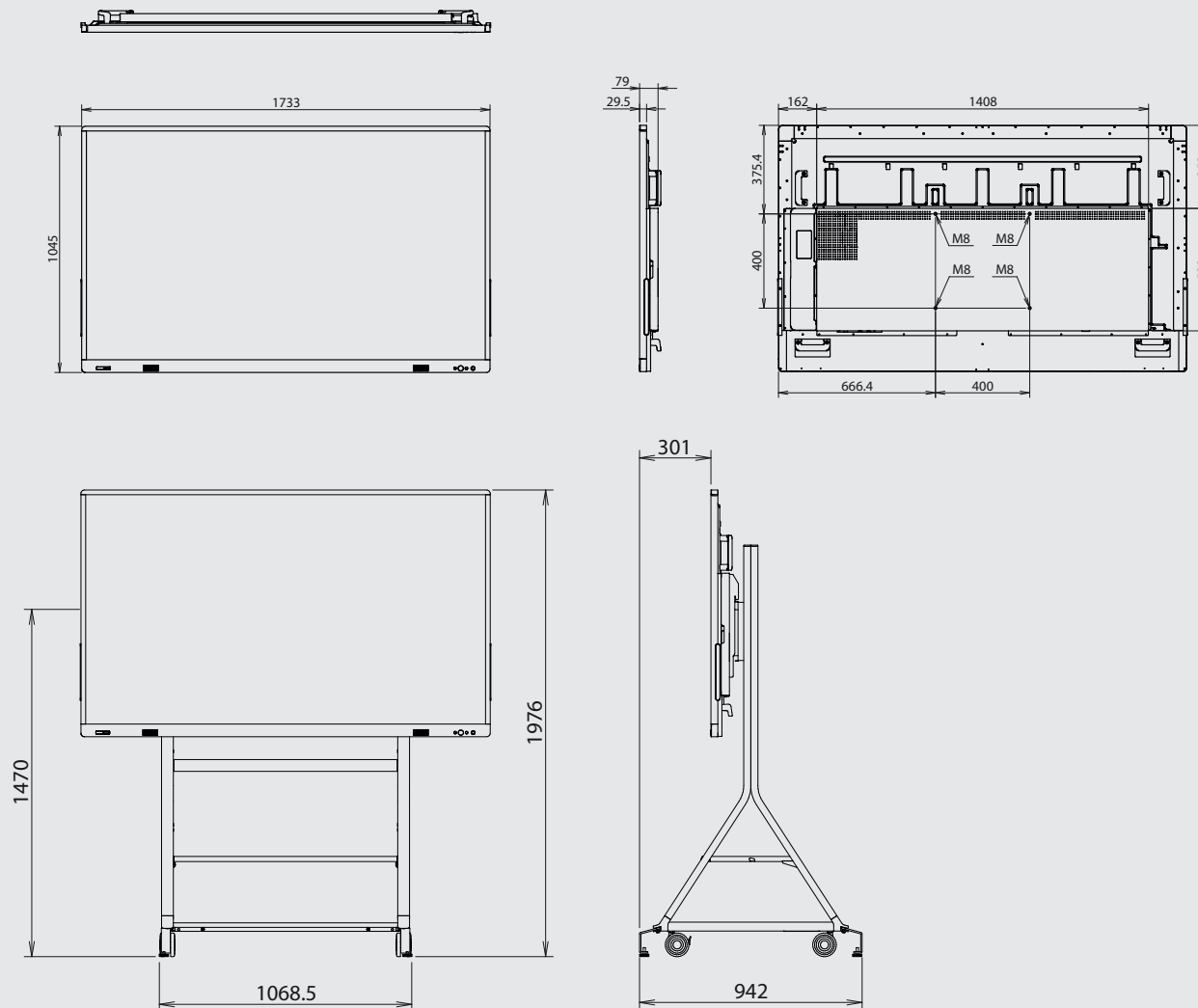
Мегатрейд – Офіційний дистриб'ютор Ricoh в Україні
03057, м. Київ, вул. Смоленська, 31-33
Тел. (044) 538-00-06, Email: printsales@megatrade.ua
www.megatrade.ua



MEGATRADE
project distribution

Ricoh D7510

Dimensional Drawing



Мегатрейд – Офіційний дистриб'ютор Ricoh в Україні
03057, м. Київ, вул. Смоленська, 31-33
Тел. (044) 538-00-06, Email: printsales@megatrade.ua
www.megatrade.ua



RICOH
imagine. change.

Факти та цифри, наведені в цій брошурі, належать до конкретних комерційних моделей. У різних випадках можуть бути різні результати. Всі назви компаній, торгових марок, продуктів та послуг є власністю та зареєстрованими товарними знаками відповідних власників. Всі права захищені. Ця брошура, її зміст та/або макет не можуть бути змінені, адаптовані або скопійовані, частково або повністю, або включені до інших матеріалів без попереднього письмового дозволу компанії Ricoh Europe PLC.