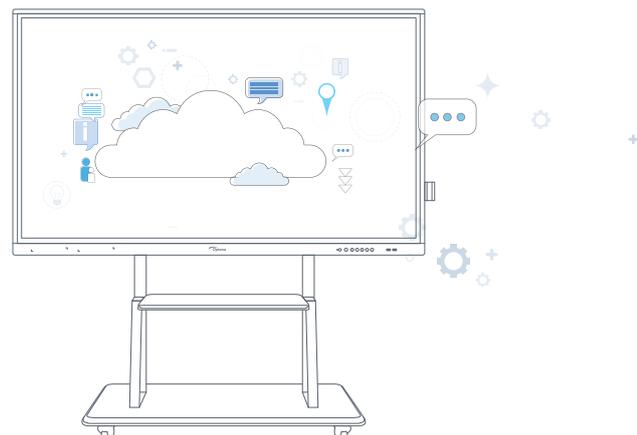


INTERAKTIVE MULTITOUCH DISPLAYS

5 Series - 5651RK/ 5751RK/ 5861RK



Low Blue Light
Content

www.tuv.com
ID 0235004754

ID 0339004324
www.tuv.com



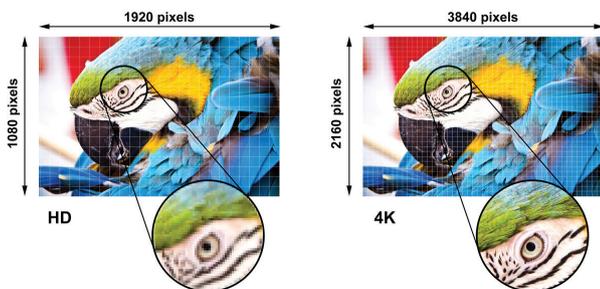
MIT EINEM OPTOMA MULTITOUCH-DISPLAY VERBESSERN SIE JEDES INTERAKTIVE ERLEBNIS



Optoma interaktive 4k UHD Multitouch-Displays

Die interaktiven 4K UHD Multitouch-Displays sind perfekt geeignet für die sich ständig ändernden Bildungs- und Geschäftsanforderungen. Sie können praktisch jede Webkamera anschließen und im Remote-Modus zusammenzuarbeiten. Darüber hinaus sind die interaktiven Displays in den Größen 65, 75 und 86 Zoll erhältlich.

Sie verfügen über ein blendfreies Glas, einen blauen Lichtfilter und einen großen Betrachtungswinkel. Dies reduziert die Belastung der Augen und sorgt für klare und lebendige Bilder an jedem Platz im Raum.

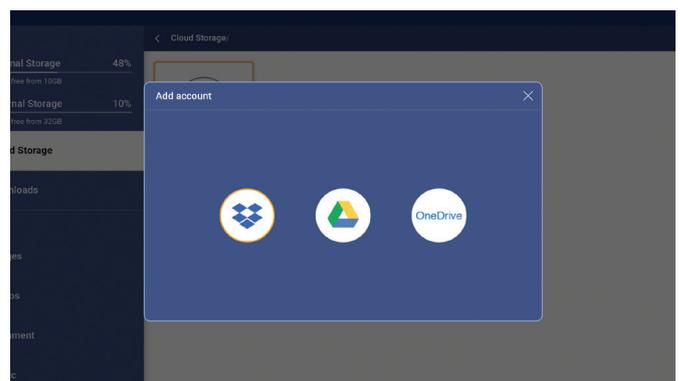


Multitouch-Displays, die Ihre Augen schonen

Der integrierte Low-Blue-Light-Modus hilft die Augenanstrengung und Ermüdung zu reduzieren, indem er die vom Display abgegebene blaue Lichtmenge minimiert.

Einfaches Datei-Management

Mit leistungsstarken Funktionen und einer intuitiven Schnittstelle ermöglicht der File Manager von Optoma den Nutzern, einfach Dateien und Ordner zu verwalten. Benutzer können auch auf Cloud-Laufwerke zugreifen, Dateien durchsuchen, erstellen, umbenennen, kopieren, verschieben und löschen.



Intuitive Whiteboard Annotation

Kreatives Teilen ist einfacher mit einem Whiteboard mit integrierten Anmerkungswerkzeugen.

Konnektivität

Neben der drahtlosen Verbindung stehen zahlreiche Anschlussmöglichkeiten zur Verfügung, darunter 3x HDMI, 1x VGA und für zusätzliche Flexibilität ein OPS-Slot. Außerdem verfügt das Display über einen HDMI-Ausgang, der für den Anschluss eines externen Displays nützlich ist.

ERLEBEN SIE ZUSÄTZLICHE FUNKTIONEN MIT DEN INTERAKTIVEN PREMIUM-DISPLAYS

Einschalten und Losschreiben

Mit dem Optoma Quick-Draw Pen können Sie den Unterricht in Sekundenschnelle beginnen. Nehmen Sie den Stift einfach aus dem Etui und die Whiteboard-Anwendung wird automatisch aktiviert. So sparen Sie Zeit und Energie und haben ein "echtes Tafel-Feeling".



Realistisches und gewohntes Schreibgefühl

Die Serie 5 ist mit einem Stift mit Doppelspitze ausgestattet, damit Sie schnell von präzisen Linien zu breiteren Schwüngen wechseln können. Darüber hinaus sorgt der 1 mm Luftspalt für eines der realistischsten Schreiberlebnisse seiner Klasse.



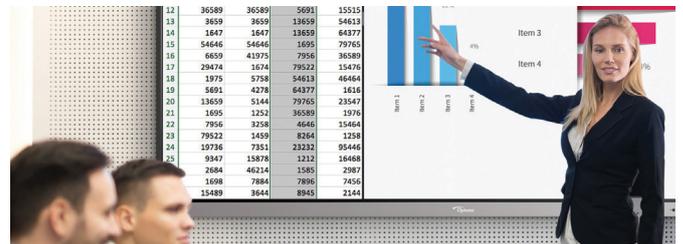
Schlanker Rahmen

Dank des schmalen Rahmens fügt sich das Display in jeder Umgebung dezent und qualitativ hochwertig ein und verleiht einen Hauch von Eleganz im Raum.



Dual App Modus

Der Dual App-Modus ermöglicht es Ihnen, zwei Anwendungen gleichzeitig auf Ihrem Bildschirm darzustellen. Texte kopieren und einfügen oder ein Video ansehen und gleichzeitig Office-Dokumente bearbeiten. Mit dem Dual App Modus kein Problem.



ENTWICKELT FÜR DIE BESTE KOLLABORATION-ERFAHRUNG

JOAN – Meeting-Raum Software

Mit zunehmender Anzahl von Meetings ist der Büroraum zum zweitgrößten Kostenfaktor für Unternehmen geworden. Wenn dieser schlecht geplant und verwaltet wird, führt dies zu Unzufriedenheit der Bürobelegschaft und mangelnder Produktivität.

Finden und buchen Sie schnell Besprechungsräume, Huddle Spaces und Workstations. Vereinbaren Sie Besprechungen vor Ort oder über Ihren vorhandenen Desktop-Kalender und Ihr Mobiltelefon.



Webcam Anschließen

Die interaktiven Creative Touch-Displays von Optoma eignen sich perfekt für die sich ständig ändernden Anforderungen im Bildungs- und Unternehmensbereich.

Sie können praktisch jede Webcam anschließen, was die Zusammenarbeit im Remote Modus ermöglicht. In Kombination mit der Optoma Software bieten sie die ultimative Erfahrung der Kollaboration an.



TAPCAST PRO KOLLABORATION TOOL

Drahtloses Teilen von Inhalten

Mit der TapCast-App können Sie Inhalte kabellos und ohne zusätzliche Hardware auf einem großen Bildschirm anzeigen und austauschen.

Spiegeln Sie Ihr Android-, iOS-, Windows-, MacOS- und Chrome-Gerät ganz einfach per Knopfdruck und zeigen Sie Dokumente, Bilder oder Videos, die auf Ihrem Mobilgerät oder Laptop gespeichert sind, drahtlos an.



Betriebssystem	Verfügbare Version
Windows	Windows 7/8/10
Mac	OSX 10.8 oder höher
iPhone	IOS 9.0 oder höher
Android	Android 5.0 oder höher
Chrome book	Chrome OS 65 oder höher

Bis zu 4 Geräten gleichzeitig

- Teilen Sie Inhalte von bis zu 4 Geräten ohne Kabel
- Nur eine App wird benötigt/ Windows / Mac Software
- Sendergerät und Display müssen sich im gleichen Netzwerk befinden

Einfache Freigabe von Inhalten

- Nur TapCast pro erforderlich
- FPD-Geräte und Sendergerät müssen verbunden sein
- Neuestes Update - Hauptgerät kann einen gespiegelten oder einen erweiterten Bildschirm darstellen



SERIE 5 SPEZIFIKATIONEN

MODEL	65" 4K	75" 4K	86" 4K
	5651RK	5751RK	5861RK
DISPLAY			
Größe	65"	75"	86"
Seitenverhältnis	16:9		
Auflösung	3840 x 2160 (4K UHD)		
Backlight	Direct type LED		
Reaktionszeit (typ.)	8ms		
Bildwiederholrate	60Hz		
Anzeigefarben	1.07 B (10bit)		
Helligkeit	370 cd/m2 (typ.)		
Kontrastverhältnis dynamisch	4000:1		
Ansichtswinkel	178°		
Lebensdauer	50,000 Stunden		
Umgebungslichtsensor	Ja		
Stift Etui	Ja		
AUDIO			
Lautsprecherart	Integrierter Lautsprecher		
Lautsprecherleistung	16W x2		
KONNEKTIVITÄT			
HDMI IN 2.0	3		
HDMI Output 2.0	1		
VGA IN	1		
PC- Audio IN	1		
Koaxialausgang (SPDIF)	1		
AUDIO OUT	1		
USB 2.0	3 (inkl. 2 USB Frontanschlüsse)		
USB 3.0	3		
USB Touch output	2		
RS232	1		
LAN(RJ45)	1		
Network	10/100/1000Mbps		
TOUCH SYSTEM			
Sensing type	Erweitertes Infrarot		
System	Windows 10/Windows 8/Windows 7/Windows XP/ Linux/Mac/Android/Chrome		
Berührungspunkte	20 Berührungspunkte		
Berührungsart	Finger, passiver Stift		
Schreibpunkte	10 points writing		
Reaktionszeit	≤10ms	<10ms	
Genauigkeit	<1.5mm	±1.5mm	
Schreibhöhe	<3mm		
Mit zwei Stiften in unterschiedlicher Farben gleichzeitig schreiben	Ja		
Minimale Objektgröße	3mm		
Oberflächenhärte	Gehärtetes Glas mit Stufe 7 der Mohs-Norm		
Glas	Blendschutz + Anti-Fingerabdruck		
Luftspalt	1mm		

OPTIONALES OPS SLOT- EINSTECK-PC-MODUL

Model	OPS2-i5	OPS2-i7
CPU	Intel® Core i5 8250U	Intel® Core i7 8550U
RAM	8GB DDR4	
Festplatte	128GB SSD	256GB SSD
Grafik	Intel® UHD Graphics 620	
Audio	Integrated High-Definition Audio	
Netzwerk	10/100/1000Mbps	
WIFI	802.11 a/b/g/n/ac 2.4 / 5 GHz	
Bluetooth	Bluetooth 4.2	
Software-Kompatibilität	Windows 10 (Software muss separat erworben werden)	
USB 2.0	2	
USB 3.0	2	
USB Type-C	1	
Audio out	1 (3.5mm)	
Mikrofon Eingang	1 (3.5mm)	
HDMI out	1 (4K UHD, 30 Hz) (Front)	

MODEL	65" 4K	75" 4K	86" 4K
	5651RK	5751RK	5861RK
ANDROID SYSTEM			
System Version	Android 8.0		
CPU	QUAD Core H811 (ARM Dual core A73+Dual core A53)		
GPU	QUAD Core Mali G51		
RAM	4G		
ROM	32G		
Wifi Dongle	IFPD Wi-Fi dongle SI01 Optional (2.4G/5G, BT4.0)		
Android Betriebssystem	4K		
POWER			
Stromanforderungen	100-240V~ 50/60Hz 3.5A		
Stromverbrauch im Standby	≤0.5W	124.25W	157.91W
Stromverbrauch	350W	350W	550W
Standby power	<0.5W		
PHYSIKALISCHE SPEZIFIKATIONEN			
Dimension L x H x D (mm)	1489 x 897 x 86	1710 x 1020 x 86	1957.2 x 1160 x 86
Dimensionen (Verpackung) L x H x D (mm)	1656 x 1050 x 204	1860 x 1170 x 280	2211 x 1370 x 280
Netto Gewicht (Kg)	40.2	51.75	64.65
Brutto Gewicht (Kg)	51.3	70.35	95.55
VESA NORM (mm)	600 x 400	800 x 400	800 x 600
Rahmengröße (oben/links/rechts)	18mm		
ZUBEHÖR			
Wandhalterung	OWMFP01 Optional		
Mini-PC-Halterung	Optional (in der Wandhalterung OWMFP01 enthalten)		
Mobiler Ständer	ST01 Optional (OWMFP01 Erforderlich)		
UMFELDBEDINGUNGEN			
Betriebstemperatur	0°C - 40°C		
Betrieb Luftfeuchtigkeit	10% - 90% RH		
Lagertemperatur	-20°C - 60°C		
Lagerfeuchtigkeit	10% - 90% RH		
APPS UND SOFTWARE			
Optima Whiteboard (team share)	✓	✓	✓
Automatische Stifterkennung, Whiteboards Auslöser	✓	✓	✓
Optima file manager (w/ cloud storage)	✓	✓	✓
TapCast Pro	✓	✓	✓
OfficeViewer	✓	✓	✓
Low blue light	✓	✓	✓
Flicker free	✓	✓	✓
Dual app mode	✓	✓	✓



OPTIONALES ZUBEHÖR

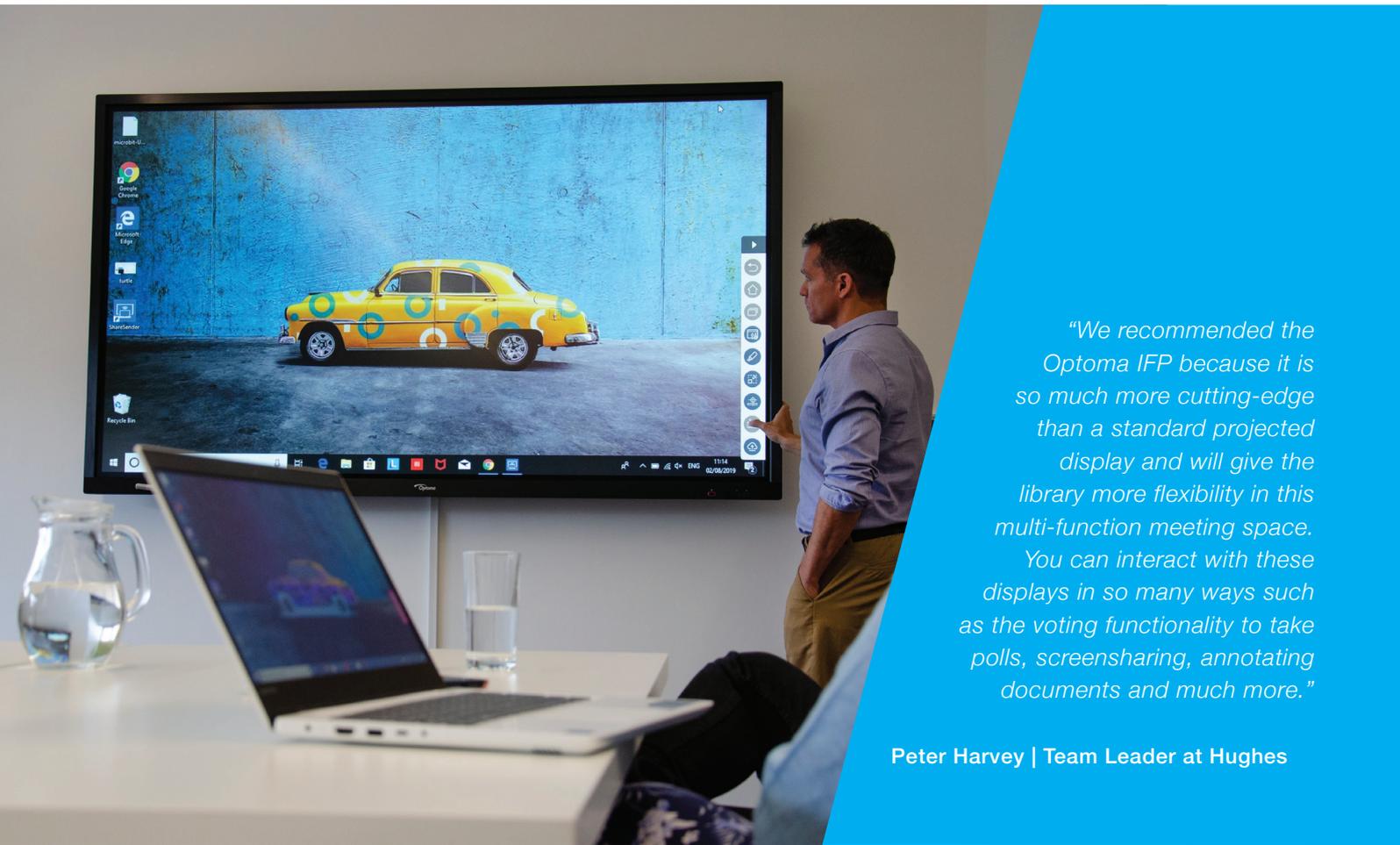


Wall mount

WiFi and Bluetooth module

ST01 Trolley

PC Module OPS2-i5/OPS2-i7



“We recommended the Optoma IFP because it is so much more cutting-edge than a standard projected display and will give the library more flexibility in this multi-function meeting space. You can interact with these displays in so many ways such as the voting functionality to take polls, screensharing, annotating documents and much more.”

Peter Harvey | Team Leader at Hughes