



CJ: 18372/18-SSHR



sshres6b4a2654

18-126 Videokonference

## KUPNÍ SMLOUVA

číslo: **20180715**

uzavřená podle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

### mezi těmito smluvními stranami

#### Česká republika - Správa státních hmotných rezerv

se sídlem: Praha 5 – Malá Strana, Šeříková 616/1, PSČ 150 85  
právně jednající: Mgr. Petr Kačenka, CISA, CISM, ředitel Odboru informatiky  
IČO: 48133990  
DIČ: CZ48133990  
bankovní spojení: Česká národní banka, pobočka Praha  
č. účtu: 85508881/0710  
kontaktní osoba: Mgr. Petr Kačenka, CISA, CISM  
telefon: 244 095 412  
fax:  
e-mail: pkacenska@sshr.cz  
datová schránka: 4iqaa3x

(dále jen „kupující“)

a

#### Obchodní firma

se sídlem: INOWIT a. s.  
Národní 365/43, Praha 1 – Staré město, PSČ 110 00  
adresa pro doručování:  
spisová značka: B 15792 vedená u Městského soudu v Praze  
zastoupena: Ing. Davidem Takačem, na základě generální plné moci  
IČO: 28106318  
DIČ: CZ28106318  
bankovní spojení: Fio banka a. s.  
číslo účtu: 2900464256/2010  
kontaktní osoba: Ing. David Takač, obchodní ředitel  
telefon: 272 049 610  
fax:  
e-mail: info@inowit.cz  
datová schránka: d58dnma

(dále jen „prodávající“)

(dále také společně „smluvní strany“)

## Článek I Předmět smlouvy

1. Touto kupní smlouvou se prodávající zavazuje odevzdat kupujícímu  
**3 ks externích kamer a 2 ks LCD včetně konfigurace na místě a připojení ke stávajícímu řešení dle příložené Specifikace předmětu koupě – Příloha č. 1,**  
 (dále také „věc“), v množství, jakosti a provedení dle ujednání této smlouvy. Dále se prodávající zavazuje kupujícímu předat veškeré doklady potřebné k převzetí a užívání věci a umožnit mu nabytí k věci vlastnické právo. Kupující se zavazuje věc, která bude bez vad zjevně bránících předání a převzetí věci, převzít a to pouze ve stanovené jakosti, množství a provedení a zaplatit kupní cenu.
2. Současně s věcí odevzdá prodávající kupujícímu zejména následující doklady v českém jazyce:
  - a) záruční list pokud jako záruční list neslouží faktura či dodací list;
  - b) dodací list.
3. Kontaktní osoba kupujícího, která je oprávněna k plnění povinností kupujícího dle této smlouvy, je oprávněna písemně pověřit jiného zaměstnance kupujícího. O tomto pověření je kontaktní osoba kupujícího povinna písemně (i e-mailem) informovat kontaktní osobu prodávajícího. Kontaktní osoba kupujícího nebo osoba, kterou kontaktní osoba kupujícího písemně pověří, se zavazuje věc převzít na základě oboustranně podepsaného dodacího listu.

## Článek II Kupní cena, platební a fakturační podmínky

1. Celková kupní cena bez DPH je sjednána dohodou smluvních stran podle zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, a je cenou maximální a nepřekročitelnou, která zahrnuje veškeré náklady kupujícího spojené s koupí věci, takto:
  - a) kupní cena za jednotku „Externí kamera“ **bez DPH** ve výši **31.128 Kč**  
 (slovy třicet jedna tisíc sto dvacet osm korun českých)
  - b) kupní cena za jednotku „LCD“ **bez DPH** ve výši **18.630 Kč**  
 (slovy osmnáct tisíc šest set třicet korun českých)
  - c) kupní cena celkem **bez DPH** ve výši **130.644 Kč**  
 (slovy sto třicet tisíc šest set čtyřicet čtyři korun českých)
  - d) **DPH** ve výši celkem **27.435,24 Kč**  
 (slovy dvacet sedm tisíc čtyři sta třicet pět korun českých dvacet čtyři haléřů)
  - e) kupní cena **včetně DPH** ve výši celkem **158.079,24 Kč**  
 (slovy sto padesát osm tisíc sedmdesát devět korun českých dvacet čtyři haléřů).
2. Kupující je povinen uhradit kupní cenu věci po jejím převzetí. Smluvní strany se dohodly na bezhotovostním způsobu zaplacení kupní ceny na účet prodávajícího uvedený v záhlaví této smlouvy na základě daňového dokladu (faktury).
3. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Dále je prodávající povinen v daňovém

dokladu (faktuře) uvést číslo smlouvy, které vždy určuje kupující a toto číslo je uvedeno v záhlaví této smlouvy. v případě, že faktura nebude úplná nebo nebude obsahovat zákonem předepsané náležitosti, je kupující oprávněn ji vrátit prodávajícímu s tím, že prodávající je následně povinen vystavit novou bezvadnou a úplnou fakturu s novým termínem splatnosti. V takovém případě počne běžet doručení nové faktury kupujícímu nová lhůta splatnosti.

4. Dohodou smluvních stran se sjednává splatnost faktury na **21 kalendářních dnů** od dne doručení faktury kupujícímu. Faktura je zaplacená dnem připsání platby na účet prodávajícího.
5. Proávající prohlašuje, že účet uvedený v záhlaví smlouvy je a po celou dobu trvání smluvního vztahu bude povinným registračním údajem dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

### Článek III

#### Doba, místo a podmínky plnění

1. Proávající se zavazuje kupujícímu odevzdat věc v celkovém množství, provedení a jakosti dle této smlouvy a předat doklady potřebné k převzetí a užívání věci nejpozději **do 30** (slovy třiceti) kalendářních dnů ode dne nabytí platnosti této smlouvy a to na **adrese:**  
**Správa státních hmotných rezerv, Olbrachtova 1677/3, 140 00 Praha 4;**  
**Správa státních hmotných rezerv, Olomouc Holice;**  
**Správa státních hmotných rezerv, Olomouc Chválkovice.**
2. Proávající splní povinnost odevzdat věc kupujícímu, umožní-li kupujícímu nakládat s věcí v místě a v době plnění dle této smlouvy na základě oboustranně podepsaného dodacího listu bez vad zjevně bránících předání a převzetí věci. Má-li věc vady zjevně bránící předání a převzetí věci, a je tedy k předání nezpůsobilá, není kupující povinen věc převzít, a smluvní strany sjednají v protokolu, který společně sepiší, náhradní termín předání věci. Protokol podepíší osoby právně jednající za prodávajícího a kupujícího nebo kontaktní osoby prodávajícího a kupujícího uvedené v záhlaví smlouvy. Protokol se vyhotoví ve 2 vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží 1 vyhotovení.
3. Nedodání smluvené věci v místě a čase plnění z důvodů spočívajících na straně prodávajícího nebo nedodržení doby dodání věci se považuje za podstatné porušení smlouvy a kupující má právo od kupní smlouvy odstoupit s tím, že prodávající nebude oprávněn požadovat od kupujícího úhradu nákladů souvisejících s plněním předmětu smlouvy.
4. Dopravu věci do místa plnění si zajišťuje prodávající na vlastní náklady a na vlastní nebezpečí.

### Článek IV

#### Práva z vadného plnění

1. Věc je vadná, jestliže nemá vlastnosti stanovené touto smlouvou nebo pokud je prodávajícím dodána jiná věc než ta, která má být předmětem této smlouvy. Za vadu věci se považují i vady v dokladech nutných pro užívání věci. V případě vadného plnění je kupující oprávněn odstoupit od smlouvy.
2. Vady věci je kupující povinen uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu po jejich zjištění, a to písemným sdělením v souladu s čl. IX odst. 5. Proávající se zavazuje odstranit uplatněné vady při reklamaci věci ve lhůtě nejpozději do 30 kalendářních dnů od uplatnění vad.
3. Uplatní-li kupující právo z vadného plnění, potvrdí mu prodávající písemně, kdy toto právo uplatnil, jakož i provedení opravy a dobu jejího trvání. Nepotvrzení uplatnění práva z vadného

plnění prodávajícím do 3 pracovních dnů ode dne sdělení uplatnění vad je důvodem pro odstoupení kupujícího od této smlouvy.

### Článek V Záruka za jakost

1. Zárukou za jakost se prodávající zavazuje, že poskytne kupujícímu záruku za jakost věci v délce **24 měsíců** od převzetí věci bez vad zjevně bránících předání a převzetí věci (záruční doba). Dodaná věc musí být po celou dobu záruční doby způsobilá pro použití k obvyklému účelu dle Specifikace předmětu koupě věci podle čl. I této smlouvy (Přílohy č. 1).
2. Záruční opravy musí prodávající provádět bezplatně, anebo zajistit jejich bezplatné provádění po celou dobu záruční doby se všemi souvisejícími náklady, a to do 30 kalendářních dnů od jejich písemného uplatnění kupujícím podle povahy závady buď přímo na místě jejího zjištění u kupujícího nebo ve svých, či jiných prostorách.
3. Záruční doba běží ode dne odevzdání věci bez vad kupujícímu a prodlužuje se o dobu, po kterou bude věc v záručním plnění.
4. Použitelnost věci musí být minimálně 24 měsíců po skončení záruční doby a prodávající je povinen provést nebo zajistit případné opravy věci v této pozáruční době na základě dohody smluvních stran o ceně opravy, rovněž do 30 kalendářních dnů od jejich písemného uplatnění kupujícím podle povahy vady buď přímo na místě jejího zjištění u kupujícího, nebo ve svých, či jiných prostorách.

### Článek VI Smluvní pokuta

1. Nedodá-li prodávající věc do uplynutí doby plnění dle čl. IV této smlouvy, zaplatí kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z kupní ceny nedodané věci za každý den prodlení.
2. V případě, že prodávající neodstraní vady bránící předání a převzetí věci v náhradním termínu dohodnutém dle čl. III odst. 2, je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny věci bez DPH za každý započatý den prodlení s odstraněním všech vad.
3. V případě prodlení prodávajícího s odstraňováním vad v záruční době vznikne kupujícímu nárok na smluvní pokutu ve výši 0,2 % z kupní ceny věci nebo její dílčí části postížené vadou za každý den prodlení.
4. V případě porušení povinnosti prodávajícího dle čl. V odst. 4 je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z kupní ceny věci.
5. Smluvní strany výslovně sjednávají, že kupující je oprávněn započíst smluvní pokuty dle odst. 1 a 2 tohoto článku na úhradu kupní ceny věci bez DPH dle čl. II.
6. Pro výpočet výše uvedených smluvních pokut se použije kupní cena bez DPH uvedená v čl. II této smlouvy.
7. Smluvní pokuta bude splatná do 30 dnů od doručení jejího vyúčtování prodávajícímu, na účet kupujícího uvedený v záhlaví této smlouvy. Smluvní strany výslovně sjednávají, že úhradou smluvní pokuty nebude dotčeno právo kupujícího na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, v plné výši.

8. Prodávající prohlašuje, že všechny smluvní pokuty dle této smlouvy včetně jejich výše považuje vzhledem k významu povinností (závazků), k jejichž zajištění byly dohodnuty, za přiměřené.

### **Článek VII Odstoupení od smlouvy**

1. Kromě důvodů pro odstoupení od smlouvy kupujícím uvedených v jiných ustanoveních této smlouvy nebo občanském zákoníku je kupující oprávněn od této smlouvy odstoupit, obdrží-li od prodávajícího věc jiných vlastností, popř. neobdrží-li všechny doklady dle této smlouvy.
2. Kupující je oprávněn od této smlouvy odstoupit, neodstraní-li prodávající vadu věci včas nebo vadu věci odmítne odstranit.
3. Kupující je též oprávněn odstoupit od smlouvy z důvodu probíhajícího insolvenčního řízení vůči prodávajícímu.
4. Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy i v případě porušení povinnosti prodávajícího dle čl. II odst. 5.
5. Smluvní strany se dohodly, že při prodlení kupujícího se zaplacením celkové kupní ceny za věc má prodávající právo od této smlouvy odstoupit.
6. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně v souladu s čl. IX odst. 5. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
7. Odstoupení od této smlouvy se nedotýká práva na zaplacení smluvní pokuty nebo úroku z prodlení, ani práva na náhradu škody.
8. V případě odstoupení od smlouvy se odstoupení nevztahuje na smluvními stranami již poskytnuté vzájemné plnění.

### **Článek VIII Nabytí vlastnického práva k věci Nebezpečí škody na věci**

1. Smluvní strany se dohodly, že vlastnické právo k věci nabývá kupující převzetím věci bez vad zjevně bránících předání a převzetí věci na základě oboustranně podepsaného dodacího listu.
2. Smluvní strany se dohodly, že nebezpečí škody na věci přechází na kupujícího současně s nabytím vlastnického práva k věci.

### **Článek IX Závěrečná ujednání**

1. Smluvní strany se dohodly, že další skutečnosti touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Prodávající souhlasí s tím, aby tato smlouva, včetně jejích případných dodatků, byla uveřejněna na internetových stránkách kupujícího. Údaje ve smyslu § 218 odst. 3 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, budou znečitelněny (ochrana informací a údajů dle zvláštních právních předpisů). Smlouva se vkládá do registru smluv vedeného podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění smlouvy zajišťuje kupující.

3. Prodávající souhlasí, aby kupující poskytl část nebo celou tuto smlouvu v případě žádosti o poskytnutí informace podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
4. Veškeré změny nebo doplňky této smlouvy (včetně změn v záhlaví smlouvy: bankovního spojení, sídla, zastoupení atd.) jsou vázány na souhlas smluvních stran a mohou být provedeny, včetně změn příloh, po vzájemné dohodě obou smluvních stran pouze formou písemného dodatku k této smlouvě. Smluvní dodatky musí být řádně označeny, pořadově vzestupně očíslovány, datovány a podepsány oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Nemůže jít k tíži smluvní strany, které nebyl v souladu s touto smlouvou zaslán dodatek ohledně změny údajů v záhlaví smlouvy, že i nadále užívá při komunikaci s druhou smluvní stranou údaje původně uvedené. Jiná ujednání jsou neplatná.
5. Smluvní strany sjednávají pravidla pro doručování vzájemných písemností tak, že písemnosti se zasílají v elektronické podobě do datových schránek. Nelze-li použít datovou schránku, zasílají se prostřednictvím provozovatele poštovních služeb na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy.
6. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 (slovy: čtyřech) stejnopisech, z nichž 2 obdrží prodávající a 2 kupující.
7. Tato smlouva je platná ode dne, kdy podpis připojí smluvní strana, která ji podepisuje jako poslední.
8. Smluvní strany prohlašují, že se s obsahem této smlouvy před jejím podpisem řádně seznámily a na důkaz toho připojují oprávnění zástupci smluvních stran své podpisy.

9. Nedílnou součástí smlouvy jsou přílohy:

- Příloha č. 1 – Specifikace předmětu koupě
- Příloha č. 2 – Produktový list HUAWEI TE10
- Příloha č. 3 – Produktový list PHILIPS 43BDL4050D
- Příloha č. 4 – Generální plná moc

V Praze dne 17-12-2018

V *PRAZE* dne 17-12-2018

Za kupujícího:

Za prodávajícího:

**Česká republika –  
Správa státních hmotných rezerv**

.....  
**Mgr. Petr Kačenka, CISA, CISM**  
ředitel Odboru informatiky

.....  
**Ing. David Takač**  
na základě generální plné moci

### Specifikace předmětu koupě

1. Dodání 3 ks externích kamer - referenční model Huawei TE10-720P30-E0.
2. Dodání 2 ks LCD – referenční model LCD PHILIPS Signage, model 43BDL4050D/00.

Součástí dodávky je konfigurace dvou pracovišť na místě a jejich připojení ke stávajícímu řešení.



# HUAWEI TE10

## Huddle-Room Cloud Video Endpoint



Huawei TE10 is an innovative cloud-based videoconferencing endpoint, which can connect to a wide range of cloud platforms. The TE10's compact design integrates the camera, codec, microphone, speaker, Bluetooth and Wi-Fi, and bracket. It adopts professional audio and video communications technologies and has impressive network adaptation capabilities. The TE10 is an optimal communications choice for huddle rooms and staff on business trips.

### Easily Connect to Diverse Cloud Platforms

- Seamless integration with the Huawei enterprise communications cloud platform and IMS
- Interconnection with various third-party cloud platforms, such as BlueJeans, Zoom, Videxio, StarLeaf, Cloudtp and EICG
- Video calls easily initiated by cloud platform accounts
- Abundant API interfaces, implementing flexible integration with third-party service platforms



BlueJeans ZOOM Videxio  
StarLeaf Cloudtp EICG

### AirPresence for Easier Mobile Sharing

- Connect to the TE10 using your smartphone or tablet to scan the QR code for mobile presentation sharing
- Wireless presentation sharing from a PC
- Embedded dual-band Wi-Fi module (2.4 and 5 GHz supported), which can connect to a Wi-Fi network or serve as a Wi-Fi hotspot
- Bluetooth for connection to a Bluetooth speaker with a built-in microphone



### Compact Design for Fast Deployment

- Six-in-one design integrates a built-in camera, codec, microphone, speaker, Bluetooth and Wi-Fi, and bracket
- Metal texture and stylish appearance
- Hatch on the bottom for fast deployment on a display
- Simple RF remote control
- Automatic configuration import from a USB device, with no manual intervention



### Professional Quality for a Superb Experience

- Wide-angle lens with 3x digital zoom
- Built-in microphone array with 180-degree directional and 6-meter sound pickup
- 720p video and 1080p presentation
- HD video available at a low bandwidth of 384 kbit/s
- Patented Super Error Concealment (SEC) ensures high-quality video experience even with packet loss of 20 percent
- Media and signaling encryption for conference security



# HUAWEI TE10 Technical Specifications

## Components

HD codec (built-in HD camera, microphone array, speaker, Bluetooth and Wi-Fi, and bracket), Radio Frequency (RF) remote control, auxiliary cables, power adapter, and wall-mount bracket (optional)

## Communication Protocols

Multimedia frame protocols	ITU-T H.323, IETF SIP
Video encoding and decoding protocols	H.264 BP, H.264 HP
Audio encoding and decoding protocols	G.711A, G.711U, and G.722
Dual-stream protocol	ITU-T H.239, BFCP
Other communication protocols	H.350, LDAP, and LDAPS
Network transmission protocols	FTP, FTPS, DHCP, DNS, SNMP, Telnet, SSH, HTTP, HTTPS, SNT, TR-069, RTP, and RTCP
Wi-Fi standards	IEEE802.11a/b/g/n, WPA, and WPA2

## Video Features

Video resolution	<ul style="list-style-type: none"> <li>720p30 (minimum bandwidth required: 384 kbit/s)</li> <li>4SIF/4 CIF (minimum bandwidth required: 128 kbit/s)</li> <li>SIF/CIF (minimum bandwidth required: 64 kbit/s)</li> </ul>
Presentation resolution	Wireless access: 1080p5/720p15
Video + Presentation resolution	720p30 + 1080p5 or 720p30 + 720p15
Built-in HD camera	<ul style="list-style-type: none"> <li>Built-in 1080p camera</li> <li>2.0 megapixels</li> <li>3x digital zoom</li> <li>Automatic White Balance (AWB)</li> <li>Automatic Exposure (AE)</li> </ul>
Other video features	Various display modes, such as Picture-in-Picture (PiP) and Picture-out-Picture (PoP)

## Audio Features

Audio features	Acoustic Echo Cancellation (AEC), Automatic Noise Suppression (ANS), Automatic Gain Control (AGC), VoiceClear, AudioEnhancer, and lip synchronization
----------------	---

## Stability and Security

Network Adaptability	Super Error Concealment (SEC), Automatic Repeat-reQuest (ARQ), and Forward Error Correction (FEC)
Security management	<ul style="list-style-type: none"> <li>TLS-SRTP-based encryption</li> <li>Conference access password, conference control password, and administrator password</li> <li>SSH/HTTPS and dual-stream encryption</li> </ul>

## Bandwidth

IP	64 kbit/s to 2 Mbit/s
----	-----------------------

## Ports

Audio input port	1 x built-in microphone array, and Bluetooth
------------------	--

Audio output ports	1 x 3.5 mm, 1 x HDMI (audio supported), 1 x speaker, and Bluetooth
Video input port	1 x built-in camera
Video output port	1 x HDMI
USB port	1 x USB 2.0 Host
Network port	IP: 10/100/1,000 Mbit/s Base-T, 1 x RJ45 Wireless: built-in Wi-Fi

## Conference Features

Languages	Simplified Chinese, English, French, German, Japanese, and Spanish
Features	<ul style="list-style-type: none"> <li>Interconnection with third-party cloud platforms</li> <li>Plug-and-play configuration via USB device</li> <li>Built-in speaker</li> <li>Connection to a keyboard or mouse</li> <li>Bluetooth speaker</li> <li>RF remote control</li> <li>IPv6/IPv4</li> <li>Dual-band Wi-Fi (2.4 GHz and 5 GHz)</li> <li>AirPresence</li> <li>LDAP/Network address book</li> <li>Seamless integration with the IMS</li> <li>Third-party APIs</li> <li>Customized startup animation</li> </ul>

## Maintenance and Management

Maintenance methods	<ul style="list-style-type: none"> <li>Using the remote control: Compact remote control and flat, lightweight interactive UI</li> <li>Using the network management system: SNMP and TR-069 protocols supported</li> <li>Using the web interface: Embedded web server and graphic maintenance and diagnostics</li> <li>Using command lines: Telnet and SSH supported</li> </ul>
Maintenance functions	<ul style="list-style-type: none"> <li>Automatic sleep and wake-up using the remote control</li> <li>Logging and log query and export</li> <li>Factory settings restoration</li> <li>Embedded local loopback</li> <li>Embedded audio and video testing</li> </ul>

## Dimensions and Weight

Dimensions (H x W x D)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Endpoint dimensions: 90 mm x 90 mm x 90 mm</li> <li>Package dimensions: 110 mm x 160 mm x 158 mm</li> <li>Net weight: 0.5 kg</li> <li>Gross weight: 1.6 kg</li> </ul>
Electricity supply requirements	<ul style="list-style-type: none"> <li>Working voltage: 100V to 240V AC or 12V DC</li> <li>Working frequency: 50 Hz to 60 Hz</li> <li>Maximum power consumption: 8W</li> </ul>
Environmental requirements	<ul style="list-style-type: none"> <li>Temperature: 0°C to 40°C (working state), -40°C to 70°C (non-working state)</li> <li>Relative humidity: 10% to 80% (working state), 0% to 95% (non-working state)</li> <li>Ambient noise: &lt; 6 dBA SPL</li> <li>Minimum illumination: 7 lux</li> <li>Recommended illumination: &gt; 300 lux</li> </ul>
Certification	CCC, CE (RoHS/REACH), UL, FCC, and Radio Type Approval Certification

## Installing the TE10



Philips Signage Solutions  
D-Line Display

43"

Powered by Android  
450cd/m<sup>2</sup>

**Signage**Solutions

43BDL4050D



## Chasing innovation

powered by Android

Amaze your guests with a smarter, faster, signage display. With integrated WiFi and designed for running Android apps, it's the next evolution in signage solutions.

### Innovative solutions for any signage application

- Android: Run your own app or choose your favorite app to run
- Enhance your connectivity with an integrated mPCIe slot.
- Integrated WiFi
- Save and play content with internal memory

### Maximizing the impact of your message

- CMND: Take control of your displays
- Create and update content with CMND & Create
- Manage settings of multiple displays with CMND & Control
- Connect and control your content via the cloud

### Care about you, your business and your audience

- Ensure your content is running with automatic screenshots
- Keep your content up and running with FailOver
- SmartPower for energy saving

**PHILIPS**

# Highlights

## Powered by Android

With Android OS integrated into the display, you can work with the most developed OS on the planet and save your own app directly into the display. Or, choose from the large library of Android apps and play content from there. With the built-in scheduler, you can daypart your apps and content based on your customer and time of day and with the auto orientation feature, showing content in portrait or landscape is as simple as turning the display.

## PCI Slot

With an integrated PCI slot, you can connect an extra WiFi/bluetooth or 4G LTE module, allowing for even greater communication with the display. Machine to machine communication is also enhanced, with numerous configurations available for customers to use, such as the ability to expand product features or signal-handling capability.

## Internal Memory



Save and play content with internal memory. Upload your media into the display and playback content immediately. Working in conjunction with the internal browser, it also serves as a memory cache when streaming online content. If the network ever fails, the internal memory keeps content running by playing a cached version of the content, ensuring that your media stays up even if the network goes down.

## Proof of Play

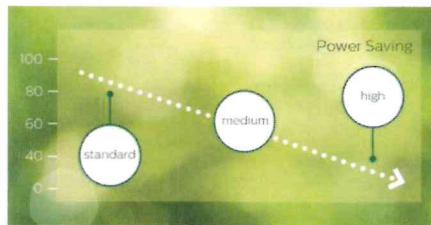
Content is king, and with the automatic screenshot feature, you can make sure that your content is up and running at all times. Screenshots are taken throughout the day, which are then stored in the FTP server. From there, the screenshots can be viewed no matter when, or where you are.

## FailOver



Keeping your content up and running is critical for demanding commercial applications. While it is unlikely you will face a content disaster, FailOver provides 24/7 protection with a revolutionary technology that plays back-up content on screen in the event of a media player failure. FailOver automatically kicks in when the primary input fails. Simply select a primary input connection and a FailOver connection and your ready for instant protection.

## SmartPower



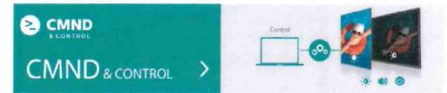
The backlight intensity can be controlled and pre-set by the system to reduce the power consumption by up to 50%, which saves substantially on energy costs.

## CMND



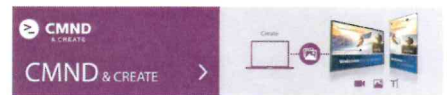
A robust display management platform, CMND puts the power back into your hands. Update and manage content with CMND & Create or control your settings with CMND & Control. It's all possible with CMND.

## CMND & Control



With CMND & Control, easily manage multiple displays in a central location. With real time display monitoring, setting and software updates from a remote location, and the ability to customize and configure multiple displays at once, such as video wall or menu board displays, controlling your suite of displays has never been easier.

## CMND & Create



Design and create compelling content with CMND & Create, a powerful authoring tool. With a drag and drop interface, preloaded templates, and integrated widgets, you'll be able to amaze your customers with compelling content. Available in portrait and landscape mode.

## SmartBrowser



Connect and control your content via the cloud with the integrated HTML5 browser. Using the Chromium based browser, design your content online and connect a single display, or your complete network. Show content in both landscape and portrait mode, with fullHD resolution. Streaming content can also be shown in a PIP (picture-in-picture) window. Simply connect the display to the internet using WiFi or with an RJ45 cable, and enjoy your own created playlists

# Specifications

## Picture/Display

- Diagonal screen size: 42.5 inch / 108.0 cm
- Panel resolution: 1920x1080p
- Optimum resolution: 1920 x 1080 @ 60Hz
- Brightness: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Contrast ratio (typical): 1100:1
- Dynamic contrast ratio: 500,000:1
- Aspect ratio: 16:9
- Response time (typical): 12 ms
- Pixel pitch: 0.4902 x 0.4902 mm
- Display colors: 16.7 million
- Viewing angle (H / V): 178 / 178 degree
- Picture enhancement: 3/2 - 2/2 motion pull down, 3D Combfilter, Motion compens. deinterlacing, 3D MA deinterlacing, Dynamic contrast enhancement, Progressive scan

## Connectivity

- Video input: DisplayPort (1.2), HDMI (x2), DVI-D, USB, VGA (via DVI)
- Video output: DisplayPort, DVI-I, VGA (via DVI-D)
- Audio input: 3.5 mm jack, Audio Left/Right (RCA)
- Audio output: Audio Left/Right (RCA), External speaker connector
- Other connections: mPCIe, micro SD, micro USB, USB power outlet (5 V, 2 amp)
- External control: RJ45, RS232C (in/out) 2.5 mm jack, IR (in/out) 3.5 mm jack

## Supported Display Resolution

### Computer formats

Resolution	Refresh rate
1920 x 1080	60Hz
1440 x 900	60Hz
1366 x 768	60Hz
1360 x 768	60Hz
1280 x 800	60Hz
1280 x 768	60Hz
1024 x 768	60Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75Hz
640 x 480	60, 67, 72, 75Hz

### Video formats

Resolution	Refresh rate
1080p	50, 60Hz
1080i	50, 60Hz
720p	50, 60Hz
576i	50Hz
576p	50Hz

480p	60Hz
480i	60Hz

## Dimensions

- Set dimensions (W x H x D): 965.2 x 558.8 x 45.72 mm
- Set dimensions in inch (W x H x D): 38.0 x 22.0 x 1.8 inch
- Bezel width: 9.5 mm (T/L/R), 15.6 mm (B)
- Product weight (lb): 23.59 lb
- Product weight: 10.70 kg
- VESA Mount: 400 x 400 mm, M6

## Convenience

- Placement: Landscape (24/7), Portrait (24/7)
- Tiled Matrix: Up to 15 x 15
- Keyboard control: Hidden, Lockable
- Signal Loop Through: DVI, VGA, RS232, IR Loophthrough, DisplayPort
- Network controllable: RJ45, RS232, One Wire (HDMI-CEC), HDMI (One Wire)
- Energy saving functions: Smart Power
- Screen saving functions: Pixel Shift, Low Bright

## Power

- Standby power consumption: <0.4 W
- Mains power: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
- Consumption (EPA 6.0): 52 W
- Consumption (Typical): 59 W

## Operating conditions

- Temperature range (operation): 0 ~ 40 °C
- Temperature range (storage): -20 ~ 60 °C
- Relative humidity: 20 ~ 80 %
- Altitude: 0 ~ 3000 m
- MTBF: 50,000 hour(s)

## Sound

- Built-in speakers: 2 x 10W RMS

## Accessories

- Included accessories: Remote Control, Batteries for remote control, Quick start guide, RS232 cable, AC Power Cord
- Stand: BM05922 (Optional)
- Optional accessories: ColourCalibrationKit (CCK4601)

## Multimedia Applications

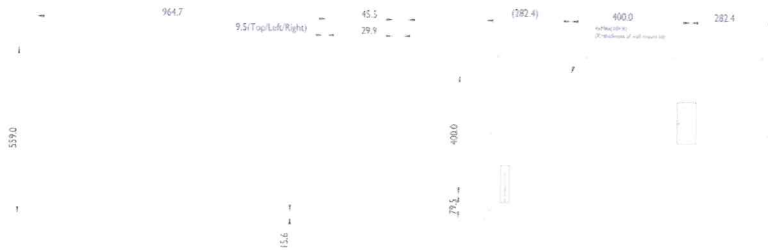
- USB Playback Audio: AAC, AIF, AIFF, M4A, MP3, WAV, WMA, ASF, LPCM, M3U, MP4
- USB Playback Picture: BMP, GIF, JPEG, JPG, PDF
- USB Playback Video: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV

## Miscellaneous

- On-Screen Display Languages: English, French, German, Spanish, Polish, Turkish, Russian, Italian, Simplified Chinese, Traditional Chinese, Arabic, Japanese, Danish, Dutch, Finnish, Norwegian, Portuguese, Swedish
- Regulatory approvals: EnergyStar 7.0, CE, FCC, Class B, UL/cUL, CCC, C-Tick, RoHS, GOST, BSMI, CB, J-Moss, PSE, VCCI
- Warranty: 3 year warranty

## Internal Player

- CPU: Quad Core Cortex A9 1.8GHz
- GPU: ARM Mali400 Quad Core 533MHz
- Memory: 2GB DDR3
- Storage: 16GB EMMC



Issue date 2016-06-05

Version: 3.0.1

12 NC: 8670 001 37393  
EAN: 87 12581 74101 3

© 2016 Koninklijke Philips N.V.  
All Rights reserved.

Specifications are subject to change without notice.  
Trademarks are the property of Koninklijke Philips N.V.  
or their respective owners.

[www.philips.com](http://www.philips.com)

## Generální plná moc



Obchodní společnost INOWIT a.s., identifikační číslo 28106318, se sídlem Národní 365/43, Praha 1, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 15792, za ní jednající Mgr. Rostislav Pecháček, člen představenstva

zmocňuji tímto

pana Ing. Davida Takače, trvale bytem: Drahlín 215, Drahlín, rodné číslo: 650923/2213, dále jen "zmocněnec"

k tomu, aby nás v plném (generálním) rozsahu zastupoval a bez jakýkoliv omezení za nás činil veškeré právní úkony jménem společnosti Inowit a.s.

V Praze dne 3.10. 2018

Mgr. Rostislav Pecháček

Já, níže podepsaný Ing. David Takač, uvedené zmocnění přijímám, a toto stvrzuji svým podpisem:

Ing. David Takač



**Ověření – legalizace**

Podle knihy pro ověřování čj. O I. 3262/2018-----  
Ověřuji, že Mgr. Rostislav Pecháček,-----  
narozen 20.10.1980, bydlištěm Dubeč, Na Hádku 1552/5  
Praha 10, přede mnou vlastnoručně podepsal tuto listinu.  
Osobní totožnost byla zjištěna platným úředním-----  
průkazem.-----  
V Praze, dne 03..10.2018-----  
Notář provedením legalizace neodpovídá za obsah-----  
úkonu.-----



**Mgr. Ondřej DEMUT**  
zástupce  
JUDr. Ivany Demutové  
notářky v Žatci