

## XPOS XP-368x – 15"/15,6"/17"/22"

restaurace • hotely • penziony  
 letní zahrádky • kavárny • cukrárny  
 vinotéky • kadeřnické salóny  
 trafiky • butiky • obchody • lékárny

XPOS XP-368x je **spolehlivý, výkonný, multifunkční** dotykový systém. Elegantní, **výškově nastavitelný, tenký a odolný displej** se **stabilním podstavcem** tvoří moderní, **designové a kompaktní POS PC**.

### > Výhody XPOS řešení

- **Třiletá záruční doba** – kvalitní, garantované provedení **Virtuos®**
- **Slim Design** – XPOS obsahuje nejnovější výkonné procesory s tichým chlazením **bez ventilátoru**, díky použití M.2 SSD disků se podařilo docílit stylového vzhledu a ultratenkého provedení – tloušťka jen 24 mm!
- **Flexibilní stojan** – nastavení úhlu stojanu k robustní stabilní základně (15 - 65°) a naklonění displeje (v rozsahu 180°) umožňuje nastavení požadované výšky monitoru a optimálního úhlu pohledu
- **Možnost bezstojanového provedení** – základnu obsahující I/O porty lze odebrat a použít samotný panel. I/O porty jsou pak umístěny buď zcela mimo panel, připojené USB-C kabelem, nebo v simple boxu na zadní části panelu spolu se zdrojem (obojí s VESA 100 x 100 mm otvory na připevnění k libovolnému držáku – např. Virtuos Pole)
- **Nezávislý externí box se vstupními / výstupními porty** – lze umístit mimo POS zařízení a propojit se systémem jediným kabelem
- **Zákaznický displej** (20x2 nebo LCD) – lze integrovat zezadu, šetří pracovní prostor a s celým systémem tvoří velmi kompaktní a přirozený celek
- **Senzor okolního světla** – automaticky upraví podsvícení panelu
- **Široká nabídka portů** – pro připojení velkého množství různých periferií včetně stále hojně používaných sériových „COMů“
- **Uživatelsky výměnné sloty** pro M.2 SSD disky (možnost RAID 1)
- **Windows 10 IoT Enterprise** – k dodání i varianty s předinstalovaným OS
- Základnu s I/O porty v podstavci nebo externím boxu je možné rozšířit o **samostatný OS**, který umožňuje vzdál. správu, projekci na 2. monitoru zcela nezávisle na OS vlastního XPOSu!



*Luxisní ultratenký vzhled – šedá barva a chrom  
 (zde s nainstalovanými zákaznickými displeji a čtečkou)*

*XPOS zavěšený na univerzálním VESA držáku  
 (zde s nainstalovaným volitelným Simple boxem)*

# Virtuos XPOS XP-3685 / 3685W / 3687 / 3682W

## > Specifikace

Model	XP-3685	XP-3685W	XP-3687	XP-3682W
Velikost displeje / poměr stran	15" 4:3	15.6" 16:9	17" 5:4	22" 16:9
Rozlišení [px]	1024 × 768	1920 × 1080	1280 × 1024	1920 × 1080
Jas [cd/m <sup>2</sup> ]	400	400	350	250
Rozměry panelu (Š × V × H) [mm]	343 × 273 × 24	368 × 236 × 24	374 × 316 × 24	513 × 312 × 30
Dotykový displej	kapacitní dotyková plocha – tloušťka panelu pouze 24–30 mm			
Procesor	Intel® Celeron 3965U 2,2 GHz / Core i3-7100U 3,5 GHz / Intel Core i5-7300U 2,6 GHz			
Operační paměť	4 GB DDR4 (rozšiřitelná na 32 GB – 2x slot SO-DIMM)			
Disk (2x M.2 slot)	M.2 SSD 120 GB			
Raid 0/1	možnost zrcadlení disků – verze s procesorem i3 / i5			
Integrované porty v panelu	1 × horní USB-C DP výstup pro integrovaný zákaznický displej 1 × postranní USB 2.0 pro čtečky 1 × dolní USB 3.0 pro periferie 1 × zadní USB-C pro připojení napájení, podstavce nebo externího boxu			
Wi-Fi	volitelně interní 2 × M.2 E key – 801.11ac + BT			
Reproduktory	integrované 2 × 2W			
Napájení	externí zdroj 60W (20V/3,25A - USB-C) / 90W (20V/4,5A) / 130W (20V/6,5A)			
Podporované OS	Windows 10 / Windows 10 IoT			



Po jednoduchém otevření dolního krytu jsou dostupné 2 sloty pro M.2 SSD disky a port USB 3.0



Jednoduchý způsob výměny M.2 SSD disku



Množství portů integrovaných v podstavci XPOSu

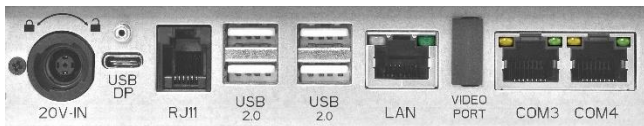


Čtečka a zákaznický displej připojené k integrovaným portům v displeji

## Externí vstupní / výstupní (I/O) porty

### > Porty umístěné v podstavci / externím boxu SKU 1

- 1 × 20V DC vstup (se zámkem proti nechtěnému odpojení)
- 1 × USB-C DP výstup pro 2. LCD displej
- 1 × RJ11 konektor pro připojení **pokladní zásuvky 12V / 24V**
- 4 × USB port 2.0
- 1 × RJ45 Gigabit LAN
- 2 × **RS-232 port** s napájením RI (5V/12V): COM3 a COM4 (RJ45), s redukcí na D-Sub 9



### > Externí umístění vstupních/výstupních portů

#### 1) I/O porty zabudované v podstavci stojanu

Standardní řešení všech modelů XPOS se stojanem.



#### 2) Simple box s I/O porty

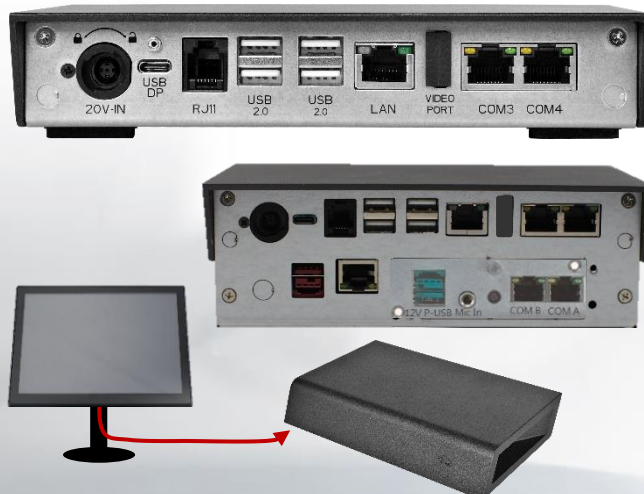
Volitelný jednoduchý box s možností instalace na zadní část panelu.

- 1) 1 × RJ45 Gigabit LAN
- 2) 3 × USB port 2.0
- 3) 1 × 20V DC vstup



#### 3) Externí boxy SKU 1 / SKU 2 s I/O porty

Volitelný nezávislý externí box se vstupními/výstupními porty, který lze umístit mimo XPOS zařízení a propojit se systémem jediným kabelem.



## Systémy XPOS – základní nabídka

### > Virtuos XPOS – bez stojanu

#### Virtuos XPOS XP-3685 – 15" (4:3)

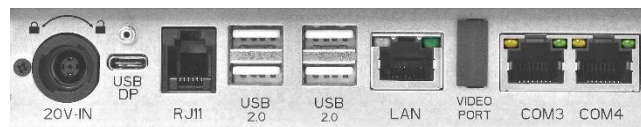
- Intel® Celeron 3965U
- 4 GB RAM DDR 4
- 120 GB M.2 SSD
- Kapacitní dotykové LCD
- **Bez stojanu**
- **Bez napájecího zdroje**



Kód	Název
<b>Pokladní systém XPOS (bez stojanu)</b>	
KBB1009	<b>XPOS XP-3685, 15" 4:3 LCD LED, 400 cd/m<sup>2</sup>, Celeron 3965U, 4GB RAM, 120GB M.2 SSD, kapacitní, šedá, bez stojanu</b>
<b>Pokladní systém XPOS (bez stojanu) – předinstalovaný včetně OS*</b>	
KBB1008	<b>XPOS XP-3685, 15" 4:3 LCD LED, 400 cd/m<sup>2</sup>, Celeron 3965U, 4GB RAM, 120GB M.2 SSD, Win 10 IoT Ent. 2019 Entry</b>

### > Virtuos XPOS – s podstavcem s I/O porty

- CPU Intel® Core i3-7100U
- RAM 4 GB DDR4
- Disk 120 GB M.2 SSD (možnost Raid 1)
- Kapacitní dotykové LCD
- **90 W napájecí zdroj**
- **Stojan s podstavcem se vstupními / výstupními porty**



Kód	Název
<b>Pokladní systémy XPOS (se stojanem)</b>	
KBB1002	<b>XPOS XP-3685, 15" 4:3 LCD LED, 400 cd/m<sup>2</sup>, i3-7100U, 4GB RAM, 120GB M.2 SSD, kapacitní, šedá</b>
KBB1003	<b>XPOS XP-3685W, 15,6" 16:9 LCD LED, 400 cd/m<sup>2</sup>, i3-7100U, 4GB RAM, 120GB M.2 SSD, kapacitní, šedá</b>
KBB1006	<b>XPOS XP-3687, 17" 5:4 LCD LED, 350 cd/m<sup>2</sup>, i3-7100U, 4GB RAM, 120GB M.2 SSD, kapacitní, šedá</b>
KBB1010	<b>XPOS XP-3682W, 22" 16:9 LCD LED, 250 cd/m<sup>2</sup>, i3-7100U, 4GB RAM, 120GB M.2 SSD, kapacitní, šedá</b>
<b>Pokladní systémy XPOS (se stojanem) – předinstalované včetně OS*</b>	
KBB1004	<b>XPOS XP-3685, 15" 4:3 LCD LED, 400 cd/m<sup>2</sup>, i3-7100U, 4GB RAM, 120GB M.2 SSD, Win 10 IoT Ent. 2019 Value</b>
KBB1001	<b>XPOS XP-3685W, 15,6" 16:9 LCD LED, 400 cd/m<sup>2</sup>, i3-7100U, 4GB RAM, 120GB M.2 SSD, Win 10 IoT Ent. 2019 Value</b>
KBB1007	<b>XPOS XP-3687, 17" 5:4 LCD LED, 350 cd/m<sup>2</sup>, i3-7100U, 4GB RAM, 120GB M.2 SSD, Windows 10 IoT Ent. 2019 Value</b>
KBB1011	<b>XPOS XP-3682W, 22" 16:9 LCD LED, 250 cd/m<sup>2</sup>, i3-7100U, 4GB RAM, 120GB M.2 SSD, Windows 10 IoT Ent. 2019 Value</b>

\* Předinstalovaná varianta s Windows 10 IoT – součástí dodávky je záchranný Virtuos® USB disk umožňující rychlou instalaci OS – návrat do výchozího stavu / výchozí stav se zachováním dat.

Windows IoT



## Virtuos XPOS – volitelné příslušenství

Čtečky pro Virtuos XPOS	
KBB9702	Čtečka magnetických karet 1/2/3 stopy, USB, šedá
KBB9704	Čtečka iButtonů + 5 klíčů, USB, šedá
KBB9717	Čtečka iButtonů + 5 klíčů, USB (emulace RS232), šedá
KBB9711	Čtečka RFID karet, 13,56 MHz, USB, šedá
KBB9712	Čtečka RFID karet, 13,56 MHz, USB (emulace RS232), šedá
KBB9713	Čtečka RFID karet, 125 kHz, USB, šedá
KBB9714	Čtečka RFID karet, 125 kHz, USB (emulace RS232), šedá
KBB9710	Čtečka otisků prstů, USB, šedá
KBB9715	Čtečka magnetických karet 1/2/3 stopy + RFID, 13.56 MHz
KBB9716	Čtečka magnetických karet 1/2/3 stopy + RFID, 125 kHz
LCD displeje, boxy s I/O porty	
KBB9701	LCD displej zákaznický LCM 20x2 pro XPOS, černý
KBB9703	Druhý LCD LED 10" pro XPOS, šedý
KBB9718	Druhý LCD LED 15" pro XPOS, šedý
KBB9705	Simple box s I/O porty pro XPOS, 65W zdroj, VESA, šedý
KBB9707	SKU 1 – Externí box s I/O porty pro XPOS
KBB9719	Basic mount (No I/O) + wall-mount kit
KBB9706	Virtuos Pole – stojan pro XPOS 205 mm, černý
Univerzální příslušenství – náhradní zdroje a příslušenství	
KBB9709	Napájecí zdroj USB-C pro XPOS 90W
IBZ0041	Napájecí zdroj i-tec USB-C + USB-A Port 12W
KBB9708	USB-TC propojovací kabel pro XPOS 2m
HAC0094	Redukce USB 3.1 C/male - C/female zahnutý konektor 90°
GAN0003	Intel Dual Band Wireless-AC 7265, 2x2 AC + BT, M.2
IBX2007	SO-DIMM Patriot CL17 4GB DDR4-2400MHZ
CHS0001	M.2 SSD 3D TLC 120GB
KBB9945	Náhradní držák HDD pro XPOS XP-36xx
HAA2254	Kabel USB propoj., USB 3.1 C Male - HDMI 2.0V Male, 2 m
Operační systémy	
JNA0004	Windows 10 IoT Enterprise 2019 Entry
JNA0005	Windows 10 IoT Enterprise 2019 Value



Na objednávku je možné provedení XPOS i ve stříbrné barvě

## Virtuos XPOS – doporučené sestavy

Doporučené sestavy pro variantu XPOS bez stojanu:

### 1) Sestava se zdrojem

KBB1008 – Virtuos XPOS XP-3685, bez stojanu  
 IBZ0041 – Napájecí zdroj i-tec USB-C + USB-A Port 12W  
 HAC0094 – Redukce USB – zahnutý konektor 90°



### 2) Sestava Simple box

KBB1008 – Virtuos XPOS XP-3685, bez stojanu  
 KBB9705 – Simple box s I/O porty, 65W zdroj, VESA  
 KBB9706 – Virtuos Pole – stojan pro XPOS 205 mm



### 3) Sestava Xtation SKU 1

KBB1008 – Virtuos XPOS XP-3685, bez stojanu  
 KBB9707 – SKU1 – Externí box s I/O porty  
 KBB9709 – Napájecí zdroj pro XPOS 90W  
 KBB9708 – USB-TC propojovací kabel 2m  
 KBB9706 – Virtuos Pole – stojan pro XPOS 205 mm



Čtečka iButtonů + 5 klíčů

Čtečka magnet. karet