

# mitePC-LCD

## Popis

Počítače mitePC-LCD jsou vybavené zobrazovačem LCD TFT s dotykovým stínítkem. Vyznačují se výkonným procesorem Intel® s bezvětrákovým chlazením. Jako souborovou paměť používají kartu CF a jako pracovní paměť standardní modul RAM až 2 GB. Všechny modely mají obvyklá komunikační rozhraní PC počítačů pro vnější připojení v závislosti na typu počítače a dovolují rozšíření podle požadavků aplikace o přídatné moduly, resp. u modelů -E o desky formátu PC/104 a PC/104plus. Umožňují snadnou instalaci buď s použitím držáku VESA (WMK-01) nebo čtyř šroubů M4.

## Technická specifikace

mitePC-LCD	mitePC-LCD84	mitePC-LCD104	mitePC-LCD120	A
LCD	8,4"	10,4"	12,1"	
Rozlišení	800 x 600	800 x 600	800 x 600	
Jas	350 cd/m <sup>2</sup>	400 cd/m <sup>2</sup>	370 cd/m <sup>2</sup>	
Procesor	800 MHz, 1 GHz (bezvětrákový)			B
Komunikační rozhraní	USB, LAN 10/100, COM, VGA, PS/2			C
Napájecí napětí	12 V ± 0,5 V DC			
Operační systém	Windows CE 5.0, Windows XP Embedded, Linux			D
Rozměry (š,v,h) mm	220 x 165 x 78	256 x 206 x 79	292 x 227 x 77	
Pracovní teploty	0 °C až 40 °C,			
Skladovací teploty	-10 °C až 60 °C			

mitePC-LCD-E	mitePC-LCD104-E	mitePC-LCD120-E	mitePC-LCD150-E	A
LCD	10,4"	12,1"	15"	
Rozlišení	800 x 600	800 x 600	1024 x 768	
Jas	350 cd/m <sup>2</sup>	400 cd/m <sup>2</sup>	370 cd/m <sup>2</sup>	
Procesor	400 MHz, 800 MHz, 1 GHz (bezvětrákový)			B
Komunikační rozhraní	4xUSB, 2xLAN 10/100, COM, VGA, Sound, PS/2 (myš a kláv.), LPT			C
Napájecí napětí	12 V ± 0,5 V DC			
Operační systém	Windows CE 5.0, Windows XP Embedded, Linux			D
Rozměry (š,v,h) mm	TBD	TBD	TBD	E
Pracovní teploty	0 °C až 40 °C			
Skladovací teploty	-10 °C až 60 °C			

### Poznámky:

A - Jiné rozměry LCD displeje se doplňují v analogickém označení, např. mitePC-LCD170 pro 17" LCD apod.

B - CPU 1.5 – 2.0 GHz jsou nabízeny alternativně, nutný je větrák

C - mitePC-LCD obsahuje konektor pro přídatné moduly

1 4 x COM (3xRS232, 1xRS485), 32 GBIO, LPT2

2 4 x COM (3xRS232, 1xRS485), 32 GBIO, LPT2, CAN

3 4 x COM (3xRS232, 1xRS485), 32 GBIO, PCMCIA \*)

4 3 x COM (3xRS232), 32 GBIO, PCMCIA \*), 2 x USB

5 2 x LAN, 2 x USB, Firewire

6 PCMCIA \*)

7 miniPCI

8 Sound AC97

\*) PCMCIA Socket umožňuje 2 x typ I, II 1 x typ III

- Verze mitePC-LCD-E je vybavena konektory sběrnice PC/104 a PC/104plus

- Případné využití dalších rozhraní na desce CPU je ponecháno na uživateli:

U mitePC-LCD to může být RESET, druhý COM, FDD, LPT1, IDE a JFLEX (viz tab. Výše).

U mitePC-LCD-E to může být RESET, 2xUSB, 3xCOM RS232 (1xRS485), FDD, DVI, 21x GPIO, IDE i PC/104 a PC/104plus.

D - Bez objednání licence operačního systému Windows XP Embedded nebo Windows CE je dodána CF karta s trial verzí

E - Rozměry mitePC-LCD-E odpovídají rozměrům LCD displeje (TBD – to be determined).

## Údaje pro objednání

Označení mitePC-LCD i mitePC-LCD-E je pro potřeby objednávky doplněno o položky (cpu - kapacita\_cf\_karty - typ\_operacího\_systému - kapacita\_ram\_modulu - přídatný\_modul)

mitePC-LCD104 (800-512-WXPE-512-1) označuje

počítač mitePC-LCD s LCD displejem 10.4" - CPU 800 MHz, CF kartou 512 MB, na které je trial verze Windows XP Embedded, paměť RAM 512 MB, přídatným modulem s 4xCOM, 32 GPIO a LPT2.

## Adresa

**MITE Hradec Králové, s.r.o.** tel. +420 498 500 252  
Veverkova 1343 fax +420 498 500 260  
500 02 Hradec Králové [www.mite.cz](http://www.mite.cz)  
Česká republika [mite@mite.cz](mailto:mite@mite.cz)

**MITE Košice, s.r.o.** tel. +421 910 902 532  
Nerudova 14 tel./fax+421-(0)556250677  
040 11 Košice [www.mite.sk](http://www.mite.sk)  
Slovenská republika [mite@mite.sk](mailto:mite@mite.sk)