

FAQ SW mitePC-LCD

Windows XP Embedded

1. Jak ověřit funkčnost aplikace pod Windows XP Embedded (WXPE)?

WXPE je operační systém vytvářený na míru použitého HW a požadavkům aplikačního programového vybavení (APV). Protože všechny komponenty operačního systému potřebné pro APV nemusí být ve WXPE přítomny, dodáváme s mitePC-LCD (není-li požadováno jinak), tzv. trial verzi WXPE (TWXPE) na testování APV, která má omezenou časovou platnost.

2. Jaký objem zabírá WXPE na dodané CF kartě?

TWXPE zabírá přibližně 400 MB a je dodávána na CF512 MB.

WXPE v obvyklé konfiguraci zabírá asi 250 MB a je dodáván na CF 512 MB.

WXPE včetně Framework 2.0 zabírá více jak pět set MB a je dodáván na CF 1 GB.

Minimalizované WXPE mohou zabírat i pod 100 MB.

3. Jak ochránit paměť flash před opotřebením nadměrným počtem zápisů?

WXPE a TWXPE, které dodáváme, obsahují programové vybavení, které chrání flash paměť.

4. Jaká je rychlost CF karty?

Dodáváme CF karty čtyř různých kategorií.

a) Standard - rychlost se neudává, je používána ve standardní dodávkách

b) Ultra - cca 10 MB/sec

c) Extreme III - cca 20 MB/sec

d) Extreme IV - cca 40 MB/sec

Rychlost CF karty je třeba nastavit v programu BIOS (potřebujete klávesnici na rozhraní PS/2).

Windows CE 5.0

1. Jak ověřit funkčnost aplikace pod Windows CE ver. 5.0 (WCE50)?

Jdou v zásadě tři možnosti

a) ujasnit si, popř. zkontrolovat podle seznamu (viz soubor WindowsCE_mitePC-LCD_num.pdf) zda-li aplikace nevyžaduje jiné, resp. další vlastnosti,

b) zakoupit BSP určený pro konkrétní technické vybavení počítače a systémové služby, instalovat jej a udělat překlad své aplikace,

c) koupit si vzorek mitePC-LCD a provést příslušné otestování vlastností APV.

Adresa

MITE Hradec Králové, s.r.o.
Veverkova 1343
500 02 Hradec Králové
Česká republika

tel. +420 498 500 252
fax +420 498 500 260
www.mite.cz
mite@mite.cz

MITE Košice, s.r.o.
Nerudova 14
040 11 Košice
Slovenská republika

tel. +421 910 902 532
tel./fax+421-(0)556250677
www.mite.sk
mite@mite.sk