



# HTC RHYME

## Óda na chytrý telefon

Pro všechny hudební nadšence má nový HTC Rhyme k dispozici poměrně zajímavé doplňky, například dokovací stanici, jejíž provedení ladí se samotným tělem telefonu. Po umístění smartphonu do kolébky se zobrazí menu s veškerými hudebními funkcemi a hudba se přehrává přes reproduktory tohoto doku. Vzhledem ke kvalitě vyluzovaného zvuku to sice nelze považovat za plnohodnotnou náhradu lepších stand-alone reproduktorů, přesto si dok své fanoušky jistě najde, například už proto, že skvěle funguje jako hudební budík. Pro mobilní poslech hudby jsou určena kvalitní „pecková“ sluchátka, která také najdete v balení. Jejich výhodou je, že mají ploché a široké kabely, které výrazně omezují jejich zašmodrchání. Další zajímavostí je malá kostka, kterou lze připevnit např. k batohu. Když dostane SMS nebo máte zmeškaný hovor, kostka začne jemně blikat. Povedená 5Mpix kamera nabízí poměrně kvalitní snímky, hlavně za denního světla. Záznamy videa v HD jsou o něco horší – příliš tmavé s nepřirozenými barvami. Uživatelské prostředí supluje populární HTC Sense. Ovládání je usnadněno 3,7" dotykovým displejem s rychlou odezvou, jehož hodnoty (kontrast, jas, barevný prostor) jsou

opravdu výtečné a obstojí i ve srovnání se špičkovým modelem HTC XL.

Kromě toho je Rhyme se 131 gramy poměrně lehký. Samozřejmě zvládá základní úlohy, jako je telefonování či brouzdání na internetu. Při telefonování jsme sice občas zaznamenali rušivé zvuky na pozadí, přesto bylo druhé straně stále rozumět a ruchy mohly pocházet ze sítě operátora. Při provozu on-line se stránky načítají během několika sekund a baterie vydrží až sedm hodin, což lze taktéž považovat za velmi dobré.



### VÝSLEDEK TESTU

**HTC Rhyme si své příznivce jistě najde, už kvůli pohodlnému držení a ovládání či skvělé obrazovce. Zajímavé pro hudební nadšence jsou taktéž přiložené doplňky či multimediální funkce v telefonu. Jedinou větší výtku máme k nahrávání videí ve vysokém rozlišení, záznamy by mohly být opravdu lepší.**

PATRIK KHUDHUR

- + Jedinečné funkce, dodatečné vybavení
- Horší videa, občasné rušení při hovorech

**Kč** Cena: asi 9 000 Kč

## JAK JSME TESTOVALI

Moderní smartphony jsou mnohem více než pouhé telefony. Proto je třeba podrobit je celé řadě zkoušek na atributy typu životnosti baterie, akustických vlastností či záznamových možností integrované kamery.

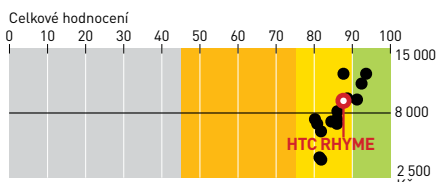


### OSTRÉ FOTOGRAFIE S UMĚLÝM OSVĚTLENÍM

Dobrá ostrost fotografií je nejvíce patrná při focení za umělého osvětlení, což činí mobilům často problémy. Barvy na této fotografii však působí poněkud vybledle.

### KVALITNÍ OBRAZOVKA

Díky vysokému kontrastnímu poměru dokáže displej HTC Rhyme zprostředkovat velmi přitažlivou podívanou. Ze špičkových mobilů je znatelně lepší pouze výborná Nokia Lumia 800.



### DOBŘÍ POMĚR CENY A VÝKONU

Při ceně okolo 9 000 Kč je Rhyme situován v horní polovině rodiny produktů HTC, což se týče poměru ceny a výkonu.

### TECHNICKÁ DATA

SÍTĚ	GSM (4 pásma), W-CDMA (3G) 900 MHz/1 900 MHz/2 100 MHz
VÝDRŽ NA BATERIE (HOVOR/ON-LINE)	5:37/7:00
PŘIPOJENÍ	WLAN, USB 2.0, Bluetooth, microHDMI
DISPLEJ	Super LCD 4,8 × 8,0 cm, 3,70" (480 × 800 px)
UŽIVATELSKÁ PAMĚŤ (INTERNÍ/EXTERNÍ)	4 GB (1 GB uživatelsky dostupný)/paměťové karty microSDHC (max. 32 GB)
FOTOAPARÁT	5 Mpx (2 592 × 1 944)
OPERAČNÍ SYSTÉM	Android 2.3 s HTC Sense 3.5
ROZMĚRY A HMOTNOST	119 × 60,8 × 10,9 mm, 130 g
INFO	www.htc.cz

### HODNOCENÍ

CELKOVÉ HODNOCENÍ	88,6
OVĚŘENÍ (30 %)	82
INTERNET (20 %)	93
MULTIMÉDIA (20 %)	91
TELEFONNÍ FUNKCE (20 %)	90
OBCHOD (10 %)	93

**CHIP** velmi dobrý (1,6)



## MOTOROLA DEFY+ Robustní smartphone pro aktivní uživatele

Model Defy+ je vylepšením předchozího úspěšného outdoorového telefonu Defy. Díky tomu, že se jednalo o poměrně podařený kousek, nemusela Motorola sahat k mnoha změnám. Mezi hlavní přednosti „plusové“ verze tak patří například novější verze operačního systému Android 2.3 Gingerbread s nastavením v podobě poměrně příjemného uživatelského rozhraní Motoblur 1.5 (disponuje kupříkladu zajímavými widgety Motoblur pro signalizaci nových zpráv, připomínek a aktualizací na Facebooku). Další novinkou je výrazně rychlejší 1GHz procesor, který zajišťuje svižný chod systému i při procházení dlouhých seznamů s kontakty a při dalších náročnějších úlohách. Mnohem rychleji se nyní načítají také webové stránky. V tomto ohledu je Defy+ mezi smartphony rozhodně nad průměrem.

Dalším pozitivem je výkonnější, 1 700mAh baterie, která umožňuje až šest hodin telefonování a téměř deset hodin brouzdání na internetu. V tomto ohledu je lepší snad už jen Sony Ericsson Xperia mini Pro s více než 11 hodinami on-line. Poslední výraznou změnou je zvýšená odolnost vůči vodě a prachu, přičemž se telefon pyšní certifikací IP67

(nejvyšší odolnost proti prachu, vydrží ponor do hloubky jednoho metru). Nadto je dotykový displej chráněn sklem Gorilla Glass, což je však poměrně běžné (měl jej i původní model Apple iPhone).

Co se naopak nezměnilo vůbec, to je spíše podprůměrný 5Mpx fotoaparát. Jím zachycené fotografie jsou často rozmazané a VGA videa v rozlišení 640 × 480 bodů dnes již přece jen nejsou tím pravým ořechovým.



### VÝSLEDEK TESTU

**Motorola Defy+ přináší oproti původnímu modelu Defy některá zásadní vylepšení a nabízí skvělý poměr cena/vý-**

**kon. Aktivním lidem přijde asi nejvíce vhod výtečná výdrž baterie, obzvláště chtějí-li především využívat internetu. Gigahertzový procesor je zcela dostačující a IP67 zajistí bezproblémový provoz také v náročnějších podmínkách.**

PATRIK KHUDHUR

**+ Vhodný pro outdoorové aktivity, dlouhá životnost baterie**

**- Nekvalitní fotografie, videa pouze ve VGA (640 × 480 bodů)**

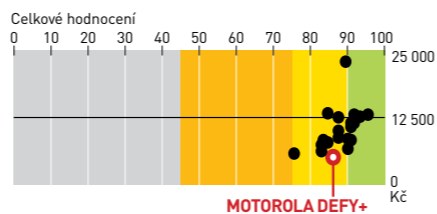
**KČ** Cena: asi 7 500 Kč

## JAK JSME TESTOVALI

Moderní smartphony jsou mnohem více než pouhé telefony. Proto je třeba podrobit je celé řadě zkoušek na atributy typu životnosti baterie, akustických vlastností či záznamových možností integrované kamery.

### VÝTEČNÝ POMĚR CENY A VÝKONU

Motorola Defy+ je bezesporu jedním z nejlepších smartphonů poslední doby při porovnání poměru ceny a výkonu. Jinak řečeno nabízí hodně muziky za málo peněz.



### TĚMĚŘ DESET HODIN SURFOVÁNÍ

Výdrž baterie Defy+ v on-line módu výsokce překonává průměr mezi smartphony a sklání se pouze před králem v této kategorii: Sony Ericsson Xperia mini Pro.

■ MOTOROLA DEFY+ ■ SONY ERICSSON ■ PRŮMĚR

### VÝDRŽ ON-LINE



### SLABÝ FOTOAPARÁT

Minusové body si telefon vysloužil za horší integrovaný fotoaparát, který je špatný zejména za horšího osvětlení. Dokonce ani s bleskem – viz obrázek – Defy+ nedokáže zachytit fotografie příliš uspokojivé kvality.



### TECHNICKÁ DATA

SÍŤ	GSM (4 pásma), EDGE, UMTS
VÝDRŽ NA BATERIE (HOVOR/ON-LINE)	6:17/9:53
PŘIPOJENÍ	WLAN, USB, Bluetooth
DISPLEJ	TFT 4,5 × 8,1 cm, 3,7"/450 × 854 px
UŽIVATELSKÁ PAMĚŤ (INTERNÍ/EXTERNÍ)	–/paměťové karty microSDHC (2GB karta v balení, max. 32 GB)
FOTOAPARÁT	5 Mpx
OPERAČNÍ SYSTÉM	Android 2.3.4 s rozhraním Motorola Motoblur 1.5
ROZMĚRY A HMOTNOST	107 × 59 × 13,4 mm, 118 g
INFO	www.motorola.com

### HODNOCENÍ

CELKOVÉ HODNOCENÍ	85,9
OVĚŘENÍ (30 %)	83
INTERNET (20 %)	88
MULTIMÉDIA (20 %)	81
TELEFONNÍ FUNKCE (20 %)	90
OBCHOD (10 %)	93

**CHIP** velmi dobrý (1,8)



### X-MINI KAI

## Mobilní repro

**KČ** Cena: 2 199 Kč

X-mini KAI je 40mm, magneticky stíněný repráček o výkonu 2,5 W, vůbec první X-mini s připojením Bluetooth, což jej předurčuje k použití se smartphony, tablety a podobnými přístroji. Kromě toho v rámci konektivity nechybí ani klasický, 3,5mm vstup. V balení naleznete samotný reproduktor, dobíjecí USB kabel, manuál a praktickou látkovou taštičku. Velmi praktický je integrovaný mikrofon, který umožňuje například pořádání konferenčních hovorů.

Samotné přehrávání lze ovládat a regulovat buďto přes připojené zařízení, nebo prostřednictvím základních ovládacích prvků na základně reproduktoru. Šikovné je, že máte-li několik X-mini, můžete je propojit a zvýšit tak výstupní výkon. Velice nás potěšilo párování se vstupním zařízením Bluetooth. Žádné držení tlačítek, zadávání kódů a další obstrukce, zkrátka jen přepnete posuvník na reproduktoru a připojíte se k němu. Zvuk je na takto malé zařízení opravdu nadstandardní, plný, s hlasitou reprodukcí a relativně mohutnými basy.

### TECHNICKÁ DATA

ROZHRANÍ	Bluetooth v2.1, 3,5mm vstup
REPRODUKTOR	magneticky stíněný 40mm (4Ω)
VÝSTUPNÍ VÝKON	2,5 W
FREKVENČNÍ ROZSAH	100 Hz–18 kHz
ZKRESLENÍ	≤ 0,3 %
CITLIVOST MIKROFONU	–34 dB
VÝDRŽ BATERIE/DOBA NABÍJENÍ	cca 8 (s Bluetooth 4)/2,5 hodiny
ROZMĚRY	50 × 62 mm (zavřený rezonátor)
INFO	www.x-mini.cz

### HODNOCENÍ

CELKOVÉ HODNOCENÍ	92,2
PROVEDENÍ	88
KVALITA REPRODUKCE	90
OVĚŘENÍ	98
PŘÍSLUŠENSTVÍ	90
FUNKCE	95

**CHIP** výborný (1,4)



### NOKIA WH-930 PURITY HD

## Trendy sluchátka

**KČ** Cena: 3 899 Kč

Uživatelům telefonů Lumia (a nejen jim, neboť sluchátka lze připojit i k dalším zařízením) Nokia ve spolupráci s Monster servíruje stylový model WH-930 Purity HD hned v několika barevných provedeních. V balení najdete kromě samotných Purity také manuál, kompaktní ochranné pouzdro s karabinkou a dvojici plochých kabelů s 3,5mm jackem na každé straně. Jeden z kabelů přitom navíc disponuje modulem ControlTalk, který využijete k ovládnutí hovorů i přehrávače, ovšem jen s telefony vybavenými OS Windows Phone.

Ve složeném stavu se Purity pohodlně vejdu do přiloženého pouzdra a díky pružně nastavitelnému hlavovému spojovacímu mostu padnou výborně na každou hlavu. Provedení je velmi pohodlné, měkce polstrované náušníky sedí dobře a díky hmotnosti 180 gramů není problémem ani několikahodinový poslech. A jaký! Reprodukce je velmi čistá, zvuk je plný a basy jsou dobré, aniž by zbytečně braly prostor zvukovému projevu. Potěšila nás detailnost skladeb, kdy v přednesu vynikaly i subtilnější tóny. Velkým plusem je také skvělá izolace, takže neslyšíte okolní ruchy.

### TECHNICKÁ DATA

ROZHRANÍ	3,5mm jack
REPRODUKTORY	Ø 40 mm
FREKVENČNÍ ROZSAH	20 Hz–20 kHz
IMPEDANCE	32 Ω
BAREVNÉ VARIANTY	černá, azurová, fuchsiová, bílá
HMOTNOST/DĚLKA KABELU	180 gramů/120 cm
INFO	www.nokia.cz

### HODNOCENÍ

CELKOVÉ HODNOCENÍ	92
ZPRACOVÁNÍ	90
KVALITA REPRODUKCE	95
ERGONOMIE	95
PŘÍSLUŠENSTVÍ	92
FUNKCE	88

**CHIP** výborný (1,4)



### D-LINK DCS-942 L

## Jednooký hlídač

**KČ** Cena: 4 500 Kč

Instalace byla i díky tlačítku WPS otázkou několika málo minut, kamera přitom podporuje standard 802.11n pro Wi-Fi. Pokud se rozhodnete spíše pro připojení přes ethernetový kabel, můžete jej rovnou využívat také pro napájení (PoE). Pozitivní je, že kamera dokáže díky přisvětlovacím diodám IR LED zachytit kvalitní obraz ve dne i v noci. Video přitom snímá v rozlišení 640 × 480 bodů při rychlosti 30 fps, což je pro daný účel plně dostačující. Kromě živého streamování umí kamera nahrávat video mj. také přímo na karty microSD. Vestavěný mikrofon a konektor pro externí reproduktor umožňují obousměrný přenos zvuku.

Po nastavení účtu na portálu www.mylink.com a nainstalování bezplatné mobilní aplikace pro sledování získáte nepřetržitý přístup k živému přenosu z DCS-942 L. Kromě toho si můžete do PC nainstalovat dohlížecí software D-ViewCam 3.0 (taktéž zdarma), který kamery D-Link obohacuje o spoustu funkcí (nastavení varování, ukládání záznamu přímo na pevný disk apod.). Když dodáme, že disponuje také detekcí pohybu, je jasné, že D-Link DCS-942 L je výtečným hlídačem, který nikdy nespí.

### TECHNICKÁ DATA

POUŽITÍ KAMERY	indoor (vnitřní)
ROZHRANÍ	Wi-Fi 802.11 b/g/n, 10/100 Ethernet
OHNISKOVÁ VZDÁLENOST OBJEKTIVU	3,15 mm, F2.8
SNÍMAČ	1/5" VGA CMOS snímač
FUNKCE	pohybový senzor, přisvětlení IR LED, obousměrný mikrofon, 4× digitální zoom
FORMÁTY ZÁZNAMU	MPEG-4, H.264, Motion JPEG
ROZMĚRY (SAMOTNÁ KAMERA)	27,2 × 60 × 96 mm, 76,9 g
INFO	www.dlink.cz

### HODNOCENÍ

CELKOVÉ HODNOCENÍ	89,2
OVĚŘENÍ	95
PŘÍSLUŠENSTVÍ	80
SOFTWARE	93
FUNKCE	89

**CHIP** Velmi dobrý (1,6)