

DEWALT®

WWW.DEWALT.COM



CE

**UK
CA**



EAC

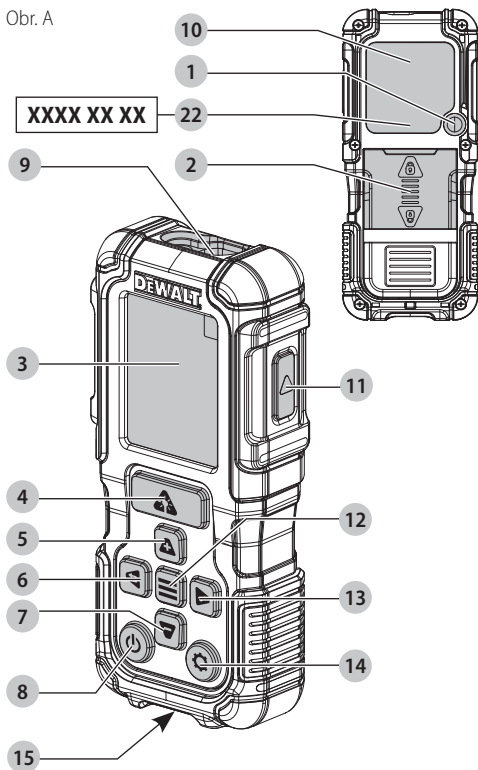


DWHT77200

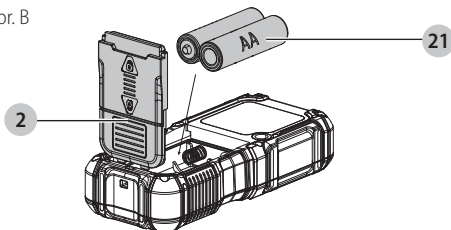
588785 - 89 CZ

Přeloženo z původního návodu

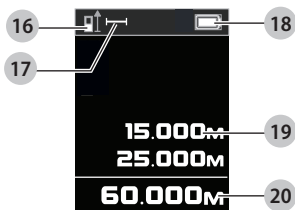
Obr. A



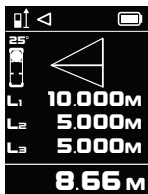
Obr. B



Obr. C



Obr. D



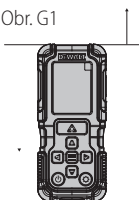
Obr. E



Obr. F



Obr. G1



Obr. G2



Obr. G3



LASEROVÝ MĚŘIČ VZDÁLENOSTI DWHT77200

**USCHOVEJTE VŠECHNY ČÁSTI TOHOTO NÁVODU
PRO BUDOUCÍ POUŽITÍ.**

Technické údaje

Dosah	0,15 m – 60 m
Přesnost měření*	+/- 1,5 mm na 10 m*
Rozlišení**	1 mm**
Třída laseru	Třída 2 (IEC/EN 60825-1: 2014/ + A11: 2021 a EN 50689: 2021)
Typ laseru	< 2,0 mW při 635 nm
Automatické vypnutí laseru	120 s nebo 180 s (voleno uživatelem v nastavení)
Automatické vypnutí jednotky	120 s nebo 180 s (voleno uživatelem v nastavení)
Nepřetržité měření	Ano
Vypočítané míry (plocha, objem atd.)	Ano
Životnost baterií (2 × AA)	Doba provozu 8 hodin
Rozměry (V × H × Š)	126 mm × 55 mm × 27 mm
Hmotnost (s bateriemi)	115 g
Rozsah teploty pro uložení	-10 °C až 60 °C

ČESKY

Rozsah provozní teploty	0 °C až 40 °C
Rozsah provozní vlhkosti	0–90 %
Nadmořská výška	2 000 m
Ochrana proti vniknutí	IP54

*Přesnost měření závisí na aktuálních provozních podmínkách:

V příznivých podmínkách (dobrý povrch cíle, slabé osvětlení pozadí a pokojová teplota) až do 10 m. Chyba měření se může u vzdáleností větších než 10 m zvětšovat o hodnotu $\pm 0,1$ mm/m.

V nepříznivých podmínkách (špatný povrch cíle, silné osvětlení pozadí, provozní teploty na horní nebo spodní mezní hodnotě rozsahu teplot) se rozsah měření může zmenšit a hodnota přesnosti se může u vzdáleností pod 10 m zvýšit na ± 3 mm.

U vzdáleností větších než 10 m se může chyba měření zvýšit o $\pm 0,15$ mm/m.

**Rozlišení je nejmenší rozměr, jaký můžete vidět. V mm je to 1 mm.

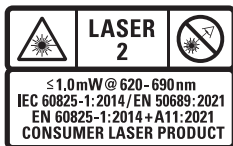
Bezpečnost uživatele

⚠ VAROVÁNÍ: Před použitím tohoto výrobku si pečlivě přečtěte **Bezpečnostní pokyny a Uživatelskou příručku**. Osoba odpovědná za tento výrobek musí zajistit, aby všichni uživatelé pochopili a dodržovali tyto pokyny.

⚠ VAROVÁNÍ: Na vašem laserovém přístroji je štítek informující o třídě laseru, aby byla zaručena pohodlná obsluha a bezpečnost (obr. A).

Štítky na nářadí

Na nářadí jsou následující piktogramy:



Před použitím si pečlivě přečtete tento návod.



Pozor, laser.



Nedívejte se do laserového paprsku.

Umístění datového kódu (obr. A)

Kód data výroby **22** se skládá ze 4místného kódu roku následovaného 2místným kódem týdne a 2místným kódem závodu.

Popis (obr. A)

⚠ VAROVÁNÍ: Nikdy neprovádějte žádné úpravy elektrického nářadí ani jeho součástí. Mohlo by dojít k poškození nebo k zranění.

- 1 Otvor pro stativ
- 2 Prostor pro uložení baterie
- 3 Obrazovka měřiče
- 4 Tlačítko měření laseru
- 5 Funkční tlačítko nahoru/přidat

ČESKY

- 6 Funkční tlačítko vlevo/zpět (výstup)
- 7 Funkční tlačítko dolů/odečíst
- 8 Tlačítko napájení
- 9 Laserový paprsek
- 10 Umístění štítku
- 11 Boční tlačítko měření
- 12 Funkční tlačítko menu/potvrdit
- 13 Tlačítko vpravo/přijmout
- 14 Tlačítko menu Nastavení
- 15 Otvor pro šňůrku na zavěšení

Určené použití

Model DWHT77200 je laserový měřič vzdálenosti.

NEPOUŽÍVEJTE ve vlhkém prostředí nebo na místech s výskytem hořlavých kapalin nebo plynů.

Tento laserový měřič vzdálenosti je náradí pro profesionály.

ZABRAŇTE dětem, aby se s náradím dostaly do kontaktu.

Používají-li toto náradí nezkušené osoby, musí být zajištěn odborný dozor.

- Tento výrobek není určen k použití osobami (včetně dětí) se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi, s nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud těmto osobám nebyl stanoven dohled osobou odpovědnou za jejich bezpečnost. Děti nesmí být nikdy ponechány s tímto výrobkem bez dozoru.

Výměna baterií (obr. A–C)

1. Najděte západku krytky prostoru pro uložení baterií **2** na zadní části laserového měřiče.
2. Prstem stáhněte západku směrem dolů, aby došlo k odjištění a potom sejměte krytku z přístroje.

3. Vložte do přístroje dvě baterie typu AA **21** a ujistěte se, zda jsou kontakty - a + každé baterie v poloze, jaká je vyznačena uvnitř úložného prostoru.

4. Nasuňte výstupky na spodní části krytky úložného prostoru pro baterie do zářezů v tomto úložném prostoru.

5. Stlačte krytku úložného prostoru dolů tak, aby došlo k řádnému zajištění krytky.

Jakmile bude přístroj zapnutý, úroveň nabití baterií **18** se objeví na obrazovce laserového měřiče **3**.

Funkční tlačítka (obr. A)

Tlačítko měření laseru **4/Boční tlačítko měření **11**:**

Provádí měření. Aktivuje laser v nepřetržitém režimu. Nacházíte-li se na obrazovce menu, opustí menu přímo do naposledy použitého režimu měření.

Funkční tlačítko nahoru/přidat **5:** Umožňuje pohyb v položkách menu směrem nahoru v menu funkce nebo v jednotlivých menu. V režimech měření umožňuje připočítání (vzdálenost, plocha, objem, plocha stěny).

Funkční tlačítko dolů/odečíst **7:** Umožňuje pohyb v položkách menu směrem dolů v menu funkce nebo v jednotlivých menu. V režimech měření umožňuje odečítání (vzdálenost, plocha, objem, plocha stěny).

Funkční tlačítko vlevo/zpět (výstup) **6:** Umožňuje výstup z menu. Rušení volby. V režimech plocha/objem/plocha stěny je měření „zrušeno“.

Funkční tlačítko vpravo/přijmout (potvrdit) **13:** Naviguje hlouběji do jednotlivých menu. Potvrzuje volby v menu.

Funkční tlačítko menu/potvrdit **12:** Z obrazovek měření: Otevírá menu funkce. Z obrazovek menu: Přijmutí/potvrzení aktuální volby.

ČESKY

Tlačítko napájení 8: Zapíná jednotku.

Tlačítko menu Nastavení 14: Vstup do menu Nastavení z JAKÉKOLI obrazovky. Jste-li v menu Nastavení, vrátíte se zpět do posledního režimu měření.

Dostupné funkce

DWHT77200		
Nepřetržité měření		Neustále zobrazuje aktuální vzdálenost naměřenou laserem. Stisknutím tlačítka měření uložíte jedno měření vzdálenosti.
Měření vzdálenosti		Laserový měřič uloží jedno měření vzdálenosti.
Nepřímé měření výšky		Laserový měřič použije k výpočtu délky přepony strany trojúhelníku. Užitečné pro trojúhelníky, které nemají pravý úhel.
Nepřímé měření výšky/délky		Laserový měřič použije přeponu pravoúhlého trojúhelníku, aby vypočítal strany trojúhelníku.
Měření plochy		Laserový měřič použije dvě kolmá měření pro výpočet rovné plochy.
Měření plochy stěny		Laserový měřič použije konstantní výšku k sečtení následných ploch stěny.
Měření objemu		Laserový měřič použije tři kolmá měření pro výpočet objemu.
Vytyčování		Laserový měřič provede nastavené měření a zobrazí, kde na vytyčovací čáře označit kolíky. Užitečné pro konzistentní opakování nastaveného intervalu podél definované reference.

Režim nepřímého měření výšky (obr. D)

1. Změřte vodorovnou vzdálenost svislé strany požadovaného trojúhelníku (L1).
2. Změřte vzdálenost k horní hraně trojúhelníku (L2).
3. Změřte vzdálenost ke spodní hraně trojúhelníku (L3).
4. Laserový měřič používá hodnoty L1, L2 a L3 k výpočtu délky svislé strany trojúhelníku.

Režim nepřímého měření výšky/délky (obr. E)

1. Změřte vzdálenost k horní hraně požadovaného trojúhelníku.
2. Laserový měřič vypočítá délku a výšku zbývajících stran trojúhelníku na základě změřené vzdálenosti a výpočtu úhlu.

Režim vytyčování (obr. F)

1. Nastavte požadovaný interval vzdálenosti pro vytyčování.
2. Nastavte laserový měřič podél požadované čáry, abyste umístily rovnoměrně vzdálené kolíky.
3. Posunujte laserový měřič podél vytyčovací čáry.
4. Laserový měřič informuje uživatele, kdy je při každém nastaveném přírůstku vzdálenosti zařízení v poloze pro umístění kolíku.

Zapnutí přístroje (obr. A)

Držte stisknuto tlačítko napájení **8**, aby došlo k zapnutí přístroje.

Nastavení referenčního bodu měřicího zařízení (obr. A, G1–G3)

Referenční bod měřicího zařízení lze změnit na přední/zadní/stativ. Stiskněte tlačítko menu Nastavení **14** a ze seznamu vyberte položku „Referenční bod“.

Použití přístroje (obr. A, C, G1–G3)

1. Použijte funkční tlačítko menu **12** pro volbu požadované funkce. Na obrazovce laserového měřiče bude zobrazen aktuální režim měření **17**.
2. Zamiřte laser **9** vycházející z horní části přístroje na stěnu, jejíž vzdálenost potřebujete změřit.
3. Klikněte na tlačítko měření laseru **4** nebo na boční tlačítko měření **11**, aby došlo k zobrazení bodu laseru na stěně.
4. Je-li přední (obr. G1), zadní (obr. G2) nebo střední (laser namontovaný na stativ) (obr. G3) část přístroje umístěna ve správné vzdálenosti od stěny, kliknutím na tlačítko měření provedte měření.

POZNÁMKA: Chcete-li změnit referenční bod (přední, zadní nebo střední), viz část **Nastavení referenčního bodu měřicího zařízení**. Referenční bod měření **16** je zobrazen na obrazovce laserového měřiče **3** (obr. C).

5. Odečtete změřenou hodnotu na obrazovce laserového měřiče **3**.

Opakované měření

1. Potřebujete-li provést nové měření, namiřte laser na stěnu, jejíž vzdálenost potřebujete změřit.
2. Klikněte na tlačítko měření laseru **4** nebo na boční tlačítko měření **11**.
3. Předcházející změřená hodnota **19** bude smazána z obrazovky přístroje.
4. Aktuálně změřená hodnota **20** změní zobrazení na obrazovce.
5. Je-li přední (obr. G1), zadní (obr. G2) nebo střední (laser namontovaný na stativ) (obr. G3) část přístroje umístěna ve

správné vzdálenosti od stěny, kliknutím na tlačítko měření provedte měření.

POZNÁMKA: Chcete-li změnit referenční bod (přední, zadní nebo střední), viz část **Nastavení referenčního bodu měřicího zařízení**. Referenční bod měření **16** je zobrazen na obrazovce laserového měřiče **3** (obr. C).

Vypnutí přístroje (obr. A)

Držte stisknuto tlačítko napájení **8**, aby došlo k vypnutí přístroje.

Příslušenství (obr. A)

Tento laserový měřič vzdálenosti je na zadní části jednotky opatřen závit 1/4"-20 **1** pro připojení současného nebo budoucího příslušenství DEWALT, například stativu.

Na spodní části přístroje se nachází otvor pro šňůrku na zavěšení **15**.

Záruka

Navštivte adresu **www.DEWALT.eu**, kde najdete nejnovější informace o záruce.

Ochrana životního prostředí



Výrobky/baterie jsou recyklovatelné, ale pokud jsou označeny přeškrtnutou popelnicí, nesmějí se odhazovat do normálního domovního odpadu.

Zcela vybijte baterie a oddělte je, a je-li to možné, oddělte všechny světelné zdroje od tohoto výrobku. Uživatel odpovídá za odstranění osobních údajů z výrobku. Potom odpad odevzdejte do oficiálního sběrného střediska odpadu nebo

ČESKY

participující firmě, kde jej často přijímají zdarma. Obal je nutné zlikvidovat podle vyznačeného kódu materiálu. Návod k obsluze a bezpečnostní pokyny je nutné zlikvidovat pouze v případě, nebude-li již příslušný výrobek dále používán.

Postupy k likvidaci odpadu si zjistěte u místních úřadů.

Další informace získáte na adrese **www.2helpU.com**

a naskenováním výše uvedeného QR kódu.

Odstraňování problémů

Kód poruchy	Popis
IC102	Přijímaný signál je příliš silný
IC201	Příliš mnoho světla na cílové ploše
IC302	Teplota mimo rozsah
-----	Signál je příliš slabý nebo mimo dosah při nepřetržitém měření
IC303	Vzdálenost mimo rozsah nebo příliš slabý signál
IC401	Příliš vybité baterie pro měření
IC604	Neplatné měření pro výpočet
IC606	Hodnota je větší než počet číslíček, které lze zobrazit
	Příliš vysoká teplota nabíjení
	Příliš nízká teplota nabíjení

ZÁRUKA

EVROPSKÁ ZÁRUKA NA ELEKTRICKÁ NÁŘADÍ DEWALT V TRVÁNÍ 1 ROKU

Společnost DEWALT je přesvědčena o kvalitě svých výrobků a poskytuje 1letou záruku pro profesionální uživatele tohoto výrobku. Tato záruka žádným způsobem neovlivní vaše smluvní práva jako profesionálního uživatele nebo vaše zákonná práva jako soukromého neprofesionálního uživatele. Tato záruka je platná ve všech členských státech EU a evropské zóny volného obchodu EFTA.

V souladu s platnými smluvními podmínkami evropské záruky na elektrické nářadí DEWALT, které jsou k dispozici u místního zástupce společnosti DEWALT, u autorizovaných prodejců nebo na internetové adrese www.2helpU.com, platí následující, pokud do 12 měsíců od data zakoupení dojde u vašeho výrobku DEWALT k závadě v důsledku vady materiálu nebo špatného výrobního zpracování, společnost DEWALT může zdarma vyměnit všechny vadné části, nebo dle vlastního uvážení, může zdarma vyměnit celou reklamovanou jednotku.

Společnost DEWALT si vyhrazuje právo odmítnout jakoukoli reklamaci v rámci této záruky, která není podle názoru zástupce autorizovaného servisu v souladu s uvedenými smluvními podmínkami evropské záruky DEWALT.

Budete-li vyžadovat reklamaci, kontaktujte nejbližšího autorizovaného prodejce nebo vyhledejte nejbližší autorizovaný servis DEWALT na internetu, v katalogu DEWALT nebo kontaktujte prodejce DEWALT na adrese, která je uvedena v tomto návodu.

Seznam autorizovaných prodejců DEWALT a všechny podrobnosti o našem poprodejním servisu naleznete na internetové adrese: www.2helpU.com.

STANLEY BLACK & DECKER CZECH REPUBLIC S.R.O.

Turkova 5b
149 00 Praha 4
Česká Republika
Tel.: 261 009 772
Fax: 261 009 784
Servis: 244 403 247
www.dewalt.cz
obchod@sbdinc.com

BAND SERVIS

K Pasekám 4440
760 01 Zlín
Tel.: 577 008 550,1
Fax: 577 008 559
www.bandservis.cz
bandservis@bandservis.cz

K R E S S P O L. S. R. O.

Cvilinská 325 / 7, Pod Cvilínem
794 01 Krnov
Tel.: +420 603 891 357
www.kres.cz
zakazky@kres.cz

Právo na případné změny vyhrazeno.

12/2022

CZ ZÁRUČNÍ LIST

SK ZÁRUČNÝ LIST



TYP VÝROBKU:

CZ	Výrobní kód	Datum prodeje	Razítko prodejny
SK	Výrobný kód	Dátum predaja	Pečiatka predajne

CZ Dokumentace záruční opravy				SK Dokumentácia záručnej opravy		
CZ	Číslo	Datum příjmu	Datum zakázky	Číslo zakázky	Závada	Razítko
SK	Číslo dodávky	Dátum prijmu	Dátum opravy	Číslo objednávky	Porucha	Podpis Pečiatka Podpis

CZ
Adresy servisu
Band servis
Klásterského 2
CZ-140 00 Praha 4
Tel.: 00420 244 403 247
Fax: 00420 241 770 167

CZ
Band servis
K Pasekám 4440
CZ-760 01 Zlín
Tel.: 00420 577 008 550,1
Fax: 00420 577 008 559
<http://www.bandservis.cz>

CZ
K R E S spol. s r.o.
Cvičinská 325 / 7, Pod Cvilínem
CZ-794 01 Křovice
Tel.: +420 603 891 357
e-mail: zakazky@kres.cz
www.kres.cz

SK
Adresa servisu
Band servis
Paulínska ul. 22
SK-917 01 Trnava
Tel.: 00421 335 511 063
Fax: 00421 335 512 624