



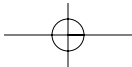
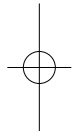
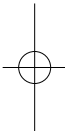
7-poorts Hi-Speed USB 2.0 Hub

*U kunt nu maar liefst 7 Hi-Speed USB 2.0- of 1.1-
apparaten aansluiten op uw computer*

NL



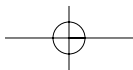
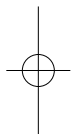
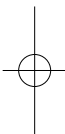
Handleiding
F5U237ea



INHOUD

Inleiding1
Overzicht2
Productkenmerken2
Systeemvereisten voor Mac®3
Inhoud van de verpakking3
Technische gegevens4
Installatie5
Informatie7

NL



INLEIDING

Gelukkigewent met en hartelijk dank voor het aanschaffen van de 7-poorts hi-speed USB 2.0-hub (de hub) van Belkin. De hub is voorzien van 7 downstream USB-poorten die compatibel zijn met zowel USB 1.1- (low-speed en full-speed) als met USB 2.0 (hi-speed)-apparaten.

Dit betekent dat de hub "backward-compatibel" is met al uw bestaande USB 1.1-apparaten en bovendien geschikt voor de nieuwe generatie hi-speed USB 2.0-apparaten. Hiertoe behoren randapparaten als scanners, printers, massageheugens en hogeresolutievideocamera's. De hub is zelfvoedend. Dit betekent dat u op één poort met behulp van extra hubs een keten van maar liefst 127 USB-apparaten kunt aansluiten.

NL

OVERZICHT

Het voordeel van Belkin:

Uniek aan de 7-poorts hub van Belkin zijn de verticaal gemonteerde USB-poorten die het heel eenvoudig maken apparaten aan te sluiten die maar relatief kort gebruikt worden, zoals USB-flashdrives, medialezers en accessoires als USB-lampjes en fans. De hub beschikt ook over 7 poortstatusleds en 1 centrale voedingsled.

Productkenmerken

- Voldoet aan de Universal Serial Bus 2.0-specificatie (transmissiesnelheid 1,5/12/480 Mbps)
- "Backward-compatible" met de Universal Serial Bus 1.1-specificatie (transmissiesnelheid 1,5/12 Mbps)
- Compatibel met Windows® 98SE, Me, 2000 en XP
- Goedgekeurd door het USB Implementers Forum (USB-IF)
- Ondersteunt de specificaties van Plug-and-Play
- Ondersteunt warm verwisselen (hot swapping) van USB-apparaten
- Overspanningsdetectie en -beveiliging
- Per poort een statusled
- Vijf horizontaal gemonteerde 480 Mbps downstreampoorten
- Twee verticaal gemonteerde 480 Mbps downstreampoorten
- Volledig compatibel met USB 1.1- en USB 2.0-apparaten
- Compacte slanke vormgeving
- Twee hubs kunnen op elkaar gestapeld worden

OVERZICHT

Systeemvereisten voor Mac®

- Ondersteunt low- (1,5Mbps) en full-speed (12Mbps) modi op Mac-computers van voor PowerMac® G5 die geschikt zijn voor USB.
- Ondersteunt low- (1,5Mbps), full- (12Mbps) en high-speed modi (480Mbps) onder PowerMac G5 en hoger, of bij gebruik van andere Mac-computers die zijn uitgerust met een USB 2.0 upgrade-kaart

Inhoud van de verpakking

- 7-poorts hi-speed USB 2.0-hub
- Netvoedingsadapter
- Handleiding
- USB-aansluitkabel

NL

OVERZICHT

Technische gegevens

Upstreampoorten	(1)
Downstreampoorten	(7)
Spanning per poort:	+5V (gelijkstroom)
Stroom per poort	500 mA (max.)
Voedingsmodus	Zelfvoedend
Bedrijfstemperatuur	5°C ~ 40°C
Bewaartemperatuur	-20°C ~ 60°s
Behuizing:	ABS
Voeding	
Uitgang:	6 V (gelijkstroom), 4A
Afmetingen stekker: (middenpool)	3,5mm (buitenmaat)1,0mm
Stekkerpolariteit:	Middenpool positief

Betekenis van de kleuren van de centrale voedingsled:

Uitgeschakeld	Buiten bedrijf
Rood	Bedrijfsklaar

Betekenis van de kleuren van de poortstatusled:

Uitgeschakeld	Overspanning
Groen	Volledig bedrijfsklaar

INSTALLATIE

Belangrijke opmerking: *Sluit geen USB-apparaten aan op de hub voordat u daartoe opdracht krijgt in stap 4 van deze handleiding.*

1. Sluit de netvoedingsadapter aan op een stopcontact of op een spanningsbeveiligiger. Bevestig de gelijkstroomconnector in het gelijkstroomaansluitpunt aan de achterkant van de hub.
2. Steek het platte uiteinde (USB A-connector) van de meegeleverde USB-aansluitkabel in de downstreampoort van uw computer of de downstreampoort van een andere hub en steek vervolgens het andere uiteinde (USB mini-B-connector) van de aansluitkabel in de upstreampoort aan de achterzijde van de hub.

Belangrijke opmerking: *De hub moet zijn aangesloten op een voor USB 2.0 geschikte hostcomputer om in high-speed modus (transmissiesnelheid 480 Mbps) te kunnen functioneren. Als de hub wordt aangesloten op een host die aan USB 1.1 voldoet, werkt deze uitsluitend in low-speed of full-speed modus (Mbps resp. 12 Mbps).*

3. Windows herkent nu uw hub en installeert vervolgens de benodigde stuurprogrammaondersteuning. (De wizard "Install New Hardware" (Nieuwe hardware installeren) van Windows, vraagt mogelijk naar uw Windows installatie-cd om de installatieprocedure van het stuurprogramma te voltooien).

NL

INSTALLATIE

Belangrijke opmerking: *Stuurprogramma's voor hi-speed USB-hubs worden bij de meeste USB 2.0 PCI-upgradekaarten meegeleverd en evenals de stuurprogramma's van PCI-kaarten vooraf geïnstalleerd. Vraag de verkoper van uw PCI-kaart om een recent USB 2.0-stuurprogramma als u uw upgradekaart hebt gekocht voordat de ondersteuning van hi-speed USB 2.0-hubs werd geïntroduceerd. Het stuurprogramma van Belkin voor hi-speed USB 2.0 ondersteunt ook alle niet-Belkin-kaarten die gebaseerd zijn op de NEC hostcontroller, met uitzondering van Adaptec. Het meest recente stuurprogramma van Belkin kunt u downloaden van www.belkin.com.*

4. Sluit de USB A-connector van het USB-apparaat of van een andere hub aan op een van de downstreampoorten van de F5U237.

Belangrijke opmerking: *Als u een op de hub aangesloten apparaat verplaatst van de ene naar de andere poort kan het zijn dat u het USB-stuurprogramma voor dat apparaat opnieuw moet installeren.*

INFORMATIE

FCC-verklaring

VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING MET DE FCC-REGELGEVING VOOR ELEKTROMAGNETISCHE COMPATIBILITEIT

Wij, Belkin Corporation, gevestigd te 501 West Walnut Street, Compton, CA 90220, VS, verklaren dat ons product:

F5U237

waar deze verklaring betrekking op heeft:

voldoet aan de normen van deel 15 van de FCC-regelgeving. Het gebruik van het apparaat is aan de volgende twee voorwaarden gebonden: (1) dit apparaat mag geen schadelijke storingen veroorzaken, en (2) dit apparaat moet ongevoelig zijn voor storingen van buitenaf, waaronder storingen die de werking van het apparaat nadelig kunnen beïnvloeden.

NL

CE-conformiteitsverklaring

Wij, Belkin Corporation, verklaren dat ons product F5U237, waar deze verklaring betrekking op heeft, voldoet aan de algemene emissienormen conform EN 55022:1998 Klasse B, EN50081-1 en aan de algemene immuniteitsnormen conform EN50082-1 1992.

Beperkte levenslange productgarantie Belkin Corporation

Belkin Corporation geeft levenslange garantie op materiaal- en fabricagefouten. In geval van defecten heeft Belkin de keuze tussen een gratis reparatie of vervanging, op voorwaarde dat het product binnen de garantieperiode wordt teruggebracht naar de leverancier en dat de transportkosten aan de leverancier worden vooruitbetaald. Er kan u naar het aankoopbewijs worden gevraagd.

Deze garantie geldt niet voor beschadigingen ontstaan door ongelukken, misbruik, verkeerd gebruik of verkeerde toepassing; en evenmin wanneer het product zonder schriftelijke toestemming van Belkin is gewijzigd; of als het Belkin-serienummer is verwijderd of veranderd. TER KAN ALLEEN EEN BEROEP WORDEN GEDAAN OP DE BOVENSTAANDE GARANTIES EN TOEZEGGINGEN, ONGEACHT ENIGE ANDERE UITDRUKKELIJKE OF IMPLICIETE VERBALE OF SCHRIFTELIJKE UITINGEN. BELKIN DOET GEEN ENKELE TOEZEGGING MET BETREKKING TOT DE VERKOOPBAARHEID VAN DIT PRODUCT OF DE GESCHIKTHEID ERVAN VOOR EEN BEPAALDE TOEPASSING.

Leveranciers, vertegenwoordigers en werknemers van Belkin zijn niet gemachtigd deze garantie op enigerlei wijze te wijzigen, te verlengen of uit te breiden.

BELKIN IS NIET AANSPRAKELIJK VOOR SPECIFIEKE SCHADE, INCIDENTELE SCHADE OF GEVOLGSCHADE TEN GEVOLGE VAN HET NIET NAKOMEN VAN DE GARANTIE, OF TEN GEVOLGE VAN ENIG ANDER JURIDISCH CONFLICT, WAARONDER INBEGREPEN WINSTDERVING, PRODUCTIETIJDOVERLIES, GOODWILL, BESCHADIGING VAN PROGRAMMA'S OF GEGEVENS DIE ZIJN OPGESLAGEN IN OF WORDEN GEBRUIKT DOOR BELKIN-PRODUCTEN, EN HET OPNIEUW PROGRAMMEREN OF REPRODUCEREN ERVAN.

BELKIN[®]

belkin.com

Belkin Corporation

501 West Walnut Street
Compton • CA • 90220 • USA
Tel: 310.898.1100
Fax: 310.898.1111

Belkin Components, Ltd.

Express Business Park
Shipton Way • Rushden • NN10 6GL
Verenigd Koninkrijk
Tel: +44 (0) 1933 35 2000
Fax: +44 (0) 1933 31 2000

Belkin Components B.V.

Starparc Building • Boeing Avenue 333
1119 PH Schiphol-Rijk • Nederland
Tel: +31 (0) 20 654 7300
Fax: +31 (0) 20 654 7349

Belkin GmbH

Hanebergstrasse 2
80637 München • Duitsland
Tel: +49 (0) 89 1434 05-0
Fax: +49 (0) 89 / 143405-100

Belkin Tech Support

US: 310.898.1100 ext. 2263
800.223.5546 ext. 2263
Europe: 00 800 223 55 460
Australia: 1800 666 040

© 2003 Belkin Corporation. Alle rechten voorbehouden. Alle handelsnamen zijn gedeponeerde handelsmerken van de betreffende rechthebbenden.

P74387ea