



4-poorts Hi-Speed USB 2.0 Hub

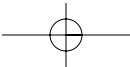
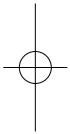
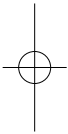
*U kunt nu maar liefst vier Hi-Speed USB 2.0- of
1.1-apparaten aansluiten op uw computer*

NL



Handleiding

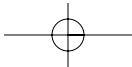
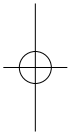
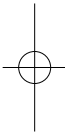
F5U234ea



INHOUD

Inleiding1
Overzicht2
Productkenmerken2
Inhoud van de verpakking2
Technische gegevens3
Informatie6

NL



INLEIDING

Gelukkig met en hartelijk dank voor het aanschaffen van de 4-poorts hi-speed USB 2.0-hub (de hub) van Belkin. De hub is uitgerust met vier USB-downstreampoorten die "Plug-and-Play"-connectiviteit bieden en "backward-compatible" zijn met alle USB-apparaten, waaronder zowel USB 1.1 (of low- en full-speed) -apparaten als USB 2.0 (of high-speed) -apparaten. Hiertoe behoren ook randapparaten als scanners, printers, massageheugens en hoge-resolutie videocamera'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.

Deze hub maakt het de gebruiker mogelijk om de vier downstreampoorten naar de achterkant van uw bureaublad te laten wijzen met het oog op efficiënt kabelmanagement, of naar de voorkant van het bureaublad zodat de poort eenvoudig te bereiken is. De hub is ook voorzien van een statusled voor elke poort afzonderlijk en van een centrale led voor de voeding.

NL

OVERZICHT

Productkenmerken

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

Inhoud van de verpakking

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

OVERZICHT

Technische gegevens

Upstreampoorten	(1)
Downstreampoorten	(4)
Voedingsmodus	Zelfvoedend/busvoeding
Spanning per poort:	Gelijkstroom +5V
Stroom per poort	Zelfvoedend: 500mA (max) Busvoeding: 100mA (max) (Alleen poort een en twee)
Bedrijfstemperatuur	5° C ~ 40° C
Bewaartemperatuur	-20° C ~ 60° C
Behuizing:	ABS
Voeding	
Uitgang:	6 V gelijkstroom, 2,1 A
Afmetingen stekker:	3,5mm (buitenmaat) 1,0mm (middenpool)
Stekkerpolariteit:	Middenpool positief
Betekenis van de kleuren van de centrale voedingsled:	
Uitgeschakeld	Buiten bedrijf
Rood	Bedrijfsklaar
Betekenis van de kleuren van de poortstatusled:	
Uitgeschakeld	Niet operationeel, of er is geen apparaat aangesloten
Groen	Volledig bedrijfsklaar
Amberkleurig	Overspanning

NL

INSTALLATIE

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

1. Sluit de netvoedingsadapter aan op een stopcontact of op een spanningsbeveiligger. Bevestig de gelijkstroomstekker in het gelijkstroomcontact aan de zijkant van de hub.

Belangrijke opmerking: *De hub werkt ook zonder voedingsadapter als u apparaten erop aansluit die 100mA of minder stroom trekken. In dit geval zullen echter alleen poort 1 en 2 werken.*

2. Steek het platte uiteinde van de meegeleverde USB-aansluitkabel in de downstreampoort van uw computer of de downstreampoort van een andere hub en steek vervolgens de 6-polige mini-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 (1,5 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).

INSTALLATIE

Belangrijke opmerking: *Stuurprogramma's voor hi-speed USB-hubs worden bij de meeste USB 2.0 PCI-upgradekaarten meegeleverd en samen met 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 stekker van het USB-apparaat of van een andere hub aan op een van de downstreampoorten van de hub.

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.*

NL

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:

F5U234

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.

CE-conformiteitsverklaring

Wij, Belkin Corporation, verklaren dat ons product F5U234, waar deze verklaring betrekking op heeft, voldoet aan de algemene emissienormen conform EN 55022:1998 Klasse B, EN50081-1 en aan de algemene immunitieitsnormen 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.

P74386ea