

ZyXEL



Créez votre propre hot spot !

- **Accès Internet sans fil 802.11g à 54 Mbps**
- **Alimenté par USB 2.0**
- **Configuration facile grâce au pilote d'installation automatique**



Un adaptateur comme vous n'en avez jamais vu ! Très petit, ultra-léger et pratique, le G-220F de ZyXEL s'insère dans le port USB 2.0 de votre ordinateur et vous ouvre l'accès à Internet sans vous imposer un hot spot. Vous ne trouvez pas de réseau disponible ? Pourquoi ne pas créer votre propre spot ?

Points forts

Client et point d'accès sans fil en dual mode

Le G-220F plug and play de ZyXEL fait office d'adaptateur réseau sans fil 802.11g pouvant fournir jusqu'à 54 Mbps (soit 5 fois plus que l'ancien standard 802.11b), mais il transforme également votre PC câblé en un point d'accès sans fil et le relie à d'autres ordinateurs intégrant la technologie wireless.

Alimenté par USB 2.0, 40 fois plus rapide

Le G-220F de ZyXEL pulvérise la vitesse usuelle de 12 Mbps fournie par l'USB 1.1 grâce au fulgurant USB 2.0, qui permet d'exploiter pleinement le potentiel du standard 802.11g (54 Mbps).

Configuration facile grâce au pilote d'installation automatique

Pas de CD ni de logiciel, le G-220F comporte déjà le pilote d'installation : une véritable solution plug and play !

Interopérabilité avec les standards sans fil 802.11g et 802.11b existants

Le G-220F est compatible avec les standards 802.11g et 802.11b. Vous pouvez ainsi bénéficier du meilleur des deux.

Design et compact

Small is beautiful. Le G-220F est puissant, mais suffisamment petit pour tenir dans votre poche lorsque vous cherchez un point d'accès.



Adaptateur USB 2.0 sans fil 802.11g

ZyXEL G-220F

wireless



Adaptateur USB 2.0
sans fil 802.11g

ZyXEL G-220F

Spécifications

Spécifications système

Flash interne

- ▶ 4 Mo mémoire flash NOR

Standard réseau

- ▶ Compatibilité IEEE802.11g/b
- ▶ 54 Mbps avec fall-back automatique à 48/36/24/18/12/9/6 Mbps

Modulation

- ▶ 802.11g-- 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9, 6 Mbps (OFDM)
- ▶ 802.11b-- CCK (11 Mbps, 5.5 Mbps), DQPSK (2 Mbps), DBPSK (1 Mbps)

Fréquence d'exploitation

- ▶ 2.412 ~ 2,462 GHz : Amérique du nord
- ▶ 2.412 ~ 2,472 GHz : Europe ETSI
- ▶ 1~11 pour Am. du nord, 1-14 pour le Japon, 1~13 pour l'Europe (ETSI)

Courant sortant FR

- ▶ 15 dBm (54 Mbps, OFDM, typique, tolérance ±5%)
- ▶ 17 dBm (11 Mbps, CCK, QPSK, BPSK, typique tolérance ±5%)

Portée

- ▶ Intérieur : 9.5M@54Mbps, 25M@24Mbps, 55M@6Mbps, 37M@11Mbps
- ▶ Extérieur: 60M@54Mbps, 70M@48Mbps, 80M@36Mbps, 120M@24, 18, 12/9/6Mbps, 80M@11Mbps, 120M@5.5Mbps, 200M@2Mbps, 300M@1Mbps

Sensibilité du récepteur

- ▶ 70 dBm @ 54 Mbps (OFDM, 10% PER)
- ▶ 85 dBm @ 11 Mbps (CCK, 8% PER)
- ▶ Encryptage à 64/128/*256 bits
- ▶ Microsoft Windows 98(SE), Windows 2K, Windows XP, Windows ME

Matériel

Interface

- ▶ Compatibilité USB 2.0

Antenne

- ▶ Puce antenne intégrée (2 dBi)

Commutateur

- ▶ WLAN/ installation automatique

Consommation

- ▶ Consommation courant sortant : < 380 mA
- ▶ Consommation courant entrant : < 200 mA

Voltage: 5V

Physical specifications

Dimensions

- ▶ 95 mm (L) × 30 mm (P) × 16 mm (H)

Poids

- ▶ 25.8g

Conditions d'exploitation

Température d'exploitation

- ▶ 0 ~ 50 °C

Humidité

- ▶ 20 ~ 95% (sans condensation)

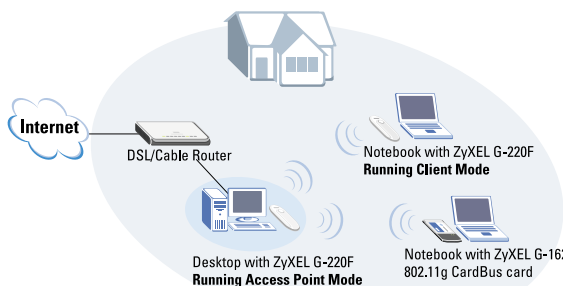
Certification

- ▶ CE, FCC, Wi-Fi, WHQL, C-Tick

Application Diagram

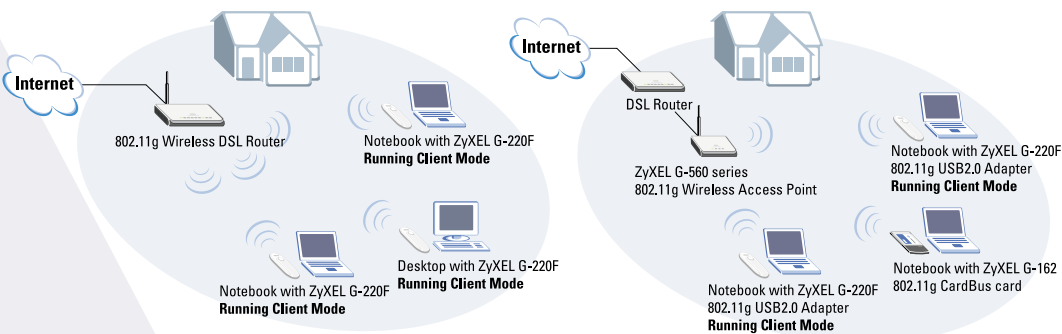
Access Point Mode

Even without a regular Wi-Fi access point, a wireless network can be established effortlessly with a ZyXEL G-220F attached to an Internet-ready PC.



Client Mode

ZyXEL G-220F is also a high-performance USB 802.11g Wi-Fi network adapter. Conveniently without requiring separate driver software, it's a true plug-and-play solution for exploring hotspots anywhere.



For more product information, visit us on the web www.ZyXEL.com

Corporate Headquarters
ZyXEL Communications Corp.
Tel: +886-3-578-3942
Fax: +886-3-578-2439
Email: sales@zyxel.com.tw
<http://www.zyxel.com>

ZyXEL Czech s.r.o.
Tel: +420 241091350
Fax: +420 241091359
Email: <http://cz.zyxel.com>
info@cz.zyxel.com

ZyXEL North America
Tel: +1-714-632-0882
Fax: +1-714-632-0858
Email: sales@zyxel.com
<http://www.us.zyxel.com>

ZyXEL Denmark A/S
Tel: +45 39 55 07 00
Fax: +45 39 55 07 07
Email: sales@zyxel.dk
<http://www.zyxel.dk>

ZyXEL Norway A/S
Tel: +47 22 80 61 80
Fax: +47 22 80 61 81
Email: sales@zyxel.no
<http://www.zyxel.no>

ZyXEL Finland Oy
Tel: +358-9-4780 8400
Fax: +358-9-4780 8448
Email: sales@zyxel.fi
<http://www.zyxel.fi>

ZyXEL Spain
Tel: +34 902 195 420
Fax: +34 913 005 345
Email: sales@zyxel.es
<http://www.zyxel.es>

ZyXEL France SARL
Tel: +33 (0)4 72 52 97 97
Fax: +33 (0)4 72 52 19 20
Email: info@zyxel.fr
<http://www.zyxel.fr>

ZyXEL Sweden A/S
Tel: +46 31 744 7700
Fax: +46 31 744 7701
Email: sales@zyxel.se
<http://www.zyxel.se>

ZyXEL Germany GmbH.
Tel: +49 2405 6909 0
Fax: +49 2405 6909 99
Email: sales@zyxel.de
<http://www.zyxel.de>

ZyXEL UK Ltd.
Tel: +44 (0) 8702 909090
Fax: +44 (0)8702 909091
Email: sales@zyxel.co.uk
<http://www.zyxel.co.uk>

