

ULINE

H-11179, H-11180 BARCODE PRINTER TECHNICAL SPECIFICATIONS



ZEBRA ZQ620 Plus

Maximum Print Area

Width: 2.8"
Length: 32"
Resolution: 203 dpi
Maximum Print Speed: 4.5"/sec
Memory: 512 MB Flash,
256 MB SDRAM

Physical Characteristics

Width: 4.6"
Height: 3.3"
Depth: 6.8"
Weight: 1.6 lbs.

Media Specifications

Label & Liner Width: 0.5" – 32"
Media Width: 1.0" – 3.125"

STANDARD FEATURES

- Apple iOS, Android, Windows Mobile and BlackBerry connectivity
- Print methods: direct thermal printing of barcodes, text and graphics
- Built-in battery charger
- Belt clip for unobtrusive and convenient printing
- Black mark and gap media sensing using fixed center position sensors
- Easy-to-use peel and present mode
- Label present sensor for issuing labels one at a time
- Tear bar for easy media dispensing
- Center-loading media locking for variable roll widths
- 5-way navigation buttons, two software defined keys

OPERATION CHARACTERISTICS

Environment

- Operating Temp: -4°F – 122°F
- Storage Temp: -13°F – 149°F
- Operating Humidity: 10 – 90% non-condensing
- Storage Humidity: 10 – 95% non-condensing

Regulatory

- Emissions: FCC Part 15, Subpart B, EN55022 Class-B, EN60950, EN55024 and VCCI class B
- Susceptibility: EN55024, EN61000-4-2, EN61000-4-3, EN61000-4-4 and EN61000-4-5
- Safety: CE, TUV, CSA

Power

- 3250 mAh (nominal) 23.4 Wh removable, rechargeable PowerPrecision+ Li-Ion Battery

FONTS/GRAPHICS

- Standard Fonts: 25 bitmapped, 1 smooth, scalable (CG Triumvirate Bold Condensed*)
 - Optional Fonts: downloadable bitmapped/scalable fonts
 - International Character Sets (optional); Chinese (traditional/simplified); Japanese; Korean; Tai; Vietnamese
- *Contains UFST® from Agfa Monotype Corporation

PROGRAMMING LANGUAGES

- CPCL, EPL and ZPL
- ZBI 2.x™ – Powerful programming language that lets printers run stand-alone applications, connect to peripherals and much more.

MEDIA CHARACTERISTICS

Labels

Max. roll size: 2.6" OD on a 0.75" ID core

Thickness (Label & Liner)

.0065"

Media Types

Die-cut labels and tags, linerless labels, receipt paper, black bar and gap sensing

SYMBOLOGIES

Barcode Symbologies

Barcode Ratios:

1.5:1, 2:1, 2.5:1, 3:1, 3.5:1

Linear Barcodes:

Code 39, Code 93, UCC/EAN128, Codabar (NW-7) Interleaved 2-of-5, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, 2- and 5-digit add-on

2-Dimensional:

PDF417, MicroPDF417, MaxiCode, QR Code, GS1/DataBar™ (RSS) family, Aztec, MSI/Plessey, FIM Postnet, Data Matrix, TLC39

ULINE



ZEBRA ZQ620 Plus

Área Máxima de Impresión

Ancho: 2.8"

Largo: 32"

Resolución: 203 dpi

Velocidad Máxima de Impresión: 4.5"/seg

Memoria: 512 MB Flash,
256 MB SDRAM

Características Físicas

Ancho: 4.6"

Alto: 3.3"

Profundidad: 6.8"

Peso: 1.6 lbs.

Especificaciones de Etiqueta y Cinta

Anchos de Etiqueta y

Respaldo: 0.5" – 32"

Ancho del Papel: 1.0" – 3.125"

H-11179, H-11180 IMPRESORA DE CÓDIGO DE BARRAS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

- Conectividad con Apple iOS, Android, Windows Mobile y BlackBerry
- Métodos de impresión: impresión térmica directa de códigos de barra, texto y gráficos
- Cargador integrado para batería
- Clip para cinturón para una impresión discreta y práctica
- Detección de papel con marca negra y espacios utilizando sensores de posición central fija
- Modo despeque y aplique fácil de utilizar
- Sensor de etiqueta presente para emitir etiquetas una a la vez
- Barra para arrancar para despachar papel fácilmente
- Bloqueo de papel de carga central para anchos variables de rollos
- Botones de navegación de 5 direcciones, dos teclas definidas por el software

CARACTERÍSTICAS OPERATIVAS

Entorno

- Temperatura de Funcionamiento: -20°C – 50°C (-4°F – 122°F)
- Temperatura de Almacenamiento: -25°C – 65°C (-13°F – 149°F)
- Humedad de Funcionamiento: 10 – 90% sin condensación
- Humedad de Almacenamiento: 10 – 95% sin condensación

Reglamentario

- Emisiones: FCC Parte 15, Subparte B, EN55022 Clase B, EN60950, EN55024 y VCCI clase B
- Susceptibilidad: EN55024, EN61000-4-2, EN61000-4-3, EN61000-4-4 y EN61000-4-5
- Seguridad: CE, TUV, CSA

Potencia

- 3250 mAh (nominal) 23.4 Wh removible, batería recargable de iones de litio PowerPrecision+

FUENTES/GRÁFICOS

- Fuentes Estándar: 25 con mapa de bits, 1 suave, escalable (CG Triumvirate Bold Condensed*)
 - Fuentes Opcionales: fuentes que se pueden descargar con mapa de bits y escalables
 - Sets de Caracteres Internacionales (opcionales); chino (tradicional/simplificado); japonés; coreano; tailandés; vietnamita
- *Contiene UFST® del Agfa Monotype Corporation

LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN

- CPCL, EPL y ZPL
- ZBI 2.x™ – Poderoso lenguaje de programación permite a las impresoras ejecutar aplicaciones independientes, conectarse a periféricos y mucho más.

CARACTERÍSTICAS DE LAS ETIQUETAS

Etiquetas

Tamaño máx. del rollo: Diámetro Externo de 2.6" con Diámetro Interno del núcleo de 0.75"

Grosor (Etiqueta y Respaldo)
.0065"

Tipos de Etiquetas

Etiquetas adhesivas y colgantes troqueladas, etiquetas sin respaldo, papel para recibos, detección de marca negra y espacios

SIMBOLOGÍAS

Simbologías de los Códigos de Barras

Proporciones del Código de Barras:
1.5:1, 2:1, 2.5:1, 3:1, 3.5:1

Códigos de Barras Lineales:

Código 39, Código 93, UCC/EAN128, Codabar (NW-7), Intercalado 2 de 5, UPC-A, UPC-E, ampliación 2 y 5 dígitos, EAN-8, EAN-13

Bidimensionales:

PDF417, MicroPDF417, MaxiCode, Código QR, familia GS1/Databar™ (RSS), Aztec, MSI/Plessy, FIM Postnet, Data Matrix, TLC39

ULINE



ZEBRA ZQ620 Plus

Surface d'impression maximale

Largeur : 2,8 po

Longueur : 32 po

Résolution : 203 ppp

Vitesse d'impression max. : 4,5 po/s

Mémoire : 512 Mo Flash,
256 Mo SDRAM

Caractéristiques physiques

Largeur : 4,6 po

Hauteur : 3,3 po

Profondeur : 6,8 po

Poids : 1,6 lb

Caractéristiques de consommables

Largeur d'étiquette et de doublure : 0,5 à 32 po

Largeur de consommable : 1,0 po à 3,125 po

H-11179, H-11180 IMPRIMANTE DE CODE À BARRES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

FONCTIONNALITÉS STANDARD

- Connectivité Apple iOS, Android, Windows Mobile et BlackBerry
- Méthodes d'impression : impression thermique directe de codes à barres, de texte et de graphismes
- Chargeur de batterie intégré
- Agrafe de ceinture pour une impression pratique et peu encombrante
- Détection de marques noires et d'espaces sur les consommables à l'aide de capteurs à position centrale fixe
- Mode de décollage et présentation des étiquettes facile à utiliser
- Capteur de détection de présence d'étiquette permettant de distribuer les étiquettes une à une
- Barre de découpe pour une distribution facile des consommables
- Chargement central des consommables verrouillable à des longueurs de rouleau différentes
- Boutons de navigation à 5 voies, 2 touches définies par logiciel

CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Environnement

- Température de fonctionnement : 4,4 °C à 40,5 °C (-4 °F à 122 °F)
- Température de stockage : -13 °C à 60 °C (-40 °F à 149 °F)
- Taux d'humidité de fonctionnement : 10 à 90 % sans condensation
- Taux d'humidité de stockage : 10 à 95 % sans condensation

Réglementation

- Émissions : FCC partie 15, souspartie B, EN55022 classe B, EN60950, EN55024 et VCCI classe B
- Susceptibilité : EN55024, EN61000-4-2, EN61000-4-3, EN61000-4-4 et EN61000-4-5
- Sécurité : CE, TUV, CSA

Alimentation

- Batterie au lithium-ion PowerPrecision+ amovible et rechargeable de 3250 mAh (nominal) et 23,4 Wh

POLICES ET GRAPHISMES

- Polices standard : 25 matricielles, 1 lisse, dimensionnelle (CG Triumvirate gras condensé*)
 - Polices optionnelles : polices matricielles/dimensionnelles téléchargeables
 - Jeux de caractères internationaux (optionnel); chinois (traditionnel/simplifié); japonais; coréen; tai; vietnamien
- *Comprend la police UFST^{MD} de la Agfa Monotype Corporation

LANGAGES DE PROGRAMMATION

- CPCL, EPL et ZPL
- ZBI 2.x^{MC}– Langage de programmation puissant qui permet aux imprimantes d'exécuter des applications autonomes, de se connecter à des périphériques et plus encore.

CARACTÉRISTIQUES DE CONSOMMABLES

Étiquettes

Taille maximale de rouleau : diamètre extérieur de 2,6 po sur un mandrin à diamètre intérieur de 0,75 po

Épaisseur (étiquette et doublure)
0,0065 po

Types de consommables

Étiquettes et étiquettes adhésives découpées, étiquettes sans doublure, papier de reçu, détection de barres noires et d'espaces

SYMBOLIQUES

Symbologies de code à barres

Rapports de code à barres :

1,5 : 1; 2 : 1; 2,5 : 1; 3 : 1; 3,5 : 1

Codes à barres linéaires :

Code 39, Code 93, UCC/EAN128, Codabar (NW-7) 2/5 entrelacé, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, code supplémentaire de 2 et 5 chiffres

Codes à barres bidimensionnels :

PDF417, MicroPDF417, MaxiCode, QR Code, famille GS1/Databar^{MC} (RSS), Aztec, MSI/Plessy, FIM Postnet, Data Matrix, TLC39