

imagePRESS C10000VP/C8000VP

Producción digital
en color excepcional
a 100/80 ppm para
impresión comercial
y corporativa

La prensa digital imagePRESS C10000VP/C8000VP lleva la impresión digital en color a una nueva dimensión: combina calidad, productividad y versatilidad, y ofrece resultados realmente excepcionales a una velocidad de 100/80 páginas por minuto en una gran variedad de aplicaciones.



- Productividad óptima sobre una gran variedad de sustratos de hasta 350 g/m²
- Velocidades de hasta 100/80 ppm incluso en tiradas largas y trabajos con distintos sustratos
- Calidad de color excelente y consistente desde la primera a la última impresión
- Impresiones de colores vivos incluso en sustratos estucados
- Optimización de las características de brillo para ajustarse al brillo del papel
- Registro de alta precisión
- Innovador tóner "Consistently Vivid" (CV)
- Cuatro opciones de controlador de grandes prestaciones
- Opciones de acabado variadas desarrolladas por Canon y otros proveedores
- Tiempo útil excepcional

ESPECIFICACIONES DE IMPRESIÓN

| | |
|---|--|
| Velocidad de impresión (ByN/CL) | Consulte la hoja "Velocidad de impresión" |
| Volumen mensual recomendado | 100,000 a 450,000 hojas para C10000VP (A4) 80,000 a 400,000 hojas para C8000VP (A4) |
| Volumen mensual máximo | imagePRESS C10000VP: 1,8 millones imagePRESS C8000VP: 1,5 millones |
| Tolerancia de registro | Tira-retira: 0,5 mm o inferior |
| Método de impresión | Impresión por haz láser en color |
| Resolución de impresión | 2400 ppp x 2400 ppp, 256 gradaciones |
| Capacidad de papel | Estándar: 2 bandejas de 1000 hojas (80 g/m ²) Opción: 1 x bandeja de papel lateral de 3.500 hojas (A4 / A3 / SRA3) (depósito de papel POD LITE C1) 1 x depósito de papel POD de 4.000 hojas (2 x 1.000 + 2.000 hojas) (A4 / A3 / SRA3) (depósito de papel POD D1) 1 x depósito de papel POD de 4.000 (2 x 1000 + 2000 hojas) (A4 / A3 / SRA3) (2.º depósito de papel POD D1) 1 x bandeja de 1 <i>banner</i> 10.000 hojas (A4/A3) |
| Capacidad máxima de entrada de papel | 17.400 hojas (A4, 80 g/m ²) |
| Capacidad máxima de salida de papel | |
| Tipos de papel compatibles | Bandejas: papel fino, normal, alto gramaje, separatas con pestaña*, transparencias Bandeja de <i>banners</i> : papel fino, normal, de alto gramaje, reciclado, en color, estucado, con textura, <i>bond</i> , membretado Bandeja de papel opcional: papel fino, normal, de alto gramaje, estucado, con textura, transparencias, separatas con pestaña*, en color**, etiquetas**, tarjetas**, <i>bond</i> **, perforado**, membretado**, Vitela** * Requiere el complemento de alimentación de separadores. ** Requiere el depósito de papel POD Lite. |
| Tamaños de papel compatibles | Bandejas de papel 1 y 2: Tamaño estándar: A4, A4R, A3, SRA3, 13 x 19 pulg. (330 x 483 mm) Tamaño libre: 182,0 mm x 182,0 mm a 330,2 mm x 487,7 mm |
| Gramajes de papel compatibles | Bandeja multitarea: Tamaño libre: 210 x 487,8 mm a 330,2 x 762 mm Bandejas: 60 a 350 g/m ² Bandeja de <i>banners</i> : de 64 a 256 g/m ² Bandeja de papel opcional: 60 a 350 g/m ² Doble cara: 60 a 350 g/m ² |

ESPECIFICACIONES GENERALES

| | |
|--|---|
| Tiempo de calentamiento | Menos de 420 segundos desde el encendido |
| Tipo de interfaz | USB2.0 Hi-speed Ethernet: 1000BaseT / 100Base-TX / 10Base-T Standard: 2 x USB Host *Sin función de impresión |
| Protocolos de red | |
| Velocidad de procesador | 1,66 GHz (SOC ARM 1136JF-S 400 MHz, ARM 946 200 MHz) |
| Memoria | 1,5 + 2,0 GB |
| Unidad de disco duro | Disco duro estándar de 250 GB |
| Panel de control (EFI / Canon PS / PCL) | Panel de control vertical F1: pantalla táctil en color retroiluminada de 10,4 pulg. (26,4 cm) TFT SVGA LED |
| Panel de control (PRISMAsync) | Panel de operación A4: pantalla táctil de 15 pulgadas |

| | |
|---|---|
| Dimensiones (An. x Pr. x Al.) | 2.586 mm x 1.152 mm x 1.456 mm |
| Espacio de instalación (An. x Pr.) | 2.586 (An.) x 1.971 (Pr.) mm |
| Peso | Aprox. 1.200 kg |
| Entorno de funcionamiento | Temperatura: 20 a 27 °C (50 a 86 °F) Humedad: 15 a 60 % de HR (sin condensación) |
| Fuente de alimentación | 400 V (±10 %), 50/60 Hz (±2 Hz), 32 A x 2 *Europa |
| Consumo eléctrico | Máximo: aprox. 13.000 W En espera: 1.354,4 W Modo de reposo: 153,4 W |

Tiempo para pasar a modo de reposo

| | |
|-------------------------|--|
| | 5 minutos* *El tiempo necesario para pasar al modo de reposo se incrementará con el tiempo para salvaguardar el ciclo de vida del disco duro. |
| Niveles de ruido | Presión sonora En funcionamiento: 84 dB (A) o menos, en espera: 77 dB o menos |

ESPECIFICACIONES DEL CONTROLADOR DE IMPRESIÓN FIERY

| | |
|---|---|
| Opcional / Estándar | Opcional |
| Nombre | imagePRESS Server B5000 (servidor basado en Fiery externo) imagePRESS Server B4000 (servidor basado en Fiery externo) |
| Lenguajes de descripción de página | Adobe PostScript3, PCL6, PDF1.7, APPE3, EPS, TIFF6, PDF /VT-2, PPML3 |
| Resolución | 1.200 ppp x 1.200 ppp, 600 ppp x 600 ppp |
| Memoria | imagePRESS Server B5000: 8 x 2 GB imagePRESS Server B4000: 2 x 2 GB |
| Unidad de disco duro | imagePRESS Server B5000: 2,5 TB (1 x SATA de 500 GB para sistema operativo / 2 x RAID SATA de 1 TB para datos) imagePRESS Server B4000: 1 TB (1 x SATA de 1 TB) |
| Velocidad de procesador | imagePRESS Server B5000: hasta 3,5 GHz (Intel Hex Core Xeon E5-2637 V2) imagePRESS Server B4000: hasta 3,1 GHz (Intel Core i7 4770 3,1 GHz, con Turbo) |
| Fuentes | 138 fuentes Adobe PS, 113 fuentes PCL, 32 códigos de barras |
| Sistemas operativos compatibles | Windows Vista / 7 / 8 / 8.1 / Server 2003 / 2008 (x86 / x64), Server 2008R2 / 2012 (x64) MacOS 10.7 - 10.10 |
| Interfaz | Ethernet 1000Base-T / 100Base-TX / 10Base-T, USB, conector DVI (solo para B5000), conector de 15 patillas DSUB (solo para B4000) |
| Protocolos de red | TCP/IP, AppleTalk (solo compatibilidad para descargador de fuentes), Bonjour, SNMP, IPP, FTP, SMB, IPv6, WSD (compatibilidad mínima para conseguir la certificación WHQL) |
| Accesorios EFI (opcionales) | Kit de Artes Gráficas "GA Package Premium Edition" (para B4000), Removable HDD Kit |

ESPECIFICACIONES DEL CONTROLADOR PRISMASync

| | |
|---|--|
| Opcional / Estándar | Opcional |
| Nombre | PRISMAsync iPR C10000VP serie A1 |
| Lenguajes de descripción de página | Postscript L3, PDF 1.7, APPE V3.6, PPML, IPDS (cumple la norma IS/3), PCL/PJL |
| Resolución | PS/PDF: 600 x 600 ppp o 1200 x 1200 ppp, PCL transaccional: 600 x 600 ppp, IPDS transaccional: 600 x 600 ppp |
| Memoria | 4 x DDR3 de 4 GB |
| Unidad de disco duro | 3 x 2,5 pulg., 500 GB |
| Velocidad de procesador | Intel Core i7 4770S a 3,1 GHz |
| Fuentes | 139 fuentes Type1 para idiomas latinos Importación de las fuentes PS del usuario a través del editor de ajustes Fuentes asiáticas opcionales de Adobe: Japones: 5 fuentes Chino: 2 fuentes para chino simplificado, 1 fuente para chino tradicional Coreano: 1 fuente |

Sistemas operativos compatibles

Sistemas operativos compatibles (controladores de prensa digital): Windows Vista (32/64 bits), 7 (32/64 bits), Server 2003 (32/64 bits), Server 2008 (32/64 bits), Server 2008R2 (64 bits), Server 2012R2, 8 (32/64 bits), MacOS 10.6 (32/64 bits), MacOS 10.7 (32/64 bits), MacOS 10.8 (64 bits), MacOS 10.9 (64 bits)

Interfaz

Ethernet (10/100/1000 Base-T), USB para archivos a través del panel del operador, DVI para la conexión del panel del operador

Protocolos de red

TCP/IP, LDAP, compatibilidad IPv6, NetBEUI / SMB, IPP, SNMP V3, Job MIB, HTTP, HTTPS, impresión por socket (puerto 9100), LPR / LPD

ESPECIFICACIONES CREO

Opcional / Estándar Nombre

Opcional
iPR CR Server A8000

Lenguajes de descripción de página

Adobe PostScript3, PDF1.7, APPE, EPS, TIFF6, TIFF/IT, JPEG, Creo VPS, PDF/VT-2, PPML, IPDS (compatibilidad con CMOCA) / AFP, JDF1.5 / JMF, XPS

Resolución

1.200 ppp x 1.200 ppp, 600 ppp x 600 ppp

Memoria

4 GB

Unidad de disco duro

4 TB (usuario, imagen): 2 x SATA3 de 1 TB, disco de sistema: 2 x SATA3 de 1 TB

Velocidad de procesador

3,4 Ghz (Intel Core i7)

Fuentes

207 fuentes

Sistemas operativos compatibles

Windows Vista / 7 / 8 / 8.1, Server2003 / 2008 / 2012 (x86 / x64) Mac OS10.6 - 10.10@IntelCPU

Interfaz

Ethernet 1000Base-T / 100Base-TX / 10Base-T, USB, conector DSUB de 15 patillas

Protocolos de red

TCP/IP, impresión por socket (puerto 9100), LPR, NetBios / SMB / NFS, Bonjour, HTTP, JDF / JMF

ESPECIFICACIONES DE ESCANEADO

LECTOR DE IMÁGENES DÚPLEX EN COLOR K1

Escáner plano en color opcional y alimentador automático de documentos a doble cara de 300 hojas (escaneo a doble cara de una pasada)

Tipo

Escáner plano en color y alimentador de documentos automático a doble cara y de una pasada.

Tamaños de papel compatibles

A3, A4, A4R, A5, A5R, tamaños libres (An. x Al.): mín.: 139,7 mm x 128 mm, máx.: 432 mm x 304,8 mm

Gramajes de soportes compatibles (ByN/color)

Escaneo a una cara (ByN/color): 38 a 220 g/m² / 64 a 220 g/m²; escaneo a doble cara (ByN/color): 50 a 220 g/m² / 64 a 220 g/m²

Resolución de escaneo

Copia: 600 ppp x 600 ppp
Envío: 600 ppp x 600 ppp / 300 ppp x 300 ppp

Escaneo a doble cara

De 2 caras a 2 caras (automático)

Velocidad de escaneo

Una cara (A4, 300 ppp): (ByN/CL) 120/120 ipm*
A doble cara (A4, 300 ppp): (ByN/CL) 200/140 ipm*
A una cara (A4, 600 ppp): (ByN/CL) 120/70 ipm*
A doble cara (A4, 600 ppp): (ByN/CL) 120 / 70 ppp*
*Con PRISMAsync RIP conectado:
una y dos caras (A4, 600 ppp): (ByN/color) 70/70 ipm

ESPECIFICACIONES DE COPIA

Velocidad de copia (ByN/color)

Hasta 100 ppm (A4), hasta 77 ppm (A4R)
Hasta 80 ppm (A4), hasta 61 ppm (A4R)

Tiempo de salida de la primera copia (ByN/color)

Color: aprox. 7,7 seg.
ByN: aprox. 6,9 seg.

Resolución de copia

Lectura: 600 ppp x 600 ppp
Impresión: 2.400 ppp x 2.400 ppp

OPCIONES DE ALIMENTACIÓN DEL PAPEL Y ACABADO

DEPÓSITO DE PAPEL POD D1

Tamaño del papel: A3, A4, A4R, SRA3, 13 x 19 pulg., tamaño libre (182 x 182 mm - 330,2 x 487,7 mm)
gramaje del papel: 60 a 350 g/m²
Capacidad de papel: 4.000 hojas (80 g/m²)
Dimensiones (An. x Al. x Pr.): 982 mm x 792 mm x 1.095 mm
Peso: aprox. 250 kg
*Incluida unidad de paso

DEPÓSITO DE PAPEL POD D1 SECUNDARIO

Tamaño del papel: A3, A4, A4R, SRA3, 13 x 19 pulg., tamaño libre (182 x 182 mm - 330,2 x 487,7 mm)
gramaje del papel: 60 a 350 g/m²
Capacidad de papel: 4.000 hojas (80 g/m²)
Dimensiones (An. x Al. x Pr.): 811 mm* x 792 mm* x 1.095 mm / 1.793 mm x 792 mm x 1.095 mm**
Peso: aprox. 230 kg / 480 kg**
*Incluida unidad de paso
**Doble

DEPÓSITO DE PAPEL POD LITE C1

Tamaño del papel: A3, A4, A4R, A5R, SRA3, 13 x 19 pulg., tamaño libre (139,7 mm x 182 mm x 330,2 mm x 487,7 mm)
Gramaje del papel: 60 a 350 g/m²
Capacidad de papel: 3.500 hojas (80 g/m²) / 4.000 hojas (64 g/m²)
Dimensiones (An. x Al. x Pr.): 656 mm x 686 mm x 570 mm
Peso: aprox. 68 kg

ACABADORA AN1

Capacidad de bandeja:
Capacidad de la bandeja superior (A): A4 / A4R / A5R 1.000 hojas;
A3 1.000 hojas, SRA3 / 13 x 19 pulg. 1.000 hojas, hoja *banner*
100 hojas (60 g/m²)*
Capacidad de la bandeja inferior (B):
A4 4.000 hojas**, A4R 2.000 hojas,
A3 1.500 hojas, SRA3 1.000 hojas
Gramaje del papel: 60 a 350 g/m²
Posición de grapado: esquina, doble
Capacidad de grapado: A4: 100 hojas,
A3/A4R: 50 hojas
Dimensiones (An. x Al. x Pr.): 800 mm x 92 mm x 1239 mm
Peso: aprox. 130 kg
*Requiere la bandeja de *banners*
**Modo de apilado de alto volumen

ACABADORA DE GRAPADO EN CABALLETE AN2

Capacidad de bandeja:
Capacidad de la bandeja superior (A): A4 / A4R / A5R 1.000 hojas;
A3 1.000 hojas, SRA3 / 13 x 19 pulg. 1.000 hojas, hoja *banner*
100 hojas (60 g/m²)*
Capacidad de la bandeja inferior (B):
A4 4.000 hojas, A4R 2.000 hojas,
A3 1.500 hojas, SRA3 1.000 hojas
Gramaje del papel: 60 a 350 g/m²
Posición de grapado: esquina, doble
Capacidad de grapado: A4: 100 hojas,
A3/A4R: 50 hojas
Tamaño del papel para cosido de folletos:
A3, A4R, SRA3, 13 x 19 pulg.
Tamaño libre 210 x 279,4 mm - 330,2 x 487,7 mm
Capacidad de grapado del cosido de folletos:
25 hojas (80 g/m²)
Dimensiones (An. x Al. x Pr.): 800 mm x 792 mm x 1239 mm
Peso: aprox. 180 kg
*Requiere la bandeja de *banners*
**Modo de apilado de alto volumen

GUILLOTINA DE FOLLETOS D1

Requiere la ACABADORA DE GRAPADO EN CABALLETE AN2
 Ancho de guillotinado: 2 - 20 mm
 Grosor de guillotinado: hasta 50 hojas (incluye cubierta)
 Gramajes de papel aceptables: 60 a 300 g/m²
 Dimensiones (An. x Al. x Pr.): 1.575 mm x 770 mm x 1.040 mm
 Peso: Aprox. 152 kg

GUILLOTINA DE FOLLETOS DE DOS HOJAS A1

Requiere la guillotina de folletos
 Ancho de guillotinado: 2 - 15 mm
 Grosor de guillotinado: hasta 50 hojas (incluye cubierta)
 Gramajes de papel aceptables: 60 a 300 g/m²
 Dimensiones (An. x Al. x Pr.): 536 mm x 770 mm x 1.040 mm
 Peso: aprox. 145 kg

PERFORADORA BT1/BU1

Requiere la ACABADORA DE FOLLETOS EN CABALLETE AN2 o la ACABADORA AN1
 Tipo de perforación:
 BT1: opción de 2 y 4 agujeros (francés)
 BU1: 4 agujeros (sueco)
 Gramaje de papel aceptable para perforadora: 60-300 g/m²
 Tamaño del papel aceptable para perforado: 2 agujeros: A3, A4, A4R, tamaño libre (182 x 182 a 297 x 432,0 mm) 4 agujeros: A3, A4, tamaño personalizado, tamaño libre (257 x 182 mm a 297 x 432 mm)
 Peso: aprox. 7,7 kg

APILADOR DE GRAN CAPACIDAD H1

Tamaño del papel: A3, A4, A4R, SRA3, 13 x 19 pulg., tamaño libre (139,7 x 182 mm a 330,2 x 487,7 mm)
 Gramaje del papel: 60 a 350 g/m²
 Capacidad de salida
 Bandeja de apilado: 6.000 hojas (80 g/m²) en dos pilas de 3.000 hojas cada una
 Bandeja superior: 200 hojas
 Dimensiones (An. x Pr. x Al.): 899 mm x 792 mm x 1.141 mm
 Peso: aprox. 120 kg

PERFORADORA PROFESIONAL MULTIFUNCIÓN A1

Requiere la ACABADORA DE GRAPADO EN CABALLETE, la ACABADORA AN1 o el apilador de gran capacidad H1.
 Gramaje de papel aceptable: 75 - 300 g/m² (papel normal), 120 - 300 g/m² (papel tratado)
 Tamaño de papel aceptable:
 Perforado: A4, A4R, SRA4, A3, SRA3
 Hendido: A4R, SRA4, SRA3
 Herramientas de perforación: Peine de plástico 21 agujeros, bucle doble 23 agujeros (redondos), bucle doble 34 agujeros (redondos), bobina de color 47 agujeros, Velo Bind 12 agujeros, hoja suelta 4 agujeros, hoja suelta 2 agujeros, hoja suelta 4 agujeros, hoja suelta 3 agujeros
 Dimensiones (An. x Al. x Pr.): 445 mm x 792 mm x 1.040 mm
 Peso: aprox. 102 kg

UNIDAD DE INSERCIÓN DE DOCUMENTOS N1

Número de bandejas: 2 bandejas
 Tamaño del papel: A3, A4, A4R, SRA3, 3 x 19 pulg., tamaño libre (182 x 182 mm a 330,2 x 487,7 mm)
 Gramaje del papel: 60 a 300 g/m²
 Capacidad de papel: 200 hojas x 2 bandejas (80 g/m²)
 Dimensiones (An. x Al. x Pr.): 336 mm (746 mm, incluida la bandeja) x 793 mm x 1.407 mm
 Peso: 61 kg

UNIDAD DE PLEGADO F1

Plegado en Z: Tamaño del papel: A3, A4R
 Gramaje del papel: 60 a 105 g/m²
 Plegado en C: Tamaño del papel: A4R
 Gramaje del papel: 60 a 105 g/m²
 Plegado en Z múltiple: Tamaño del papel: A4R
 Gramaje del papel: 60 a 105 g/m²
 Plegado doble paralelo: Tamaño del papel: A4R
 Gramaje del papel: 60 a 90 g/m²
 Plegado por la mitad: Tamaño del papel: A4R
 Gramaje del papel: 60 a 105 g/m²
 Capacidad de salida: Plegado en C y en Z múltiple: 40 hojas, doble paralelo: 25 hojas
 Dimensiones (An. x Al. x Pr.): 336 mm x 793 mm x 1.190 mm
 Peso: aprox. 71 kg

ENCUADERNADORA EN RÚSTICA B1

Tamaño de libro: Ancho: 203 a 297 mm
 Largo: 138 a 216 mm
 Grosor de folleto: hasta 25 mm
 Rango de corte: Superior/inferior: 6,5 a 39,5 mm a cada lado, frontal: 6,5 a 49,5 mm
 Páginas del cuerpo:
 Número de hojas: 10 a 200 hojas (80 g/m²)
 Tamaños: A4, SRA4, Tamaño libre (Ancho: 257 a 320 mm, Largo: 182 a 228,6 mm)
 Gramaje del papel: 60 a 163 g/m²*
 (*106 a 163 g/m²: hasta 10 hojas como inserciones)
 Cubierta:
 Número de hojas: 1 hoja
 Tamaños: A3, SRA3, Tamaño libre (Ancho: 257 a 330,2 mm, Largo: 364,0 a 487,7 mm)
 Gramaje del papel: 91 a 300 g/m²
 Capacidad de bandeja: aprox. 127 mm o un total aprox. de 1.000 hojas de papel
 Dimensiones: 922 x 791 x 1.300 mm
 Peso aprox. 308 kg
 Potencia: 240 V, 3,0 A

Velocidad de impresión (ipm)

| Nombre del producto | Tamaño | Peso | Una cara |
|---------------------|--------|---|------------------------|
| imagePRESS C10000VP | A4 | 60 a 220 g/m ² 221 a 350 g/m ² | 100,0 ppm 100,0 ppm |
| | A3 | 60 a 220 g/m ² 221 a 350 g/m ² | 58 ppm 51 ppm |
| | SRA3 | 60 a 220 g/m ² 221 a 350 g/m ² | 54 ppm 48 ppm |
| imagePRESS C8000VP | A4 | 60 a 220 g/m ² 221 a 350 g/m ² | 80 ppm 80 ppm |
| | A3 | 60 a 220 g/m ² 221 a 350 g/m ² | 44 ppm 41 ppm |
| | SRA3 | 60 a 220 g/m ² 221 a 350 g/m ² | 38 ppm 35 ppm |

Canon Inc.
 canon.com

Canon Europe
 canon-europe.com

Spanish edition
 © Canon Europa N.V., 2016

Canon España, S.A.
 Avda. de Europa, 6
 28108 Alcobendas (Madrid)
 Tel.: 91 538 45 00
 Fax: 91 564 01 17
 canon.es

